

# 測定結果

|               |     |
|---------------|-----|
| 1 公共用水域水質測定結果 | 61  |
| （1）水質測定結果総括表  | 62  |
| （2）水質測定結果     | 149 |
| ア 河川          | 149 |
| イ 海域          | 363 |
| ウ 通日調査        | 453 |
| 2 地下水水質測定結果   | 461 |
| （1）概況調査       | 461 |
| （2）汚染井戸周辺地区調査 | 464 |
| （3）継続監視調査     | 465 |



## 1 公共用水域水質測定結果



## ( 1 ) 水質測定結果總括表



本結果のとりまとめにあたり、次の用語を用いています。

m / n : 環境基準を超える検体数 / 総検体数

x / y : 環境基準に適合しない日数 / 総測定日数 ( B O D , C O D , 海域の全窒素及び全燐 )

75%水質値 : 年間の日間平均値の全データをその値の小さなものから順に並べ0.75 × n 番目 ( n は日間平均値のデータ数 ) のデータ値をもって75%水質値とする。( 0.75 × n が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。)

報告下限値 : 府で統一した取扱い方法による。

k / n : 報告下限値以上の検体数 / 総検体数 ( 要監視項目、特殊項目、その他の項目 )

最小 ~ 最大 : 各年度の測定値の最小 ~ 最大 ( B O D , C O D , 海域の全窒素及び全燐を除く全項目 )  
日間平均値の最小 ~ 最大 ( B O D , C O D )

表層の測定値の最小 ~ 最大 ( 海域の全窒素及び全燐 )

平均 : 全層の日間平均値の年間平均値 ( 海域の C O D )

表層の日間平均値の年間平均値 ( 海域の全窒素及び全燐 )

日間平均値の年間平均値 ( 生活環境項目 )

報告下限値以上の値の年間平均値 ( 要監視項目、特殊項目、その他の項目 )

N D : 「検出されない」の略

| 水 域 名                    | 安曇川        |          |          | 安曇川       |            |          | 安曇川        |          |          |
|--------------------------|------------|----------|----------|-----------|------------|----------|------------|----------|----------|
|                          | 久多川        | 川合橋      | ( )      | 芦火谷川      | 京都市・滋賀県境界点 | ( )      | 大貫川合流後     | 平均       | 最大値      |
| 測定地点名(地点統一番号)            | ( )        |          |          | ( )       |            |          | ( )        |          |          |
| 測定値                      | 平均         | 最小値      | 最大値      | 平均        | 最小値        | 最大値      | 平均         | 最小値      | 最大値      |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)    | 0.93       | 0.50     | 1.35     | 0.11      | 0.08       | 0.13     | 0.53       | 0.41     | 0.65     |
| 生活環境項目                   |            |          |          |           |            |          |            |          |          |
| pH                       | 7.2        | 7.2      | 7.2      | 7.0       | 7.0        | 7.2      | 7.1        | 7.1      | 7.2      |
| DO (mg/L)                | 11         | 10       | 11       | 11        | 10         | 11       | 11         | 10       | 11       |
| BOD(5%水質値) (mg/L)        | <0.5<(0.5) | <0.5     | <0.5     | 0.6<(0.6) | <0.5       | 0.6      | <0.5<(0.5) | <0.5     | 0.5      |
| COD(75%水質値) (mg/L)       | 0.9<(1.0)  | 0.7      | 1.0      | 1.5<(1.6) | 1.3        | 1.6      | 1.0<(1.0)  | 0.9      | 1.0      |
| SS (mg/L)                | <1         | <1       | <1       | 1         | <1         | 1        | <1         | <1       | <1       |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)        | 2.1E+02    | 1.1E+02  | 3.0E+02  | 1.9E+02   | 3.0E+01    | 2.4E+02  | 4.9E+02    | 1.7E+02  | 8.0E+02  |
| トキサゲ抽出物質                 |            |          |          |           |            |          |            |          |          |
| 残留DO (mg/L)              | 0.22       | 0.17     | 0.26     | 0.14      | 0.14       | 0.14     | 0.34       | 0.33     | 0.34     |
| 全窒素 (mg/L)               | 0.014      | 0.013    | 0.014    | 0.011     | 0.009      | 0.013    | 0.015      | 0.014    | 0.016    |
| 全亜鉛 (mg/L)               | <0.001     | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001     | <0.001   | 0.001      | 0.001    | 0.001    |
| 1,1,2,2-テトラヒドロキシベンゼン     | <0.00006   | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006   | <0.00006 | <0.00006   | <0.00006 | <0.00006 |
| LAS (mg/L)               | <0.0006    | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006    | <0.0006  | <0.0006    | <0.0006  | <0.0006  |
| 健康項目                     |            |          |          |           |            |          |            |          |          |
| 銅 (mg/L)                 | ND         | ND       | ND       | ND        | ND         | ND       | ND         | ND       | ND       |
| 鉛 (mg/L)                 | ND         | ND       | ND       | ND        | ND         | ND       | ND         | ND       | ND       |
| 六価クロム (mg/L)             | <0.005     | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005     | <0.005   | <0.005     | <0.005   | <0.005   |
| 砒素 (mg/L)                | <0.02      | <0.02    | <0.02    | <0.02     | <0.02      | <0.02    | <0.02      | <0.02    | <0.02    |
| 総水銀 (mg/L)               | <0.005     | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005     | <0.005   | <0.005     | <0.005   | <0.005   |
| アルキル水銀 (mg/L)            | <0.0005    | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005    | <0.0005  | <0.0005    | <0.0005  | <0.0005  |
| PCB (mg/L)               | <0.002     | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002     | <0.002   | <0.002     | <0.002   | <0.002   |
| シクロヘキサン (mg/L)           | <0.002     | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002     | <0.002   | <0.002     | <0.002   | <0.002   |
| 四塩化炭素 (mg/L)             | <0.002     | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002     | <0.002   | <0.002     | <0.002   | <0.002   |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)       | <0.004     | <0.004   | <0.004   | <0.004    | <0.004     | <0.004   | <0.004     | <0.004   | <0.004   |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)       | <0.01      | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01      | <0.01    | <0.01      | <0.01    | <0.01    |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)    | <0.1       | <0.1     | <0.1     | <0.1      | <0.1       | <0.1     | <0.1       | <0.1     | <0.1     |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)    | <0.006     | <0.006   | <0.006   | <0.006    | <0.006     | <0.006   | <0.006     | <0.006   | <0.006   |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L) | <0.001     | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001     | <0.001   | <0.001     | <0.001   | <0.001   |
| 1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)      | <0.002     | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002     | <0.002   | <0.002     | <0.002   | <0.002   |
| 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)      | <0.006     | <0.006   | <0.006   | <0.006    | <0.006     | <0.006   | <0.006     | <0.006   | <0.006   |
| 1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)      | <0.003     | <0.003   | <0.003   | <0.003    | <0.003     | <0.003   | <0.003     | <0.003   | <0.003   |
| 1,2,4-トリクロロベンゼン (mg/L)   | <0.001     | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001     | <0.001   | <0.001     | <0.001   | <0.001   |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)     | <0.002     | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002     | <0.002   | <0.002     | <0.002   | <0.002   |
| 虫つ薬 (mg/L)               | 0.28       | 0.28     | 0.28     | 0.28      | 0.28       | 0.28     | 0.28       | 0.28     | 0.30     |
| 有機リン系 (mg/L)             | <0.08      | <0.08    | <0.08    | <0.08     | <0.08      | <0.08    | <0.08      | <0.08    | <0.08    |
| 1,4-ジオキサジン (mg/L)        | <0.1       | <0.1     | <0.1     | <0.1      | <0.1       | <0.1     | <0.1       | <0.1     | <0.1     |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。  
3.mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。





| 水 域 名                 | 宇治川(C)            |           |          | 宇治川(C)    |          |           | 宇治川(C)   |           |          | 宇治川(C)    |          |           |
|-----------------------|-------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
|                       | 河川・海域名(類型)        | (AA)      |          | (AA)      |          | (AA)      |          | (AA)      |          | (AA)      |          |           |
|                       |                   | 宇治川       | 宇治川      | 宇治川       | 宇治川      | 宇治川       | 宇治川      | 宇治川       | 宇治川      | 宇治川       | 宇治川      |           |
| 測定地点名(地点統一番号)         | 大峰橋               | (2600153) | 大峰橋      | (2600155) | 大峰橋      | (2600155) | 大峰橋      | (2600155) | 大峰橋      | (2600155) | 大峰橋      | (2600101) |
| 測定値                   | 平均                | 最小値       | 最大値      | 平均        | 最小値      | 最大値       | 平均       | 最小値       | 最大値      | 平均        | 最小値      | 最大値       |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) | 9.8               | 7.6       | 7.9      | 200.48    | 94.85    | 317.82    | 200.48   | 94.85     | 317.82   | 200.48    | 94.85    | 317.82    |
| 生活環境項目                | pH                | 7.6       | 7.6      | 7.9       | 7.6      | 7.8       | 7.6      | 7.6       | 7.8      | 7.6       | 7.7      | 7.9       |
|                       | DO                | 9.8       | 7.6      | 13        | 9.9      | 12        | 9.9      | 7.5       | 12       | 9.9       | 7.4      | 12        |
|                       | BOD(5%水質値)        | 1.0(1.3)  | 0.5      | 1.6       | 0.8(0.9) | 0.9       | 0.8(0.9) | 0.8       | 1.0      | 0.9       | 0.7      | 1.4       |
|                       | COD(75%水質値)       | 3.1(3.4)  | 2.5      | 3.7       | 2.9(2.9) | 2.6       | 2.9(2.9) | 2.6       | 3.3      | 2.9(3.0)  | 2.6      | 3.3       |
|                       | SS                | 6         | 2        | 24        | 4        | 4         | 4        | 3         | 4        | 4         | 2        | 9         |
| 大腸菌群数                 | (MPN/100ml)       | 2.4E+03   | 3.3E+01  | 7.9E+03   | 4.9E+04  | 1.7E+05   | 4.9E+04  | 4.4E+02   | 1.7E+05  | 4.9E+03   | 1.3E+02  | 3.3E+04   |
| トリス抽出物質               | (mg/L)            | ND        | ND       | ND        | ND       | ND        | ND       | ND        | ND       | ND        | ND       | ND        |
| 残留DO                  | (mg/L)            | 0.45      | 0.33     | 0.62      | 0.43     | 0.54      | 0.43     | 0.35      | 0.54     | 0.42      | 0.36     | 0.55      |
| 全窒素                   | (mg/L)            | 0.023     | 0.016    | 0.043     | 0.020    | 0.023     | 0.020    | 0.016     | 0.023    | 0.021     | 0.018    | 0.025     |
| 全燐                    | (mg/L)            | 0.003     | 0.002    | 0.007     | 0.001    | 0.001     | 0.001    | 0.001     | 0.001    | 0.003     | 0.002    | 0.003     |
| 全亜鉛                   | (mg/L)            | 0.00006   | <0.00006 | 0.00006   | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| トリス抽出物質               | (mg/L)            | 0.0006    | <0.0006  | 0.0006    | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   |
| 健康項目                  | 銅                 | <0.0003   | <0.0003  | ND        | ND       | ND        | <0.0003  | <0.0003   | ND       | <0.0003   | <0.0003  | ND        |
|                       | 鉛                 | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005    |
|                       | 六価クロム             | <0.02     | <0.02    | <0.02     | <0.02    | <0.02     | <0.02    | <0.02     | <0.02    | <0.02     | <0.02    | <0.02     |
|                       | 砒素                | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005    |
|                       | 総水銀               | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
|                       | アルル水銀             | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
|                       | PCB               | ND        | ND       | ND        | ND       | ND        | ND       | ND        | ND       | ND        | ND       | ND        |
|                       | シクロ分              | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    |
|                       | 四塩化炭素             | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
|                       | 1,2-ジクロロエチレン      | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004   |
|                       | 1,1-ジクロロエチレン      | <0.01     | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01     |
|                       | 1,2-ジクロロベンゼン      | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1      |
|                       | 1,1-ジクロロエタン       | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   |
|                       | 1,1,2-トリクロロエタン    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
|                       | 1,2-トリクロロエタン      | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
|                       | 1,1,1-トリクロロエタン    | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
|                       | 1,1,2,2-テトラクロロエタン | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   |
|                       | 1,1,1,2-テトラクロロエタン | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
|                       | 1,1,2,2-テトラクロロエタン | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    |
|                       | 1,1,1,1-テトラクロロエタン | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
|                       | 1,1,2,2-テトラクロロエタン | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    |
|                       | 1,1,1,2-テトラクロロエタン | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
|                       | 1,1,1,1-テトラクロロエタン | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002    |
|                       | 揮発性炭素及び亜硝酸性炭素     | 0.23      | 0.12     | 0.40      | 0.20     | 0.26      | 0.20     | 0.15      | 0.26     | 0.21      | 0.17     | 0.27      |
|                       | 全窒素               | 0.11      | 0.09     | 0.12      | 0.09     | 0.12      | 0.09     | 0.09      | 0.12     | 0.09      | 0.08     | 0.10      |
|                       | 全亜鉛               | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1      |
|                       | 1,4-ジオキサン         | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005    |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。

3 mg/l の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名             | 宇治川(C) |     |     |   | 宇治川(D) |     |     |   | 宇治川(E) |     |     |   |
|-------------------|--------|-----|-----|---|--------|-----|-----|---|--------|-----|-----|---|
|                   | 宇治川    |     | (A) |   | 宇治川    |     | (A) |   | 宇治川    |     | (A) |   |
|                   | 平均     | 最大値 | k   | n | 平均     | 最大値 | k   | n | 平均     | 最大値 | k   | n |
| 測定項目              |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| クロロホルム            |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 1,2-ジクロロプロパン      |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 1,1-ジクロロエチレン      |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| イソキサチオン           |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| ダイアジン             |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 2,4-ジクロロベンジル      |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| イソプロチオネン          |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| オキシ銅              |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| クロロホルム(IPN)       |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| クロロホルム            |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| EPN               |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| ジクロロボス(DVP)       |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| フェニカルブ(BPMO)      |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| イプロンホス(IP)        |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| クロロニトロベンズ(ONP)    |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| トルエン              |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| キシレン              |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 2,4,6-トリクロロフェニル   |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| ニツケル              |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| モリブデン             |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 銅                 |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 塩化ビニルモノマー         |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| エヒクロヒドリン          |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 手シカ               |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| アミン               |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| フェノール             |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| ホルムアルデヒド          |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 4-ヒオキソチアルフェニール    |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| アミン               |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 2,4-ジクロロフェノール     |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| アミノール類            |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 銅                 |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 鉄                 |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| マンガン              |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| クロム               |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| アンモニア性窒素          |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 無機性リン             |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| クロロホルム            |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 電気伝導度             |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 透明度               |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| pH                |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 陰イオン交換性           |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| トリクロロ生成能          |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| トリクロロ生成能          |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 2,4,6-トリクロロ生成能    |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| トリクロロ生成能          |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| トリクロロ生成能          |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |
| 大腸菌数              |        |     |     |   |        |     |     |   |        |     |     |   |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。  
2 BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。  
3 mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 宇治川(2)                         |             |           | 宇治川(2)        |          |           | 宇治川(2)        |          |           |
|-----------------------|--------------------------------|-------------|-----------|---------------|----------|-----------|---------------|----------|-----------|
|                       | 宇治川                            |             |           | 宇治川           |          |           | 宇治川           |          |           |
|                       | 測定地点名(地点統一番号)                  | (BA)        | (2600251) | 測定地点名(地点統一番号) | (BA)     | (2600252) | 測定地点名(地点統一番号) | (BA)     | (2600201) |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) | 平均                             | 147.65      | 82.25     | 7.6           | 7.8      | 125.56    | 7.6           | 98.08    | 183.51    |
| 生 活 環 境 項 目           | pH                             | ~           | ~         | ~             | ~        | ~         | ~             | ~        | ~         |
|                       | DO (mg/L)                      | 9.9         | 7.3       | 7.4           | 7.4      | 10        | 7.4           | 7.4      | 12        |
|                       | BOD(5%水質値) (mg/L)              | 0.8(0.8)    | 0.7       | 0.9(0.8)      | 0.7      | 1.1       | 1.3(1.5)      | 0.7      | 2.4       |
|                       | COD(75%水質値) (mg/L)             | 2.9(2.9)    | 2.7       | 3.2(3.2)      | 2.9      | 3.9       | 3.3(3.4)      | 2.8      | 4.6       |
|                       | SS (mg/L)                      | 5           | 4         | 9             | 6        | 16        | 6             | 4        | 11        |
|                       | 大腸菌群数 (MPN/100ml)              | 4.8E+03     | 4.6E+02   | 1.9E+04       | 4.9E+02  | 4.9E+04   | 1.0E+04       | 2.4E+02  | 3.3E+04   |
|                       | ヒレナギ抽出物質 (mg/L)                | ~           | ~         | ~             | ~        | ~         | ~             | ~        | ~         |
|                       | 残留DO (mg/L)                    | 0.56        | 0.39      | 0.51          | 0.44     | 0.60      | 0.57          | 0.46     | 0.69      |
|                       | 全窒素 (mg/L)                     | 0.043       | 0.022     | 0.040         | 0.028    | 0.055     | 0.042         | 0.030    | 0.064     |
|                       | 全亜鉛 (mg/L)                     | 0.002       | 0.002     | 0.003         | 0.003    | 0.003     | 0.004         | 0.003    | 0.004     |
|                       | 1,1,2,2-テトラヒドロベンゾ[a]ピレン (mg/L) | <0.00006    | <0.00006  | <0.00006      | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006      | <0.00006 | <0.00006  |
|                       | LAS (mg/L)                     | <0.0006     | <0.0006   | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006   |
|                       | 健康 項 目                         | カミカミ (mg/L) | ~         | ~             | ~        | ~         | <0.0003       | <0.0003  | ND        |
|                       | 鉛 (mg/L)                       | <0.005      | <0.005    | <0.005        | <0.005   | <0.005    | ND            | ND       | ND        |
|                       | 六価クロム (mg/L)                   | <0.005      | <0.005    | <0.005        | <0.005   | <0.005    | <0.005        | <0.005   | <0.005    |
| 砒素 (mg/L)             | <0.005                         | <0.005      | <0.005    | <0.005        | <0.005   | <0.005    | <0.005        | <0.005   |           |
| 総水銀 (mg/L)            | <0.005                         | <0.005      | <0.005    | <0.005        | <0.005   | <0.005    | <0.005        | <0.005   |           |
| アルキル水銀 (mg/L)         | ~                              | ~           | ~         | ~             | ~        | ~         | ~             | ~        |           |
| PCB (mg/L)            | ~                              | ~           | ~         | ~             | ~        | ~         | ~             | ~        |           |
| シクロヘキサン (mg/L)        | ~                              | ~           | ~         | ~             | ~        | ~         | ~             | ~        |           |
| 四塩化炭素 (mg/L)          | ~                              | ~           | ~         | ~             | ~        | ~         | ~             | ~        |           |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)    | ~                              | ~           | ~         | ~             | ~        | ~         | ~             | ~        |           |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)    | ~                              | ~           | ~         | ~             | ~        | ~         | ~             | ~        |           |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | ~                              | ~           | ~         | ~             | ~        | ~         | ~             | ~        |           |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | ~                              | ~           | ~         | ~             | ~        | ~         | ~             | ~        |           |
| 1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)   | ~                              | ~           | ~         | ~             | ~        | ~         | ~             | ~        |           |
| 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)   | ~                              | ~           | ~         | ~             | ~        | ~         | ~             | ~        |           |
| 1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)   | ~                              | ~           | ~         | ~             | ~        | ~         | ~             | ~        |           |
| ベンゼン (mg/L)           | ~                              | ~           | ~         | ~             | ~        | ~         | ~             | ~        |           |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)  | 0.33                           | 0.19        | 0.21      | 0.22          | 0.33     | 0.31      | 0.26          | 0.37     |           |
| 臭気 (mg/L)             | ~                              | ~           | ~         | ~             | ~        | ~         | ~             | ~        |           |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)      | ~                              | ~           | ~         | ~             | ~        | <0.1      | <0.1          | <0.1     |           |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lは%とする。  
3.mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名   | 宇治川②                     |       |                |       | 宇治川②  |       |                |       | 宇治川②  |       |                |       |         |
|---------|--------------------------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|---------|
|         | 宇治川                      |       | (BA) (2600251) |       | 宇治川   |       | (BA) (2600252) |       | 宇治川   |       | (BA) (2600201) |       |         |
|         | 測定地点名(地点統 番号)            | 平均    | 最小値            | 最大値   | k / n | 平均    | 最小値            | 最大値   | k / n | 平均    | 最小値            | 最大値   | k / n   |
| 要 監視 項目 | クロロホルム (mg/L)            | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)      | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | イソキサチオン (mg/L)           | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | ダイアジン (mg/L)             | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | フェニトロチオン (WEP) (mg/L)    | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | イソプロチオン (mg/L)           | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | オキシン銅 (mg/L)             | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | クロロピリフェン (TPN) (mg/L)    | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | クロロピリフェン (mg/L)          | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | EPN (mg/L)               | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | ジクロルボス (DDVP) (mg/L)     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | フェブカルブ (BPMO) (mg/L)     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | イプロキホン (BP) (mg/L)       | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | クロルピリフェン (GNP) (mg/L)    | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | トルエン (mg/L)              | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | キシレン (mg/L)              | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | フタル酸エチルヘキシル (mg/L)       | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | ニツゲル (mg/L)              | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | モリブデン (mg/L)             | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | アンチモン (mg/L)             | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | 塩化ビニルモノマー (mg/L)         | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | エビクロヒドリン (mg/L)          | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | 手シカネ (mg/L)              | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | アズン (mg/L)               | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | フェノール (mg/L)             | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | ホルムアルデヒド (mg/L)          | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | 4-ヒオキシルフェニール (mg/L)      | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | アニリン (mg/L)              | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | フェニール類 (mg/L)            | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
| 特殊項目    | 銅 (mg/L)                 | 0.03  | 0.03           | 0.03  | 1 / 1 | 0.03  | 0.03           | 0.03  | 1 / 1 | 0.04  | 0.04           | 0.04  | 0 / 1   |
|         | 鉄 (mg/L)                 | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | マンガン (mg/L)              | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | クロム (mg/L)               | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
| その他の項目等 | アモニア性窒素 (mg/L)           | 0.03  | 0.02           | 0.03  | 4 / 4 | 0.03  | 0.02           | 0.05  | 4 / 4 | 0.03  | 0.02           | 0.05  | 12 / 12 |
|         | 無機性リン (mg/L)             | 0.024 | 0.012          | 0.047 | 4 / 4 | 0.018 | 0.015          | 0.021 | 4 / 4 | 0.021 | 0.010          | 0.040 | 12 / 12 |
|         | クロロフィルa (µg/L)           | 14    | 13             | 16    | 4 / 4 | 13    | 12             | 14    | 4 / 4 | 14    | 13             | 16    | 12 / 12 |
|         | 電気伝導度 (µS/cm)            | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | 透明度 (cm)                 | 4.5   | 3.6            | 5.3   | 4 / 4 | 5.4   | 4.6            | 6.8   | 4 / 4 | 4.6   | 3.2            | 5.9   | 12 / 12 |
|         | 濁度 (度)                   | 12    | 9.9            | 15    | 4 / 4 | 11    | 10             | 13    | 4 / 4 | 12    | 10             | 14    | 12 / 12 |
|         | O/Ca (mg/L)              | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | 窒化素還元性剤 (mg/L)           | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | 硝酸窒素生成能 (mg/L)           | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | 硝酸窒素生成能 (mg/L)           | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | 亜硝酸窒素生成能 (mg/L)          | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | 亜硝酸窒素生成能 (mg/L)          | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |
|         | 大腸菌数 (個/100ml)           | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~     | ~     | ~              | ~     | ~       |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のmg/lはμと表示。  
3.mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                          | 宇治川(C)        |          |         | 宇治川(C)  |       |       | 宇治川(C)   |         |         | 宇治川(C)  |          |         |         |
|--------------------------------|---------------|----------|---------|---------|-------|-------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                | 関電排水路         |          |         | 旧安祥寺川   |       |       | 山科川      |         |         | 新金ヶ崎橋   |          |         |         |
|                                | 測定地点名(地点統一番号) | 平均       | 最小値     | 最大値     | 平均    | 最小値   | 最大値      | 平均      | 最小値     | 最大値     | 平均       | 最小値     | 最大値     |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)          |               |          |         |         |       |       |          |         |         |         |          |         |         |
| 生活環境項目                         |               |          |         |         |       |       |          |         |         |         |          |         |         |
| pH                             |               | 8.3      | 7.2     | 8.4     | - / 3 | - / 3 | - / 3    | 0.26    | 0.21    | 0.32    | 0.29     | 0.18    | 0.47    |
| DO (mg/L)                      |               | 11       | 7.2     | 15      | - / 3 | - / 3 | 10       | 7.3     | 13      | 13      | 10       | 7.9     | 12      |
| BOD(5%水質値)                     |               | 0.6(0.7) | 0.5     | 0.7     | - / 3 | - / 3 | 0.7(0.7) | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5(0.5) | 0.5     | 0.7     |
| COD(75%水質値)                    |               | 3.0(3.9) | 2.7     | 3.5     | - / 3 | - / 3 | 2.4(2.8) | 1.7     | 3.1     | 3.1     | 1.2(1.3) | 0.6     | 1.6     |
| SS (mg/L)                      |               | 3        | 1       | 6       | - / 3 | - / 3 | 1        | <1      | 2       | 2       | <1       | <1      | 1.6     |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)              |               | 1.2E+04  | 3.3E+02 | 3.3E+04 | - / 3 | - / 3 | 3.7E+03  | 3.0E+02 | 1.9E+04 | 1.9E+04 | 3.6E+03  | 2.3E+02 | 1.3E+04 |
| トキサゲ抽出物質                       |               |          |         |         |       |       |          |         |         |         |          |         |         |
| 残留DO (mg/L)                    |               | 0.43     | 0.27    | 0.57    | - / 3 | - / 3 | 0.73     | 0.61    | 0.91    | 0.91    | 1.3      | 1.1     | 1.4     |
| 全窒素 (mg/L)                     |               | 0.019    | 0.017   | 0.024   | - / 3 | - / 3 | 0.044    | 0.004   | 0.072   | 0.072   | 0.036    | 0.019   | 0.057   |
| 全亜鉛 (mg/L)                     |               | 0.002    | 0.002   | 0.002   | - / 1 | - / 1 | 0.010    | 0.005   | 0.015   | 0.015   | 0.005    | 0.002   | 0.008   |
| 1,1,2,2-テトラヒドロベンゾ[a]ピレン (mg/L) |               | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | - / 1 | - / 1 | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 |
| 健康項目                           |               |          |         |         |       |       |          |         |         |         |          |         |         |
| 鉛 (mg/L)                       |               | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | 0 / 1 | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 |
| 銅 (mg/L)                       |               | ND       | ND      | ND      | 0 / 1 | 0 / 1 | ND       | ND      | ND      | ND      | ND       | ND      | ND      |
| 六価クロム (mg/L)                   |               | <0.005   | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | 0 / 1 | <0.005   | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  |
| 砒素 (mg/L)                      |               | <0.02    | <0.02   | <0.02   | 0 / 1 | 0 / 1 | <0.02    | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02    | <0.02   | <0.02   |
| 鉍素 (mg/L)                      |               | <0.005   | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | 0 / 1 | <0.005   | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  |
| 総水銀 (mg/L)                     |               | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | 0 / 1 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 |
| アルキル水銀 (mg/L)                  |               | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | 0 / 1 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 |
| PCB (mg/L)                     |               |          |         |         |       |       |          |         |         |         |          |         |         |
| シクロヘキサン (mg/L)                 |               | <0.002   | <0.002  | <0.002  | - / 4 | - / 4 | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  |
| 四塩化炭素 (mg/L)                   |               | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | - / 4 | - / 4 | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)             |               | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004 | - / 4 | - / 4 | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)            |               | <0.01    | <0.01   | <0.01   | - / 4 | - / 4 | <0.01    | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01    | <0.01   | <0.01   |
| シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)         |               | <0.004   | <0.004  | <0.004  | - / 4 | - / 4 | <0.004   | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004   | <0.004  | <0.004  |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)          |               | <0.1     | <0.1    | <0.1    | - / 4 | - / 4 | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)          |               | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 | - / 4 | - / 4 | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 |
| トリス(2,2,2)トリフルオロエタン (mg/L)     |               | <0.001   | <0.001  | <0.001  | - / 4 | - / 4 | <0.001   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001  |
| 1,1,2,2-テトラフルオロエタン (mg/L)      |               | <0.001   | <0.001  | <0.001  | - / 4 | - / 4 | <0.001   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001  |
| 1,1,1,2-テトラフルオロエタン (mg/L)      |               | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | - / 2 | - / 2 | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 |
| ジブロムメタン (mg/L)                 |               | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | - / 2 | - / 2 | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 |
| ジブロムクロロメタン (mg/L)              |               | <0.002   | <0.002  | <0.002  | - / 2 | - / 2 | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  |
| トリクロロメタン (mg/L)                |               | <0.001   | <0.001  | <0.001  | - / 4 | - / 4 | <0.001   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001  |
| トリフルオロメタン (mg/L)               |               | <0.002   | <0.002  | <0.002  | - / 4 | - / 4 | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  |
| ジメチルホルムアミド (mg/L)              |               | <0.002   | <0.002  | <0.002  | - / 4 | - / 4 | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)           |               | 0.44     | 0.44    | 0.72    | - / 4 | - / 4 | 0.96     | 0.44    | 0.72    | 0.72    | 1.1      | 1.1     | 1.3     |
| 活性炭 (mg/L)                     |               | 0.10     | 0.09    | 0.11    | - / 4 | - / 4 | 0.10     | 0.09    | 0.11    | 0.11    | 0.09     | 0.09    | 0.11    |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)               |               | <0.1     | <0.1    | <0.1    | - / 4 | - / 4 | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。  
3.mgが、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名     | 宇治川(1)            |               |      |           | 宇治川(2) |           |      |           | 宇治川(2) |           |      |           |
|-----------|-------------------|---------------|------|-----------|--------|-----------|------|-----------|--------|-----------|------|-----------|
|           | 河川・海域名(類型)        | 測定地点名(地点統 番号) | 平均   | 最小値 ~ 最大値 | 平均     | 最小値 ~ 最大値 | 平均   | 最小値 ~ 最大値 | 平均     | 最小値 ~ 最大値 | 平均   | 最小値 ~ 最大値 |
| 要 監 視 項 目 | クロロホルム            | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | 1,2-ジクロロロバン       | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | 1,1-ジクロロエタン       | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | イソキサチオン           | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | ダイアジン             | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | フェニトロチン(WEP)      | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | イソプロチオン           | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | オキシ銅              | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | クロロピリリン(TPN)      | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | クロピリリン            | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | EPN               | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | ジクロルボス(DVP)       | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | フェンカルブ(BPMO)      | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | イプロンホス(BP)        | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | クロピリリン(CNP)       | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | トルエン              | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | キシレン              | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | フェニルホルム           | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | ニッケル              | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | モリブデン             | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | 銅                 | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | 塩化ヒニルモノマー         | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | エピクロヒドリン          | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | 手シアン              | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | アミン               | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | フェノール             | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | ホルムアルデヒド          | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | 4-ヒオキシルフェニール      | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | アミン               | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | 2,4-ジクロロフェノール     | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | フェノール類            | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | 銅                 | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | 鉄                 | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | マンガン              | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | クロム               | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | アモニア性窒素           | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | 無機性リン             | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | クロロホルム            | (μg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | 電気伝導度             | (μS/cm)       | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | 透明度               | (度)           | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | pH                | (度)           | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | 窒素素面活性剤           | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | トリクロル生成能          | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | トリクロル生成能          | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | 2,4,6-トリクロル生成能    | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | 2,4,6-トリクロル生成能    | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
|           | トリクロル生成能          | (mg/L)        | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |
| 測 定 項 目   | 大腸菌数              | (個/100mL)     | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0.01 |           |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のmg/nはμnとする。

3 mgが-の場合、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                     | 宇治川②     |         |         |       | 宇治川②    |         |         |       | 宇治川②     |         |         |       |          |         |         |       |
|---------------------------|----------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|----------|---------|---------|-------|----------|---------|---------|-------|
|                           | 山科川      |         | 中野橋     |       | 七瀬川     |         | 仙石橋     |       | 東高瀬川     |         | 新竹田出橋   |       |          |         |         |       |
|                           | 平均       | 最小値     | 最大値     | m / n | 平均      | 最小値     | 最大値     | m / n | 平均       | 最小値     | 最大値     | m / n | 平均       | 最小値     | 最大値     | m / n |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)     |          |         |         |       |         |         |         |       |          |         |         |       |          |         |         |       |
| 生活環境項目                    |          |         |         |       |         |         |         |       |          |         |         |       |          |         |         |       |
| pH                        | 7.1      | 7.1     | 7.5     | - / 4 | 7.8     | 7.8     | 9.3     | - / 6 | 7.2      | 7.2     | 7.5     | - / 4 | 7.2      | 7.2     | 7.5     | - / 4 |
| DO (mg/L)                 | 8.9      | 8.0     | 9.7     | - / 4 | 11      | 11      | 15      | - / 6 | 9.5      | 9.5     | 13      | - / 4 | 9.5      | 9.5     | 13      | - / 4 |
| BOD(75%水質値) (mg/L)        | 1.9(2.0) | 1.5     | 2.4     | - / 4 | 0.8     | 0.8     | 5.4     | - / 6 | 0.7      | 0.7     | 1.1     | - / 4 | 0.9(0.9) | 0.7     | 1.1     | - / 4 |
| COD(75%水質値) (mg/L)        | 5.1(5.3) | 4.2     | 6.0     | - / 4 | 9.8(13) | 5.0     | 14      | - / 6 | 2.2(2.4) | 1.4     | 2.6     | - / 4 | 2.2(2.4) | 1.4     | 2.6     | - / 4 |
| SS (mg/L)                 | 3        | 2       | 4       | - / 4 | <1      | <1      | 3       | - / 6 | <1       | <1      | 2       | - / 4 | 2        | <1      | 2       | - / 4 |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)         | 4.1E+03  | 7.9E+01 | 1.3E+04 | - / 4 | 3.2E+03 | 1.7E+02 | 3.0E+04 | - / 6 | 2.8E+03  | 1.3E+02 | 7.0E+03 | - / 4 | 2.8E+03  | 1.3E+02 | 7.0E+03 | - / 4 |
| トキサゲ抽出物質 (mg/L)           |          |         |         |       |         |         |         |       |          |         |         |       |          |         |         |       |
| 残留DO (mg/L)               | 4.6      | 3.5     | 5.6     | - / 4 | 1.3     | 1.3     | 9.7     | - / 6 | 0.89     | 0.89    | 1.2     | - / 4 | 0.89     | 0.89    | 1.2     | - / 4 |
| 全窒素 (mg/L)                | 0.72     | 0.49    | 0.85    | - / 4 | 0.044   | 0.04    | 0.078   | - / 6 | 0.032    | 0.032   | 0.049   | - / 4 | 0.032    | 0.032   | 0.049   | - / 4 |
| 全亜鉛 (mg/L)                |          |         |         |       | 0.008   | 0.002   | 0.017   | - / 6 | 0.006    | 0.003   | 0.012   | - / 4 | 0.006    | 0.003   | 0.012   | - / 4 |
| LAS (mg/L)                |          |         |         |       | 0.0013  | 0.00013 | 0.0013  | - / 6 | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 | - / 4 | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 | - / 4 |
| 健康項目                      |          |         |         |       |         |         |         |       |          |         |         |       |          |         |         |       |
| 銅 (mg/L)                  | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | - / 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0.0003  | - / 6 | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | - / 4 | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | - / 4 |
| 鉛 (mg/L)                  | <0.005   | <0.005  | <0.005  | - / 4 | ND      | ND      | ND      | - / 6 | ND       | ND      | ND      | - / 4 | ND       | ND      | ND      | - / 4 |
| 六価クロム (mg/L)              | <0.005   | <0.005  | <0.005  | - / 4 | <0.005  | <0.005  | <0.005  | - / 6 | <0.005   | <0.005  | <0.005  | - / 4 | <0.005   | <0.005  | <0.005  | - / 4 |
| 砒素 (mg/L)                 | <0.005   | <0.005  | <0.005  | - / 4 | <0.02   | <0.02   | <0.02   | - / 6 | <0.02    | <0.02   | <0.02   | - / 4 | <0.02    | <0.02   | <0.02   | - / 4 |
| 総水銀 (mg/L)                | <0.005   | <0.005  | <0.005  | - / 4 | <0.005  | <0.005  | <0.005  | - / 6 | <0.005   | <0.005  | <0.005  | - / 4 | <0.005   | <0.005  | <0.005  | - / 4 |
| アルキル水銀 (mg/L)             |          |         |         |       | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | - / 6 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | - / 4 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | - / 4 |
| PCB (mg/L)                |          |         |         |       | <0.002  | <0.002  | <0.002  | - / 6 | <0.002   | <0.002  | <0.002  | - / 4 | <0.002   | <0.002  | <0.002  | - / 4 |
| シクロ分 (mg/L)               |          |         |         |       | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | - / 6 | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | - / 4 | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | - / 4 |
| 四塩化炭素 (mg/L)              |          |         |         |       | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | - / 6 | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004 | - / 4 | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004 | - / 4 |
| 1,2-ジクロロエチレン (mg/L)       |          |         |         |       | <0.01   | <0.01   | <0.01   | - / 6 | <0.01    | <0.01   | <0.01   | - / 4 | <0.01    | <0.01   | <0.01   | - / 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)       |          |         |         |       | <0.01   | <0.01   | <0.01   | - / 6 | <0.01    | <0.01   | <0.01   | - / 4 | <0.01    | <0.01   | <0.01   | - / 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)    |          |         |         |       | <0.01   | <0.01   | <0.01   | - / 6 | <0.01    | <0.01   | <0.01   | - / 4 | <0.01    | <0.01   | <0.01   | - / 4 |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)  |          |         |         |       | <0.01   | <0.01   | <0.01   | - / 6 | <0.01    | <0.01   | <0.01   | - / 4 | <0.01    | <0.01   | <0.01   | - / 4 |
| 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)    |          |         |         |       | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | - / 6 | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 | - / 4 | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 | - / 4 |
| 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L)    |          |         |         |       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | - / 6 | <0.001   | <0.001  | <0.001  | - / 4 | <0.001   | <0.001  | <0.001  | - / 4 |
| 1,2,2-トリクロロエチレン (mg/L)    |          |         |         |       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | - / 6 | <0.001   | <0.001  | <0.001  | - / 4 | <0.001   | <0.001  | <0.001  | - / 4 |
| 1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L) |          |         |         |       | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | - / 6 | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | - / 4 | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | - / 4 |
| 1,1,3,3-テトラクロロエチレン (mg/L) |          |         |         |       | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | - / 6 | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | - / 4 | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | - / 4 |
| シクロヘキサン (mg/L)            |          |         |         |       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | - / 6 | <0.001   | <0.001  | <0.001  | - / 4 | <0.001   | <0.001  | <0.001  | - / 4 |
| ベンゼン (mg/L)               | <0.002   | <0.002  | <0.002  | - / 4 | <0.002  | <0.002  | <0.002  | - / 6 | <0.002   | <0.002  | <0.002  | - / 4 | <0.002   | <0.002  | <0.002  | - / 4 |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)      | 4.2      | 2.6     | 6.1     | 0 / 2 | 0.89    | 0.89    | 6.6     | 0 / 4 | 0.89     | 0.89    | 1.1     | 0 / 2 | 0.89     | 0.89    | 1.1     | 0 / 2 |
| 臭気 (mg/L)                 |          |         |         |       | 2.8     | 2.8     | 0.18    | 0 / 4 | 0.09     | 0.09    | 0.09    | 0 / 2 | 0.09     | 0.09    | 0.09    | 0 / 2 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)          |          |         |         |       | 0.15    | 0.15    | 0.1     | 0 / 4 | <0.1     | <0.1    | <0.1    | 0 / 2 | <0.1     | <0.1    | <0.1    | 0 / 2 |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。

3 mg/l の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。



| 水 域 名                     | 宇治川②          |       | 宇治川②          |       | 宇治川②            |       |
|---------------------------|---------------|-------|---------------|-------|-----------------|-------|
|                           | 山科川           | ( )   | 七瀬川           | ( )   | 東高瀬川            | ( )   |
| 測定地点名(地点統 番号)             | 中野橋 (2621501) |       | 仙石橋 (2621720) |       | 新竹田出橋 (2621702) |       |
| 測定項目                      | 平均            | 最小値   | 最大値           | 平均    | 最小値             | 最大値   |
|                           | k / n         | k / n | k / n         | k / n | k / n           | k / n |
| クロロホルム (mg/L)             | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)  | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| 1,2-ジクロロロバン (mg/L)        | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| D-シクロヘキサセン (mg/L)         | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| イソキサチオン (mg/L)            | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| ダイアジン (mg/L)              | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| テトラヒドロチオピリジン (MFP) (mg/L) | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| イソプロチオセン (mg/L)           | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| オキシ銅 (mg/L)               | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| クロロピリジン (TPN) (mg/L)      | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| クロロピリジン (mg/L)            | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| EPN (mg/L)                | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| ジクロロボス (DDVP) (mg/L)      | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| フェナカルブ (BPMP) (mg/L)      | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| イプロンホス (BP) (mg/L)        | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| クロルピロフェン (GNP) (mg/L)     | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| トルエン (mg/L)               | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| キシレン (mg/L)               | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| フタル酸エチルヘキシル (mg/L)        | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| ニツケル (mg/L)               | <0.005        | ~     | ~             | ~     | <0.006          | ~     |
| モリブデン (mg/L)              | 0. / 2        | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| アンチモン (mg/L)              | 0.22          | 0.018 | 0.026         | ~     | ~               | ~     |
| 塩化ヒニルモリブデン (mg/L)         | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| エビクロヒドリシ (mg/L)           | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| 手シカガ (mg/L)               | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| アズン (mg/L)                | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| フェノール (mg/L)              | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| ホルムアルデヒド (mg/L)           | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| 4-ヒオキシルフェニール (mg/L)       | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| アニリン (mg/L)               | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| 2,4-ジクロロフェニール (mg/L)      | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| フェニール類 (mg/L)             | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| 銅 (mg/L)                  | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| 鉄 (mg/L)                  | 0.03          | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| マンガン (mg/L)               | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| クロム (mg/L)                | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| アンモニア性窒素 (mg/L)           | 0.11          | 0.07  | 0.14          | 0.51  | 0.07            | ~     |
| 無機性リン (mg/L)              | 0.63          | 0.44  | 0.76          | 0.019 | 0.003           | ~     |
| 硝酸窒素 (mg/L)               | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| 電気伝導度 (μS/cm)             | 36            | 29    | 39            | ~     | ~               | ~     |
| 透明度 (cm)                  | 2.8           | 2.1   | 3.3           | ~     | ~               | ~     |
| 水温 (℃)                    | 46            | 37    | 56            | ~     | ~               | ~     |
| 臭付(臭面汚濁) (mg/L)           | 0.02          | 0.01  | 0.03          | 0.03  | <0.01           | ~     |
| クロロホルム生成能 (mg/L)          | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| 2,4-ジクロロフェン生成能 (mg/L)     | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| 2,4,6-トリクロロフェン生成能 (mg/L)  | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| アトロピン生成能 (mg/L)           | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |
| 大腸菌数 (個/100ml)            | ~             | ~     | ~             | ~     | ~               | ~     |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のm/mはv/vとする。  
3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 宇治川②     |         |         | 宇治川②    |         |          | 宇治川② |          |         |
|-----------------------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|------|----------|---------|
|                       | 東高瀬川     |         |         | 名木川     |         |          | 相島橋  |          |         |
|                       | 平均       | 最小値     | 最大値     | 平均      | 最小値     | 最大値      | 平均   | 最小値      | 最大値     |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) |          |         |         |         |         |          |      |          |         |
| pH                    | 7.8      | 8.1     | 8.1     | 7.8     | 6.2     | 7.8      | 4    | 6.9      | 8.4     |
| DO (mg/L)             | 10       | 8.1     | 12      | 14      | 5.9     | 14       | 4    | 9.6      | 14      |
| BOD(5%水質値)            | 11(1.4)  | 0.7     | 1.4     | 2.1     | 0.5     | 1.1(1.2) | 4    | 0.8      | 2.2     |
| COD(75%水質値)           | 4.5(3.8) | 3.0     | 7.7     | 5.1     | 2.5     | 3.3(2.8) | 4    | 5.3(6.5) | 6.5     |
| SS                    | 23       | 5       | 75      | 11      | 2       | 11       | 4    | <1       | 1       |
| 大腸菌群数                 | 1.8E+04  | 1.3E+02 | 7.0E+04 | 1.9E+05 | 7.9E+03 | 1.9E+05  | 4    | 4.9E+03  | 3.3E+04 |
| トリス抽出物質               |          |         |         |         |         |          |      |          |         |
| 残留DO                  | 0.61     | 0.32    | 1.2     | 3.1     | 2.0     | 3.1      | 4    | 0.66     | 3.2     |
| 全窒素                   | 0.066    | 0.025   | 0.13    | 0.12    | 0.093   | 0.12     | 4    | 0.16     | 0.33    |
| 全亜鉛                   |          |         |         | 0.031   | 0.026   | 0.031    | 2    | 0.028    | 0.028   |
| 1,1,2,2-テトラヒドロ        |          |         |         |         |         |          |      |          |         |
| LAS                   |          |         |         |         |         |          |      |          |         |
| 健康項目                  |          |         |         |         |         |          |      |          |         |
| 銅                     | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003  | 1    | <0.0003  | <0.0003 |
| 鉛                     | 0.007    | <0.005  | 0.008   | ND      | ND      | ND       | 1    | ND       | ND      |
| 六価クロム                 |          |         |         | <0.005  | <0.005  | <0.005   | 1    | <0.005   | <0.005  |
| 砒素                    | <0.005   | <0.005  | <0.005  | <0.02   | <0.02   | <0.02    | 1    | <0.02    | <0.02   |
| 総水銀                   |          |         |         | <0.005  | <0.005  | <0.005   | 1    | <0.005   | <0.005  |
| アルキル水銀                |          |         |         | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | 1    | <0.0005  | <0.0005 |
| PCB                   |          |         |         |         |         |          |      |          |         |
| シクロクサノ                |          |         |         | <0.002  | <0.002  | <0.002   | 1    | <0.002   | <0.002  |
| 四塩化炭素                 |          |         |         | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002  | 1    | <0.0002  | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエチレン          |          |         |         | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004  | 1    | <0.0004  | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン          |          |         |         | <0.01   | <0.01   | <0.01    | 1    | <0.01    | <0.01   |
| 1,1,2-トリクロロエチレン       |          |         |         | <0.004  | <0.004  | <0.004   | 1    | <0.004   | <0.004  |
| 1,1,1-トリクロロエチレン       |          |         |         | <0.1    | <0.1    | <0.1     | 1    | <0.1     | <0.1    |
| 1,1,2-トリクロロエチレン       |          |         |         | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006  | 1    | <0.0006  | <0.0006 |
| 1,2-ジクロロエチレン          |          |         |         | 0.01    | <0.01   | 0.01     | 2    | <0.001   | <0.001  |
| 1,3-ジクロロプロパン          |          |         |         | <0.001  | <0.001  | <0.001   | 1    | <0.001   | <0.001  |
| ジブチル                  |          |         |         | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002  | 1    | <0.0002  | <0.0002 |
| ジブチル                  |          |         |         | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006  | 1    | <0.0006  | <0.0006 |
| ジブチル                  |          |         |         | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003  | 1    | <0.0003  | <0.0003 |
| ジブチル                  |          |         |         | <0.002  | <0.002  | <0.002   | 1    | <0.002   | <0.002  |
| ジブチル                  |          |         |         | <0.001  | <0.001  | <0.001   | 1    | <0.001   | <0.001  |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素         | 0.28     | 0.06    | 0.87    | 2.7     | 1.5     | 2.7      | 2    | 0.52     | 2.6     |
| 臭素                    |          |         |         | <0.08   | <0.08   | <0.08    | 1    | 0.12     | 0.12    |
| 1,4-ジオキサン             |          |         |         | <0.1    | <0.1    | <0.1     | 1    | <0.1     | <0.1    |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。

2.BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。

3.mgが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名              | 宇治川②          |        |        | 宇治川②   |        |        | 宇治川②   |        |        |        |
|--------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                    | 東高瀬川          |        |        | 名木川    |        |        | 場外排水路  |        |        |        |
|                    | 測定地点名(地点統 番号) | 平均     | 最小値    | 最大値    | 平均     | 最小値    | 最大値    | 平均     | 最小値    | 最大値    |
| クロロホルム             | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン  | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| 1,2-ジクロロロバン        | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| p,p'-ジ滴滴六ベンゼン      | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| イソキサチオン            | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| ダイアジン              | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| フェニトロチン(WEP)       | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| イソプロチオン            | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| オキシ銅               | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| クロロピリル(TFPN)       | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| クロピリル              | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| EPN                | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| ジクロルボス(DDVP)       | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| フェブカルブ(BPMO)       | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| イプロンホス(BP)         | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| クロピニトロフェン(GNP)     | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| トルエン               | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| キシレン               | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| フェニル酸エチルヘキシル       | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| ニツタル               | (mg/L)        | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| モリブデン              | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| アンチモン              | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| 塩化ビニルモノマー          | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| エピクロヒドリン           | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| 全シアン               | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| アズン                | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| フェノール              | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| ホルムアルデヒド           | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| 4-ヒオキシルフェニール       | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| アクリン               | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| 2,4-ジクロロフェノール      | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| フェニール類             | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| 銅                  | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| 鉄                  | (mg/L)        | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.04   | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.01   |
| マンガン               | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| クロム                | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| アモニア性窒素            | (mg/L)        | 0.04   | <0.01  | 0.10   | 0.04   | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.01   |
| 無機性リン              | (mg/L)        | 0.027  | 0.009  | 0.065  | 0.027  | 0.009  | 0.009  | 0.009  | 0.009  | 0.009  |
| クロロホルム             | (μg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| 電気伝導度              | (μS/cm)       | 19     | 12     | 35     | 19     | 12     | 35     | 19     | 12     | 35     |
| 透明度                | (cm)          | 6.7    | 4.2    | 14     | 6.7    | 4.2    | 14     | 6.7    | 4.2    | 14     |
| pH                 | (度)           | 7.3    | 7.3    | 7.2    | 7.3    | 7.3    | 7.2    | 7.3    | 7.3    | 7.2    |
| 窒素素面汚染剤            | (mg/L)        | 0.02   | <0.01  | 0.02   | 0.02   | <0.01  | 0.02   | 0.02   | <0.01  | 0.02   |
| クロロホルム生成能          | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| クロロホルム生成能          | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| 2,4,6-トリクロロベンゼン生成能 | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| 2,4,6-トリクロロベンゼン生成能 | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| クロロホルム生成能          | (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |
| 大腸菌数               | (個/100ml)     | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      | ~      |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。  
2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のm/mはv/vとする。  
3 mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 宇治川②       |               |         | 田原川      |         |         | 桂川上流     |         |         |
|-----------------------|------------|---------------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                       | ( )        |               |         | (A4)     |         |         | (A4)     |         |         |
|                       | 河川・海域名(類型) | 測定地点名(地点統一番号) | 中橋      | 田原川      | 田原川     | 田原川     | 八千代橋     | 八千代橋    | 八千代橋    |
| 測定値                   | 平均         | 最小値           | 最大値     | 平均       | 最小値     | 最大値     | 平均       | 最小値     | 最大値     |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) |            |               |         |          |         |         |          |         |         |
| 生 活 環 境 項 目           |            |               |         |          |         |         |          |         |         |
| pH                    |            |               |         |          |         |         |          |         |         |
| DO (mg/L)             | 9.3        | 6.9           | 8.2     | 0.60     | 0.19    | 1.90    | 5.07     | 7.1     | 8.9     |
| BOD(5%水質値)            | 2.6(3.1)   | 5.2           | 13      | 9.3      | 5.9     | 11      | 11       | 8.6     | 13      |
| COD(75%水質値)           | 6.8(7.1)   | 1.4           | 3.4     | 0.6(0.6) | 0.5     | 0.8     | 0.6(0.5) | 0.5     | 0.9     |
| SS (mg/L)             | 6          | 4             | 10      | 2.1(2.6) | 1.4     | 3.5     | 1.3(1.5) | 0.9     | 1.8     |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)     | 2.3E+05    | 1.1E+05       | 3.3E+05 | 1.5E+04  | 3.3E+03 | 4.9E+04 | 9.9E+02  | 8.0E+01 | 5.0E+03 |
| トキサミン抽出物質             |            |               |         |          |         |         |          |         |         |
| 塩素DO (mg/L)           | 2.1        | 1.6           | 2.5     | 2.4      | 2.1     | 2.7     | 0.31     | 0.27    | 0.36    |
| 全窒素 (mg/L)            | 0.20       | 0.17          | 0.23    | 0.055    | 0.042   | 0.074   | 0.012    | 0.003   | 0.025   |
| 全リン (mg/L)            | 0.023      | 0.010         | 0.035   | 0.005    | 0.004   | 0.005   | 0.001    | 0.001   | 0.001   |
| LAS (mg/L)            | <0.0003    | <0.0003       | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | 0.0007   | <0.0006 | 0.0009  |
| 健康 項 目                |            |               |         |          |         |         |          |         |         |
| 鉛 (mg/L)              | ND         | ND            | ND      | ND       | ND      | ND      | ND       | ND      | ND      |
| 六価クロム (mg/L)          | <0.005     | <0.005        | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  |
| 砒素 (mg/L)             | <0.02      | <0.02         | <0.02   | <0.02    | <0.02   | <0.02   | <0.02    | <0.02   | <0.02   |
| 銅 (mg/L)              | <0.005     | <0.005        | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  |
| 銀 (mg/L)              | <0.0005    | <0.0005       | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 |
| アルミニウム (mg/L)         | <0.0006    | <0.0006       | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 |
| PCB (mg/L)            | <0.002     | <0.002        | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  |
| シクロヘキサン (mg/L)        | <0.0002    | <0.0002       | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素 (mg/L)          | <0.0004    | <0.0004       | <0.0004 | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)    | <0.01      | <0.01         | <0.01   | <0.01    | <0.01   | <0.01   | <0.01    | <0.01   | <0.01   |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)    | <0.1       | <0.1          | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | <0.0006    | <0.0006       | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | <0.001     | <0.001        | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001  |
| 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)   | <0.001     | <0.001        | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001  |
| 1,3-ジクロロプロパン (mg/L)   | <0.002     | <0.002        | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  |
| ジブチルベンゼン (mg/L)       | <0.0006    | <0.0006       | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 |
| ジブチルベンゼン (mg/L)       | <0.0003    | <0.0003       | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 |
| ジブチルベンゼン (mg/L)       | <0.002     | <0.002        | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  |
| ジブチルベンゼン (mg/L)       | <0.001     | <0.001        | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001  |
| 揮発性芳香族及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.78       | 0.78          | 0.78    | 1.8      | 1.8     | 1.8     | 0.25     | 0.23    | 0.27    |
| 臭気 (mg/L)             | <0.08      | <0.08         | <0.08   | <0.08    | <0.08   | <0.08   | <0.08    | <0.08   | <0.08   |
| 1,4-ジオキサゼン (mg/L)     | <0.1       | <0.1          | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。

3 mg/l の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名             | 宇治川②       |              |    |     | 田原川  |   |   |    | 桂川上流 |     |   |   |    |     |     |   |   |
|-------------------|------------|--------------|----|-----|------|---|---|----|------|-----|---|---|----|-----|-----|---|---|
|                   | ( )        |              |    |     | (A1) |   |   |    | (A1) |     |   |   |    |     |     |   |   |
|                   | 河川・海域名(類型) | 測定地点名(地点統番号) | 平均 | 最小値 | 最大値  | k | n | 平均 | 最小値  | 最大値 | k | n | 平均 | 最小値 | 最大値 | k | n |
| 要 監 視 項 目         |            |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| クロロホルム            | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 1,2-ジクロロブタン       | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 1,1-ジクロロエタン       | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| イソキサチオン           | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| ダイアジン             | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| フェニトロチオン(WEP)     | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| イソプロチオン           | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| オキシ銅              | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| クロロピリル(TFPN)      | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| クロピリル             | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| EPN               | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| ジクロルボス(DVP)       | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| フェブカルブ(BPMO)      | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| イプロンホス(IP)        | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| クロピリルホス(CNP)      | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| トルエン              | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| キシレン              | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| フェニル酸エチルヘキシル      | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| ニッケル              | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| モリブデン             | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| アンチモン             | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| エピクロヒドリン          | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 手シアン              | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| アズン               | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| フェノール             | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 4-ヒオキシルフェニール      | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| アクリン              | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 2,4-ジクロロフェノール     | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| フェニール類            | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 銅                 | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 鉄                 | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| マンガン              | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| クロム               | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 特殊項目              |            |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| アネア性窒素            | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 無機性リン             | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| クロロフィルa           | (μg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 電気伝導度             | (μS/cm)    |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 透明度               | (度)        |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 濁度                | (度)        |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 窒化素               | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 窒化リン              | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| クロロフィルa生成能        | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 2,4-DCP生成能        | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 2,4-DCP生成能        | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 2,4-DCP生成能        | (mg/L)     |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |
| 大腸菌数              | (個/100ml)  |              |    |     |      |   |   |    |      |     |   |   |    |     |     |   |   |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。

2.BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のmg/lはμgとする。

3.mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名<br>河川・海域名(類型)<br>測定地点名(地点統一番号) | 桂川上流               |           |         |     |     |     | 桂川上流     |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|--------------------------------------|--------------------|-----------|---------|-----|-----|-----|----------|---------|---------|-----|-----|-----|-------|-------|---|---|---|
|                                      | 桂川                 |           |         | 桂川  |     |     | 桂川       |         |         | 桂川  |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 越方橋                |           |         | 大窪橋 |     |     | 保津峡      |         |         | 保津峡 |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 平均                 | 最小値       | 最大値     | 平均  | 最小値 | 最大値 | 平均       | 最小値     | 最大値     | 平均  | 最小値 | 最大値 |       |       |   |   |   |
| 測定値                                  |                    |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)                |                    |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
| 生活環境項目                               | pH                 | 7.6       | 8.0     | 0   | 0   | 4   | 7.7      | 7.9     | 8.0     | 0   | 0   | 4   | 7.1   | 8.0   | 0 | 0 | 4 |
|                                      | DO                 | 9.6       | 12      | 0   | 0   | 4   | 10       | 9.4     | 12      | 0   | 0   | 4   | 8.3   | 11    | 0 | 0 | 4 |
|                                      | BOD(75%水質値)        | <0.5<0.5> | <0.5    | 0   | 0   | 4   | 0.5<0.5> | 0.5     | <0.5    | 0   | 0   | 4   | 0.5   | 1.0   | 0 | 0 | 4 |
|                                      | COD(75%水質値)        | 1.9<2.2>  | 2.2     | 0   | 0   | 4   | 2.6<2.7> | 2.1     | 3.1     | 0   | 0   | 4   | 2.4   | 3.9   | 0 | 0 | 4 |
|                                      | SS                 | 2         | 4       | 0   | 0   | 4   | 2        | 2.1     | 3.1     | 0   | 0   | 4   | 2.4   | 3.9   | 0 | 0 | 4 |
|                                      | 大腸菌群数              | 4.0E+03   | 7.0E+02 | 0   | 0   | 4   | 5.9E+03  | 2.3E+03 | 1.9E+04 | 0   | 0   | 4   | 1     | 2     | 0 | 0 | 4 |
|                                      | トータル抽出物質           |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 残留DO               |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 全窒素                | 0.29      | 0.33    | 0   | 0   | 4   | 0.41     | 0.35    | 0.50    | 0   | 0   | 4   | 0.91  | 1.0   | 0 | 0 | 4 |
|                                      | 全リン                | 0.018     | 0.022   | 0   | 0   | 4   | 0.039    | 0.025   | 0.072   | 0   | 0   | 4   | 0.061 | 0.10  | 0 | 0 | 4 |
|                                      | 全亜鉛                | 0.001     | 0.001   | 0   | 0   | 2   | 0.002    | 0.001   | 0.002   | 0   | 0   | 2   | 0.004 | 0.005 | 0 | 0 | 2 |
|                                      | 1,1-ジクロロエチレン       |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,1,1-トリクロロエチレン    |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,1,2-ジクロロエチレン     |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,1,2,2-テトラクロロエチレン |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,1,1,2-テトラクロロエチレン |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,2-ジクロロベンゼン       |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,3-ジクロロベンゼン       |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | ジクロロメタン            |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | トリクロロメタン           |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 四塩化炭素              |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,2-ジクロロエタン        |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,1-ジクロロエタン        |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,1,1-トリクロロエタン     |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,1,2-ジクロロエタン      |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,1,1,2-テトラクロロエタン  |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,2-ジクロロベンゼン       |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,3-ジクロロベンゼン       |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | ジクロロメタン            |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | トリクロロメタン           |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 四塩化炭素              |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,2-ジクロロエタン        |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,1-ジクロロエタン        |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,1,1-トリクロロエタン     |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,1,2-ジクロロエタン      |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,1,1,2-テトラクロロエタン  |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,2-ジクロロベンゼン       |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,3-ジクロロベンゼン       |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | ジクロロメタン            |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | トリクロロメタン           |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 四塩化炭素              |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,2-ジクロロエタン        |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,1-ジクロロエタン        |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,1,1-トリクロロエタン     |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,1,2-ジクロロエタン      |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |
|                                      | 1,1,1,2-テトラクロロエタン  |           |         |     |     |     |          |         |         |     |     |     |       |       |   |   |   |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。  
 2 BOD・COD・海域の全窒素及び全リンのm<sup>3</sup>/nはv/hとする。  
 3 mgの場合、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                    | 桂川上流      |           |           | 桂川上流      |           |           | 桂川上流      |           |        |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
|                          | 桂川        | 桂川        | 桂川        | 桂川        | 桂川        | 桂川        | 桂川        | 桂川        |        |
|                          | 越方橋       | 大窪橋       | 保津峡       | 越方橋       | 大窪橋       | 保津峡       | 越方橋       | 大窪橋       |        |
| 河川・海域名(類型)               | (A1)      | (A1)      | (A1)      | (A1)      | (A1)      | (A1)      | (A1)      | (A1)      |        |
| 測定地点名(地点統 番号)            | (2600356) | (2600357) | (2600361) | (2600357) | (2600357) | (2600361) | (2600357) | (2600361) |        |
| 要 監 視 項 目                | 平均        | 最小値       | 最大値       | 平均        | 最小値       | 最大値       | 平均        | 最小値       | 最大値    |
|                          | k / n     | k / n     | k / n     | k / n     | k / n     | k / n     | k / n     | k / n     | k / n  |
| クロロホルム (mg/L)            | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| 1,2-ジクロロロバン (mg/L)       | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| ビス(2-クロロフェニル)エーテル (mg/L) | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| イソキサチオン (mg/L)           | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| ダイアジン (mg/L)             | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| フェニロキシド (mg/L)           | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| イソプロチオネン (mg/L)          | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| オキシ銅 (mg/L)              | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| クロロピリフェン (mg/L)          | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| クロロピリフェン (mg/L)          | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| EPN (mg/L)               | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| ジクロルボス(DDVP) (mg/L)      | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| フェニカルブ(BPMO) (mg/L)      | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| イプロンホス(IP) (mg/L)        | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| クロロピリフェン(CNP) (mg/L)     | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| トルエン (mg/L)              | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| キシレン (mg/L)              | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| フェニル酸エチルヘキシル (mg/L)      | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| ニツケル (mg/L)              | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| モリブデン (mg/L)             | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| アンチモン (mg/L)             | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L)         | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| エビクロヒドリソ (mg/L)          | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| 手シカネ (mg/L)              | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| アズン (mg/L)               | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| フェノール (mg/L)             | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| ホルムアルデヒド (mg/L)          | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| 4-ヒオキシルフェニール (mg/L)      | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| アクリン (mg/L)              | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)     | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| フェニール類 (mg/L)            | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| 銅 (mg/L)                 | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| 鉄 (mg/L)                 | 0.12      | 0.09      | 0.15      | 0.13      | 0.09      | 0.17      | 0.41      | 0.13      | 0.68   |
| マンガン (mg/L)              | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| クロム (mg/L)               | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| アモニア性窒素 (mg/L)           | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| 無機性リン (mg/L)             | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| クロロホルム (μg/L)            | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| 電気伝導度 (μS/cm)            | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| 透明度 (cm)                 | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| 濁度 (度)                   | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| OH4 (mg/L)               | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| 窒化素 (mg/L)               | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| トリクロロエチレン (mg/L)         | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| トリクロロエチレン (mg/L)         | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| 2,4,6-トリクロロフェニル (mg/L)   | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| アモニア性窒素 (個/100ml)        | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |
| 大腸菌数                     | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005    | 0.01      | <0.005    | <0.005 |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のmg/nはμ/hとする。

3 mg/Lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 桂川上流     |           |           | 桂川下流(1)  |           |           | 桂川下流(2)  |           |           |
|-----------------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|                       | 桂川       | (A4)      | (A4)      | 桂川       | (A4)      | (A4)      | 桂川       | (A4)      | (A4)      |
| 河川・海域名(類型)            | 桂川       | (2600301) | (2600301) | 桂川       | (2600401) | (2600401) | 桂川       | (2600551) | (2600551) |
| 測定地点名(地点統一番号)         | 渡月橋      | 西大橋       | 西大橋       | 久世橋      | 久世橋       | 久世橋       | 久世橋      | 久世橋       | 久世橋       |
| 測定値                   | 平均       | 最小値       | 最大値       | 平均       | 最小値       | 最大値       | 平均       | 最小値       | 最大値       |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) | m / n    | m / n     | m / n     | m / n    | m / n     | m / n     | m / n    | m / n     | m / n     |
| 生 活 環 境 項 目           |          |           |           |          |           |           |          |           |           |
| pH                    | 7.5      | 7.5       | 7.8       | 17.34    | 10.28     | 31.92     | 17.34    | 10.28     | 31.92     |
| DO                    | 10       | 8.5       | 12        | 10       | 8.4       | 12        | 10       | 8.4       | 12        |
| BOD(5%水質値)            | 0.091    | 0.5       | 1.1       | 0.091    | 0.9       | 1.1       | 0.091    | 0.9       | 1.1       |
| COD(5%水質値)            | 2.0(2.1) | 1.5       | 2.7       | 2.0(2.2) | 1.5       | 2.8       | 2.0(2.1) | 1.6       | 2.2       |
| SS                    | 2        | <1        | 7         | 4        | <1        | 14        | 6        | <1        | 18        |
| 大腸菌数                  | 65E+03   | 1.1E+02   | 33E+04    | 54E+03   | 1.7E+02   | 1.1E+04   | 8.8E+03  | 2.2E+02   | 3.3E+04   |
| トリス抽出物質               |          |           |           |          |           |           |          |           |           |
| 残留DO                  | 0.82     | 0.62      | 1.1       | 0.77     | 0.61      | 1.2       | 0.86     | 0.72      | 1.2       |
| 全窒素                   | 0.047    | 0.027     | 0.073     | 0.049    | 0.023     | 0.075     | 0.060    | 0.031     | 0.096     |
| 全燐                    | 0.002    | 0.001     | 0.002     | 0.002    | 0.002     | 0.002     | 0.002    | 0.002     | 0.002     |
| LAS                   | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  |
| 健康 項 目                |          |           |           |          |           |           |          |           |           |
| 鉛                     | <0.0003  | <0.0003   | ND        | <0.0003  | <0.0003   | ND        | <0.0003  | <0.0003   | ND        |
| 六価クロム                 | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005    |
| 砒素                    | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005    |
| 銅                     | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   |
| アルミニウム                | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   |
| PCB                   | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002    |
| 四塩化炭素                 | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   |
| 1,2-ジクロロエタン           | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004   |
| 1,1-ジクロロエタン           | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01     | <0.01     |
| 1,1,1-トリクロロエタン        | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1      |
| 1,1,2-トリクロロエタン        | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006   |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン     | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| 1,2-ジクロロベンゼン          | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| 1,3-ジクロロベンゼン          | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| ジブチルジエーテル             | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| ジブチルジエーテル             | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| ベンゼン                  | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素         | 0.66     | 0.50      | 0.85      | 0.62     | 0.50      | 0.88      | 0.69     | 0.56      | 0.95      |
| ふっ素                   | <0.08    | <0.08     | <0.08     | <0.08    | <0.08     | <0.08     | <0.08    | <0.08     | <0.08     |
| ほう素                   | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1      |
| 1,4-ジオキサン             | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005    |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のm/nは√nとする。

3 mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。



| 水 域 名             | 桂川上流 |     |           |           | 桂川下流(1) |     |           |           | 桂川下流(2) |     |           |       |
|-------------------|------|-----|-----------|-----------|---------|-----|-----------|-----------|---------|-----|-----------|-------|
|                   | 桂川   |     | 渡月橋       |           | 桂川      |     | 西大橋       |           | 桂川      |     | 久世橋       |       |
|                   | 平均   | 最小値 | 最大値       | k / n     | 平均      | 最小値 | 最大値       | k / n     | 平均      | 最小値 | 最大値       | k / n |
| 測定項目              |      |     | (A1)      | (A1)      |         |     | (A1)      | (A1)      |         |     | (A1)      | (A1)  |
|                   |      |     | (2600301) | (2600401) |         |     | (2600401) | (2600551) |         |     | (2600551) |       |
| クロロホルム            |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| 1,2-ジクロロプロパン      |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| 1,1-ジクロロエチレン      |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| イソキサチオン           |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| ダイアジン             |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| イソプロパネン(WEP)      |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| イソプロパネン           |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| オキシ銅              |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| クロロホルム(TFPN)      |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| クロロホルム            |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| EPN               |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| ジクロロボス(DDVP)      |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| フェブカルブ(BPMO)      |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| イプロンホス(BP)        |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| クロロニトロフェン(GNP)    |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| トルエン              |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| キシレン              |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| フェニル酸エチルヘキシル      |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| ニツタル              |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| モリブデン             |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| アンチモン             |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| 塩化ビニルモノマー         |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| エビクロヒドリン          |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| 手シカネ              |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| アズン               |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| フェノール             |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| ホルムアルデヒド          |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| 4-ヒオキソニルフェニール     |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| アリン               |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| 2,4-ジクロロフェノール     |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| フェノール類            |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| 銅                 |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| 鉄                 |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| マンガン              |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| クロム               |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| アモニア性窒素           |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| 無機性リン             |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| クロロフィルa           |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| 電気伝導度             |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| 透明度               |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| 濁度                |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| Q14               |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| 窒化素固形物            |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| 硝酸窒素              |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| クロロフィル生成能         |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| クロロフィル生成能         |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| 2,4-DICP生成能       |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| シバクロフィル生成能        |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| アモニア生成能           |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |
| 大腸菌数              |      | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~         | ~       | ~   | ~         | ~     |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。  
3.mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水域名<br>河川・海域名(類型)<br>測定地点名(地点統一番号) | 桂川下流②    |          |          |       |                   | 桂川下流②    |         |         |          |                   | 桂川下流②   |         |          |          |                   |         |
|------------------------------------|----------|----------|----------|-------|-------------------|----------|---------|---------|----------|-------------------|---------|---------|----------|----------|-------------------|---------|
|                                    | 桂川       |          | 羽束師橋     |       | (A4)<br>(2600552) | 桂川       |         | 宮前橋     |          | (A4)<br>(2600501) | 桂川      |         | 三川合流前    |          | (A4)<br>(2600553) |         |
|                                    | 平均       | 最小値      | 最大値      | m / n | 平均                | 最小値      | 最大値     | m / n   | 平均       | 最小値               | 最大値     | m / n   | 平均       | 最小値      | 最大値               | m / n   |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)              | 19.30    | 13.17    | 32.43    | 0 / 4 | 24.62             | 15.58    | 40.33   | 0 / 12  | 7.3      | 7.7               | 7.1     | 0 / 4   | 7.4      | 6.1      | 7.1               | 1 / 4   |
| pH                                 | 9.6      | 8.1      | 11       | 0 / 4 | 9.7               | 8.1      | 11      | 0 / 12  | 8.1      | 11                | 8.2     | 0 / 4   | 7.4      | 6.1      | 8.2               | 2 / 4   |
| DO(%)                              | 98(0.9)  | 0.7      | 19       | 0 / 4 | 100(1.0)          | 0.6      | 19      | 0 / 12  | 9.9      | 19                | 13      | 0 / 4   | 9.9(1.0) | 0.5      | 13                | 0 / 4   |
| COD(%)                             | 3.0(3.1) | 2.6      | 3.7      | 0 / 4 | 3.1(3.3)          | 2.3      | 4.5     | 0 / 12  | 2.3      | 4.5               | 5.2     | 0 / 4   | 3.9(3.7) | 3.1      | 5.2               | 0 / 4   |
| SS                                 | 6        | 2        | 16       | 0 / 4 | 5                 | <1       | 14      | 0 / 12  | <1       | 14                | 3       | 0 / 4   | 2        | 2        | 3                 | 0 / 4   |
| 大腸菌数                               | 42E+03   | 1.1E+03  | 7.9E+03  | 4 / 4 | 2.1E+04           | 7.0E+02  | 1.7E+05 | 11 / 12 | 7.0E+02  | 1.7E+05           | 7.9E+05 | 11 / 12 | 2.2E+05  | 3.3E+03  | 7.9E+05           | 11 / 12 |
| MPN/100ml                          |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 有機物抽出物質                            |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| DO                                 | 2.4      | 1.3      | 3.2      | 4 / 4 | 2.2               | 1.3      | 3.5     | 4 / 4   | 1.3      | 3.5               | 5.9     | 4 / 4   | 3.9      | 3.0      | 5.9               | 4 / 4   |
| 全窒素                                | 0.17     | 0.13     | 0.21     | 4 / 4 | 0.15              | 0.10     | 0.21    | 4 / 4   | 0.10     | 0.21              | 0.54    | 4 / 4   | 0.38     | 0.28     | 0.54              | 4 / 4   |
| 全リン                                | 0.008    | 0.008    | 0.008    | 0 / 1 | 0.010             | 0.006    | 0.014   | 0 / 4   | 0.006    | 0.014             | 0.023   | 0 / 2   | 0.020    | 0.017    | 0.023             | 0 / 2   |
| LAS                                | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 1 | <0.00006          | <0.00006 | 0.0007  | 0 / 4   | <0.00006 | 0.0007            | 0.0005  | 0 / 1   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005          | 0 / 1   |
| 健康項目                               |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 銅                                  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 0 / 1 | <0.0003           | <0.0003  | 0.0003  | 0 / 4   | <0.0003  | 0.0003            | 0.0003  | 0 / 1   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003           | 0 / 1   |
| 鉛                                  | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 0 / 2 | <0.005            | <0.005   | 0.005   | 0 / 4   | <0.005   | 0.005             | 0.005   | 0 / 1   | <0.005   | <0.005   | <0.005            | 0 / 1   |
| 六価クロム                              | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 0 / 2 | <0.005            | <0.005   | 0.005   | 0 / 4   | <0.005   | 0.005             | 0.005   | 0 / 1   | <0.005   | <0.005   | <0.005            | 0 / 1   |
| 砒素                                 | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 0 / 2 | <0.005            | <0.005   | 0.005   | 0 / 4   | <0.005   | 0.005             | 0.005   | 0 / 1   | <0.005   | <0.005   | <0.005            | 0 / 1   |
| 総水銀                                | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 0 / 1 | <0.0005           | <0.0005  | 0.0005  | 0 / 4   | <0.0005  | 0.0005            | 0.0005  | 0 / 1   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005           | 0 / 1   |
| アルキル水銀                             |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| PCB                                |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| シクロ分                               |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 四塩化炭素                              |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 1,2-ジクロロエタン                        |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 1,1-ジクロロエタン                        |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 1,1,2-トリクロロエタン                     |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン                     |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 1,1,2-トリクロロエタン                     |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 1,1,1,2-テトラクロロエタン                  |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン                  |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 1,1,1,1-テトラクロロエタン                  |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 1,1,1,2-テトラクロロエタン                  |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン                  |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 1,1,1,1,2-ペンタクロロエタン                |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 1,1,1,2,2-ペンタクロロエタン                |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 1,1,2,2,2-ペンタクロロエタン                |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 1,1,1,1,2,2-ヘキサクロロエタン              |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエタン              |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素                      |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 活性酸素                               |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |
| 1,4-ジオキサン                          |          |          |          |       |                   |          |         |         |          |                   |         |         |          |          |                   |         |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海域の全窒素及び全リンのm/nは〇/〇とする。  
3.mが〇の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名             | 桂川下流②      |              |      | 桂川下流② |       |      | 桂川下流② |       |       |
|-------------------|------------|--------------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
|                   | 河川・海域名(類型) | 羽束師橋         |      | 桂川    | 宮前橋   |      | 桂川    | 三川合流前 |       |
|                   |            | 測定地点名(地点統番号) | 平均   |       | 最小値   | 最大値  |       | 平均    | 最小値   |
| 要 監 視 項 目         |            |              |      |       |       |      |       |       |       |
| クロロホルム            | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| ビス(2-クロロエチル)エーテル  | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| isonキサチオン         | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| ダイアジン             | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| クロロピクリン(WEP)      | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| isonプロチオン         | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| オキシン銅             | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| クロロピクリン(TFPN)     | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| クロロピクリン           | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| EPN               | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| ジクロロボス(DDVP)      | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| フェナカルブ(BPMO)      | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| イプロンホス(BP)        | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| クロロピクリン(GNP)      | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| トルエン              | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| キシレン              | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| フェニル酸エチル六キシル      | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| ニツケル              | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| モリブデン             | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| マンガン              | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 塩化ヒニルモノマー         | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| エピクロヒドリン          | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 手シカネ              | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| アミン               | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| フェノール             | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 4-ヒオキサルフェニール      | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| アミン               | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 2,4-ジクロロフェノール     | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| アフェニール類           | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 銅                 | (mg/L)     | 0.04         | 0.04 | 0.09  | 0.03  | 0.01 | 0.17  | 0.16  | 0.01  |
| 鉄                 | (mg/L)     | 0.04         | 0.04 | 0.09  | 0.03  | 0.01 | 0.17  | 0.16  | 0.01  |
| クロム               | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 特殊項目              |            |              |      |       |       |      |       |       |       |
| アミノア性薬素           | (mg/L)     | 0.06         | 0.02 | 0.07  | 0.02  | ~    | 0.23  | ~     | <0.01 |
| 無機性リン             | (mg/L)     | 0.15         | 0.12 | 0.13  | 0.092 | ~    | 0.19  | ~     | <0.01 |
| クロロホルム            | (μg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 電気伝導度             | (μS/cm)    | 17           | 12   | 16    | 12    | ~    | 21    | ~     | ~     |
| 透明度               | (度)        | 4.7          | 3.4  | 3.7   | 4.6   | ~    | 13    | ~     | ~     |
| 濁度                | (度)        | 1.5          | 1.1  | 1.5   | 1.2   | ~    | 1.3   | ~     | ~     |
| OF4               | (mg/L)     | 0.02         | 0.01 | 0.02  | 0.01  | ~    | 0.02  | ~     | ~     |
| 窒化素               | (mg/L)     | 0.02         | 0.01 | 0.02  | 0.01  | ~    | 0.01  | ~     | ~     |
| リン酸               | (mg/L)     | 0.02         | 0.01 | 0.02  | 0.01  | ~    | 0.01  | ~     | ~     |
| クロロホルム生成能         | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| トリクロホルム生成能        | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 2,4,6-トリクロロホルム生成能 | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| シクロクロホルム生成能       | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| アミノホルム生成能         | (mg/L)     | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 大腸菌数              | (個/100ml)  | ~            | ~    | ~     | ~     | ~    | ~     | ~     | ~     |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のm/mlはμとす。

3 mg/Lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                     | 桂川上流          |         |         |       | 桂川下流②         |         |         |        | 桂川下流②         |         |         |       |     |
|---------------------------|---------------|---------|---------|-------|---------------|---------|---------|--------|---------------|---------|---------|-------|-----|
|                           | 西川            |         |         |       | 新川            |         |         |        | 西羽東師川         |         |         |       |     |
|                           | ( ) (2624201) |         |         |       | ( ) (2624703) |         |         |        | ( ) (2624802) |         |         |       |     |
| 測定地点名(地点統一番号)             | 桂川流入前         | 桂川流入前   | 桂川流入前   | 桂川流入前 | 上久世橋          | 上久世橋    | 上久世橋    | 成多橋    | 成多橋           | 成多橋     | 成多橋     | 成多橋   | 成多橋 |
| 測定値                       | 平均            | 最小値     | 最大値     | m / n | 平均            | 最小値     | 最大値     | m / n  | 平均            | 最小値     | 最大値     | m / n |     |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)     | 0.12          | 0.09    | 0.18    | - / 4 | 0.27          | 0.04    | 0.42    | - / 12 | 0.22          | 0.00    | 0.48    | - / 4 |     |
| 生 活 環 境 項 目               |               |         |         |       |               |         |         |        |               |         |         |       |     |
| pH                        | 7.1           | 7.1     | 7.7     | - / 4 | 7.0           | 7.0     | 9.3     | - / 12 | 7.0           | 6.3     | 10      | - / 4 |     |
| DO (mg/L)                 | 10            | 8.1     | 12      | - / 4 | 9.3           | 6.7     | 14      | - / 12 | 9.5           | 8.1     | 11      | - / 4 |     |
| BOD(5%水質値)                | 0.06          | 0.5     | 1.0     | - / 4 | 0.09          | 0.5     | 1.1     | - / 12 | 1.1           | 0.5     | 4.3     | - / 4 |     |
| COD(5%水質値)                | 3.8(4.3)      | 2.6     | 5.3     | - / 4 | 1.9(2.3)      | 1.1     | 2.5     | - / 12 | 4.1(4.9)      | 2.3     | 6.6     | - / 4 |     |
| SS (mg/L)                 | 3             | <1      | 7       | - / 4 | 4             | 1       | 9       | - / 12 | 2             | 1       | 3       | - / 4 |     |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)         | 2.4E+04       | 7.9E+03 | 3.3E+04 | - / 4 | 3.0E+03       | 2.3E+02 | 1.9E+04 | - / 12 | 3.2E+04       | 1.4E+03 | 7.0E+04 | - / 4 |     |
| トキサミン抽出物質 (mg/L)          |               |         |         | - / 4 |               |         |         | - / 12 |               |         |         | - / 4 |     |
| 塩素DO (mg/L)               | 0.85          | 0.75    | 1.0     | - / 4 | 0.73          | 0.60    | 0.84    | - / 12 | 0.71          | 0.31    | 1.1     | - / 4 |     |
| 全窒素 (mg/L)                | 0.80          | 0.039   | 0.14    | - / 4 | 0.035         | 0.011   | 0.057   | - / 12 | 0.043         | 0.025   | 0.071   | - / 4 |     |
| 全リン (mg/L)                | 0.004         | 0.003   | 0.005   | - / 2 | 0.008         | 0.004   | 0.013   | - / 12 | 0.007         | 0.006   | 0.008   | - / 2 |     |
| LAS (mg/L)                |               |         |         | - / 1 | <0.0006       | <0.0006 | <0.0006 | - / 1  | <0.0003       | <0.0003 | <0.0003 | - / 1 |     |
| 健康 項 目                    |               |         |         |       |               |         |         |        |               |         |         |       |     |
| 鉛 (mg/L)                  | <0.0003       | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.0003       | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4  | <0.0003       | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 |     |
| 銅 (mg/L)                  | ND            | ND      | ND      | 0 / 1 | ND            | ND      | ND      | 0 / 4  | ND            | ND      | ND      | 0 / 1 |     |
| 六価クロム (mg/L)              | <0.005        | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005        | <0.005  | <0.005  | 0 / 4  | <0.005        | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 |     |
| 砒素 (mg/L)                 | <0.02         | <0.02   | <0.02   | 0 / 1 | <0.02         | <0.02   | <0.02   | 0 / 4  | <0.02         | <0.02   | <0.02   | 0 / 1 |     |
| 鉛素 (mg/L)                 | <0.005        | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005        | <0.005  | <0.005  | 0 / 4  | <0.005        | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 |     |
| 総水銀 (mg/L)                | <0.0005       | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0005       | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 4  | <0.0005       | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 |     |
| アルル水銀 (mg/L)              |               |         |         | - / 1 |               |         |         | - / 4  |               |         |         | - / 1 |     |
| PCB (mg/L)                |               |         |         | - / 1 |               |         |         | - / 4  |               |         |         | - / 1 |     |
| シクロ分 (mg/L)               | <0.002        | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002        | <0.002  | <0.002  | 0 / 4  | <0.002        | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 |     |
| 四塩化炭素 (mg/L)              | <0.0002       | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0002       | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4  | <0.0002       | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 |     |
| 1,2-ジクロロエチレン (mg/L)       | <0.0004       | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.0004       | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 4  | <0.0004       | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 |     |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)       | <0.01         | <0.01   | <0.01   | 0 / 1 | <0.01         | <0.01   | <0.01   | 0 / 4  | <0.01         | <0.01   | <0.01   | 0 / 1 |     |
| 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L)    | <0.1          | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 | <0.1          | <0.1    | <0.1    | 0 / 4  | <0.1          | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 |     |
| 1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L) | <0.0006       | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0006       | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4  | <0.0006       | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 |     |
| 1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L) | <0.001        | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001        | <0.001  | <0.001  | 0 / 4  | <0.001        | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 |     |
| 1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L) | <0.001        | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001        | <0.001  | <0.001  | 0 / 4  | <0.001        | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 |     |
| 1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L) | <0.0002       | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0002       | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 4  | <0.0002       | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 |     |
| 1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L) | <0.0006       | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0006       | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 4  | <0.0006       | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 |     |
| 1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L) | <0.0003       | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.0003       | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 4  | <0.0003       | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 |     |
| 1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L) | <0.002        | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002        | <0.002  | <0.002  | 0 / 4  | <0.002        | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 |     |
| 1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L) | <0.001        | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001        | <0.001  | <0.001  | 0 / 4  | <0.001        | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 |     |
| 揮発性有機化合物 (mg/L)           | 0.47          | 0.47    | 0.47    | 0 / 1 | 0.44          | 0.44    | 0.44    | 0 / 4  | 0.73          | 0.73    | 0.73    | 0 / 1 |     |
| 揮発性有機化合物 (mg/L)           | 0.14          | 0.14    | 0.14    | 0 / 1 | 0.08          | 0.08    | 0.08    | 0 / 4  | 0.08          | 0.08    | 0.08    | 0 / 1 |     |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)          | <0.1          | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 | <0.1          | <0.1    | <0.1    | 0 / 4  | <0.1          | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 |     |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海塩の全窒素及び全リンのmg/lはμg/lとする。

3 mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                    | 桂川上流          |   |           |   | 桂川下流②     |   |           |   | 桂川下流② |   |           |   |     |   |     |   |     |   |
|--------------------------|---------------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-------|---|-----------|---|-----|---|-----|---|-----|---|
|                          | 西川            |   | ( )       |   | ( )       |   | ( )       |   | 西羽東師川 |   | ( )       |   | ( ) |   |     |   |     |   |
|                          | 測定地点名(地点統 番号) |   | (2624201) |   | (2624703) |   | (2624802) |   | 成多橋   |   | (2624802) |   |     |   |     |   |     |   |
| 要 監 視 項 目                | 平均            |   | 最小値       |   | 最大値       |   | 平均        |   | 最小値   |   | 最大値       |   | 平均  |   | 最小値 |   | 最大値 |   |
|                          | k             | n | k         | n | k         | n | k         | n | k     | n | k         | n | k   | n | k   | n | k   | n |
| クロロホルム (mg/L)            | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)      | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| イソキサチオン (mg/L)           | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| ダイアジン (mg/L)             | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| フェニトロチオン (WEP) (mg/L)    | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| イソプロチオン (mg/L)           | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| オキシ銅 (mg/L)              | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| クロロピリフェン (TPN) (mg/L)    | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| クロロピリフェン (mg/L)          | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| EPN (mg/L)               | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| ジクロルボス(DDVP) (mg/L)      | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| フェナカルブ(BPMO) (mg/L)      | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| イプロンホス(BP) (mg/L)        | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| クロルピリフェン(CNP) (mg/L)     | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| トルエン (mg/L)              | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| キシレン (mg/L)              | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| フェニル酸エチルヘキシル (mg/L)      | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| ニツケル (mg/L)              | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| モリブデン (mg/L)             | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| アンチモン (mg/L)             | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L)         | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| エピクロヒドリン (mg/L)          | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| 全フッ素 (mg/L)              | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| フラス (mg/L)               | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| フェノール (mg/L)             | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| ホルムアルデヒド (mg/L)          | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| 4-ヒオキソニルフェニール (mg/L)     | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| アクリン (mg/L)              | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)     | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| フェニール類 (mg/L)            | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| 銅 (mg/L)                 | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| 鉄 (mg/L)                 | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| マンガン (mg/L)              | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| クロム (mg/L)               | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| アモニア性窒素 (mg/L)           | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| 無機性リン (mg/L)             | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| クロロフィルa (μg/L)           | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| 電気伝導度 (μS/cm)            | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| 透明度 (cm)                 | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| 濁度 (度)                   | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| OKF4 (mg/L)              | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| 窒化素素面活性剤 (mg/L)          | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| トリクロル生成能 (mg/L)          | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| トリクロル生成能 (mg/L)          | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| トリクロル生成能 (mg/L)          | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| トリクロル生成能 (mg/L)          | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| トリクロル生成能 (mg/L)          | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| トリクロル生成能 (mg/L)          | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| トリクロル生成能 (mg/L)          | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |
| 大腸菌数 (個/100mL)           | 0             | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0         | 1 | 0     | 2 | 0         | 2 | 0   | 2 | 0   | 1 | 0   | 1 |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。

3 mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                         | 桂川下流②         |          |          |       | 桂川下流②         |         |         |       | 桂川下流②         |         |         |       |            |       |      |
|-------------------------------|---------------|----------|----------|-------|---------------|---------|---------|-------|---------------|---------|---------|-------|------------|-------|------|
|                               | 河川・海域名(類型)    | 西羽東師川    | 七間堀川     | 小泉川   | 河川・海域名(類型)    | 西羽東師川   | 七間堀川    | 小泉川   | 河川・海域名(類型)    | 西羽東師川   | 七間堀川    | 小泉川   | 河川・海域名(類型) | 西羽東師川 | 七間堀川 |
| 測定地点名(地点統一番号)                 | ( ) (2624801) |          |          |       | ( ) (2624910) |         |         |       | ( ) (2625001) |         |         |       |            |       |      |
| 測定値                           | 平均            | 最小値      | 最大値      | m / n | 平均            | 最小値     | 最大値     | m / n | 平均            | 最小値     | 最大値     | m / n |            |       |      |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)         | 1.36          | 1.11     | 1.72     | - / 4 | 1.88          | 1.33    | 1.94    | - / 4 | 0.02          | 0.01    | 0.03    | - / 3 |            |       |      |
| pH                            | 7.5           | 7.5      | 8.2      | - / 4 | 6.3           | 6.3     | 7.2     | - / 4 | 7.0           | 7.0     | 7.7     | - / 3 |            |       |      |
| DO (mg/L)                     | 11            | 8.0      | 12       | - / 4 | 7.8           | 6.8     | 9.6     | - / 4 | 9.0           | 8.0     | 9.8     | - / 3 |            |       |      |
| BOD(75%水質値) (mg/L)            | 0.8(0.9)      | 0.7      | 1.3      | - / 4 | 1.2(0.8)      | 0.8     | 2.3     | - / 4 | 0.9(0.8)      | 0.5     | 0.8     | - / 3 |            |       |      |
| COD(75%水質値) (mg/L)            | 2.4(2.7)      | 1.9      | 2.8      | - / 4 | 7.7(7.5)      | 6.9     | 9.1     | - / 4 | 3.6(4.5)      | 2.6     | 4.5     | - / 3 |            |       |      |
| SS (mg/L)                     | 3             | 2        | 5        | - / 4 | 1             | <1      | 1       | - / 4 | 1             | <1      | 1       | - / 3 |            |       |      |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)             | 5.6E+03       | 1.7E+03  | 1.3E+04  | - / 4 | 4.7E+01       | 2.0E+00 | 1.9E+02 | - / 4 | 5.3E+04       | 2.3E+03 | 7.9E+04 | - / 3 |            |       |      |
| トリス抽出物質                       |               |          |          |       |               |         |         |       |               |         |         |       |            |       |      |
| 残留DO (mg/L)                   | 0.70          | 0.45     | 0.84     | - / 4 | 6.8           | 5.2     | 9.4     | - / 4 | 0.91          | 0.80    | 1.0     | - / 3 |            |       |      |
| 全窒素 (mg/L)                    | 0.049         | 0.009    | 0.10     | - / 4 | 0.78          | 0.45    | 1.2     | - / 4 | 0.026         | 0.016   | 0.038   | - / 3 |            |       |      |
| 全燐 (mg/L)                     | 0.010         | 0.004    | 0.018    | - / 4 | 0.036         | 0.034   | 0.037   | - / 2 | 0.006         | 0.006   | 0.006   | - / 1 |            |       |      |
| LAS (mg/L)                    | <0.00006      | <0.00006 | <0.00006 | - / 1 |               |         |         |       |               |         |         |       |            |       |      |
| 健康項目                          | 0.0016        | 0.0016   | 0.0016   | - / 1 |               |         |         |       |               |         |         |       |            |       |      |
| カリウム (mg/L)                   | <0.0003       | <0.0003  | <0.0003  | 0 / 4 | <0.0003       | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.0003       | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 |            |       |      |
| 全Zn (mg/L)                    | ND            | ND       | ND       | 0 / 4 | ND            | ND      | ND      | 0 / 1 | ND            | ND      | ND      | 0 / 1 |            |       |      |
| 鉛 (mg/L)                      | 0.005         | <0.005   | 0.006    | 0 / 4 | <0.005        | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005        | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 |            |       |      |
| 六価クロム (mg/L)                  | <0.02         | <0.02    | <0.02    | 0 / 4 | <0.02         | <0.02   | <0.02   | 0 / 1 | <0.02         | <0.02   | <0.02   | 0 / 1 |            |       |      |
| 砒素 (mg/L)                     | <0.005        | <0.005   | <0.005   | 0 / 4 | <0.005        | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005        | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 |            |       |      |
| 総水銀 (mg/L)                    | <0.0005       | <0.0005  | <0.0005  | 0 / 4 | <0.0005       | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0005       | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 |            |       |      |
| アルル水銀 (mg/L)                  |               |          |          |       |               |         |         |       |               |         |         |       |            |       |      |
| PCB (mg/L)                    |               |          |          |       |               |         |         |       |               |         |         |       |            |       |      |
| シクロ分 (mg/L)                   | <0.002        | <0.002   | <0.002   | 0 / 4 | <0.002        | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002        | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 |            |       |      |
| 四塩化炭素 (mg/L)                  | <0.0002       | <0.0002  | <0.0002  | 0 / 4 | <0.0002       | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0002       | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 |            |       |      |
| 1,2-ジクロロエチレン (mg/L)           | <0.0004       | <0.0004  | <0.0004  | 0 / 4 | <0.0004       | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.0004       | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 |            |       |      |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)           | <0.01         | <0.01    | <0.01    | 0 / 4 | <0.01         | <0.01   | <0.01   | 0 / 1 | <0.01         | <0.01   | <0.01   | 0 / 1 |            |       |      |
| 1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)           | <0.004        | <0.004   | <0.004   | 0 / 4 | <0.004        | <0.004  | <0.004  | 0 / 1 | <0.004        | <0.004  | <0.004  | 0 / 1 |            |       |      |
| 1,1-1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L) | <0.1          | <0.1     | <0.1     | 0 / 4 | <0.1          | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 | <0.1          | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 |            |       |      |
| 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L)        | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006  | 0 / 4 | <0.0006       | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0006       | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 |            |       |      |
| 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)        | <0.001        | <0.001   | <0.001   | 0 / 4 | <0.001        | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001        | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 |            |       |      |
| 1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)           | <0.001        | <0.001   | <0.001   | 0 / 4 | <0.001        | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001        | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 |            |       |      |
| 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)           | <0.0002       | <0.0002  | <0.0002  | 0 / 2 | <0.0002       | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0002       | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 |            |       |      |
| ジブチルベンゼン (mg/L)               | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006  | 0 / 2 | <0.0006       | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0006       | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 |            |       |      |
| 1,2,4-トリクロロベンゼン (mg/L)        | <0.0003       | <0.0003  | <0.0003  | 0 / 2 | <0.0003       | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.0003       | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 |            |       |      |
| 1,2,3-トリクロロベンゼン (mg/L)        | <0.002        | <0.002   | <0.002   | 0 / 2 | <0.002        | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002        | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 |            |       |      |
| 1,2,4,5-テトラクロロベンゼン (mg/L)     | <0.001        | <0.001   | <0.001   | 0 / 4 | <0.001        | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001        | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 |            |       |      |
| 揮発性芳香族及び亜硝酸性窒素 (mg/L)         | 0.48          | 0.29     | 0.65     | 0 / 4 | 6.0           | 6.0     | 6.9     | 0 / 2 | 0.02          | 0.02    | 0.02    | 0 / 1 |            |       |      |
| 全窒素 (mg/L)                    | 0.08          | <0.08    | 0.09     | 0 / 4 | 0.13          | 0.13    | 0.13    | 0 / 1 | 0.09          | 0.09    | 0.09    | 0 / 1 |            |       |      |
| 1,4-ジオキサゼン (mg/L)             | <0.1          | <0.1     | <0.1     | 0 / 4 | <0.1          | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 | <0.1          | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 |            |       |      |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。

3 mgが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                             | 桂川下流②         |        |        |       | 桂川下流② |        |        |       | 桂川下流② |        |        |       |
|-----------------------------------|---------------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|
|                                   | 西羽東師川         | ( )    | ( )    | ( )   | 七間堀川  | ( )    | ( )    | ( )   | 小泉川   | ( )    | ( )    | ( )   |
| 測定地点名(地点統 番号)                     | 自動車試験場横       |        |        |       | 桂川流入前 |        |        |       | 新山崎橋  |        |        |       |
| 要 監 視 項 目                         | 平均            | 最小値    | 最大値    | k / n | 平均    | 最小値    | 最大値    | k / n | 平均    | 最小値    | 最大値    | k / n |
|                                   | クロロホルム (mg/L) | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)          | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| 1,2-ジクロロロバン (mg/L)                | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)                | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)             | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)             | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| 1,1,1-トリクロロエタン (WEP) (mg/L)       | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)             | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| オキシベンゾフェノン (mg/L)                 | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| クロロホルム (TPN) (mg/L)               | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| クロロホルム (mg/L)                     | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| EPN (mg/L)                        | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| ジクロロボス(DDVP) (mg/L)               | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| フェニカルブ(BPMO) (mg/L)               | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| イプロンホス(IP) (mg/L)                 | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| クロロトリプロフェン(CNP) (mg/L)            | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| トルエン (mg/L)                       | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| キシレン (mg/L)                       | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| 2,4,6-トリクロロフェニルホルムアルデヒド (mg/L)    | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| ニツケル (mg/L)                       | <0.006        | <0.006 | <0.006 | 0 / 2 | 0.007 | <0.005 | <0.008 | 1 / 2 | 0.001 | <0.005 | <0.005 | 0 / 1 |
| モリブデン (mg/L)                      | <0.007        | <0.007 | <0.007 | 0 / 2 | 0.007 | <0.005 | <0.008 | 1 / 2 | 0.001 | <0.005 | <0.005 | 0 / 1 |
| アンチモン (mg/L)                      | <0.002        | <0.002 | <0.002 | 0 / 2 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 0 / 2 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 0 / 1 |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L)                  | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| エピクロヒドリン (mg/L)                   | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| 全シアン (mg/L)                       | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| アミン (mg/L)                        | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| フェノール (mg/L)                      | <0.001        | <0.001 | <0.001 | 0 / 2 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0 / 2 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 |
| ホルムアルデヒド (mg/L)                   | <0.1          | <0.1   | <0.1   | 0 / 2 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0 / 2 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0 / 1 |
| 4-ヒドロキシフェニールアミン (mg/L)            | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)              | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| フェニール類 (mg/L)                     | <0.01         | <0.01  | <0.01  | 0 / 2 | 0.003 | <0.01  | <0.01  | 0 / 2 | 0.001 | <0.01  | <0.01  | 0 / 1 |
| 銅 (mg/L)                          | <0.01         | <0.01  | <0.01  | 0 / 2 | 0.003 | <0.01  | <0.01  | 0 / 2 | 0.001 | <0.01  | <0.01  | 0 / 1 |
| 鉄 (mg/L)                          | 0.05          | 0.05   | 0.05   | 2 / 2 | 0.06  | 0.05   | 0.07   | 2 / 2 | 0.02  | 0.05   | 0.07   | 2 / 2 |
| マンガン (mg/L)                       | 0.01          | <0.01  | <0.01  | 1 / 2 | 0.01  | <0.01  | <0.01  | 0 / 2 | 0.01  | <0.01  | <0.01  | 0 / 1 |
| クロム (mg/L)                        | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| アモニア性窒素 (mg/L)                    | <0.01         | <0.01  | <0.01  | 0 / 2 | 0.003 | <0.01  | <0.01  | 0 / 2 | 0.001 | <0.01  | <0.01  | 0 / 1 |
| 無機性リン (mg/L)                      | <0.01         | <0.01  | <0.01  | 0 / 2 | 0.003 | <0.01  | <0.01  | 0 / 2 | 0.001 | <0.01  | <0.01  | 0 / 1 |
| クロロホルム (μg/L)                     | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| 電気伝導度 (μS/cm)                     | >30           | >30    | >30    | 5 / 5 | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| 透明度 (cm)                          | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| 温度 (度)                            | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| OKF (mg/L)                        | <0.01         | <0.01  | <0.01  | 0 / 2 | 0.02  | <0.01  | <0.01  | 0 / 2 | 0.01  | <0.01  | <0.01  | 0 / 1 |
| 窒化素素面汚染剤 (mg/L)                   | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| トリクロロエチレン (mg/L)                  | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| クロロホルム生成能 (mg/L)                  | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| 2,4,6-トリクロロフェニルホルムアルデヒド生成能 (mg/L) | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| 2,4,6-トリクロロフェニルホルムアルデヒド生成能 (mg/L) | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| トリクロロエチレン生成能 (mg/L)               | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |
| 大腸菌数 (個/100ml)                    | ~             | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     | ~     | ~      | ~      | ~     |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμ/lとす。  
3.mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 桂川上流      |           | 戸割川     |           | 園部川       |           |         |          |         |
|-----------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|---------|
|                       | ( )       |           | ( )     |           | (A4)      |           |         |          |         |
|                       | 田原川       | (2623101) | 戸割川     | (2602301) | 園部川       | (2602401) |         |          |         |
| 測定地点名(地点統一番号)         | 桂川流入前     | 平均        | 最小値     | 最大値       | 平均        | 最小値       | 最大値     |          |         |
| 測定値                   | 平均        | 最小値       | 最大値     | 平均        | 最小値       | 最大値       | 平均      | 最小値      | 最大値     |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) | 1.4       | 0.7       | 2.4     | 1.4(1.6)  | 0.82      | 0.29      | 1.35    | 1.84     | 2.32    |
| 生活環境項目                |           |           |         |           |           |           |         |          |         |
| pH                    | 8.0       | <1        | 8.2     | 1         | 7.1       | 7.3       | 8.4     | 7.3      | 8.5     |
| DO                    | 10        | <0.5      | 11      | 0.5       | 8.5       | 8.5       | 13      | 11       | 15      |
| BOD(5%水質値)            | 0.5<(0.5) | <0.5      | 0.5     | 0.5       | 0.6<(0.5) | 0.5       | 0.8     | 0.7(0.8) | 1.0     |
| COD(75%水質値)           | 2.2<(2.6) | 1.4       | 3.1     | 3.1       | 1.4(1.6)  | 0.7       | 2.4     | 3.0(3.7) | 4.2     |
| SS                    | 1         | <1        | 1       | 1         | <1        | <1        | 2       | 3        | 8       |
| 大腸菌群数                 | 3.6E+03   | 1.2E+03   | 2.3E+04 | 1         | 3.4E+03   | 3E+02     | 1.7E+04 | 4E+04    | 4.6E+04 |
| トキサゲ抽出物質              |           |           |         |           |           |           |         |          |         |
| 残留DO                  | 0.31      | 0.26      | 0.37    | 0.31      | 0.24      | 0.24      | 0.35    | 0.61     | 0.79    |
| 全窒素                   | 0.030     | 0.017     | 0.039   | 0.013     | 0.004     | 0.004     | 0.030   | 0.073    | 0.10    |
| 全燐                    | 0.001     | 0.001     | 0.001   | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.002   | 0.002    | 0.002   |
| LAS                   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 |
| 健康項目                  |           |           |         |           |           |           |         |          |         |
| 鉛                     | ND        | ND        | ND      | ND        | ND        | ND        | ND      | ND       | ND      |
| 六価クロム                 | <0.005    | <0.005    | <0.005  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005  | <0.005   | <0.005  |
| 砒素                    | <0.02     | <0.02     | <0.02   | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02   | <0.02    | <0.02   |
| 銅                     | <0.005    | <0.005    | <0.005  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005  | <0.005   | <0.005  |
| 鉄                     | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 |
| アルミニウム                | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 |
| PCB                   | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002   | <0.002  |
| シクロクサント               | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 |
| 四塩化炭素                 | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004  | <0.0004 |
| 1,2-ジクロロエタン           | <0.01     | <0.01     | <0.01   | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01   | <0.01    | <0.01   |
| 1,1-ジクロロエタン           | <0.01     | <0.01     | <0.01   | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01   | <0.01    | <0.01   |
| 1,1,2-トリクロロエタン        | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン     | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001   | <0.001  |
| 1,1,1,2-テトラクロロエタン     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 |
| 1,1,1,1-テトラクロロエタン     | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 |
| 1,1,2-ジクロロプロパン        | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003 |
| 1,1,2,2-テトラクロロプロパン    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001   | <0.001  |
| 1,1,1,2-テトラクロロプロパン    | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002   | <0.002  |
| 1,1,1,1-テトラクロロプロパン    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001   | <0.001  |
| トリクロロエチレン             | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002   | <0.002  |
| 1,1,2,2-テトラクロロエチレン    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001   | <0.001  |
| 1,1,1,2-テトラクロロエチレン    | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002   | <0.002  |
| 1,1,1,1-テトラクロロエチレン    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001   | <0.001  |
| 1,1,2,2-テトラクロロエチレン    | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002   | <0.002  |
| 1,1,1,2-テトラクロロエチレン    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001   | <0.001  |
| 1,1,1,1-テトラクロロエチレン    | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002   | <0.002  |
| 揮発性有機物                | 0.21      | 0.21      | 0.21    | 0.21      | 0.13      | 0.13      | 0.29    | 0.62     | 0.92    |
| 半揮発性有機物               | 0.09      | 0.09      | 0.09    | 0.09      | 0.08      | 0.08      | 0.08    | 0.08     | 0.08    |
| 芳香族                   | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1     | <0.1    |
| 1,4-ジオキサン             | <0.005    | <0.005    | <0.005  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005  | <0.005   | <0.005  |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。  
2 BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のmg/nは×/とす。  
3 mgが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。



| 水 域 名                    | 桂川上流          |     |     |       | 戸割川       |     |     |       | 園部川       |     |     |       |
|--------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----------|-----|-----|-------|-----------|-----|-----|-------|
|                          | ( )           |     |     |       | ( )       |     |     |       | (A1)      |     |     |       |
|                          | 田原川           |     |     |       | 戸割川       |     |     |       | 園部川       |     |     |       |
| 測定地点名(地点統 番号)            | (2623101)     |     |     |       | (2602301) |     |     |       | (2602401) |     |     |       |
| 測定項目                     | 平均            | 最小値 | 最大値 | k / n | 平均        | 最小値 | 最大値 | k / n | 平均        | 最小値 | 最大値 | k / n |
|                          | クロロホルム (mg/L) | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)      | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| イソキサチオン (mg/L)           | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| ダイアジン (mg/L)             | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| フェニトロチオン (WEP) (mg/L)    | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| イソプロチオン (mg/L)           | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| オキシ銅 (mg/L)              | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| クロロピリン (TPN) (mg/L)      | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| クロピリン (mg/L)             | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| EPN (mg/L)               | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| ジクロルボス(DDVP) (mg/L)      | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| フェブカルブ(BPMO) (mg/L)      | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| イプロンホス(BP) (mg/L)        | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| クロピリンホス(GNP) (mg/L)      | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| トルエン (mg/L)              | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| キシレン (mg/L)              | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| フェニル酸エチルヘキシル (mg/L)      | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| ニッケル (mg/L)              | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| モリブデン (mg/L)             | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| マンガン (mg/L)              | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| 塩化ヒニルモノマー (mg/L)         | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| エピクロヒドリン (mg/L)          | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| 手シアン (mg/L)              | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| アミン (mg/L)               | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| フェノール (mg/L)             | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| ホルムアルデヒド (mg/L)          | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| 4-ヒオキシルフェニール (mg/L)      | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| アニリン (mg/L)              | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)     | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| フェニール類 (mg/L)            | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| 銅 (mg/L)                 | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| 鉄 (mg/L)                 | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| マンガン (mg/L)              | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| クロム (mg/L)               | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| 特殊項目                     | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |
| その他の項目等                  | ~             | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     | ~         | ~   | ~   | ~     |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のmg/nはμgとする。

3 mg/Lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 大瀬川        |         |         | 有栖川       |         |         | 天神川       |         |         |
|-----------------------|------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|
|                       | 大瀬川        |         |         | 有栖川       |         |         | 天神川       |         |         |
|                       | 河川・海域名(類型) | (A4)    | (A4)    | 有栖川       | (A4)    | (A4)    | 天神川       | (A4)    | (A4)    |
| 測定地点名(地点統一番号)         | (2602501)  |         |         | (2602601) |         |         | (2602752) |         |         |
| 測定値                   | 平均         | 最小値     | 最大値     | 平均        | 最小値     | 最大値     | 平均        | 最小値     | 最大値     |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) | 0.80       | 0.26    | 1.66    | 0.65      | 0.45    | 0.91    | 0.08      | 0.04    | 0.13    |
| 生 活 環 境 項 目           |            |         |         |           |         |         |           |         |         |
| pH                    | 8.1        | 7.0     | 8.1     | 0.12      | 0.12    | 0.12    | 12        | 7.4     | 7.7     |
| DO                    | 10         | 7.1     | 14      | 1         | 1       | 14      | 10        | 8.3     | 13      |
| BOD(5%水質値)            | 0.08       | 0.05    | 1.0     | 1.1       | 0.5     | 1.9     | 0.7       | 0.5     | 1.3     |
| COD(75%水質値)           | 3.4(3.6)   | 1.8     | 7.1     | 2.5(3.1)  | 1.5     | 4.2     | 1.2       | 1.0     | 1.3     |
| SS                    | 5          | 1       | 18      | 6         | 2       | 14      | 1         | <1      | 2       |
| 大腸菌数                  | 2.0E+04    | 1.3E+03 | 4.9E+04 | 2.2E+04   | 5.0E+02 | 1.9E+05 | 2.0E+03   | 7.0E+01 | 7.0E+03 |
| トリス抽出物質               |            |         |         |           |         |         |           |         |         |
| 残留DO                  |            |         |         |           |         |         |           |         |         |
| 全窒素                   | 0.79       | 0.72    | 0.88    | 0.66      | 0.58    | 0.80    | 0.45      | 0.34    | 0.66    |
| 全リン                   | 0.10       | 0.037   | 0.22    | 0.05      | 0.019   | 0.095   | 0.014     | 0.003   | 0.026   |
| 全亜鉛                   | 0.003      | 0.002   | 0.004   | 0.003     | 0.002   | 0.005   | 0.003     | 0.002   | 0.004   |
| LAS                   |            |         |         |           |         |         |           |         |         |
| 健 康 項 目               |            |         |         |           |         |         |           |         |         |
| 鉛                     | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 |
| 銅                     | ND         | ND      | ND      | ND        | ND      | ND      | ND        | ND      | ND      |
| 六価クロム                 | <0.005     | <0.005  | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  |
| 砒素                    | <0.02      | <0.02   | <0.02   | <0.02     | <0.02   | <0.02   | <0.02     | <0.02   | <0.02   |
| 鉍素                    | <0.005     | <0.005  | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  |
| 総水銀                   | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 |
| アルキル水銀                |            |         |         |           |         |         |           |         |         |
| PCB                   |            |         |         |           |         |         |           |         |         |
| シクロ分                  | <0.002     | <0.002  | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002  |
| 四塩化炭素                 | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエチレン          | <0.0004    | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン          | <0.01      | <0.01   | <0.01   | <0.01     | <0.01   | <0.01   | <0.01     | <0.01   | <0.01   |
| 1,1,2-ジクロロエチレン        | <0.004     | <0.004  | <0.004  | <0.004    | <0.004  | <0.004  | <0.004    | <0.004  | <0.004  |
| 1,1,1-トリクロロエチレン       | <0.1       | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1    |
| 1,1,2-トリクロロエチレン       | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,1,1,1-テトラクロロエチレン    | <0.001     | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  |
| 1,2-ジクロロベンゼン          | <0.001     | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  |
| 1,3-ジクロロベンゼン          | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 |
| ジブチル                  | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 |
| ジブチル                  | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 |
| ジブチル                  | <0.002     | <0.002  | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002  |
| ベンゼン                  | <0.001     | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  |
| 揮発性炭素及び亜硝酸性炭素         | 0.53       | 0.33    | 0.99    | 0.47      | 0.39    | 0.96    | 0.36      | 0.32    | 0.39    |
| 臭気                    | 0.09       | 0.09    | 0.09    | 0.08      | 0.08    | 0.08    | 0.08      | 0.08    | 0.08    |
| 1,4-ジオキサン             | <0.1       | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1    |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全リンのmg/lはμg/lとする。

3 mg/l の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名     | 大瀬川                |              |       |         | 有栖川   |       |         |       | 天神川     |       |         |       |         |       |         |       |         |
|-----------|--------------------|--------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
|           | 大瀬川                |              | 有栖川   |         | 天神川   |       | 天神川     |       | 天神川     |       | 天神川     |       |         |       |         |       |         |
|           | 河川・海域名(類型)         | 測定地点名(地点統番号) | (A1)  | (A1)    | (A1)  | (A1)  | (A1)    | (A1)  | (A1)    | (A1)  | (A1)    | (A1)  |         |       |         |       |         |
| 測 定 項 目   | クロロホルム             | (mg/L)       | 平均    | 最小値     | 最大値   | 平均    | 最小値     | 最大値   | 平均      | 最小値   | 最大値     | 平均    | 最小値     | 最大値   | 平均      | 最小値   | 最大値     |
|           | トランス-1,2-ジクロロエチレン  | (mg/L)       | 0     | <0.006  | 0     | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  |
| 要 監 視 項 目 | 1,2-ジクロロプロパン       | (mg/L)       | 0     | <0.006  | 0     | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  |
|           | ビス(2-クロロエチル)エーテル   | (mg/L)       | 0     | <0.02   | 0     | 0     | <0.02   | 0     | <0.02   | 0     | <0.02   | 0     | <0.02   | 0     | <0.02   | 0     | <0.02   |
| 測 定 項 目   | イソキサチオン            | (mg/L)       | 0     | <0.0008 | 0     | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 |
|           | ダイアジン              | (mg/L)       | 0     | <0.0005 | 0     | 0     | <0.0005 | 0     | <0.0005 | 0     | <0.0005 | 0     | <0.0005 | 0     | <0.0005 | 0     | <0.0005 |
| 測 定 項 目   | フェニトロチオン(WEP)      | (mg/L)       | 0     | <0.0003 | 0     | 0     | <0.0003 | 0     | <0.0003 | 0     | <0.0003 | 0     | <0.0003 | 0     | <0.0003 | 0     | <0.0003 |
|           | イソプロチオン            | (mg/L)       | 0     | <0.004  | 0     | 0     | <0.004  | 0     | <0.004  | 0     | <0.004  | 0     | <0.004  | 0     | <0.004  | 0     | <0.004  |
| 測 定 項 目   | オキシ銅               | (mg/L)       | 0     | <0.005  | 0     | 0     | <0.005  | 0     | <0.005  | 0     | <0.005  | 0     | <0.005  | 0     | <0.005  | 0     | <0.005  |
|           | クロロピリル(TPN)        | (mg/L)       | 0     | <0.0008 | 0     | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 |
| 測 定 項 目   | クロピリル              | (mg/L)       | 0     | <0.0006 | 0     | 0     | <0.0006 | 0     | <0.0006 | 0     | <0.0006 | 0     | <0.0006 | 0     | <0.0006 | 0     | <0.0006 |
|           | EPN                | (mg/L)       | 0     | <0.0008 | 0     | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 |
| 測 定 項 目   | ジクロロボス(DVP)        | (mg/L)       | 0     | <0.006  | 0     | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  |
|           | フェニカルブ(BPMO)       | (mg/L)       | 0     | <0.003  | 0     | 0     | <0.003  | 0     | <0.003  | 0     | <0.003  | 0     | <0.003  | 0     | <0.003  | 0     | <0.003  |
| 測 定 項 目   | イプロンホス(BP)         | (mg/L)       | 0     | <0.0008 | 0     | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 |
|           | クロピリルホス(GNP)       | (mg/L)       | 0     | <0.0001 | 0     | 0     | <0.0001 | 0     | <0.0001 | 0     | <0.0001 | 0     | <0.0001 | 0     | <0.0001 | 0     | <0.0001 |
| 測 定 項 目   | トルエン               | (mg/L)       | 0     | <0.06   | 0     | 0     | <0.06   | 0     | <0.06   | 0     | <0.06   | 0     | <0.06   | 0     | <0.06   | 0     | <0.06   |
|           | キシレン               | (mg/L)       | 0     | <0.04   | 0     | 0     | <0.04   | 0     | <0.04   | 0     | <0.04   | 0     | <0.04   | 0     | <0.04   | 0     | <0.04   |
| 測 定 項 目   | フェニル酸エチルヘキシル       | (mg/L)       | 0     | <0.006  | 0     | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  |
|           | ニツケル               | (mg/L)       | 0     | <0.005  | 0     | 0     | <0.005  | 0     | <0.005  | 0     | <0.005  | 0     | <0.005  | 0     | <0.005  | 0     | <0.005  |
| 測 定 項 目   | モリブデン              | (mg/L)       | 0     | <0.007  | 0     | 0     | <0.007  | 0     | <0.007  | 0     | <0.007  | 0     | <0.007  | 0     | <0.007  | 0     | <0.007  |
|           | アミン                | (mg/L)       | 0     | <0.002  | 0     | 0     | <0.002  | 0     | <0.002  | 0     | <0.002  | 0     | <0.002  | 0     | <0.002  | 0     | <0.002  |
| 測 定 項 目   | 塩化ヒニルモノマー          | (mg/L)       | 0     | <0.002  | 0     | 0     | <0.002  | 0     | <0.002  | 0     | <0.002  | 0     | <0.002  | 0     | <0.002  | 0     | <0.002  |
|           | エピクロヒドリン           | (mg/L)       | 0     | <0.002  | 0     | 0     | <0.002  | 0     | <0.002  | 0     | <0.002  | 0     | <0.002  | 0     | <0.002  | 0     | <0.002  |
| 測 定 項 目   | 全フタル酸              | (mg/L)       | 0.03  | <0.03   | 0     | 0     | <0.03   | 0     | <0.03   | 0     | <0.03   | 0     | <0.03   | 0     | <0.03   | 0     | <0.03   |
|           | フタル酸               | (mg/L)       | 0.03  | <0.03   | 0     | 0     | <0.03   | 0     | <0.03   | 0     | <0.03   | 0     | <0.03   | 0     | <0.03   | 0     | <0.03   |
| 測 定 項 目   | フェニール              | (mg/L)       | 0     | <0.0002 | 0     | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 |
|           | ホルムアルデヒド           | (mg/L)       | 0     | <0.0002 | 0     | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 |
| 測 定 項 目   | 4-ヒオキシルフェニール       | (mg/L)       | 0     | <0.0002 | 0     | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 |
|           | アニリン               | (mg/L)       | 0     | <0.0002 | 0     | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 |
| 測 定 項 目   | 2,4-ジクロロフェニール      | (mg/L)       | 0     | <0.0002 | 0     | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 |
|           | フェニール類             | (mg/L)       | 0     | <0.01   | 0     | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   |
| 測 定 項 目   | 銅                  | (mg/L)       | 0     | <0.01   | 0     | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   |
|           | 鉄                  | (mg/L)       | 0.33  | 0.24    | 0.41  | 0.03  | 0.02    | 0.04  | 0.03    | 0.02  | 0.04    | 0.03  | 0.02    | 0.04  | 0.03    | 0.02  | 0.04    |
| 測 定 項 目   | マンガン               | (mg/L)       | 0     | <0.01   | 0     | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   |
|           | クロム                | (mg/L)       | 0     | <0.01   | 0     | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   |
| 測 定 項 目   | アモニア性窒素            | (mg/L)       | 0.04  | 0.02    | 0.05  | 0.02  | 0.02    | 0.02  | 0.02    | 0.02  | 0.02    | 0.02  | 0.02    | 0.02  | 0.02    | 0.02  | 0.02    |
|           | 無機性リン              | (mg/L)       | 0.064 | 0.050   | 0.077 | 0.029 | 0.029   | 0.029 | 0.029   | 0.029 | 0.029   | 0.029 | 0.029   | 0.029 | 0.029   | 0.029 | 0.029   |
| 測 定 項 目   | クロロホルム             | (μg/L)       | 0     | <0.01   | 0     | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   |
|           | 電気伝導度              | (μS/cm)      | 0     | <0.01   | 0     | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   |
| 測 定 項 目   | 透明度                | (cm)         | 0     | >30     | 0     | 0     | >30     | 0     | >30     | 0     | >30     | 0     | >30     | 0     | >30     | 0     | >30     |
|           | 濁度                 | (度)          | 0     | <0.01   | 0     | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   |
| 測 定 項 目   | 窒素系固形物             | (mg/L)       | 0     | <0.01   | 0     | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   |
|           | リン系固形物             | (mg/L)       | 0     | <0.01   | 0     | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   |
| 測 定 項 目   | クロロホルム生成能          | (mg/L)       | 0     | <0.01   | 0     | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   |
|           | 2,4,6-トリクロロフェニル生成能 | (mg/L)       | 0     | <0.01   | 0     | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   |
| 測 定 項 目   | 2,4,6-トリクロロフェニル生成能 | (mg/L)       | 0     | <0.01   | 0     | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   |
|           | 2,4,6-トリクロロフェニル生成能 | (mg/L)       | 0     | <0.01   | 0     | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   |
| 測 定 項 目   | 大腸菌数               | (個/100mL)    | 360   | 100     | 700   | 3900  | 150     | 14000 | 360     | 9     | 1200    | 360   | 9       | 1200  | 360     | 9     | 1200    |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のm/mはv/vとする。  
3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                        | 天神川 (A)       |          |          |          | 天神川 (A)       |          |          |          | 天神川 (A)       |          |          |          | 天神川 ( )       |          |          |         |
|------------------------------|---------------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|---------|
|                              | 天神川 (2602751) |          |          |          | 天神川 (2602702) |          |          |          | 天神川 (2602702) |          |          |          | 御室川 (2624611) |          |          |         |
|                              | 測定地点名(地点統一番号) | 二条裏橋     | 西京極橋     | 三宝寺川合流後  | 測定地点名(地点統一番号) | 二条裏橋     | 西京極橋     | 三宝寺川合流後  | 測定地点名(地点統一番号) | 二条裏橋     | 西京極橋     | 三宝寺川合流後  | 測定地点名(地点統一番号) | 二条裏橋     | 西京極橋     | 三宝寺川合流後 |
| 流 量 (m <sup>3</sup> /s)      | 0.08          | 0.08     | 0.46     | 0.82     | 0.08          | 0.08     | 0.46     | 0.82     | 0.08          | 0.08     | 0.46     | 0.82     | 0.08          | 0.08     | 0.46     | 0.82    |
| pH                           | 7.6           | 7.6      | 7.7      | 7.7      | 7.6           | 7.6      | 7.7      | 7.6      | 7.6           | 7.6      | 7.6      | 7.6      | 7.6           | 7.6      | 7.6      | 7.6     |
| DO (mg/L)                    | 11            | 19       | 11       | 9.9      | 8.5           | 14       | 11       | 14       | 8.5           | 14       | 11       | 11       | 8.5           | 14       | 11       | 13      |
| BOD(75%水質値) (mg/L)           | 9.0(6)        | 3.2      | 0.7(0.7) | 0.5      | 0.5           | 1.6      | 0.7(0.7) | 0.5      | 0.5           | 1.6      | 0.7(0.7) | 0.5      | 0.5           | 1.6      | 0.7(0.7) | 0.8     |
| COD(75%水質値) (mg/L)           | 1.7(1.8)      | 1.1      | 1.9(2.3) | 1.3      | 1.1           | 2.7      | 1.3      | 1.3      | 1.3           | 2.7      | 1.3      | 1.3      | 1.3           | 2.7      | 1.3      | 1.5     |
| SS (mg/L)                    | 1             | 2        | 2        | 4        | <1            | 4        | 2        | <1       | <1            | 4        | 2        | 3        | <1            | 4        | 2        | 6       |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)            | 6.9E+03       | 5.0E+04  | 2.9E+03  | 2.2E+02  | 3.0E+01       | 5.0E+04  | 2.9E+03  | 2.2E+02  | 1.9E+04       | 3.4E+03  | 3.4E+03  | 1.1E+02  | 1.1E+04       | 3.4E+03  | 3.4E+03  | 1.1E+04 |
| ルベキ抽出物質 (mg/L)               | 1.3           | 1.4      | 0.65     | 1.1      | 1.1           | 1.4      | 0.65     | 1.1      | 1.1           | 1.4      | 0.65     | 1.1      | 1.1           | 1.4      | 0.65     | 1.4     |
| 残留DO (mg/L)                  | 0.937         | 0.951    | 0.036    | 0.016    | 0.920         | 0.951    | 0.036    | 0.016    | 0.959         | 0.959    | 0.036    | 0.016    | 0.959         | 0.959    | 0.036    | 0.44    |
| 全窒素 (mg/L)                   | 0.003         | 0.009    | 0.003    | 0.002    | <0.001        | 0.009    | 0.003    | 0.002    | 0.005         | 0.005    | 0.003    | 0.004    | 0.003         | 0.004    | 0.003    | 0.047   |
| 全亜鉛 (mg/L)                   | <0.00006      | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006      | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006      | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006      | <0.00006 | <0.00006 | 0.005   |
| LAS (mg/L)                   | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006  | 0.0034  |
| 亜シアン (mg/L)                  | <0.0003       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003       | <0.0003  | <0.0003  | 0.0034  |
| 全リン (mg/L)                   | ND            | ND       | ND       | ND       | ND            | ND       | ND       | ND       | ND            | ND       | ND       | ND       | ND            | ND       | ND       | ND      |
| 鉛 (mg/L)                     | <0.005        | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005        | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005        | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005        | <0.005   | <0.005   | 0.005   |
| 六価クロム (mg/L)                 | <0.02         | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02         | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02         | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02         | <0.02    | <0.02    | 0.005   |
| 砒素 (mg/L)                    | <0.005        | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005        | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005        | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005        | <0.005   | <0.005   | 0.005   |
| 総水銀 (mg/L)                   | <0.0005       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005       | <0.0005  | <0.0005  | 0.0006  |
| アルキル水銀 (mg/L)                | <0.0005       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005       | <0.0005  | <0.0005  | 0.0006  |
| PCB (mg/L)                   | <0.002        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002        | <0.002   | <0.002   | 0.0034  |
| シクロ分 (mg/L)                  | <0.0002       | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002       | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002       | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002       | <0.0002  | <0.0002  | 0.0034  |
| 四塩化炭素 (mg/L)                 | <0.0002       | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002       | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002       | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002       | <0.0002  | <0.0002  | 0.0034  |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)           | <0.0004       | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004       | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004       | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004       | <0.0004  | <0.0004  | 0.0034  |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)          | <0.01         | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01         | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01         | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01         | <0.01    | <0.01    | 0.0034  |
| 1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)          | <0.004        | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004        | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004        | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004        | <0.004   | <0.004   | 0.0034  |
| 1,1-1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L) | <0.1          | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1          | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1          | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1          | <0.1     | <0.1     | 0.0034  |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)        | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006  | 0.0034  |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)        | <0.001        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001        | <0.001   | <0.001   | 0.0034  |
| 1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)          | <0.001        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001        | <0.001   | <0.001   | 0.0034  |
| 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)          | <0.0002       | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002       | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002       | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002       | <0.0002  | <0.0002  | 0.0034  |
| シワレン (mg/L)                  | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006       | <0.0006  | <0.0006  | 0.0034  |
| シワレン (mg/L)                  | <0.0003       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003       | <0.0003  | <0.0003  | 0.0034  |
| ジエチルベンゼン (mg/L)              | <0.002        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002        | <0.002   | <0.002   | 0.0034  |
| ベンゼン (mg/L)                  | <0.001        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001        | <0.001   | <0.001   | 0.0034  |
| 揮発性芳香族及び亜硝酸性窒素 (mg/L)        | <0.002        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002        | <0.002   | <0.002   | 0.0034  |
| 臭素 (mg/L)                    | 1.2           | 1.2      | 0.94     | 0.55     | 1.2           | 1.2      | 0.94     | 0.55     | 0.72          | 0.72     | 0.34     | 0.31     | 0.37          | 0.37     | 0.37     | 0.2     |
| ほう素 (mg/L)                   | <0.08         | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08         | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08         | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08         | <0.08    | <0.08    | 0.2     |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)             | <0.1          | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1          | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1          | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1          | <0.1     | <0.1     | 0.2     |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμ/lとする。

3 mg/l の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名              | 天神川           |        |        | 天神川    |        |           | 天神川    |           |         |
|--------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|-----------|---------|
|                    | 天神川           |        |        | 天神川    |        |           | 天神川    |           |         |
|                    | 測定地点名(地点統 番号) | (A4)   | (A4)   | 二条糞橋   | 西京糞橋   | (2602702) | (A4)   | (2602702) | 三宝寺川合流後 |
| 要 監 視 項 目          | 平均            | 最小値    | 最大値    | 平均     | 最小値    | 最大値       | 平均     | 最小値       | 最大値     |
|                    | k / n         | k / n  | k / n  | k / n  | k / n  | k / n     | k / n  | k / n     | k / n   |
| 測定項目               | (mg/L)        | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L)    | (mg/L) | (mg/L)    | (mg/L)  |
| クロロホルム             | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン  | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| 1,2-ジクロロプロパン       | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| 1,1-ジクロロエチレン       | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| イソキサチオン            | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| ダイアジン              | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| クロロホルム(WEF)        | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| イソプロチオン            | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| オキシン銅              | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| クロロホルム(TFPN)       | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| クロロホルム             | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| EPN                | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| ジクロロボス(DDVP)       | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| フェニカルブ(BPMO)       | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| イプロンホス(IP)         | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| クロロトリプロフェン(CNP)    | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| トルエン               | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| キシレン               | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| フタル酸エチルヘキシル        | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| ニッケル               | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| モリブデン              | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| マンガン               | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| 塩化ヒニルモノマー          | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| エヒクロヒドリン           | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| 全リン                | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| フェノール              | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| ホルムアルデヒド           | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| 4-tert-ブチルフェニール    | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| アニリン               | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| 2,4-ジクロロフェノール      | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| フェノール類             | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| 銅                  | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| 鉄                  | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| マンガン               | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| クロム                | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| アモニア性窒素            | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| 無機性リン              | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| クロロホルム             | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| 電気伝導度              | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| 透明度                | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| pH                 | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| 窒素素面活性剤            | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| クロロホルム生成能          | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| クロロホルム生成能          | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| 2,4-ジクロロフェニル生成能    | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| 2,4,6-トリクロロフェニル生成能 | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |
| 大腸菌数               | ~             | ~      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~         | ~       |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。

2.BOD・COD・海域网の全窒素及び全燐のm<sup>3</sup>/nはv/hとする。

3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 天神川      |          | 清薄川      |          | 小畑川上流    |          |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                       | ( )      |          | ( )      |          | (AA)     |          |
|                       | 御室川      |          | 深谷橋      |          | 中山橋      |          |
| 河川・海域名(類型)            | ( )      |          | ( )      |          | (AA)     |          |
| 測定地点名(地点統一番号)         | ( )      |          | ( )      |          | ( )      |          |
| 測定項目                  | 平均       | 最大値      | 平均       | 最大値      | 平均       | 最大値      |
|                       | m / n    | m / n    | m / n    | m / n    | m / n    | m / n    |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) | 0.11     | 0.20     | 1.38     | 2.34     |          |          |
| pH                    | 7.5      | 9.9      | 7.6      | 8.1      | 7.5      | 8.5      |
| DO (mg/L)             | 11       | 14       | 8.0      | 13       | 6.7      | 14       |
| BOD(5%水質値) (mg/L)     | 0.009    | 1.9      | 0.5      | 0.8      | 0.6      | 0.8      |
| COD(75%水質値) (mg/L)    | 1.7(1.8) | 2.5      | 1.1(1.2) | 1.9      | 1.7(1.7) | 2.0      |
| SS (mg/L)             | 1        | 4        | 1        | 2        | 1        | 3        |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)     | 2.9E+03  | 1.3E+04  | 2.7E+03  | 2.4E+04  | 5.9E+03  | 1.7E+04  |
| トータル抽出物質 (mg/L)       |          |          |          |          |          |          |
| 塩素DO (mg/L)           | 0.66     | 0.70     | 0.21     | 0.35     | 0.98     | 1.1      |
| 全窒素 (mg/L)            | 0.031    | 0.045    | 0.019    | 0.036    | 0.026    | 0.040    |
| 全リン (mg/L)            | 0.002    | 0.004    | 0.001    | 0.001    | 0.004    | 0.005    |
| LAS (mg/L)            | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| カミカ                   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| 全Zn                   | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       |
| 鉛                     | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 六価クロム                 | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
| 砒素                    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 総水銀                   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| アルキル水銀                |          |          |          |          |          |          |
| PCB                   |          |          |          |          |          |          |
| シクロ分                  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 四塩化炭素                 | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 1,2-ジクロロエチレン          | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
| 1,1-ジクロロエチレン          | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 1,1,2-ジクロロエチレン        | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| 1,1,1-トリクロロエチレン       | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
| 1,1,2-トリクロロエチレン       | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
| 1,1,1,1-テトラクロロエチレン    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,1,2,2-テトラクロロエチレン    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,1,3,3-テトラクロロエチレン    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| ジクロロメタン               | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
| トリクロロメタン              | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| 1,1,1,1-テトラクロロメタン     | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 1,1,2,2-テトラクロロメタン     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 揮発性有機化合物              | 0.51     | 0.57     | 0.20     | 0.26     | 0.74     | 0.85     |
| 揮発性有機化合物              | 0.08     | 0.08     | 0.08     | 0.08     | 0.08     | 0.08     |
| 揮発性有機化合物              | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
| 揮発性有機化合物              | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海域の全窒素及び全リンのm/nはv/vとする。

3 mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名             | 天神川    |        | 清薄川    |        | 小畑川上流  |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                   | 御室川    |        | 深谷橋    |        | 中山橋    |        |
|                   | 御室川    | 太子遺橋   | 深谷橋    | 中山橋    | (AA)   | (AA)   |
| 測定地点名(地点統 番号)     | 平均     | 最小値    | 最大値    | 平均     | 最小値    | 最大値    |
| 測定項目              | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) |
| クロロホルム            | 0.006  | <0.006 | 0.006  | 0.006  | <0.006 | 0.006  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.005  | <0.005 | 0.005  | 0.005  | <0.005 | 0.005  |
| 1,2-ジクロロプロパン      | 0.007  | <0.007 | 0.007  | 0.007  | <0.007 | 0.007  |
| 1,1-ジクロロエタン       | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| イソキサチオン           | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| ダイアジン             | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| フェニトロチオン(WEP)     | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| イソプロチオン           | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| オキシ銅              | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| クロロピリル(TPN)       | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| クロロピリル            | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| EPN               | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| ジクロロボス(DDVP)      | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| フェブカルブ(BPMO)      | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| イプロンホス(IP)        | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| クロルピロフェン(CNP)     | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| トルエン              | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| キシレン              | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| フタル酸エチルヘキシル       | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| ニツケル              | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| モリブデン             | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| アミン               | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| 塩化ヒニルモノマー         | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| エピクロヒドリン          | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| 全シアン              | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| アミン               | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| フェノール             | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| ホルムアルデヒド          | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| 4-ヒオキシルフェニール      | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| アミン               | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| 2,4-ジクロロフェノール     | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| フェノール類            | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| 銅                 | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| 鉄                 | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| マンガン              | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| クロム               | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| アンモニア性窒素          | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| 無機性リン             | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| クロロホルム            | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| 電気伝導度             | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| 透明度               | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| 濁度                | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| pH                | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| 窒素素面活性剤           | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| トリクロル生成能          | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| クロロホルム生成能         | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| 2,4,6-トリクロル生成能    | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| ジクロロホルム生成能        | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| トリクロル生成能          | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |
| 大腸菌数              | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 0.002  | <0.002 | 0.002  |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のm/mはv/vとする。  
3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                  | 小畑川上流                 |         |         | 小畑川下流         |      |          | 高野川上流         |         |        |
|------------------------|-----------------------|---------|---------|---------------|------|----------|---------------|---------|--------|
|                        | 京都市・長岡京市境界点 (2601401) |         |         | 小畑川 (2601501) |      |          | 高野川 (2601701) |         |        |
|                        | 測定地点名(地点統一番号)         | 平均      | 最大値     | 平均            | 最大値  | 平均       | 最大値           | 平均      | 最大値    |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)  | 0.33                  | 0.08    | 0.84    | 0.49          | 2.61 | 1.02     | 1.93          |         |        |
| 生 活 環 境 項 目            |                       |         |         |               |      |          |               |         |        |
| pH                     | 7.8                   | ~       | 8.8     | 6.2           | ~    | 7.5      | ~             | 7.9     | 0.7/12 |
| DO (mg/L)              | 10                    | ~       | 14      | 8.6           | ~    | 8.3      | ~             | 13      | 0.7/12 |
| BOD(5%水質値) (mg/L)      | 0.08                  | ~       | 1.0     | 0.08          | ~    | 0.5      | ~             | 0.7     | 0.7/12 |
| COD(75%水質値) (mg/L)     | 2.1(2.4)              | ~       | 2.6     | 3.3(3.7)      | ~    | 1.1(1.2) | ~             | 1.5     | 0.7/12 |
| SS (mg/L)              | 2                     | ~       | 3       | 2             | ~    | 0.8      | ~             | 1.5     | 0.7/12 |
| 大腸菌数 (MPN/100ml)       | 4.5E+03               | ~       | 2.4E+04 | 4.5E+04       | ~    | 3.95E+05 | ~             | 3       | 0.7/12 |
| トキシック抽出物質 (mg/L)       | ~                     | ~       | ~       | ~             | ~    | ~        | ~             | ~       | ~      |
| 塩素DO (mg/L)            | 1.1                   | ~       | 1.2     | 0.81          | ~    | 0.74     | ~             | 0.88    | 0.7/12 |
| 全窒素 (mg/L)             | 0.027                 | ~       | 0.047   | 0.034         | ~    | 0.023    | ~             | 0.036   | 0.7/12 |
| 全燐 (mg/L)              | 0.003                 | ~       | 0.005   | 0.004         | ~    | 0.001    | ~             | 0.002   | 0.7/12 |
| 全亜鉛 (mg/L)             | <0.0006               | <0.0006 | ~       | ~             | ~    | <0.0006  | <0.0006       | ~       | ~      |
| 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) | <0.0006               | <0.0006 | ~       | ~             | ~    | <0.0006  | <0.0006       | ~       | ~      |
| 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) | <0.0003               | <0.0003 | ~       | <0.0003       | ~    | <0.0003  | <0.0003       | ~       | ~      |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)  | ND                    | ND      | ~       | ND            | ND   | ~        | ~             | ~       | ~      |
| 1,1,2-ジクロロエタン (mg/L)   | <0.005                | <0.005  | ~       | <0.005        | ~    | <0.005   | ~             | <0.005  | ~      |
| 1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L)  | <0.02                 | <0.02   | ~       | <0.02         | ~    | <0.02    | ~             | <0.02   | ~      |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)  | <0.005                | <0.005  | ~       | <0.005        | ~    | <0.005   | ~             | <0.005  | ~      |
| 1,1,2-ジクロロエタン (mg/L)   | <0.0005               | <0.0005 | ~       | <0.0005       | ~    | <0.0005  | ~             | <0.0005 | ~      |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)  | ~                     | ~       | ~       | ~             | ~    | ~        | ~             | ~       | ~      |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)  | <0.002                | <0.002  | ~       | <0.002        | ~    | <0.002   | ~             | <0.002  | ~      |
| 四塩化炭素 (mg/L)           | <0.0002               | <0.0002 | ~       | <0.0002       | ~    | <0.0002  | ~             | <0.0002 | ~      |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)     | <0.0004               | <0.0004 | ~       | <0.0004       | ~    | <0.0004  | ~             | <0.0004 | ~      |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)     | <0.01                 | <0.01   | ~       | <0.01         | ~    | <0.01    | ~             | <0.01   | ~      |
| 1,2-ジクロロエチレン (mg/L)    | <0.004                | <0.004  | ~       | <0.004        | ~    | <0.004   | ~             | <0.004  | ~      |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)  | <0.1                  | <0.1    | ~       | <0.1          | ~    | <0.1     | ~             | <0.1    | ~      |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)  | <0.0006               | <0.0006 | ~       | <0.0006       | ~    | <0.0006  | ~             | <0.0006 | ~      |
| 1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L)  | <0.001                | <0.001  | ~       | <0.001        | ~    | <0.001   | ~             | <0.001  | ~      |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)  | <0.001                | <0.001  | ~       | <0.001        | ~    | <0.001   | ~             | <0.001  | ~      |
| 1,1,2-ジクロロエタン (mg/L)   | <0.0002               | <0.0002 | ~       | <0.0002       | ~    | <0.0002  | ~             | <0.0002 | ~      |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)  | <0.0006               | <0.0006 | ~       | <0.0006       | ~    | <0.0006  | ~             | <0.0006 | ~      |
| 1,1,2-ジクロロエタン (mg/L)   | <0.0003               | <0.0003 | ~       | <0.0003       | ~    | <0.0003  | ~             | <0.0003 | ~      |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)  | <0.002                | <0.002  | ~       | <0.002        | ~    | <0.002   | ~             | <0.002  | ~      |
| 1,1,2-ジクロロエタン (mg/L)   | <0.001                | <0.001  | ~       | <0.001        | ~    | <0.001   | ~             | <0.001  | ~      |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)  | 0.45                  | ~       | 1.1     | 0.32          | ~    | 0.73     | ~             | 0.83    | 0.7/12 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)   | 0.79                  | ~       | 1.1     | 0.32          | ~    | 0.73     | ~             | 0.83    | 0.7/12 |
| 活性酸素 (mg/L)            | 0.09                  | ~       | 0.09    | 0.09          | ~    | <0.1     | ~             | <0.1    | ~      |
| ほう素 (mg/L)             | <0.1                  | <0.1    | ~       | <0.1          | ~    | <0.1     | ~             | <0.1    | ~      |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)       | <0.005                | <0.005  | ~       | <0.005        | ~    | <0.005   | ~             | <0.005  | ~      |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のm/nはx/yとする。  
3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。



| 水 域 名             | 小畑川上流  |         |             |           | 小畑川下流  |         |        |           | 高野川上流  |         |            |           |
|-------------------|--------|---------|-------------|-----------|--------|---------|--------|-----------|--------|---------|------------|-----------|
|                   | 小畑川    |         | 京都市・長岡京市境界点 |           | 小畑川    |         | 小畑橋    |           | 高野川    |         | 高野川<br>三宅橋 |           |
|                   | 平均     | 最小値     | 最大値         | (2601401) | 平均     | 最小値     | 最大値    | (2601501) | 平均     | 最小値     | 最大値        | (2601701) |
| 測定項目              | (mg/L) |         |             | k / n     |        |         |        | k / n     |        |         | k / n      |           |
| クロロホルム            | ~      | <0.006  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.006  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.006  | ~          | 0 / 1     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | ~      | <0.004  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.004  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.004  | ~          | 0 / 1     |
| 1,2-ジクロロプロパン      | ~      | <0.006  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.006  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.006  | ~          | 0 / 1     |
| 1,1-ジクロロエタン       | ~      | <0.02   | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.02   | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.02   | ~          | 0 / 1     |
| イソキサチオン           | ~      | <0.0008 | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.0008 | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.0008 | ~          | 0 / 1     |
| ダイアジン             | ~      | <0.0005 | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.0005 | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.0005 | ~          | 0 / 1     |
| フェニロキサジン(WEP)     | ~      | <0.0003 | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.0003 | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.0003 | ~          | 0 / 1     |
| イソプロチオズン          | ~      | <0.004  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.004  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.004  | ~          | 0 / 1     |
| オキシ銅              | ~      | <0.004  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.004  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.004  | ~          | 0 / 1     |
| クロロピリル(TFPN)      | ~      | <0.005  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.005  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.005  | ~          | 0 / 1     |
| クロロピリル            | ~      | <0.008  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.008  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.008  | ~          | 0 / 1     |
| クロロピリル            | ~      | <0.006  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.006  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.006  | ~          | 0 / 1     |
| EPN               | ~      | <0.008  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.008  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.008  | ~          | 0 / 1     |
| ジクロルボス(DDVP)      | ~      | <0.008  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.008  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.008  | ~          | 0 / 1     |
| フェブカルブ(BPMO)      | ~      | <0.003  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.003  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.003  | ~          | 0 / 1     |
| イプロンホス(BP)        | ~      | <0.008  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.008  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.008  | ~          | 0 / 1     |
| クロロピロリン(GNP)      | ~      | <0.001  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.001  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.001  | ~          | 0 / 1     |
| トルエン              | ~      | <0.06   | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.06   | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.06   | ~          | 0 / 1     |
| キシレン              | ~      | <0.04   | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.04   | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.04   | ~          | 0 / 1     |
| フェニルアルコール         | ~      | <0.006  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.006  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.006  | ~          | 0 / 1     |
| ニツケル              | ~      | <0.005  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.005  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.005  | ~          | 0 / 1     |
| モリブデン             | ~      | <0.007  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.007  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.007  | ~          | 0 / 1     |
| アモニウム             | ~      | <0.002  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.002  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.002  | ~          | 0 / 1     |
| 塩化ヒニルモノマー         | ~      | ~       | ~           | 0 / 1     | ~      | ~       | ~      | 0 / 1     | ~      | ~       | ~          | 0 / 1     |
| エピクロヒドリン          | ~      | ~       | ~           | 0 / 1     | ~      | ~       | ~      | 0 / 1     | ~      | ~       | ~          | 0 / 1     |
| 全フタル酸             | ~      | ~       | ~           | 0 / 1     | ~      | ~       | ~      | 0 / 1     | ~      | ~       | ~          | 0 / 1     |
| フェノール             | ~      | <0.001  | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.001  | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.001  | ~          | 0 / 1     |
| ホルムアルデヒド          | ~      | <0.1    | ~           | 0 / 1     | ~      | <0.1    | ~      | 0 / 1     | ~      | <0.1    | ~          | 0 / 1     |
| 4-ヒオキソチルフェニール     | ~      | ~       | ~           | 0 / 1     | ~      | ~       | ~      | 0 / 1     | ~      | ~       | ~          | 0 / 1     |
| アクリン              | ~      | ~       | ~           | 0 / 1     | ~      | ~       | ~      | 0 / 1     | ~      | ~       | ~          | 0 / 1     |
| 2,4-ジクロロフェノール     | ~      | ~       | ~           | 0 / 1     | ~      | ~       | ~      | 0 / 1     | ~      | ~       | ~          | 0 / 1     |
| フェニル類             | <0.01  | <0.01   | <0.01       | 0 / 4     | <0.01  | <0.01   | <0.01  | 0 / 4     | <0.01  | <0.01   | <0.01      | 0 / 4     |
| 銅                 | <0.01  | <0.01   | <0.01       | 0 / 4     | <0.01  | <0.01   | <0.01  | 0 / 4     | <0.01  | <0.01   | <0.01      | 0 / 4     |
| 鉄                 | 0.01   | <0.01   | 0.01        | 3 / 4     | 0.10   | 0.09    | 0.10   | 2 / 2     | 0.10   | 0.09    | 0.10       | 0 / 4     |
| マンガン              | <0.01  | <0.01   | <0.01       | 0 / 4     | <0.01  | <0.01   | <0.01  | 0 / 4     | <0.01  | <0.01   | <0.01      | 0 / 4     |
| クロム               | <0.01  | <0.01   | <0.01       | 0 / 4     | <0.01  | <0.01   | <0.01  | 0 / 1     | <0.01  | <0.01   | <0.01      | 0 / 4     |
| アモニア性窒素           | <0.01  | <0.01   | <0.01       | 0 / 4     | <0.01  | <0.01   | <0.01  | 1 / 2     | <0.01  | <0.01   | <0.01      | 1 / 4     |
| 無機性リン             | 0.014  | 0.003   | 0.020       | 4 / 4     | 0.022  | 0.004   | 0.040  | 2 / 2     | 0.015  | 0.003   | 0.023      | 4 / 4     |
| クロロホルム            | ~      | ~       | ~           | 0 / 1     | ~      | ~       | ~      | 0 / 1     | ~      | ~       | ~          | 0 / 4     |
| 電気伝導度             | >30    | >30     | >30         | 12 / 12   | >30    | >30     | >30    | 12 / 12   | >30    | >30     | >30        | 12 / 12   |
| 透明度               | ~      | ~       | ~           | 0 / 1     | ~      | ~       | ~      | 0 / 1     | ~      | ~       | ~          | 0 / 1     |
| 臭付                | <0.01  | <0.01   | <0.01       | 0 / 4     | 0.01   | <0.01   | 0.01   | 1 / 2     | <0.01  | <0.01   | <0.01      | 0 / 4     |
| 窒素素面活性剤           | ~      | ~       | ~           | 0 / 1     | ~      | ~       | ~      | 0 / 1     | ~      | ~       | ~          | 0 / 1     |
| トリクロロ生成能          | ~      | ~       | ~           | 0 / 1     | 0.50   | 0.047   | 0.52   | 2 / 2     | 0.50   | 0.047   | 0.52       | 2 / 2     |
| クロロホルム生成能         | ~      | ~       | ~           | 0 / 1     | 0.38   | 0.038   | 0.40   | 2 / 2     | 0.38   | 0.038   | 0.40       | 2 / 2     |
| トリクロロ生成能          | ~      | ~       | ~           | 0 / 1     | 0.009  | 0.007   | 0.010  | 2 / 2     | 0.009  | 0.007   | 0.010      | 2 / 2     |
| トリクロロ生成能          | ~      | ~       | ~           | 0 / 1     | 0.001  | <0.001  | 0.001  | 1 / 2     | <0.001 | <0.001  | <0.001     | 1 / 2     |
| トリクロロ生成能          | ~      | ~       | ~           | 0 / 1     | <0.001 | <0.001  | <0.001 | 0 / 2     | <0.001 | <0.001  | <0.001     | 0 / 4     |
| 大腸菌数              | 3600   | 110     | 14000       | 4 / 4     | 630    | 60      | 2000   | 4 / 4     | 550    | 26      | 2000       | 4 / 4     |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。

2.BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のm<sup>3</sup>/nはV/Vとする。

3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 高野川下流      |         |         |         | 高野川下流    |          |          |          | 高野川下流    |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                       | 高野川        |         | 高野川     |         | 高野川      |          | 高野川      |          | 高野川      |          | 高野川      |          | 高野川      |          |          |
|                       | 河川・海域名(類型) | (A4)    | (A4)    | (A4)    | (A4)     | (A4)     | (A4)     | (A4)     | (A4)     | (A4)     | (A4)     | (A4)     | (A4)     | (A4)     |          |
| 測定地点名(地点統一番号)         | 高野川        | 高野川     | 高野川     | 高野川     | 高野川      | 高野川      | 高野川      | 高野川      | 高野川      | 高野川      | 高野川      | 高野川      | 高野川      | 高野川      |          |
| 測定値                   | 平均         | 最小値     | 最大値     | 平均      | 最小値      | 最大値      | 平均       | 最小値      | 最大値      | 平均       | 最小値      | 最大値      | 平均       | 最小値      | 最大値      |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) |            |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 生 活 環 境 項 目           |            |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| pH                    |            | 7.7     | 8.0     | 8.0     | 7.4      | 7.7      | 1.51     | 0.72     | 2.61     | 0.31     | 7.6      | 8.3      | 0.31     | 7.6      | 8.3      |
| DO (mg/L)             |            | 8.0     | 14      | 14      | 7.5      | 14       | 10       | 7.5      | 14       | 10       | 7.8      | 14       | 0.31     | 7.8      | 14       |
| BOD(5%水質値)            |            | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5      | 0.5      | 0.5      | 0.5      | 0.5      | 0.5      | 0.5      | 0.5      | 0.5      | 0.5      | 0.5      |
| COD(75%水質値)           |            | 1.3     | 1.5     | 1.5     | 0.9      | 1.8      | 1.3      | 0.9      | 1.8      | 1.7      | 0.5      | 2.5      | 1.7      | 0.5      | 2.5      |
| SS (mg/L)             |            | 2       | 3       | 3       | 1        | 3        | 1        | 1        | 3        | 1        | 1        | 2        | 1        | 1        | 2        |
| 大腸菌数 (MPN/100ml)      |            | 5.7E+03 | 2.3E+02 | 2.1E+04 | 3.8E+03  | 2.3E+02  | 3.8E+03  | 2.3E+02  | 2.4E+04  | 3.1E+03  | 2.3E+02  | 1.3E+04  | 3.1E+03  | 2.3E+02  | 1.3E+04  |
| トキシック抽出物質             |            |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 塩素DO (mg/L)           |            |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 全窒素 (mg/L)            |            |         |         |         | 0.65     | 0.75     | 0.65     | 0.65     | 0.95     | 0.66     | 0.56     | 0.73     | 0.66     | 0.56     | 0.73     |
| 全リン (mg/L)            |            |         |         |         | 0.02     | 0.06     | 0.02     | 0.06     | 0.036    | 0.032    | 0.012    | 0.059    | 0.032    | 0.012    | 0.059    |
| 全亜鉛 (mg/L)            |            |         |         |         | 0.001    | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.004    | 0.002    | 0.001    | 0.004    |
| 1,1,2,2-テトラフルオロエタン    |            |         |         |         | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| LAS (mg/L)            |            |         |         |         | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
| 健康 項 目                |            |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 鉛 (mg/L)              |            |         |         |         | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | ND       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| 銅 (mg/L)              |            |         |         |         | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       |
| 六価クロム (mg/L)          |            |         |         |         | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 砒素 (mg/L)             |            |         |         |         | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
| 鉛 (mg/L)              |            |         |         |         | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| カルシウム (mg/L)          |            |         |         |         | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| PCB (mg/L)            |            |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| シクロヘキサン (mg/L)        |            |         |         |         | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 四塩化炭素 (mg/L)          |            |         |         |         | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)    |            |         |         |         | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)    |            |         |         |         | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) |            |         |         |         | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) |            |         |         |         | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) |            |         |         |         | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) |            |         |         |         | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)    |            |         |         |         | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) |            |         |         |         | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) |            |         |         |         | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)    |            |         |         |         | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) |            |         |         |         | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)    |            |         |         |         | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) |            |         |         |         | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)  |            |         |         |         | 0.65     | 0.96     | 0.74     | 0.65     | 0.96     | 0.54     | 0.47     | 0.60     | 0.54     | 0.47     | 0.60     |
| 活性酸素 (mg/L)           |            |         |         |         | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    |
| 1,4-ジオキサジン (mg/L)     |            |         |         |         | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海域の全窒素及び全リンのmg/lはμg/lとする。  
3.mgが、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名     | 高野川下流                       |      |      |      | 高野川下流 |     |     |       | 高野川下流 |     |      |       |     |      |     |      |
|-----------|-----------------------------|------|------|------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|------|-------|-----|------|-----|------|
|           | 高野川                         |      | 高野川  |      | 高野川   |     | 高野川 |       | 高野川   |     | 高野川  |       | 高野川 |      |     |      |
|           | 測定地点名(地点統 番号)               | (A4) | (A4) | (A4) | 平均    | 最小値 | 最大値 | k / n | 平均    | 最小値 | 最大値  | k / n | 平均  | 最小値  | 最大値 |      |
| 要 監 視 項 目 | クロロホルム (mg/L)               | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 1,2-ジクロロロバン (mg/L)          | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 1,1-ジクロロエタン (mg/L)          | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)       | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)       | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン (WEP) (mg/L) | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)       | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン (WEP) (mg/L) | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)       | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン (TPN) (mg/L) | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)       | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | EPN (mg/L)                  | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | ジクロロボス(DDVP) (mg/L)         | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | ジクロロボス(BPMP) (mg/L)         | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | ジクロロボス(BPMP) (mg/L)         | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | ジクロロボス(BP) (mg/L)           | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | ジクロロボス(BNP) (mg/L)          | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | トルエン (mg/L)                 | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | キシレン (mg/L)                 | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | フェニルフェニルホルキシル (mg/L)        | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | ニッケル (mg/L)                 | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | モリブデン (mg/L)                | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | マンガン (mg/L)                 | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 塩化ヒニルモノマー (mg/L)            | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | エピクロヒドリン (mg/L)             | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 全リン (mg/L)                  | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | アリン (mg/L)                  | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 2,4-ジクロロフェニール (mg/L)        | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
| 特殊項目      | フェニール類 (mg/L)               | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 銅 (mg/L)                    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 鉄 (mg/L)                    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | マンガン (mg/L)                 | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | クロム (mg/L)                  | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
| その他の項目等   | アモニア性窒素 (mg/L)              | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 無機性リン (mg/L)                | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | クロロフィルa (µg/L)              | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 電気伝導度 (µS/cm)               | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 透明度 (度)                     | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 臭付(臭面汚性) (mg/L)             | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | トリクロロエチレン生成能 (mg/L)         | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | トリクロロエチレン生成能 (mg/L)         | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | トリクロロエチレン生成能 (mg/L)         | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | トリクロロエチレン生成能 (mg/L)         | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | トリクロロエチレン生成能 (mg/L)         | ~    | ~    | ~    | ~     | ~   | ~   | ~     | ~     | ~   | ~    | ~     | ~   | ~    | ~   |      |
|           | 大腸菌数 (個/100mL)              | 2200 | 37   | 7000 | 4     | 4   | 4   | 4     | 1300  | 54  | 4400 | 4     | 4   | 1600 | 34  | 5900 |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のm/nはv/vとする。  
3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 鴨川上流(1)   |          |                |          | 鴨川上流(1)        |          |                |          | 鴨川上流(1)        |          |                |          |
|-----------------------|---|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|
|                       | 鴨川  |          |                |          | 鴨川             |          |                |          | 鴨川             |          |                |          |
|                       | 高橋  |          | 北大路橋           |          | 北大路橋           |          | 出町橋            |          | 出町橋            |          | 出町橋            |          |
| 測定地点名(地点統一番号)         | (A4) (2602052)  |          | (A4) (2602054) |          | (A4) (2602054) |          | (A4) (2602054) |          | (A4) (2602001) |          | (A4) (2602001) |          |
| 測定値                   | 平均  | 最小値      | 最大値            | 平均       | 最小値            | 最大値      | 平均             | 最小値      | 最大値            | 平均       | 最小値            | 最大値      |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) | 1.89  | 0.76     | 3.34           | 1.89     | 0.76           | 3.34     | 1.63           | 0.39     | 3.09           | 1.63     | 0.39           | 3.09     |
| 生活環境項目                | pH  | 7.0      | 7.0            | 8.0      | 7.2            | 7.8      | 7.2            | 7.1      | 7.6            | 7.1      | 7.1            | 7.6      |
|                       | DO  | 11       | 7.8            | 14       | 11             | 14       | 8.2            | 8.0      | 14             | 10       | 8.0            | 14       |
|                       | BOD(5%水質値)  | 0.5<<0.3 | 0.9            | 0.5      | 0.5(0.6)       | 0.6      | 0.5            | 0.5      | 0.6            | 0.6      | 0.5            | 0.9      |
|                       | COD(75%水質値)   | 1.0(1.1) | 0.8            | 1.5      | 1.3(1.3)       | 1.6      | 1.1            | 0.9      | 1.4(1.7)       | 1.4(1.7) | 0.9            | 1.9      |
|                       | SS  | 1        | <1             | 3        | 2              | 3        | 1              | <1       | 5              | 2        | <1             | 5        |
|                       | 大腸菌群数   | 1.2E+03  | 8.0E+01        | 5.0E+03  | 3E+02          | 3E+02    | 3E+02          | 3.0E+02  | 3.0E+03        | 2.7E+03  | 3.0E+02        | 3.0E+03  |
|                       | トリス抽出物質   |          |                |          |                |          |                |          |                |          |                |          |
|                       | 残留DO  | 0.47     | 0.41           | 0.53     |                |          | 0.59           | 0.53     |                | 0.59     | 0.53           |          |
|                       | 全窒素   | 0.017    | 0.005          | 0.028    |                |          | 0.022          | 0.013    |                | 0.022    | 0.013          |          |
|                       | 全亜鉛   | <0.001   | <0.001         |          | 0.001          | 0.002    | 0.001          | <0.001   |                | 0.002    | <0.001         | 0.002    |
|                       | 1,1,2,2-テトラ   | <0.00006 | <0.00006       | <0.00006 | <0.00006       | <0.00006 | <0.00006       | <0.00006 | <0.00006       | <0.00006 | <0.00006       | <0.00006 |
|                       | LAS   | <0.0006  | <0.0006        | <0.0006  | <0.0006        | <0.0006  | <0.0006        | <0.0006  | <0.0006        | <0.0006  | <0.0006        | <0.0006  |
| 健康項目                  | 鉛   | <0.0003  | <0.0003        | ND       |                |          | <0.0003        |          | ND             | <0.0003  |                | <0.0003  |
|                       | 銅   | <0.005   | <0.005         | <0.005   |                |          | <0.005         |          | <0.005         | <0.005   |                | <0.005   |
|                       | 六価クロム   | <0.02    | <0.02          | <0.02    |                |          | <0.02          |          | <0.02          | <0.02    |                | <0.02    |
|                       | 砒素  | <0.005   | <0.005         | <0.005   |                |          | <0.005         |          | <0.005         | <0.005   |                | <0.005   |
|                       | 総水銀   | <0.0005  | <0.0005        | <0.0005  |                |          | <0.0005        |          | <0.0005        | <0.0005  |                | <0.0005  |
|                       | アルル水銀   |          |                |          |                |          |                |          |                |          |                |          |
|                       | PCB   |          |                |          |                |          |                |          |                |          |                |          |
|                       | シクロ分  | <0.002   | <0.002         | <0.002   |                |          | <0.002         |          | <0.002         | <0.002   |                | <0.002   |
|                       | 四塩化炭素   | <0.0002  | <0.0002        | <0.0002  |                |          | <0.0002        |          | <0.0002        | <0.0002  |                | <0.0002  |
|                       | 1,2-ジクロロエチレン  | <0.0004  | <0.0004        | <0.0004  |                |          | <0.0004        |          | <0.0004        | <0.0004  |                | <0.0004  |
|                       | 1,1-ジクロロエチレン  | <0.01    | <0.01          | <0.01    |                |          | <0.01          |          | <0.01          | <0.01    |                | <0.01    |
|                       | 1,1,2-トリクロロエチレン   | <0.1     | <0.1           | <0.1     |                |          | <0.1           |          | <0.1           | <0.1     |                | <0.1     |
|                       | 1,1,2,2-テトラクロロエチレン                                      | <0.0006  | <0.0006        | <0.0006  |                |          | <0.0006        |          | <0.0006        | <0.0006  |                | <0.0006  |
|                       | 1,1,2,2,2-ペンタクロロエチレン                                    | <0.001   | <0.001         | <0.001   |                |          | <0.001         |          | <0.001         | <0.001   |                | <0.001   |
|                       | 1,1,2,2,2,2-ヘキサクロロエチレン                                  | <0.001   | <0.001         | <0.001   |                |          | <0.001         |          | <0.001         | <0.001   |                | <0.001   |
|                       | 1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン                                  | <0.0002  | <0.0002        | <0.0002  |                |          | <0.0002        |          | <0.0002        | <0.0002  |                | <0.0002  |
|                       | 1,1,1,1,2,2-ヘキサクロロエチレン                                  | <0.0006  | <0.0006        | <0.0006  |                |          | <0.0006        |          | <0.0006        | <0.0006  |                | <0.0006  |
|                       | 1,1,1,1,2,2,2-ヘプタクロロエチレン                                | <0.0003  | <0.0003        | <0.0003  |                |          | <0.0003        |          | <0.0003        | <0.0003  |                | <0.0003  |
|                       | 1,1,1,1,2,2,2,2-オクタクロロエチレン                              | <0.001   | <0.001         | <0.001   |                |          | <0.001         |          | <0.001         | <0.001   |                | <0.001   |
|                       | 1,1,1,1,2,2,2,2,2-ノナクロロエチレン                             | <0.002   | <0.002         | <0.002   |                |          | <0.002         |          | <0.002         | <0.002   |                | <0.002   |
|                       | 1,1,1,1,2,2,2,2,2,2-デカクロロエチレン                           | <0.001   | <0.001         | <0.001   |                |          | <0.001         |          | <0.001         | <0.001   |                | <0.001   |
|                       | 1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2-ウンデカクロロエチレン                       | <0.002   | <0.002         | <0.002   |                |          | <0.002         |          | <0.002         | <0.002   |                | <0.002   |
|                       | 1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2-ドodeカクロロエチレン                    | <0.003   | <0.003         | <0.003   |                |          | <0.003         |          | <0.003         | <0.003   |                | <0.003   |
|                       | 1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2-トリデカクロロエチレン                   | <0.002   | <0.002         | <0.002   |                |          | <0.002         |          | <0.002         | <0.002   |                | <0.002   |
|                       | 1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2-テトラデカクロロエチレン                | <0.001   | <0.001         | <0.001   |                |          | <0.001         |          | <0.001         | <0.001   |                | <0.001   |
|                       | 1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2-ペンタデカクロロエチレン              | <0.002   | <0.002         | <0.002   |                |          | <0.002         |          | <0.002         | <0.002   |                | <0.002   |
|                       | 1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2-ヘキサデカクロロエチレン            | <0.001   | <0.001         | <0.001   |                |          | <0.001         |          | <0.001         | <0.001   |                | <0.001   |
|                       | 1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2-ヘプタデカクロロエチレン          | <0.002   | <0.002         | <0.002   |                |          | <0.002         |          | <0.002         | <0.002   |                | <0.002   |
|                       | 1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2-オクタデカクロロエチレン        | 0.43     | 0.36           | 0.49     | 0.43           | 0.49     | 0.43           | 0.46     | 0.51           | 0.51     | 0.46           | 0.58     |
|                       | 1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2-ノナデカクロロエチレン       | <0.08    | <0.08          | <0.08    |                |          | <0.08          |          | <0.08          | <0.08    |                | <0.08    |
|                       | 1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2-デカデカクロロエチレン     | <0.1     | <0.1           | <0.1     |                |          | <0.1           |          | <0.1           | <0.1     |                | <0.1     |
|                       | 1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2-ウンデカデカクロロエチレン | <0.005   | <0.005         | <0.005   |                |          | <0.005         |          | <0.005         | <0.005   |                | <0.005   |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμ/lとする。

3 mgが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名 | 鴨川上流(1)    |              |                   |           | 鴨川上流(1) |        |         |       | 鴨川上流(1) |      |     |       |    |     |     |       |
|-------|------------|--------------|-------------------|-----------|---------|--------|---------|-------|---------|------|-----|-------|----|-----|-----|-------|
|       | 鴨川         |              |                   |           | 鴨川      |        |         |       | 鴨川      |      |     |       |    |     |     |       |
|       | 河川・海域名(類型) | 測定地点名(地点統番号) | 測定項目              | 測定単位      | 平均      | 最小値    | 最大値     | k / n | 平均      | 最小値  | 最大値 | k / n | 平均 | 最小値 | 最大値 | k / n |
|       | 鴨川         | 高橋           | クロロホルム            | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 北大路橋 |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | ビス(2-クロロフェニル)メタン  | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | イソキサチオン           | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | ダイアジン             | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | テトラヒドロピリジン(WEP)   | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | イソプロチオセン          | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | オキシン銅             | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | クロロホルム            | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | クロロベンゼン           | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | EPN               | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | ジクロロボス(DDVP)      | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | フェナカルブ(BPMP)      | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | イプロンホス(BP)        | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | クロルニトロフェン(GNP)    | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | トルエン              | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | キシレン              | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | フタル酸エチルヘキシル       | (mg/L)    | <0.006  | <0.006 | 0 / 4   | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | ニツケル              | (mg/L)    | <0.005  | <0.005 | 0 / 4   | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | モリブデン             | (mg/L)    | <0.007  | <0.007 | 0 / 4   | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | マンガン              | (mg/L)    | <0.002  | <0.002 | 0 / 4   | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | 塩化ヒニルモノマー         | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | エビクロヒドリ           | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | 手シカク              | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | アミン               | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | フェノール             | (mg/L)    | <0.001  | <0.001 | 0 / 4   | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | ホルムアルデヒド          | (mg/L)    | <0.1    | <0.1   | 0 / 4   | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | 4-ヒオキシルフェニール      | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | アニリン              | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | 2,4-ジクロロフェノール     | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | フェノール類            | (mg/L)    | <0.01   | <0.01  | 0 / 4   | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | 銅                 | (mg/L)    | <0.01   | <0.01  | 0 / 4   | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | 鉄                 | (mg/L)    | <0.01   | <0.01  | 0 / 4   | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | マンガン              | (mg/L)    | <0.01   | <0.01  | 0 / 4   | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | クロム               | (mg/L)    | <0.01   | <0.01  | 0 / 4   | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | アンモニア態窒素          | (mg/L)    | 0.016   | <0.002 | 0.019   | 3 / 4 | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | 無機性リン             | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | クロロホルム            | (μg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | 電気伝導度             | (μS/cm)   |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | 透明度               | (度)       | >30     | >30    | 12 / 12 | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | 濁度                | (度)       |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | 窒素素面活性剤           | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | トリクロル生成能          | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | トリクロル生成能          | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | トリクロル生成能          | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | トリクロル生成能          | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | トリクロル生成能          | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | トリクロル生成能          | (mg/L)    |         |        |         | / /   | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |
|       | 鴨川         | 出町橋          | 大腸菌数              | (個/100mL) | 460     | 8      | 1600    | 4 / 4 | 鴨川      | 出町橋  |     |       |    |     |     |       |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のm/mはv/vとする。  
3.mg/Lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                       | 鴨川上流②                     |          |          |        | 鴨川上流②                    |          |          |         | 鴨川下流                      |          |          |       |
|-----------------------------|---------------------------|----------|----------|--------|--------------------------|----------|----------|---------|---------------------------|----------|----------|-------|
|                             | 鴨川                        |          |          |        | 鴨川                       |          |          |         | 鴨川                        |          |          |       |
|                             | (A4)<br>(2602101)<br>三架大橋 |          |          |        | (A4)<br>(2602152)<br>勸進橋 |          |          |         | (A4)<br>(2600751)<br>鳥羽大橋 |          |          |       |
| 測定地点名(地点統一番号)               | 平均                        | 最小値      | 最大値      | m / n  | 平均                       | 最小値      | 最大値      | m / n   | 平均                        | 最小値      | 最大値      | m / n |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)       | 3.41                      | 1.01     | 6.00     | 0 / 12 | 4.73                     | 7.6      | 9.3      | 2 / 12  | 4.73                      | 7.4      | 8.7      | 1 / 4 |
| 生活環境項目                      |                           |          |          |        |                          |          |          |         |                           |          |          |       |
| pH                          | 7.4                       | 7.4      | 7.7      | 0 / 12 | 7.6                      | 7.6      | 9.3      | 2 / 12  | 7.4                       | 7.4      | 8.7      | 1 / 4 |
| DO (mg/L)                   | 10                        | 7.7      | 13       | 0 / 12 | 11                       | 7.3      | 13       | 1 / 12  | 11                        | 8.6      | 13       | 0 / 4 |
| BOD(5%水質値) (mg/L)           | 0.6(0.6)                  | <0.9     | 1.9      | 0 / 12 | 0.7(0.8)                 | <0.5     | 0.9      | 0 / 12  | 0.6(0.6)                  | <0.5     | 0.7      | 0 / 4 |
| COD(75%水質値) (mg/L)          | 1.3(1.5)                  | <0.9     | 2.2      | 0 / 12 | 1.8(2.0)                 | 1.1      | 2.5      | 0 / 12  | 1.7(1.8)                  | 1.4      | 2.0      | 0 / 4 |
| SS (mg/L)                   | 3                         | <1       | 10       | 0 / 12 | 2                        | <1       | 4        | 0 / 12  | 2                         | 1        | 3        | 0 / 4 |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)           | 2.8E+03                   | 3.0E+02  | 1.3E+04  | 8 / 12 | 5.0E+03                  | 5.0E+02  | 2.1E+04  | 10 / 12 | 1.1E+04                   | 8.0E+02  | 3.0E+04  | 3 / 4 |
| トキサゲ抽出物質 (mg/L)             |                           |          |          |        |                          |          |          |         |                           |          |          |       |
| 塩素DO (mg/L)                 | 0.78                      | 0.72     | 0.81     | 4 / 4  |                          |          |          |         |                           |          |          |       |
| 全窒素 (mg/L)                  | 0.922                     | 0.911    | 0.934    | 4 / 4  |                          |          |          |         |                           |          |          |       |
| 全リン (mg/L)                  | 0.002                     | <0.001   | 0.003    | 0 / 12 | 0.003                    | <0.001   | 0.018    | 0 / 12  | 0.003                     | 0.001    | 0.004    | 0 / 4 |
| LAS (mg/L)                  | <0.00006                  | <0.00006 | <0.00006 | 4 / 4  | <0.00006                 | <0.00006 | <0.00006 | 4 / 4   | <0.00006                  | <0.00006 | <0.00006 | 4 / 4 |
| 健康項目                        |                           |          |          |        |                          |          |          |         |                           |          |          |       |
| 鉛 (mg/L)                    | <0.0003                   | <0.0003  | <0.0003  | 0 / 4  | <0.0003                  | <0.0003  | <0.0003  | 0 / 4   | <0.0003                   | <0.0003  | <0.0003  | 0 / 2 |
| 銅 (mg/L)                    | ND                        | ND       | ND       | 0 / 4  | ND                       | ND       | ND       | 0 / 4   | ND                        | ND       | ND       | 0 / 2 |
| 六価クロム (mg/L)                | <0.005                    | <0.005   | <0.005   | 0 / 4  | <0.005                   | <0.005   | <0.005   | 0 / 4   | <0.005                    | <0.005   | <0.005   | 0 / 2 |
| 砒素 (mg/L)                   | <0.02                     | <0.02    | <0.02    | 0 / 4  | <0.02                    | <0.02    | <0.02    | 0 / 4   | <0.02                     | <0.02    | <0.02    | 0 / 2 |
| 鉛素 (mg/L)                   | <0.005                    | <0.005   | <0.005   | 0 / 4  | <0.005                   | <0.005   | <0.005   | 0 / 4   | <0.005                    | <0.005   | <0.005   | 0 / 2 |
| 総水銀 (mg/L)                  | <0.0005                   | <0.0005  | <0.0005  | 0 / 4  | <0.0005                  | <0.0005  | <0.0005  | 0 / 4   | <0.0005                   | <0.0005  | <0.0005  | 0 / 2 |
| アルミニウム (mg/L)               |                           |          |          |        |                          |          |          |         |                           |          |          |       |
| PCB (mg/L)                  |                           |          |          |        |                          |          |          |         |                           |          |          |       |
| シクロ分 (mg/L)                 | <0.002                    | <0.002   | <0.002   | 0 / 4  | <0.002                   | <0.002   | <0.002   | 0 / 4   | <0.002                    | <0.002   | <0.002   | 0 / 4 |
| 四塩化炭素 (mg/L)                | <0.0002                   | <0.0002  | <0.0002  | 0 / 4  | <0.0002                  | <0.0002  | <0.0002  | 0 / 4   | <0.0002                   | <0.0002  | <0.0002  | 0 / 4 |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)          | <0.0004                   | <0.0004  | <0.0004  | 0 / 4  | <0.0004                  | <0.0004  | <0.0004  | 0 / 4   | <0.0004                   | <0.0004  | <0.0004  | 0 / 4 |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)          | <0.01                     | <0.01    | <0.01    | 0 / 4  | <0.01                    | <0.01    | <0.01    | 0 / 4   | <0.01                     | <0.01    | <0.01    | 0 / 4 |
| 1,1,2-ジクロロエタン (mg/L)        | <0.1                      | <0.1     | <0.1     | 0 / 4  | <0.1                     | <0.1     | <0.1     | 0 / 4   | <0.1                      | <0.1     | <0.1     | 0 / 4 |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)       | <0.0006                   | <0.0006  | <0.0006  | 0 / 4  | <0.0006                  | <0.0006  | <0.0006  | 0 / 4   | <0.0006                   | <0.0006  | <0.0006  | 0 / 4 |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)    | <0.001                    | <0.001   | <0.001   | 0 / 4  | <0.001                   | <0.001   | <0.001   | 0 / 4   | <0.001                    | <0.001   | <0.001   | 0 / 4 |
| 1,1,2,2,2-ペントクロロエタン (mg/L)  | <0.001                    | <0.001   | <0.001   | 0 / 4  | <0.001                   | <0.001   | <0.001   | 0 / 4   | <0.001                    | <0.001   | <0.001   | 0 / 4 |
| 1,1,3-ジクロロプロパン (mg/L)       | <0.0002                   | <0.0002  | <0.0002  | 0 / 2  | <0.0002                  | <0.0002  | <0.0002  | 0 / 2   | <0.0002                   | <0.0002  | <0.0002  | 0 / 4 |
| 1,1,2-ジクロロプロパン (mg/L)       | <0.0006                   | <0.0006  | <0.0006  | 0 / 2  | <0.0006                  | <0.0006  | <0.0006  | 0 / 2   | <0.0006                   | <0.0006  | <0.0006  | 0 / 4 |
| 1,1,2,2-テトラクロロプロパン (mg/L)   | <0.0003                   | <0.0003  | <0.0003  | 0 / 2  | <0.0003                  | <0.0003  | <0.0003  | 0 / 2   | <0.0003                   | <0.0003  | <0.0003  | 0 / 4 |
| 1,1,2,2,2-ペントクロロプロパン (mg/L) | <0.002                    | <0.002   | <0.002   | 0 / 2  | <0.002                   | <0.002   | <0.002   | 0 / 2   | <0.002                    | <0.002   | <0.002   | 0 / 4 |
| 1,1,2,2,2-ペントクロロエタン (mg/L)  | <0.001                    | <0.001   | <0.001   | 0 / 4  | <0.001                   | <0.001   | <0.001   | 0 / 4   | <0.001                    | <0.001   | <0.001   | 0 / 4 |
| 揮発性有機化合物 (mg/L)             | <0.002                    | <0.002   | <0.002   | 0 / 4  | <0.002                   | <0.002   | <0.002   | 0 / 4   | <0.002                    | <0.002   | <0.002   | 0 / 4 |
| 揮発性有機化合物 (mg/L)             | 0.61                      | 0.61     | 0.71     | 0 / 4  | 0.61                     | 0.61     | 0.71     | 0 / 4   | 0.61                      | 0.61     | 0.71     | 0 / 4 |
| 揮発性有機化合物 (mg/L)             | <0.08                     | <0.08    | <0.08    | 0 / 4  | <0.08                    | <0.08    | <0.08    | 0 / 4   | <0.08                     | <0.08    | <0.08    | 0 / 4 |
| 揮発性有機化合物 (mg/L)             | <0.1                      | <0.1     | <0.1     | 0 / 4  | <0.1                     | <0.1     | <0.1     | 0 / 4   | <0.1                      | <0.1     | <0.1     | 0 / 4 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)            | <0.005                    | <0.005   | <0.005   | 0 / 4  | <0.005                   | <0.005   | <0.005   | 0 / 4   | <0.005                    | <0.005   | <0.005   | 0 / 4 |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。

3 mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水域名<br>河川・海域名(類型)<br>測定地点名(地点統番号) | 鴨川上流②                    |        |                   |       | 鴨川上流②  |         |                   |       | 鴨川下流   |         |                   |       |
|-----------------------------------|--------------------------|--------|-------------------|-------|--------|---------|-------------------|-------|--------|---------|-------------------|-------|
|                                   | 鴨川                       |        | (A4)<br>(2602101) |       | 鴨川     |         | (A4)<br>(2602152) |       | 鴨川     |         | (A4)<br>(2600751) |       |
|                                   | 平均                       | 最小値    | 最大値               | k / n | 平均     | 最小値     | 最大値               | k / n | 平均     | 最小値     | 最大値               | k / n |
| 要監視項目                             | クロロホルム (mg/L)            | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | 1,2-ジクロロロバン (mg/L)       | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | 1,1-ジクロロエタン (mg/L)       | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | イソキサチオン (mg/L)           | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | ダイアジン (mg/L)             | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | フェニロキシド (WEP) (mg/L)     | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | イソプロチオン (mg/L)           | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | オキシ銅 (mg/L)              | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | クロロピリフェル (TPN) (mg/L)    | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | クロピリフェル (mg/L)           | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | EPN (mg/L)               | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | ジクロロボス (DDVP) (mg/L)     | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | フェブカルブ (BPMO) (mg/L)     | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | イプロンホス (BP) (mg/L)       | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | クロピリフェル (GNP) (mg/L)     | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | トルエン (mg/L)              | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | キシレン (mg/L)              | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | フェニル酸エチルヘキシル (mg/L)      | <0.006 | 0 / 4             | ~     | <0.006 | 0 / 4   | ~                 | ~     | <0.006 | 0 / 4   | ~                 | ~     |
|                                   | ニッケル (mg/L)              | <0.005 | 0 / 4             | ~     | <0.005 | 0 / 4   | ~                 | ~     | <0.005 | 0 / 4   | ~                 | ~     |
|                                   | モリブデン (mg/L)             | <0.007 | 0 / 4             | ~     | <0.007 | 0 / 4   | ~                 | ~     | <0.007 | 0 / 4   | ~                 | ~     |
|                                   | アンチモン (mg/L)             | <0.002 | 0 / 4             | ~     | <0.002 | 0 / 4   | ~                 | ~     | <0.002 | 0 / 4   | ~                 | ~     |
|                                   | 塩化ビニルモノマー (mg/L)         | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | エピクロヒドリン (mg/L)          | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | 手シアン (mg/L)              | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | アズン (mg/L)               | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | フェノール (mg/L)             | <0.001 | 0 / 4             | ~     | <0.001 | 0 / 4   | ~                 | ~     | <0.001 | 0 / 4   | ~                 | ~     |
|                                   | ホルムアルデヒド (mg/L)          | <0.1   | 0 / 4             | ~     | <0.1   | 0 / 4   | ~                 | ~     | <0.1   | 0 / 4   | ~                 | ~     |
|                                   | 4-ヒオキシルフェニール (mg/L)      | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | アクリン (mg/L)              | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)     | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | フェノール類 (mg/L)            | <0.01  | 0 / 4             | ~     | <0.01  | 0 / 4   | ~                 | ~     | <0.01  | 0 / 4   | ~                 | ~     |
| 特殊項目                              | 銅 (mg/L)                 | <0.01  | 0 / 4             | ~     | <0.01  | 0 / 4   | ~                 | ~     | <0.01  | 0 / 4   | ~                 | ~     |
|                                   | 鉄 (mg/L)                 | <0.01  | 0 / 4             | ~     | <0.01  | 0 / 4   | ~                 | ~     | <0.01  | 0 / 4   | ~                 | ~     |
|                                   | マンガン (mg/L)              | <0.01  | 0 / 4             | ~     | <0.01  | 0 / 4   | ~                 | ~     | <0.01  | 0 / 4   | ~                 | ~     |
|                                   | クロム (mg/L)               | <0.01  | 0 / 4             | ~     | <0.01  | 0 / 4   | ~                 | ~     | <0.01  | 0 / 4   | ~                 | ~     |
| その他の項目等                           | アモニア性窒素 (mg/L)           | 0.01   | 0 / 4             | ~     | 0.01   | 1 / 4   | ~                 | ~     | 0.01   | 1 / 4   | ~                 | ~     |
|                                   | 無機性リン (mg/L)             | 0.012  | 0.003             | ~     | 0.018  | 4 / 4   | ~                 | ~     | 0.018  | 4 / 4   | ~                 | ~     |
|                                   | クロロフィルa (µg/L)           | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | 電気伝導度 (µS/cm)            | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | 透明度 (cm)                 | >30    | >30               | ~     | >30    | 12 / 12 | ~                 | ~     | >30    | 12 / 12 | ~                 | ~     |
|                                   | 濁度 (度)                   | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | O <sub>2</sub> (mg/L)    | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | 窒化素素面活性剤 (mg/L)          | <0.01  | 0 / 4             | ~     | <0.01  | 0 / 4   | ~                 | ~     | <0.01  | 0 / 4   | ~                 | ~     |
|                                   | トリクロル生成能 (mg/L)          | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | クロロホルム生成能 (mg/L)         | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | 2,4-ジクロロベンゼン生成能 (mg/L)   | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | シクロヘキサン生成能 (mg/L)        | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | アモニウム生成能 (mg/L)          | ~      | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     | ~      | ~       | ~                 | ~     |
|                                   | 大腸菌数 (個/100mL)           | 670    | 140               | ~     | 1800   | 4 / 4   | ~                 | ~     | 6900   | 4 / 4   | ~                 | ~     |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。

2.BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のm<sup>3</sup>/nはv/vとする。

3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 鴨川下流                           |          |           | 鴨川上流②         |          |           | 鴨川下流          |          |           |         |
|-----------------------|--------------------------------|----------|-----------|---------------|----------|-----------|---------------|----------|-----------|---------|
|                       | 鴨川                             |          |           | 鴨川            |          |           | 鴨川            |          |           |         |
|                       | 測定地点名(地点統一番号)                  | (AA)     | (2600701) | 測定地点名(地点統一番号) | ( )      | (2625601) | 測定地点名(地点統一番号) | ( )      | (2625801) |         |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) | 平均                             | 1.75     | 7.05      | 平均            | 0.47     | 0.52      | 平均            | 3.06     | 最大値       | 4.73    |
| 生 活 環 境 項 目           | pH                             | 7.5      | 9.0       | 1. / 12       | 7.6      | 8.0       | 1. / 12       | 6.7      | 7.1       | 1. / 12 |
|                       | DO (mg/L)                      | 7.1      | 13        | 1 / 12        | 8.0      | 13        | 1 / 12        | 5.3      | 9.5       | 1 / 12  |
|                       | BOD(5%水質値) (mg/L)              | 0.7(0.8) | 0.9       | 0 / 12        | 0.6(0.7) | 0.9       | 0 / 12        | 1.0      | 2.3       | 0 / 12  |
|                       | COD(75%水質値) (mg/L)             | 1.7(2.1) | 2.3       | 0 / 12        | 2.5(2.8) | 3.6       | 0 / 12        | 6.0(6.3) | 6.9       | 0 / 12  |
|                       | SS (mg/L)                      | <1       | 4         | 0 / 12        | 8        | 24        | 0 / 12        | 1        | 3         | 0 / 12  |
|                       | 大腸菌群数 (MPN/100ml)              | 1.2E+04  | 8.0E+04   | 10 / 12       | 4.6E+03  | 7.0E+01   | 10 / 12       | 1.5E+04  | 5.0E+04   | 10 / 12 |
|                       | トキサミン抽出物質 (mg/L)               | 0.67     | 0.73      | 4             | 0.69     | 0.90      | 4             | 0.60     | 0.80      | 4       |
|                       | 残留DO (mg/L)                    | 0.54     | 0.73      | 4             | 0.75     | 0.90      | 4             | 0.60     | 0.80      | 4       |
|                       | 全窒素 (mg/L)                     | 0.024    | 0.038     | 4             | 0.025    | 0.044     | 4             | 0.54     | 0.80      | 4       |
|                       | 全亜鉛 (mg/L)                     | 0.002    | 0.004     | 1 / 12        | 0.003    | 0.005     | 1 / 12        | 0.047    | 0.060     | 1 / 12  |
|                       | 1,1,2,2-テトラヒドロベンゾ[a]ピレン (mg/L) | <0.00006 | <0.00006  | 4             | <0.00006 | <0.00006  | 4             | <0.00006 | <0.00006  | 4       |
|                       | LAS (mg/L)                     | <0.0006  | <0.0006   | 4             | 0.0008   | 0.0008    | 4             | 0.0025   | 0.0025    | 4       |
|                       | 健康 項目                          | カシカ      | <0.0003   | 0 / 4         | <0.0003  | <0.0003   | 0 / 4         | <0.0003  | <0.0003   | 0 / 4   |
|                       | 全Zn                            | ND       | ND        | 4             | ND       | ND        | 4             | ND       | ND        | 4       |
|                       | 鉛                              | <0.005   | <0.005    | 0 / 4         | <0.005   | <0.005    | 0 / 4         | <0.005   | <0.005    | 0 / 4   |
| 六価クロム                 | <0.02                          | <0.02    | 0 / 4     | <0.02         | <0.02    | 0 / 4     | <0.02         | <0.02    | 0 / 4     |         |
| 砒素                    | <0.005                         | <0.005   | 0 / 4     | <0.005        | <0.005   | 0 / 4     | <0.005        | <0.005   | 0 / 4     |         |
| 総水銀                   | <0.0005                        | <0.0005  | 0 / 4     | <0.0005       | <0.0005  | 0 / 4     | <0.0005       | <0.0005  | 0 / 4     |         |
| アルキル水銀                | ND                             | ND       | 2         | ND            | ND       | 2         | ND            | ND       | 2         |         |
| PCB                   | <0.002                         | <0.002   | 0 / 4     | <0.002        | <0.002   | 0 / 4     | <0.002        | <0.002   | 0 / 4     |         |
| シクロクサント               | <0.0002                        | <0.0002  | 0 / 4     | <0.0002       | <0.0002  | 0 / 4     | <0.0002       | <0.0002  | 0 / 4     |         |
| 四塩化炭素                 | <0.0004                        | <0.0004  | 0 / 4     | <0.0004       | <0.0004  | 0 / 4     | <0.0004       | <0.0004  | 0 / 4     |         |
| 1,2-ジクロロエタン           | <0.01                          | <0.01    | 0 / 4     | <0.01         | <0.01    | 0 / 4     | <0.01         | <0.01    | 0 / 4     |         |
| 1,1-ジクロロエタン           | <0.1                           | <0.1     | 0 / 4     | <0.1          | <0.1     | 0 / 4     | <0.1          | <0.1     | 0 / 4     |         |
| 1,1,2-トリクロロエタン        | <0.0006                        | <0.0006  | 0 / 4     | <0.0006       | <0.0006  | 0 / 4     | <0.0006       | <0.0006  | 0 / 4     |         |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン     | <0.001                         | <0.001   | 0 / 4     | <0.001        | <0.001   | 0 / 4     | <0.001        | <0.001   | 0 / 4     |         |
| 1,1,1,2-テトラクロロエタン     | <0.001                         | <0.001   | 0 / 4     | <0.001        | <0.001   | 0 / 4     | <0.001        | <0.001   | 0 / 4     |         |
| 1,1,1,1-テトラクロロエタン     | <0.0002                        | <0.0002  | 0 / 2     | <0.0002       | <0.0002  | 0 / 2     | <0.0002       | <0.0002  | 0 / 2     |         |
| ジクロロメタン               | <0.0006                        | <0.0006  | 0 / 2     | <0.0006       | <0.0006  | 0 / 2     | <0.0006       | <0.0006  | 0 / 2     |         |
| トリクロロメタン              | <0.0003                        | <0.0003  | 0 / 2     | <0.0003       | <0.0003  | 0 / 2     | <0.0003       | <0.0003  | 0 / 2     |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン        | <0.002                         | <0.002   | 0 / 4     | <0.002        | <0.002   | 0 / 4     | <0.002        | <0.002   | 0 / 4     |         |
| ベンゼン                  | <0.001                         | <0.001   | 0 / 4     | <0.001        | <0.001   | 0 / 4     | <0.001        | <0.001   | 0 / 4     |         |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素         | 0.93                           | 0.60     | 0 / 4     | 0.97          | 0.69     | 0 / 4     | 5.3           | 6.7      | 0 / 4     |         |
| 臭気                    | <0.08                          | <0.08    | 0 / 4     | 0.08          | 0.08     | 0 / 4     | <0.08         | 0.09     | 0 / 4     |         |
| 1,4-ジオキサン             | <0.1                           | <0.1     | 0 / 4     | <0.1          | <0.1     | 0 / 4     | <0.1          | <0.1     | 0 / 4     |         |
| 1,4-ジオキサン             | <0.005                         | <0.005   | 0 / 4     | <0.005        | <0.005   | 0 / 4     | <0.005        | <0.005   | 0 / 4     |         |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。

3 mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。



| 水 域 名     | 鴨川下流                     |        |           |        | 鴨川上流②   |         |         |         | 鴨川下流   |        |        |         |        |        |        |         |
|-----------|--------------------------|--------|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
|           | 鴨川                       |        |           |        | 白川      |         |         |         | 西高瀬川   |        |        |         |        |        |        |         |
|           | 測定地点名(地点統 番号)            | (AA)   | (2600701) | ( )    | 平均      | 最小値     | 最大値     | k / n   | 平均     | 最小値    | 最大値    | k / n   | 平均     | 最小値    | 最大値    | k / n   |
| 要 監 視 項 目 | クロロホルム (mg/L)            | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | 1,2-ジクロロロロパン (mg/L)      | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)      | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | イソキサチオン (mg/L)           | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | ダイアジン (mg/L)             | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | フェニトロチン (WEP) (mg/L)     | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | イソプロチオン (mg/L)           | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | オキシ銅 (mg/L)              | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | クロロピリフェン (TPN) (mg/L)    | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | クロロピリフェン (mg/L)          | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | EPN (mg/L)               | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | ジクロロボス (DDVP) (mg/L)     | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | フェニカルブ (BPMO) (mg/L)     | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | イプロンホス (BP) (mg/L)       | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | クロロピリフェン (GNP) (mg/L)    | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | トルエン (mg/L)              | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | キシレン (mg/L)              | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | フェニル酸エチルヘキシル (mg/L)      | <0.006 | <0.006    | <0.006 | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0 / 4   | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0 / 4   |
|           | ニツケル (mg/L)              | <0.005 | <0.005    | <0.005 | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4   | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0 / 4   |
|           | モリブデン (mg/L)             | <0.007 | <0.007    | <0.007 | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0 / 4   | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0 / 4   |
|           | アモニウム (mg/L)             | <0.002 | <0.002    | <0.002 | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4   | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0 / 4   |
|           | 塩化ヒニルモノマー (mg/L)         | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | エピクロヒドリン (mg/L)          | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | 全リン (mg/L)               | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | アリン (mg/L)               | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | フェノール (mg/L)             | <0.001 | <0.001    | <0.001 | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4   | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0 / 4   |
|           | ホルムアルデヒド (mg/L)          | <0.1   | <0.1      | <0.1   | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | 0 / 4   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | 0 / 4   |
|           | 4-ヒオキシルフェニール (mg/L)      | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | アリン (mg/L)               | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | 2,4-ジクロロフェニール (mg/L)     | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
| 特殊項目      | フェノール類 (mg/L)            | <0.01  | <0.01     | <0.01  | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 0 / 4   | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 0 / 4   |
|           | 銅 (mg/L)                 | <0.01  | <0.01     | <0.01  | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 0 / 4   | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 0 / 4   |
|           | 鉄 (mg/L)                 | 0.01   | 0.01      | 0.02   | 1 / 4   | 1 / 4   | 1 / 4   | 1 / 4   | 0.01   | 0.02   | 0.02   | 1 / 4   | 0.01   | 0.02   | 0.02   | 1 / 4   |
|           | マンガン (mg/L)              | <0.01  | <0.01     | <0.01  | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 0 / 4   | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 0 / 4   |
|           | クロム (mg/L)               | <0.01  | <0.01     | <0.01  | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 0 / 4   | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 0 / 4   |
| その他の項目等   | アンモニア性窒素 (mg/L)          | 0.02   | 0.01      | 0.02   | 1 / 4   | 1 / 4   | 1 / 4   | 1 / 4   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 1 / 4   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 1 / 4   |
|           | 無機性リン (mg/L)             | 0.014  | 0.004     | 0.018  | 4 / 4   | 4 / 4   | 4 / 4   | 4 / 4   | 0.010  | 0.003  | 0.017  | 4 / 4   | 0.007  | 0.058  | 0.74   | 4 / 4   |
|           | クロロフィルa (µg/L)           | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | 電気伝導度 (µS/cm)            | >30    | >30       | >30    | 12 / 12 | 12 / 12 | 12 / 12 | 12 / 12 | >30    | >30    | >30    | 12 / 12 | >30    | >30    | >30    | 12 / 12 |
|           | 透明度 (度)                  | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | O <sub>2</sub> (mg/L)    | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | 窒化素濃度 (mg/L)             | <0.01  | <0.01     | <0.01  | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | 0 / 4   | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 0 / 4   | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 0 / 4   |
|           | 硝酸窒素濃度 (mg/L)            | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | クロロフィルa生成能 (mg/L)        | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | クロロフィルb生成能 (mg/L)        | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | 2,4-DICP生成能 (mg/L)       | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | シロネ生成能 (mg/L)            | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | アモニウム生成能 (mg/L)          | ~      | ~         | ~      | ~       | ~       | ~       | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       | ~      | ~      | ~      | ~       |
|           | 大腸菌数 (個/100mL)           | 1900   | 210       | 5900   | 4 / 4   | 4 / 4   | 4 / 4   | 4 / 4   | 1500   | 190    | 3100   | 4 / 4   | 10000  | 1200   | 27000  | 4 / 4   |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。

2.BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のm<sup>3</sup>/nはV/hとする。

3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水域名                   | 木津川②           |          | 木津川③           |        | 木津川③           |         | 木津川③           |         |         |
|-----------------------|----------------|----------|----------------|--------|----------------|---------|----------------|---------|---------|
|                       | 木津川            |          | 木津川            |        | 木津川            |         | 木津川            |         |         |
|                       | (AD) (2600801) |          | (AD) (2600901) |        | (AD) (2600901) |         | (AD) (2600902) |         |         |
| 測定地点名(地点統一番号)         | 平均             | 最小値      | 最大値            | 平均     | 最小値            | 最大値     | 平均             | 最小値     | 最大値     |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) |                |          |                |        |                |         |                |         |         |
| pH                    |                | 7.5      | 7.9            | 0 / 12 | 14.83          | 7.5     | 22.44          | 17.16   | 41.42   |
| DO (mg/L)             |                | 8.0      | 14             | 0 / 12 | 7.6            | 12      | 10             | 7.4     | 7.8     |
| BOD(5%水質値) (mg/L)     |                | 1.7(1.9) | 4.5            | 2 / 12 | 0.9            | 1.9     | 0.9(1.0)       | 0.5     | 1.7     |
| COD(75%水質値) (mg/L)    |                | 4.8(5.6) | 2.5            | 2 / 12 | 2.2            | 4.7     | 3.4(4.1)       | 2.2     | 5.0     |
| SS (mg/L)             |                | 6        | 11             | 0 / 12 | <1             | 11      | 4              | <1      | 13      |
| 大腸菌数 (MPN/100ml)      |                | 2.1E+04  | 7.9E+04        | 1 / 12 | 2.3E+02        | 3.9E+04 | 6.4E+03        | 3.9E+02 | 2.8E+04 |
| 大腸菌抽出物質 (mg/L)        |                | ND       | ND             | 1 / 12 | ND             | ND      | ND             | ND      | ND      |
| 残留DO (mg/L)           |                | 1.2      | 1.6            | 1 / 12 | 0.93           | 1.4     | 1.1            | 0.97    | 1.6     |
| 全窒素 (mg/L)            |                | 0.12     | 0.16           | 1 / 12 | 0.93           | 1.4     | 1.1            | 0.97    | 1.6     |
| 全リン (mg/L)            |                | 0.004    | 0.005          | 0 / 4  | 0.003          | 0.004   | 0.004          | 0.001   | 0.003   |
| LAS (mg/L)            |                | <0.0006  | <0.0006        | 0 / 4  | <0.0006        | <0.0006 | <0.0006        | <0.0006 | <0.0006 |
| カシカ                   |                | <0.0003  | <0.0003        | 0 / 4  | <0.0003        | <0.0003 | <0.0003        | <0.0003 | <0.0003 |
| 全Zn                   |                | ND       | ND             | 0 / 4  | ND             | ND      | ND             | ND      | ND      |
| 鉛                     |                | <0.005   | <0.005         | 0 / 4  | <0.005         | <0.005  | <0.005         | <0.005  | <0.005  |
| 六価クロム                 |                | <0.02    | <0.02          | 0 / 4  | <0.02          | <0.02   | <0.02          | <0.02   | <0.02   |
| 砒素                    |                | <0.005   | <0.005         | 0 / 4  | <0.005         | <0.005  | <0.005         | <0.005  | <0.005  |
| 総水銀                   |                | <0.0005  | <0.0005        | 0 / 4  | <0.0005        | <0.0005 | <0.0005        | <0.0005 | <0.0005 |
| アルキル水銀                |                | ND       | ND             | 0 / 4  | ND             | ND      | ND             | ND      | ND      |
| PCB                   |                | ND       | ND             | 0 / 4  | ND             | ND      | ND             | ND      | ND      |
| シクロ分                  |                | <0.002   | <0.002         | 0 / 4  | <0.002         | <0.002  | <0.002         | <0.002  | <0.002  |
| 四塩化炭素                 |                | <0.0002  | <0.0002        | 0 / 4  | <0.0002        | <0.0002 | <0.0002        | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエチレン          |                | <0.0004  | <0.0004        | 0 / 4  | <0.0004        | <0.0004 | <0.0004        | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン          |                | <0.01    | <0.01          | 0 / 4  | <0.01          | <0.01   | <0.01          | <0.01   | <0.01   |
| 1,2-ジクロロベンゼン          |                | <0.004   | <0.004         | 0 / 4  | <0.004         | <0.004  | <0.004         | <0.004  | <0.004  |
| 1,1-ジクロロエタン           |                | <0.1     | <0.1           | 0 / 4  | <0.1           | <0.1    | <0.1           | <0.1    | <0.1    |
| 1,1,2-トリクロロエタン        |                | <0.0006  | <0.0006        | 0 / 4  | <0.0006        | <0.0006 | <0.0006        | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,1,2-トリクロロエチレン       |                | <0.001   | <0.001         | 0 / 4  | <0.001         | <0.001  | <0.001         | <0.001  | <0.001  |
| 1,2,4-トリクロロベンゼン       |                | <0.001   | <0.001         | 0 / 4  | <0.001         | <0.001  | <0.001         | <0.001  | <0.001  |
| 1,3-ジクロロベンゼン          |                | <0.0002  | <0.0002        | 0 / 4  | <0.0002        | <0.0002 | <0.0002        | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジクロロベンゼン          |                | <0.0006  | <0.0006        | 0 / 4  | <0.0006        | <0.0006 | <0.0006        | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,1,1-トリクロロエタン        |                | <0.0003  | <0.0003        | 0 / 4  | <0.0003        | <0.0003 | <0.0003        | <0.0003 | <0.0003 |
| 1,1,1-トリクロロエチレン       |                | <0.002   | <0.002         | 0 / 4  | <0.002         | <0.002  | <0.002         | <0.002  | <0.002  |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン     |                | <0.001   | <0.001         | 0 / 4  | <0.001         | <0.001  | <0.001         | <0.001  | <0.001  |
| 1,1,2,2-テトラクロロエチレン    |                | <0.001   | <0.001         | 0 / 4  | <0.001         | <0.001  | <0.001         | <0.001  | <0.001  |
| 1,1,1,2-テトラクロロエタン     |                | <0.0002  | <0.0002        | 0 / 4  | <0.0002        | <0.0002 | <0.0002        | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,1,1,2-テトラクロロエチレン    |                | <0.0003  | <0.0003        | 0 / 4  | <0.0003        | <0.0003 | <0.0003        | <0.0003 | <0.0003 |
| 1,1,1,2,2-ペンタクロロエタン   |                | <0.002   | <0.002         | 0 / 4  | <0.002         | <0.002  | <0.002         | <0.002  | <0.002  |
| 1,1,1,2,2-ペンタクロロエチレン  |                | <0.001   | <0.001         | 0 / 4  | <0.001         | <0.001  | <0.001         | <0.001  | <0.001  |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素         |                | 0.67     | 1.0            | 0 / 12 | 0.66           | 1.0     | 0.99           | 0.75    | 1.3     |
| 活性炭                   |                | 0.11     | 0.14           | 0 / 4  | <0.08          | 0.14    | <0.08          | <0.1    | <0.08   |
| 1,4-ジオキサン             |                | <0.1     | <0.1           | 0 / 4  | <0.1           | <0.1    | <0.1           | <0.1    | <0.1    |
| 健康項目                  |                | <0.005   | <0.005         | 0 / 4  | <0.005         | <0.005  | <0.005         | <0.005  | <0.005  |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全リンのm/nはv/vとする。

3 mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名     | 木津川②                     |        |        | 木津川③      |           |           | 木津川③   |        |        |
|-----------|--------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|
|           | 木津川                      |        |        | 木津川       |           |           | 木津川    |        |        |
|           | 測定地点名(地点統 番号)            | (AD)   | (A1)   | (2600801) | (2600901) | (2600902) | 平均     | 最小値    | 最大値    |
| 要 監 視 項 目 | クロロホルム (mg/L)            | 0.006  | 0.004  | 0.006     | 0.006     | 0.006     | 0.006  | 0.006  | 0.006  |
|           | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.004  | 0.004  | 0.004     | 0.004     | 0.004     | 0.004  | 0.004  | 0.004  |
|           | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      | 0.006  | 0.006  | 0.006     | 0.006     | 0.006     | 0.006  | 0.006  | 0.006  |
|           | 1,1-ジクロロエタン (mg/L)       | 0.002  | 0.002  | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
|           | イソキサチオン (mg/L)           | 0.0008 | 0.0008 | 0.0008    | 0.0008    | 0.0008    | 0.0008 | 0.0008 | 0.0008 |
|           | ダイアジン (mg/L)             | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005    | 0.0005    | 0.0005    | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 |
|           | イソプロチオス(WEP) (mg/L)      | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003    | 0.0003    | 0.0003    | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 |
|           | イソプロチオス (mg/L)           | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004    | 0.0004    | 0.0004    | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 |
|           | オキシ銅 (mg/L)              | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005    | 0.0005    | 0.0005    | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 |
|           | クロロホルム(TFPN) (mg/L)      | 0.0008 | 0.0008 | 0.0008    | 0.0008    | 0.0008    | 0.0008 | 0.0008 | 0.0008 |
|           | クロロホルム (mg/L)            | 0.0006 | 0.0006 | 0.0006    | 0.0006    | 0.0006    | 0.0006 | 0.0006 | 0.0006 |
|           | EPN (mg/L)               | 0.0008 | 0.0008 | 0.0008    | 0.0008    | 0.0008    | 0.0008 | 0.0008 | 0.0008 |
|           | ジクロロボス(DDVP) (mg/L)      | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003    | 0.0003    | 0.0003    | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 |
|           | フェニカルブ(BPMO) (mg/L)      | 0.0008 | 0.0008 | 0.0008    | 0.0008    | 0.0008    | 0.0008 | 0.0008 | 0.0008 |
|           | イプロンホス(BP) (mg/L)        | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001    | 0.0001    | 0.0001    | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 |
|           | クロルニトロフェン(GNP) (mg/L)    | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001    | 0.0001    | 0.0001    | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 |
|           | トルエン (mg/L)              | 0.06   | 0.06   | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.06   | 0.06   | 0.06   |
|           | キシレン (mg/L)              | 0.04   | 0.04   | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.04   | 0.04   | 0.04   |
|           | 2,4,6-トリクロロフェニル (mg/L)   | 0.006  | 0.006  | 0.006     | 0.006     | 0.006     | 0.006  | 0.006  | 0.006  |
|           | ニツケル (mg/L)              | 0.005  | 0.005  | 0.005     | 0.005     | 0.005     | 0.005  | 0.005  | 0.005  |
|           | モリブデン (mg/L)             | 0.007  | 0.007  | 0.007     | 0.007     | 0.007     | 0.007  | 0.007  | 0.007  |
|           | アンチモン (mg/L)             | 0.002  | 0.002  | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
|           | 塩化ビニルモノマー (mg/L)         | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002    | 0.0002    | 0.0002    | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
|           | エビクロヒドリン (mg/L)          | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003    | 0.0003    | 0.0003    | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 |
|           | 全フッ素 (mg/L)              | 0.02   | 0.02   | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02   | 0.02   | 0.02   |
|           | アズン (mg/L)               | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002    | 0.0002    | 0.0002    | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
|           | フェノール (mg/L)             | 0.001  | 0.001  | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
|           | ホルムアルデヒド (mg/L)          | 0.1    | 0.1    | 0.1       | 0.1       | 0.1       | 0.1    | 0.1    | 0.1    |
|           | 4-ヒオキシルフェニール (mg/L)      | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004    | 0.0004    | 0.0004    | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 |
|           | アリン (mg/L)               | 0.002  | 0.002  | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
|           | 2,4-ジクロロフェニール (mg/L)     | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003    | 0.0003    | 0.0003    | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 |
|           | フェニール類 (mg/L)            | 0.01   | 0.01   | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01   | 0.01   | 0.01   |
|           | 銅 (mg/L)                 | 0.14   | 0.14   | 0.14      | 0.14      | 0.14      | 0.14   | 0.14   | 0.14   |
|           | 鉄 (mg/L)                 | 0.14   | 0.14   | 0.14      | 0.14      | 0.14      | 0.14   | 0.14   | 0.14   |
|           | マンガン (mg/L)              | 0.01   | 0.01   | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01   | 0.01   | 0.01   |
|           | クロム (mg/L)               | 0.01   | 0.01   | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01   | 0.01   | 0.01   |
|           | アモニア性窒素 (mg/L)           | 0.13   | 0.13   | 0.13      | 0.13      | 0.13      | 0.13   | 0.13   | 0.13   |
|           | 無機性リン (mg/L)             | 0.093  | 0.093  | 0.093     | 0.093     | 0.093     | 0.093  | 0.093  | 0.093  |
|           | クロロホルム (μg/L)            | 14     | 14     | 14        | 14        | 14        | 14     | 14     | 14     |
|           | 電気伝導度 (μS/cm)            | 19     | 19     | 19        | 19        | 19        | 19     | 19     | 19     |
|           | 透明度 (cm)                 | 42     | 42     | 42        | 42        | 42        | 42     | 42     | 42     |
|           | 温度 (度)                   | 19     | 19     | 19        | 19        | 19        | 19     | 19     | 19     |
|           | OH <sup>-</sup> (mg/L)   | 0.02   | 0.02   | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02   | 0.02   | 0.02   |
|           | 窒化素 (mg/L)               | 0.059  | 0.059  | 0.059     | 0.059     | 0.059     | 0.059  | 0.059  | 0.059  |
|           | トリクロロ生成能 (mg/L)          | 0.044  | 0.044  | 0.044     | 0.044     | 0.044     | 0.044  | 0.044  | 0.044  |
|           | クロロホルム生成能 (mg/L)         | 0.072  | 0.072  | 0.072     | 0.072     | 0.072     | 0.072  | 0.072  | 0.072  |
|           | 2,4,6-トリクロロ生成能 (mg/L)    | 0.003  | 0.003  | 0.003     | 0.003     | 0.003     | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
|           | アモニア性窒素生成能 (個/100ml)     | 0.001  | 0.001  | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
|           | 大腸菌数                     | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 0      | 0      | 0      |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。

3 mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 木津川③       |          |          | 木津川③   |          |           | 木津川③   |          |         | 木津川③ |           |      |
|-----------------------|------------|----------|----------|--------|----------|-----------|--------|----------|---------|------|-----------|------|
|                       | 河川・海域名(類型) | (AA)     | (260903) | 名張川    | 高山夕々下流   | (2625901) | 木津川流入前 | 山田川      | ( )     | ( )  | (2627102) |      |
| 測定地点名(地点統一番号)         | 木津川御幸橋     |          |          | 木津川    |          |           | 木津川流入前 |          |         | 山田川  |           |      |
| 測定値                   | 平均         | 最小値      | 最大値      | 平均     | 最小値      | 最大値       | 平均     | 最小値      | 最大値     | 平均   | 最小値       | 最大値  |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) | 24.71      | 12.19    | 60.66    |        |          |           | 0.43   |          |         |      |           |      |
| 生活環境項目                |            |          |          |        |          |           |        |          |         |      |           |      |
| pH                    |            | 7.6      | 7.8      | 0 / 12 | 7.4      | 7.8       | 4      | 6.7      | 8.1     | 4    | 0.22      | 0.78 |
| DO                    |            | 7.4      | 12       | 1 / 12 | 5.8      | 11        | 4      | 11       | 15      | 4    |           |      |
| BOD(5%水質値)            |            | 1.0(1.2) | 1.3      | 0 / 12 | 0.8(0.7) | 1.4       | 4      | 2.2(2.5) | 2.7     | 4    |           |      |
| COD(75%水質値)           |            | 3.4(4.3) | 5.3      | 0 / 12 | 3.1(3.5) | 3.5       | 4      | 6.1(6.6) | 7.2     | 4    |           |      |
| SS                    |            | 11       | 30       | 2 / 12 | 2        | 5         | 4      | 4        | 7       | 4    |           |      |
| 大腸菌群数                 |            | 1.5E+04  | 7.9E+04  | 8 / 12 | 2.7E+03  | 7.0E+01   | 4      | 4.3E+04  | 7.9E+04 | 4    |           |      |
| トータル抽出物質              |            |          |          |        |          |           |        |          |         |      |           |      |
| 塩素DO                  |            | 1.2      | 1.6      |        | 0.82     | 1.1       |        | 1.7      | 2.5     |      |           |      |
| 全窒素                   |            | 0.069    | 0.095    | 0 / 12 | 0.040    | 0.048     | 4      | 0.20     | 0.26    | 4    |           |      |
| 全亜鉛                   |            | 0.004    | 0.006    | 0 / 4  | <0.001   | <0.001    | 1      | 0.011    | 0.014   | 1    |           |      |
| LAS                   |            | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 4  | <0.00006 | <0.00006  | 1      |          |         | 1    |           |      |
| 健康項目                  |            |          |          |        |          |           |        |          |         |      |           |      |
| 鉛                     |            | <0.0003  | <0.0003  | 0 / 1  |          |           |        | <0.0003  | <0.0003 | 1    |           |      |
| 六価クロム                 |            | ND       | ND       | 0 / 1  |          |           |        | ND       | ND      | 1    |           |      |
| 銅                     |            | <0.005   | <0.005   | 0 / 4  | <0.005   | <0.005    | 2      |          |         | 2    |           |      |
| 六価クロム                 |            | <0.02    | <0.02    | 0 / 1  |          |           |        | <0.02    | <0.02   | 1    |           |      |
| 砒素                    |            | <0.005   | <0.005   | 0 / 4  |          |           |        | <0.005   | <0.005  | 4    |           |      |
| 鉛水銀                   |            | <0.0005  | <0.0005  | 0 / 1  |          |           |        | <0.0005  | <0.0005 | 1    |           |      |
| アルル水銀                 |            |          |          |        |          |           |        |          |         |      |           |      |
| PCB                   |            | ND       | ND       | 0 / 1  |          |           |        |          |         |      |           |      |
| シクロクサノ                |            | <0.002   | <0.002   | 0 / 4  |          |           |        | <0.002   | <0.002  | 4    |           |      |
| 四塩化炭素                 |            | <0.0002  | <0.0002  | 0 / 1  |          |           |        | <0.0002  | <0.0002 | 1    |           |      |
| 1,2-ジクロロエチレン          |            | <0.0004  | <0.0004  | 0 / 1  |          |           |        | <0.0004  | <0.0004 | 1    |           |      |
| 1,1-ジクロロエチレン          |            | <0.01    | <0.01    | 0 / 1  |          |           |        | <0.01    | <0.01   | 1    |           |      |
| 1,1,2-トリクロロエチレン       |            | <0.01    | <0.01    | 0 / 1  |          |           |        | <0.01    | <0.01   | 1    |           |      |
| 1,1,1-トリクロロエチレン       |            | <0.1     | <0.1     | 0 / 1  |          |           |        | <0.1     | <0.1    | 1    |           |      |
| 1,1,2,2-テトラクロロエチレン    |            | <0.0006  | <0.0006  | 0 / 1  |          |           |        | <0.0006  | <0.0006 | 1    |           |      |
| 1,1,2,1-テトラクロロエチレン    |            | <0.001   | <0.001   | 0 / 1  |          |           |        | <0.001   | <0.001  | 1    |           |      |
| 1,1,3,3-テトラクロロエチレン    |            | <0.001   | <0.001   | 0 / 1  |          |           |        | <0.001   | <0.001  | 1    |           |      |
| 1,1,3,2-テトラクロロエチレン    |            | <0.0002  | <0.0002  | 0 / 1  |          |           |        | <0.0002  | <0.0002 | 1    |           |      |
| 1,1,2,1,2-ペンタクロロエチレン  |            | <0.0006  | <0.0006  | 0 / 1  |          |           |        | <0.0006  | <0.0006 | 1    |           |      |
| 1,1,2,2,2-ペンタクロロエチレン  |            | <0.0003  | <0.0003  | 0 / 1  |          |           |        | <0.0003  | <0.0003 | 1    |           |      |
| 1,1,1,2,2-ペンタクロロエチレン  |            | <0.002   | <0.002   | 0 / 1  |          |           |        | <0.002   | <0.002  | 1    |           |      |
| 1,1,1,1,2-ペンタクロロエチレン  |            | <0.001   | <0.001   | 0 / 1  |          |           |        | <0.001   | <0.001  | 1    |           |      |
| 1,1,1,2,2-ペンタクロロエチレン  |            | 1.0      | 1.4      | 0 / 6  | 0.69     | 0.88      | 4      | 0.49     | 1.5     | 4    |           |      |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素         |            | 0.08     | 0.08     | 0 / 4  |          |           |        | 0.09     | 0.09    | 4    |           |      |
| 全窒素                   |            | <0.1     | <0.1     | 0 / 4  |          |           |        | <0.1     | <0.1    | 4    |           |      |
| 1,4-ジオキサゼン            |            | <0.005   | <0.005   | 0 / 2  |          |           |        | <0.005   | <0.005  | 2    |           |      |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。

3 mg/l の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                    | 木津川③       |           |       | 木津川③      |         |           | 木津川③  |           |        | 木津川③      |         |           |
|--------------------------|------------|-----------|-------|-----------|---------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|
|                          | 河川・海域名(類型) | 木津川       | (AA)  | 木津川       | ( )     | ( )       | 木津川   | ( )       | ( )    | 木津川       | ( )     | ( )       |
| 測定地点名(地点統 番号)            | 木津川御幸橋     | (2600903) | 名山夕下流 | (2625901) | 木津川流入前  | (2627102) | 名山夕下流 | (2625901) | 木津川流入前 | (2627102) | 名山夕下流   | (2625901) |
| 測定項目                     | 平均         | 最小値       | 最大値   | 平均        | 最小値     | 最大値       | 平均    | 最小値       | 最大値    | 平均        | 最小値     | 最大値       |
|                          | k / n      | k / n     | k / n | k / n     | k / n   | k / n     | k / n | k / n     | k / n  | k / n     | k / n   | k / n     |
| クロロホルム (mg/L)            | 0 / 2      | <0.006    |       | 0 / 2     | <0.006  |           | 0 / 2 | <0.006    |        | 0 / 2     | <0.006  |           |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| 1,2-ジクロロロバン (mg/L)       | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)      | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| イソキサチオン (mg/L)           | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| ダイアジン (mg/L)             | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| フェニトロチン (WEP) (mg/L)     | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| イソプロチオン (mg/L)           | 0 / 2      | <0.004    |       | 0 / 2     | <0.004  |           | 0 / 2 | <0.004    |        | 0 / 2     | <0.004  |           |
| オキシ銅 (mg/L)              | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| クロロピリフェン (TPN) (mg/L)    | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| クロロピリフェン (mg/L)          | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| EPN (mg/L)               | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| ジクロロボス(DDVP) (mg/L)      | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| フェニカルブ(BPMO) (mg/L)      | 0 / 2      | <0.003    |       | 0 / 2     | <0.003  |           | 0 / 2 | <0.003    |        | 0 / 2     | <0.003  |           |
| イプロチオン(BP) (mg/L)        | 0 / 2      | <0.0008   |       | 0 / 2     | <0.0008 |           | 0 / 2 | <0.0008   |        | 0 / 2     | <0.0008 |           |
| クロロピリフェン(GNP) (mg/L)     | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| トルエン (mg/L)              | 0 / 2      | <0.06     |       | 0 / 2     | <0.06   |           | 0 / 2 | <0.06     |        | 0 / 2     | <0.06   |           |
| キシレン (mg/L)              | 0 / 2      | <0.006    |       | 0 / 2     | <0.006  |           | 0 / 2 | <0.006    |        | 0 / 2     | <0.006  |           |
| フェニルエチルホルムキシル (mg/L)     | 0 / 2      | <0.006    |       | 0 / 2     | <0.006  |           | 0 / 2 | <0.006    |        | 0 / 2     | <0.006  |           |
| ニツケル (mg/L)              | 0 / 2      | <0.005    |       | 0 / 2     | <0.005  |           | 0 / 2 | <0.005    |        | 0 / 2     | <0.005  |           |
| モリブデン (mg/L)             | 0 / 2      | <0.007    |       | 0 / 2     | <0.007  |           | 0 / 2 | <0.007    |        | 0 / 2     | <0.007  |           |
| アンチモン (mg/L)             | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L)         | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| エピクロヒドリン (mg/L)          | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| 手シアン (mg/L)              | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| アズン (mg/L)               | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| フェノール (mg/L)             | 0 / 2      | <0.001    |       | 0 / 2     | <0.001  |           | 0 / 2 | <0.001    |        | 0 / 2     | <0.001  |           |
| ホルムアルデヒド (mg/L)          | 0 / 2      | <0.1      |       | 0 / 2     | <0.1    |           | 0 / 2 | <0.1      |        | 0 / 2     | <0.1    |           |
| 4-ヒオキシルフェニール (mg/L)      | 0 / 2      | <0.0004   |       | 0 / 2     | <0.0004 |           | 0 / 2 | <0.0004   |        | 0 / 2     | <0.0004 |           |
| アクリン (mg/L)              | 0 / 2      | <0.002    |       | 0 / 2     | <0.002  |           | 0 / 2 | <0.002    |        | 0 / 2     | <0.002  |           |
| 2,4-ジクロロフェニール (mg/L)     | 0 / 2      | <0.0003   |       | 0 / 2     | <0.0003 |           | 0 / 2 | <0.0003   |        | 0 / 2     | <0.0003 |           |
| フェノール類 (mg/L)            | 0 / 2      | ~         |       | 0 / 2     | ~       |           | 0 / 2 | ~         |        | 0 / 2     | ~       |           |
| 銅 (mg/L)                 | 0 / 2      | <0.01     |       | 0 / 2     | <0.01   |           | 0 / 2 | <0.01     |        | 0 / 2     | <0.01   |           |
| 鉄 (mg/L)                 | 0 / 2      | 0.09      |       | 0 / 2     | 0.09    |           | 0 / 2 | 0.09      |        | 0 / 2     | 0.09    |           |
| マンガン (mg/L)              | 0 / 2      | <0.01     |       | 0 / 2     | <0.01   |           | 0 / 2 | <0.01     |        | 0 / 2     | <0.01   |           |
| クロム (mg/L)               | 0 / 2      | <0.01     |       | 0 / 2     | <0.01   |           | 0 / 2 | <0.01     |        | 0 / 2     | <0.01   |           |
| アモニア性窒素 (mg/L)           | 0.03       | <0.01     | 0.06  | 0.03      | <0.01   | 0.06      | 0.03  | <0.01     | 0.06   | 0.03      | <0.01   | 0.06      |
| 無機性リン (mg/L)             | 0.045      | 0.024     | 0.066 | 0.045     | 0.024   | 0.066     | 0.045 | 0.024     | 0.066  | 0.045     | 0.066   |           |
| 硝酸窒素 (mg/L)              | 13         | 11        | 15    | 12        | 12      | 12        | 12    | 12        | 12     | 12        | 12      |           |
| 電気伝導度 (μS/cm)            | 35         | 35        | >100  | 35        | 35      | >100      | 35    | 35        | >100   | 35        | 35      |           |
| 透明度 (cm)                 | 6.3        | 1.8       | 17    | 12        | 12      | 12        | 12    | 12        | 12     | 12        | 12      |           |
| pH (度)                   | 9.5        | 6.3       | 12    | 10        | 12      | 12        | 10    | 12        | 12     | 12        | 12      |           |
| OT4 (個/L)                | 0.063      | <0.01     | 0.090 | 0.063     | <0.01   | 0.090     | 0.063 | <0.01     | 0.090  | 0.063     | <0.01   |           |
| 窒化素窒素性窒素 (mg/L)          | 0.046      | 0.040     | 0.090 | 0.046     | 0.040   | 0.090     | 0.046 | 0.040     | 0.090  | 0.046     | 0.090   |           |
| 硝酸窒素性窒素 (mg/L)           | 0.014      | 0.011     | 0.019 | 0.014     | 0.011   | 0.019     | 0.014 | 0.011     | 0.019  | 0.014     | 0.019   |           |
| 硝酸窒素性窒素 (mg/L)           | 0.003      | 0.001     | 0.003 | 0.003     | 0.001   | 0.003     | 0.003 | 0.001     | 0.003  | 0.003     | 0.003   |           |
| アモニア性窒素 (mg/L)           | 0.001      | <0.001    | 0.001 | 0.001     | <0.001  | 0.001     | 0.001 | <0.001    | 0.001  | 0.001     | <0.001  |           |
| 大腸菌数 (個/100ml)           | ~          | ~         | ~     | ~         | ~       | ~         | ~     | ~         | ~      | ~         | ~       |           |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のmg/lはμ/lとする。

3 mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                    | 和東川        |           | 大谷川       |           | 田良川上流   |          |         |
|--------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|---------|
|                          | 和東川        |           | 大谷川       |           | 田良川     |          |         |
|                          | 河川・海域名(類型) | (AA)      | 二ノ橋       | (BD)      | 出合橋     | (AA-I)   |         |
| 測定地点名(地点統一番号)            | (2602801)  | (2601601) | (2601601) | (2601051) |         |          |         |
| 測定値                      | 平均         | 最小値       | 最大値       | 平均        | 最小値     | 最大値      |         |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)    | 1.15       | 0.21      | 3.10      | 0.31      | 0.81    | 0.95     |         |
| pH                       |            | 6.8       | 8.5       | 0 / 12    | 6.1     | 8.8      | 2 / 10  |
| DO (mg/L)                | 11         | 7.7       | 14        | 0 / 12    | 5.0     | 13       | 0 / 10  |
| BOD <sub>5</sub> (%水質値)  | 0.5(<0.3)  | <0.5      | 0         | 0 / 12    | 1.2     | 2.4(2.8) | 0 / 10  |
| COD <sub>Cr</sub> (%水質値) | 2.1(2.4)   | 1.3       | 3.5       | 0 / 12    | 5.9     | 9.7      | 1 / 10  |
| SS (mg/L)                | 2          | <1        | 10        | 0 / 12    | 4       | 21       | 0 / 10  |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)        | 1.4E+04    | 9.4E+02   | 4.9E+04   | 4.4E+04   | 3.5E+04 | 1.1E+05  | 1.0E+05 |
| トリス抽出物質                  |            |           |           |           |         |          |         |
| 残留DO (mg/L)              | 2.2        | 1.8       | 2.5       | 1.4       | 1.0     | 1.6      | 1.4     |
| 全窒素 (mg/L)               | 0.015      | 0.003     | 0.023     | 0.019     | 0.10    | 0.33     | 0.4     |
| 全亜鉛 (mg/L)               | 0.003      | 0.003     | 0.003     | 0.018     | 0.017   | 0.019    | 0.2     |
| LAS (mg/L)               | <0.003     | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003  | <0.003   | <0.003  |
| カミカ                      | (mg/L)     | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003  | <0.003   | <0.003  |
| 全Zn                      | (mg/L)     | ND        | ND        | ND        | ND      | ND       | ND      |
| 鉛                        | (mg/L)     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005  | <0.005   | <0.005  |
| 六価クロム                    | (mg/L)     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02   | <0.02    | <0.02   |
| 砒素                       | (mg/L)     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005  | <0.005   | <0.005  |
| 総水銀                      | (mg/L)     | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 |
| アルキル水銀                   | (mg/L)     |           |           |           |         |          |         |
| PCB                      | (mg/L)     |           |           |           |         |          |         |
| シクロ分                     | (mg/L)     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002   | <0.002  |
| 四塩化炭素                    | (mg/L)     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエチレン             | (mg/L)     | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004  | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン             | (mg/L)     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01   | <0.01    | <0.01   |
| 1,1,2-トリクロロエチレン          | (mg/L)     | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1     | <0.1    |
| 1,1,1-トリクロロエチレン          | (mg/L)     | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 |
| 1,1,2-ジクロロプロパン           | (mg/L)     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001   | <0.001  |
| 1,1,1-トリクロロプロパン          | (mg/L)     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001   | <0.001  |
| 1,1,2-ジクロロプロパン           | (mg/L)     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 |
| 1,1,1-トリクロロプロパン          | (mg/L)     | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 |
| 1,1,2-ジクロロプロパン           | (mg/L)     | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003 |
| 1,1,1-トリクロロプロパン          | (mg/L)     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002   | <0.002  |
| 1,1,2-ジクロロプロパン           | (mg/L)     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001   | <0.001  |
| 1,1,1-トリクロロプロパン          | (mg/L)     | 1.9       | 1.9       | 1.9       | 0.86    | 0.86     | 0.86    |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素            | (mg/L)     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002   | <0.002  |
| 全窒素                      | (mg/L)     | 0.09      | 0.09      | 0.09      | 0.12    | 0.12     | 0.12    |
| 1,4-ジオキサジン               | (mg/L)     | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1     | <0.1    |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のmg/lは%とする。

3 mgが、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                | 和東川           |                | 大谷川     |                | 由良川上流   |                  |        |         |         |        |        |        |
|----------------------|---------------|----------------|---------|----------------|---------|------------------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
|                      | 和東川           |                | 大谷川     |                | 由良川     |                  |        |         |         |        |        |        |
|                      | 測定地点名(地点統 番号) | (AA) (2602801) | 二ノ橋     | (BD) (2601601) | 出合橋     | (AA-I) (2601051) |        |         |         |        |        |        |
| 要 監 視 項 目            | 平均            | 最小値            | 最大値     | 平均             | 最小値     | 最大値              | 平均     | 最小値     | 最大値     | k / n  | k / n  | k / n  |
| クロロホルム               | (mg/L)        | <0.006         | <0.006  | 0              | <0.006  | <0.006           | 0      | <0.006  | <0.006  | 0      | 0      | 0      |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン    | (mg/L)        | <0.004         | <0.004  | 0              | <0.004  | <0.004           | 0      | <0.004  | <0.004  | 0      | 0      | 0      |
| 1,2-ジクロロプロパン         | (mg/L)        | <0.006         | <0.006  | 0              | <0.006  | <0.006           | 0      | <0.006  | <0.006  | 0      | 0      | 0      |
| 1,1-ジクロロエタン          | (mg/L)        | <0.02          | <0.02   | 0              | <0.02   | <0.02            | 0      | <0.02   | <0.02   | 0      | 0      | 0      |
| 1,1,1-トリクロロエタン       | (mg/L)        | <0.0008        | <0.0008 | 0              | <0.0008 | <0.0008          | 0      | <0.0008 | <0.0008 | 0      | 0      | 0      |
| ダイアジン                | (mg/L)        | <0.0005        | <0.0005 | 0              | <0.0005 | <0.0005          | 0      | <0.0005 | <0.0005 | 0      | 0      | 0      |
| 1,1,1-トリクロロエタン(WPEP) | (mg/L)        | <0.0003        | <0.0003 | 0              | <0.0003 | <0.0003          | 0      | <0.0003 | <0.0003 | 0      | 0      | 0      |
| 1,1,1-トリクロロエタン       | (mg/L)        | <0.004         | <0.004  | 0              | <0.004  | <0.004           | 0      | <0.004  | <0.004  | 0      | 0      | 0      |
| オキシ銅                 | (mg/L)        | <0.005         | <0.005  | 0              | <0.005  | <0.005           | 0      | <0.005  | <0.005  | 0      | 0      | 0      |
| クロロホルム(TFPN)         | (mg/L)        | <0.0008        | <0.0008 | 0              | <0.0008 | <0.0008          | 0      | <0.0008 | <0.0008 | 0      | 0      | 0      |
| クロロホルム               | (mg/L)        | <0.0006        | <0.0006 | 0              | <0.0006 | <0.0006          | 0      | <0.0006 | <0.0006 | 0      | 0      | 0      |
| EPN                  | (mg/L)        | <0.0008        | <0.0008 | 0              | <0.0008 | <0.0008          | 0      | <0.0008 | <0.0008 | 0      | 0      | 0      |
| ジクロロボス(DDVP)         | (mg/L)        | <0.008         | <0.008  | 0              | <0.008  | <0.008           | 0      | <0.008  | <0.008  | 0      | 0      | 0      |
| フェニカルブ(BPMO)         | (mg/L)        | <0.003         | <0.003  | 0              | <0.003  | <0.003           | 0      | <0.003  | <0.003  | 0      | 0      | 0      |
| イプロンホス(BP)           | (mg/L)        | <0.0008        | <0.0008 | 0              | <0.0008 | <0.0008          | 0      | <0.0008 | <0.0008 | 0      | 0      | 0      |
| クロロトリプロペン(GNP)       | (mg/L)        | <0.0001        | <0.0001 | 0              | <0.0001 | <0.0001          | 0      | <0.0001 | <0.0001 | 0      | 0      | 0      |
| トルエン                 | (mg/L)        | <0.06          | <0.06   | 0              | <0.06   | <0.06            | 0      | <0.06   | <0.06   | 0      | 0      | 0      |
| キシレン                 | (mg/L)        | <0.04          | <0.04   | 0              | <0.04   | <0.04            | 0      | <0.04   | <0.04   | 0      | 0      | 0      |
| 2,4,6-トリクロロフェニル      | (mg/L)        | <0.006         | <0.006  | 0              | <0.006  | <0.006           | 0      | <0.006  | <0.006  | 0      | 0      | 0      |
| ニツケル                 | (mg/L)        | <0.005         | <0.005  | 0              | <0.005  | <0.005           | 0      | <0.005  | <0.005  | 0      | 0      | 0      |
| モリブデン                | (mg/L)        | <0.007         | <0.007  | 0              | <0.007  | <0.007           | 0      | <0.007  | <0.007  | 0      | 0      | 0      |
| アンチモン                | (mg/L)        | <0.002         | <0.002  | 0              | <0.002  | <0.002           | 0      | <0.002  | <0.002  | 0      | 0      | 0      |
| 塩化ビニルモノマー            | (mg/L)        | 0.03           | 0.02    | 0.03           | 0.19    | 0.13             | 0.19   | 0.13    | 0.09    | 2      | 2      | 2      |
| エピクロヒドリン             | (mg/L)        | 0.03           | 0.02    | 0.03           | 0.19    | 0.13             | 0.19   | 0.13    | 0.09    | 2      | 2      | 2      |
| 全フタル酸                | (mg/L)        | <0.0002        | <0.0002 | 0              | <0.0002 | <0.0002          | 0      | <0.0002 | <0.0002 | 0      | 0      | 0      |
| フタル酸                 | (mg/L)        | <0.0002        | <0.0002 | 0              | <0.0002 | <0.0002          | 0      | <0.0002 | <0.0002 | 0      | 0      | 0      |
| フェノール                | (mg/L)        | <0.001         | <0.001  | 0              | <0.001  | <0.001           | 0      | <0.001  | <0.001  | 0      | 0      | 0      |
| ホルムアルデヒド             | (mg/L)        | <0.001         | <0.001  | 0              | <0.001  | <0.001           | 0      | <0.001  | <0.001  | 0      | 0      | 0      |
| 4-tert-ブチルフェニール      | (mg/L)        | <0.001         | <0.001  | 0              | <0.001  | <0.001           | 0      | <0.001  | <0.001  | 0      | 0      | 0      |
| アニリン                 | (mg/L)        | <0.001         | <0.001  | 0              | <0.001  | <0.001           | 0      | <0.001  | <0.001  | 0      | 0      | 0      |
| 2,4-ジクロロフェノール        | (mg/L)        | <0.001         | <0.001  | 0              | <0.001  | <0.001           | 0      | <0.001  | <0.001  | 0      | 0      | 0      |
| フェノール類               | (mg/L)        | <0.01          | <0.01   | 0              | <0.01   | <0.01            | 0      | <0.01   | <0.01   | 0      | 0      | 0      |
| 銅                    | (mg/L)        | <0.01          | <0.01   | 0              | <0.01   | <0.01            | 0      | <0.01   | <0.01   | 0      | 0      | 0      |
| 鉄                    | (mg/L)        | 0.09           | 0.08    | 0.10           | 0.85    | 0.69             | 0.85   | 0.69    | 0.01    | 2      | 2      | 2      |
| マンガン                 | (mg/L)        | 0.09           | 0.08    | 0.10           | 0.85    | 0.69             | 0.85   | 0.69    | 0.01    | 2      | 2      | 2      |
| クロム                  | (mg/L)        | <0.01          | <0.01   | 0              | <0.01   | <0.01            | 0      | <0.01   | <0.01   | 0      | 0      | 0      |
| アモニア性窒素              | (mg/L)        | 0.02           | 0.01    | 0.02           | 0.11    | 0.09             | 0.11   | 0.09    | 0.12    | 2      | 2      | 2      |
| 無機性リン                | (mg/L)        | 0.013          | 0.011   | 0.014          | 0.12    | 0.088            | 0.12   | 0.088   | 0.12    | 2      | 2      | 2      |
| クロロホルムa              | (μg/L)        | <0.001         | <0.001  | <0.001         | <0.001  | <0.001           | <0.001 | <0.001  | <0.001  | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 電気伝導度                | (μS/cm)       | 0.034          | 0.023   | 0.025          | 0.10    | 0.079            | 0.10   | 0.079   | 0.089   | 2      | 2      | 2      |
| 透明度                  | (cm)          | 0.024          | 0.023   | 0.025          | 0.10    | 0.079            | 0.10   | 0.079   | 0.089   | 2      | 2      | 2      |
| 温度                   | (度)           | 0.008          | 0.007   | 0.009          | 0.016   | 0.013            | 0.016  | 0.013   | 0.018   | 2      | 2      | 2      |
| OHイオン                | (mg/L)        | 0.001          | 0.001   | 0.001          | 0.002   | 0.001            | 0.002  | 0.001   | 0.002   | 2      | 2      | 2      |
| 窒素                   | (mg/L)        | <0.001         | <0.001  | 0              | <0.001  | <0.001           | 0      | <0.001  | <0.001  | 0      | 0      | 0      |
| 大腸菌数                 | (個/100mL)     | 260            | 90      | 640            | 840     | 200              | 840    | 200     | 1500    | 4      | 4      | 4      |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。

2.BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のm/mは%とする。

3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                      | 由良川上流 |            |          |        | 由良川下流     |            |          |       | 由良川下流     |           |          |       |           |     |     |       |
|----------------------------|-------|------------|----------|--------|-----------|------------|----------|-------|-----------|-----------|----------|-------|-----------|-----|-----|-------|
|                            | 由良川   |            | (AA-7)   |        | (2601001) |            | (AA-7)   |       | (2601151) |           | (AA-7)   |       | (2601152) |     |     |       |
|                            | 安野橋   |            | 大野々下     |        | 須川橋       |            | 須川橋      |       | 須川橋       |           | 須川橋      |       | 須川橋       |     |     |       |
| 測定地点名(地点統一番号)              | 平均    | 最小値        | 最大値      | m / n  | 平均        | 最小値        | 最大値      | m / n | 平均        | 最小値       | 最大値      | m / n | 平均        | 最小値 | 最大値 | m / n |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)      |       |            |          |        | 15.63     | 7.0        | 24.39    |       | 15.63     | 5.60      | 24.39    |       |           |     |     |       |
| pH                         |       | 7.2        | 8.7      | 1 / 12 |           | 7.0        | 8.5      | 0 / 4 |           | 7.1       | 8.3      | 0 / 4 |           |     |     |       |
| DO (mg/L)                  |       | 6.9        | 17       | 2 / 12 |           | 8.1        | 11       | 0 / 4 |           | 9.6       | 10       | 0 / 4 |           |     |     |       |
| BOD(5%水質値) (mg/L)          |       | <0.5(<0.5) | <0.5     | 0 / 12 |           | <0.5(<0.5) | <0.5     | 0 / 4 |           | 0.5(<0.5) | 0.5      | 0 / 4 |           |     |     |       |
| COD(75%水質値) (mg/L)         |       | 1.3(1.2)   | 2.1      | 0 / 12 |           | 1.4(1.6)   | 1.7      | 0 / 4 |           | 1.4       | 2.9      | 0 / 4 |           |     |     |       |
| SS (mg/L)                  |       | <1         | 8        | 0 / 12 |           | <1         | 3        | 0 / 4 |           | 2         | 3        | 0 / 4 |           |     |     |       |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)          |       | 4.9E+01    | 1.3E+04  | 1 / 12 |           | 9.7E+03    | 3.9E+04  | 2 / 4 |           | 1.1E+03   | 7.3E+03  | 1 / 4 |           |     |     |       |
| トキシ物質抽出物質 (mg/L)           |       |            |          |        |           |            |          |       |           |           |          |       |           |     |     |       |
| 塩素DO (mg/L)                |       | 0.21       |          |        |           | 0.13       | 0.32     |       |           | 0.25      | 0.44     |       |           |     |     |       |
| 全窒素 (mg/L)                 |       | 0.007      | 0.009    | 0 / 4  |           | 0.010      | 0.012    | 0 / 4 |           | 0.014     | 0.031    | 0 / 4 |           |     |     |       |
| 全亜鉛 (mg/L)                 |       | 0.001      | 0.001    | 0 / 4  |           | 0.002      | 0.002    | 0 / 2 |           | 0.001     | 0.003    | 0 / 2 |           |     |     |       |
| LAS (mg/L)                 |       | <0.00006   | <0.00006 | 0 / 4  |           | <0.00006   | <0.00006 |       |           | <0.00006  | <0.00006 |       |           |     |     |       |
| 健康項目                       |       |            |          |        |           |            |          |       |           |           |          |       |           |     |     |       |
| 鉛 (mg/L)                   |       | <0.0003    | <0.0003  | 0 / 1  |           | <0.0003    | <0.0003  | 0 / 1 |           | <0.0003   | <0.0003  | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 銅 (mg/L)                   |       | ND         | ND       | 0 / 1  |           | ND         | ND       | 0 / 1 |           | ND        | ND       | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 六価クロム (mg/L)               |       | <0.005     | <0.005   | 0 / 1  |           | <0.005     | <0.005   | 0 / 1 |           | <0.005    | <0.005   | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 砒素 (mg/L)                  |       | <0.02      | <0.02    | 0 / 1  |           | <0.02      | <0.02    | 0 / 1 |           | <0.02     | <0.02    | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 鉍素 (mg/L)                  |       | <0.005     | <0.005   | 0 / 1  |           | <0.005     | <0.005   | 0 / 1 |           | <0.005    | <0.005   | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 銀水銀 (mg/L)                 |       | <0.0005    | <0.0005  | 0 / 1  |           | <0.0005    | <0.0005  | 0 / 1 |           | <0.0005   | <0.0005  | 0 / 1 |           |     |     |       |
| アルキル水銀 (mg/L)              |       | <0.0005    | <0.0005  | 0 / 1  |           | <0.0005    | <0.0005  | 0 / 1 |           | <0.0005   | <0.0005  | 0 / 1 |           |     |     |       |
| PCB (mg/L)                 |       | <0.002     | <0.002   | 0 / 1  |           | <0.002     | <0.002   | 0 / 1 |           | <0.002    | <0.002   | 0 / 1 |           |     |     |       |
| シクロ分 (mg/L)                |       | <0.002     | <0.002   | 0 / 1  |           | <0.002     | <0.002   | 0 / 1 |           | <0.002    | <0.002   | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 四塩化炭素 (mg/L)               |       | <0.0002    | <0.0002  | 0 / 1  |           | <0.0002    | <0.0002  | 0 / 1 |           | <0.0002   | <0.0002  | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)         |       | <0.0004    | <0.0004  | 0 / 1  |           | <0.0004    | <0.0004  | 0 / 1 |           | <0.0004   | <0.0004  | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)         |       | <0.01      | <0.01    | 0 / 1  |           | <0.01      | <0.01    | 0 / 1 |           | <0.01     | <0.01    | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)      |       | <0.1       | <0.1     | 0 / 1  |           | <0.1       | <0.1     | 0 / 1 |           | <0.1      | <0.1     | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)   |       | <0.0006    | <0.0006  | 0 / 1  |           | <0.0006    | <0.0006  | 0 / 1 |           | <0.0006   | <0.0006  | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 1,1,2,2,2-ペンタクロロエタン (mg/L) |       | <0.001     | <0.001   | 0 / 1  |           | <0.001     | <0.001   | 0 / 1 |           | <0.001    | <0.001   | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)        |       | <0.002     | <0.002   | 0 / 1  |           | <0.002     | <0.002   | 0 / 1 |           | <0.002    | <0.002   | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)        |       | <0.0006    | <0.0006  | 0 / 1  |           | <0.0006    | <0.0006  | 0 / 1 |           | <0.0006   | <0.0006  | 0 / 1 |           |     |     |       |
| ジクロロメタン (mg/L)             |       | <0.0003    | <0.0003  | 0 / 1  |           | <0.0003    | <0.0003  | 0 / 1 |           | <0.0003   | <0.0003  | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)      |       | <0.002     | <0.002   | 0 / 1  |           | <0.002     | <0.002   | 0 / 1 |           | <0.002    | <0.002   | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 1,1,1,1-テトラクロロエタン (mg/L)   |       | <0.001     | <0.001   | 0 / 1  |           | <0.001     | <0.001   | 0 / 1 |           | <0.001    | <0.001   | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)   |       | <0.002     | <0.002   | 0 / 1  |           | <0.002     | <0.002   | 0 / 1 |           | <0.002    | <0.002   | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 1,1,2,2,2-ペンタクロロエタン (mg/L) |       | <0.001     | <0.001   | 0 / 1  |           | <0.001     | <0.001   | 0 / 1 |           | <0.001    | <0.001   | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 揮発性芳香族及び亜硝酸性窒素 (mg/L)      |       | <0.002     | <0.002   | 0 / 1  |           | <0.002     | <0.002   | 0 / 1 |           | <0.002    | <0.002   | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 臭素 (mg/L)                  |       | 0.13       | 0.13     | 0 / 1  |           | 0.13       | 0.13     | 0 / 1 |           | 0.13      | 0.13     | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 活性酸素 (mg/L)                |       | <0.08      | <0.08    | 0 / 1  |           | <0.08      | <0.08    | 0 / 1 |           | <0.08     | <0.08    | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)           |       | <0.1       | <0.1     | 0 / 1  |           | <0.1       | <0.1     | 0 / 1 |           | <0.1      | <0.1     | 0 / 1 |           |     |     |       |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)           |       | <0.005     | <0.005   | 0 / 1  |           | <0.005     | <0.005   | 0 / 1 |           | <0.005    | <0.005   | 0 / 1 |           |     |     |       |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lは%とする。

3 mgが-の場合、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。



| 水 域 名             | 由良川上流     |       |                 |     | 由良川下流 |         |                |         | 由良川下流 |         |                |         |
|-------------------|-----------|-------|-----------------|-----|-------|---------|----------------|---------|-------|---------|----------------|---------|
|                   | 由良川       |       | (AA4) (2601001) |     | 由良川   |         | (A4) (2601151) |         | 由良川   |         | (A4) (2601152) |         |
|                   | 安野橋       | 平均    | 最小値             | 最大値 | 大野ダム下 | 平均      | 最小値            | 最大値     | 須山橋   | 平均      | 最小値            | 最大値     |
| 測定項目              | (mg/L)    | 0     | 0               | 0   | 0     | 0       | 0              | 0       | 0     | 0       | 0              | 0       |
| クロロホルム            | (mg/L)    | 0     | <0.006          | 0   | 0     | <0.006  | 0              | <0.006  | 0     | <0.006  | 0              | <0.006  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)    | 0     | <0.004          | 0   | 0     | <0.004  | 0              | <0.004  | 0     | <0.004  | 0              | <0.004  |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)    | 0     | <0.006          | 0   | 0     | <0.006  | 0              | <0.006  | 0     | <0.006  | 0              | <0.006  |
| 1,1-ジクロロエチレン      | (mg/L)    | 0     | <0.02           | 0   | 0     | <0.02   | 0              | <0.02   | 0     | <0.02   | 0              | <0.02   |
| イソキサチオン           | (mg/L)    | 0     | <0.0008         | 0   | 0     | <0.0008 | 0              | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0              | <0.0008 |
| ダイアジン             | (mg/L)    | 0     | <0.0005         | 0   | 0     | <0.0005 | 0              | <0.0005 | 0     | <0.0005 | 0              | <0.0005 |
| フェニトロチオン(WEP)     | (mg/L)    | 0     | <0.0003         | 0   | 0     | <0.0003 | 0              | <0.0003 | 0     | <0.0003 | 0              | <0.0003 |
| イソプロチオン           | (mg/L)    | 0     | <0.004          | 0   | 0     | <0.004  | 0              | <0.004  | 0     | <0.004  | 0              | <0.004  |
| オキシ銅              | (mg/L)    | 0     | <0.005          | 0   | 0     | <0.005  | 0              | <0.005  | 0     | <0.005  | 0              | <0.005  |
| クロロピリル(TFPN)      | (mg/L)    | 0     | <0.0008         | 0   | 0     | <0.0008 | 0              | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0              | <0.0008 |
| クロロピリル            | (mg/L)    | 0     | <0.0006         | 0   | 0     | <0.0006 | 0              | <0.0006 | 0     | <0.0006 | 0              | <0.0006 |
| EPN               | (mg/L)    | 0     | <0.0008         | 0   | 0     | <0.0008 | 0              | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0              | <0.0008 |
| ジクロロボス(DVP)       | (mg/L)    | 0     | <0.006          | 0   | 0     | <0.006  | 0              | <0.006  | 0     | <0.006  | 0              | <0.006  |
| フェニカルブ(BPMO)      | (mg/L)    | 0     | <0.003          | 0   | 0     | <0.003  | 0              | <0.003  | 0     | <0.003  | 0              | <0.003  |
| イプロンホス(BP)        | (mg/L)    | 0     | <0.0008         | 0   | 0     | <0.0008 | 0              | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0              | <0.0008 |
| クロロピロチオン(CNP)     | (mg/L)    | 0     | <0.0001         | 0   | 0     | <0.0001 | 0              | <0.0001 | 0     | <0.0001 | 0              | <0.0001 |
| トルエン              | (mg/L)    | 0     | <0.06           | 0   | 0     | <0.06   | 0              | <0.06   | 0     | <0.06   | 0              | <0.06   |
| キシレン              | (mg/L)    | 0     | <0.04           | 0   | 0     | <0.04   | 0              | <0.04   | 0     | <0.04   | 0              | <0.04   |
| フェニル酸エチルヘキシル      | (mg/L)    | 0     | <0.006          | 0   | 0     | <0.006  | 0              | <0.006  | 0     | <0.006  | 0              | <0.006  |
| ニツケル              | (mg/L)    | 0     | <0.005          | 0   | 0     | <0.005  | 0              | <0.005  | 0     | <0.005  | 0              | <0.005  |
| モリブデン             | (mg/L)    | 0     | <0.007          | 0   | 0     | <0.007  | 0              | <0.007  | 0     | <0.007  | 0              | <0.007  |
| アンチモン             | (mg/L)    | 0     | <0.002          | 0   | 0     | <0.002  | 0              | <0.002  | 0     | <0.002  | 0              | <0.002  |
| 塩化ヒニルモノマー         | (mg/L)    | 0     | ~               | 0   | 0     | ~       | 0              | ~       | 0     | ~       | 0              | ~       |
| エビクロヒドリ           | (mg/L)    | 0     | ~               | 0   | 0     | ~       | 0              | ~       | 0     | ~       | 0              | ~       |
| 全フタル酸             | (mg/L)    | 0     | <0.01           | 0   | 0     | <0.01   | 0              | <0.01   | 0     | <0.01   | 0              | <0.01   |
| フタル酸              | (mg/L)    | 0     | <0.002          | 0   | 0     | <0.002  | 0              | <0.002  | 0     | <0.002  | 0              | <0.002  |
| フェノール             | (mg/L)    | 0     | <0.001          | 0   | 0     | <0.001  | 0              | <0.001  | 0     | <0.001  | 0              | <0.001  |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)    | 0     | <0.1            | 0   | 0     | <0.1    | 0              | <0.1    | 0     | <0.1    | 0              | <0.1    |
| 4-ヒオキシルフェニール      | (mg/L)    | 0     | <0.0004         | 0   | 0     | <0.0004 | 0              | <0.0004 | 0     | <0.0004 | 0              | <0.0004 |
| アニリン              | (mg/L)    | 0     | <0.002          | 0   | 0     | <0.002  | 0              | <0.002  | 0     | <0.002  | 0              | <0.002  |
| 2,4-ジクロロフェニール     | (mg/L)    | 0     | <0.003          | 0   | 0     | <0.003  | 0              | <0.003  | 0     | <0.003  | 0              | <0.003  |
| フェニール類            | (mg/L)    | 0     | <0.01           | 0   | 0     | <0.01   | 0              | <0.01   | 0     | <0.01   | 0              | <0.01   |
| 銅                 | (mg/L)    | 0.01  | <0.01           | 0   | 0     | <0.01   | 0              | <0.01   | 0     | <0.01   | 0              | <0.01   |
| 鉄                 | (mg/L)    | 0.01  | 0.01            | 0   | 0     | 0.01    | 0              | 0.01    | 0     | 0.01    | 0              | 0.01    |
| マンガン              | (mg/L)    | 0.01  | 0.01            | 0   | 0     | 0.01    | 0              | 0.01    | 0     | 0.01    | 0              | 0.01    |
| クロム               | (mg/L)    | 0.01  | <0.01           | 0   | 0     | <0.01   | 0              | <0.01   | 0     | <0.01   | 0              | <0.01   |
| アンモニア態窒素          | (mg/L)    | 0.01  | <0.01           | 0   | 0     | <0.01   | 0              | <0.01   | 0     | <0.01   | 0              | <0.01   |
| 無機性リン             | (mg/L)    | 0.004 | 0.002           | 0   | 0     | 0.002   | 0              | 0.002   | 0     | 0.002   | 0              | 0.002   |
| クロロホルム            | (μg/L)    | 0     | ~               | 0   | 0     | ~       | 0              | ~       | 0     | ~       | 0              | ~       |
| 電気伝導度             | (μS/cm)   | 0     | ~               | 0   | 0     | ~       | 0              | ~       | 0     | ~       | 0              | ~       |
| 透明度               | (cm)      | 0     | ~               | 0   | 0     | ~       | 0              | ~       | 0     | ~       | 0              | ~       |
| 濁度                | (度)       | 0     | ~               | 0   | 0     | ~       | 0              | ~       | 0     | ~       | 0              | ~       |
| OKF4              | (mg/L)    | 0     | <0.01           | 0   | 0     | <0.01   | 0              | <0.01   | 0     | <0.01   | 0              | <0.01   |
| 窒素系面活性剤           | (mg/L)    | 0     | <0.01           | 0   | 0     | <0.01   | 0              | <0.01   | 0     | <0.01   | 0              | <0.01   |
| トリクロル生成能          | (mg/L)    | 0     | ~               | 0   | 0     | ~       | 0              | ~       | 0     | ~       | 0              | ~       |
| トリクロル生成能          | (mg/L)    | 0     | ~               | 0   | 0     | ~       | 0              | ~       | 0     | ~       | 0              | ~       |
| トリクロル生成能          | (mg/L)    | 0     | ~               | 0   | 0     | ~       | 0              | ~       | 0     | ~       | 0              | ~       |
| トリクロル生成能          | (mg/L)    | 0     | ~               | 0   | 0     | ~       | 0              | ~       | 0     | ~       | 0              | ~       |
| トリクロル生成能          | (mg/L)    | 0     | ~               | 0   | 0     | ~       | 0              | ~       | 0     | ~       | 0              | ~       |
| トリクロル生成能          | (mg/L)    | 0     | ~               | 0   | 0     | ~       | 0              | ~       | 0     | ~       | 0              | ~       |
| 大腸菌数              | (個/100mL) | 54    | 15              | 100 | 4     | 4       | 4              | 4       | 4     | 4       | 4              | 4       |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のmg/lはμ/lとする。  
3.mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 由良川下流    |          |                |        | 由良川下流    |          |                |        | 由良川下流    |          |                |        |
|-----------------------|----------|----------|----------------|--------|----------|----------|----------------|--------|----------|----------|----------------|--------|
|                       | 由良川      |          | (A4) (2601101) |        | 由良川      |          | (A4) (2601102) |        | 由良川      |          | (A4) (2601103) |        |
|                       | 山家橋      | 山家橋      | 山家橋            | 山家橋    | 山家橋      | 山家橋      | 山家橋            | 山家橋    | 山家橋      | 山家橋      | 山家橋            | 山家橋    |
| 測定値                   | 平均       | 最小値      | 最大値            | m / n  | 平均       | 最小値      | 最大値            | m / n  | 平均       | 最小値      | 最大値            | m / n  |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) | 8.9      | 6.6      | 8.2            | 0 / 12 | 10       | 7.3      | 7.6            | 0 / 12 | 10       | 7.3      | 7.7            | 0 / 12 |
| pH                    | 8.9      | 6.6      | 8.2            | 0 / 12 | 10       | 7.3      | 7.6            | 0 / 12 | 10       | 7.3      | 7.7            | 0 / 12 |
| DO                    | 0.5<0.5> | 0.5      | 1.2            | 2 / 12 | 0.7<0.9> | 8.1      | 1.3            | 0 / 12 | 0.8<1.1> | 8.4      | 1.2            | 0 / 12 |
| BOD(75%水質値)           | 1.9<2.4> | 1.0      | 2.7            | 0 / 12 | 1.7<2.1> | 0.5      | 1.1            | 0 / 12 | 0.8<1.1> | 0.5      | 1.2            | 0 / 12 |
| COD(75%水質値)           | 3        | <1       | 9              | 0 / 12 | 4        | 1.0      | 2.6            | 0 / 12 | 1.8<2.1> | 1.1      | 2.8            | 0 / 12 |
| SS                    | 3.9E+03  | 4.9E+02  | 3.3E+04        | 0 / 12 | 3.1E+03  | 2.4E+02  | 1.7E+04        | 0 / 12 | 3        | 1        | 6              | 0 / 12 |
| 大腸菌群数                 |          |          |                | 0 / 12 |          |          |                | 0 / 12 |          |          |                | 0 / 12 |
| 大腸菌抽出物質               |          |          |                | 0 / 12 |          |          |                | 0 / 12 |          |          |                | 0 / 12 |
| 塩素DO                  |          |          |                | 0 / 12 |          |          |                | 0 / 12 |          |          |                | 0 / 12 |
| 全窒素                   | 0.39     | 0.33     | 0.47           | 0 / 4  | 0.33     | 0.33     | 0.47           | 0 / 4  | 0.33     | 0.33     | 0.47           | 0 / 4  |
| 全リン                   | 0.016    | 0.008    | 0.022          | 0 / 4  | 0.016    | 0.008    | 0.022          | 0 / 4  | 0.016    | 0.008    | 0.022          | 0 / 4  |
| 全亜鉛                   | 0.002    | 0.001    | 0.003          | 0 / 4  | 0.002    | 0.001    | 0.003          | 0 / 4  | 0.002    | 0.001    | 0.003          | 0 / 4  |
| 1,1,2,2-テトラヒドロ        | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006       | 0 / 4  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006       | 0 / 4  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006       | 0 / 4  |
| LAS                   | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006        | 0 / 4  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006        | 0 / 4  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006        | 0 / 4  |
| 健康項目                  |          |          |                | 0 / 1  |          |          |                | 0 / 1  |          |          |                | 0 / 1  |
| 鉛                     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003        | 0 / 1  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003        | 0 / 1  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003        | 0 / 1  |
| 銅                     | ND       | ND       | ND             | 0 / 1  | ND       | ND       | ND             | 0 / 1  | ND       | ND       | ND             | 0 / 1  |
| 六価クロム                 | <0.005   | <0.005   | <0.005         | 0 / 1  | <0.005   | <0.005   | <0.005         | 0 / 1  | <0.005   | <0.005   | <0.005         | 0 / 1  |
| 砒素                    | <0.02    | <0.02    | <0.02          | 0 / 1  | <0.02    | <0.02    | <0.02          | 0 / 1  | <0.02    | <0.02    | <0.02          | 0 / 1  |
| 鉬素                    | <0.005   | <0.005   | <0.005         | 0 / 1  | <0.005   | <0.005   | <0.005         | 0 / 1  | <0.005   | <0.005   | <0.005         | 0 / 1  |
| 総水銀                   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005        | 0 / 1  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005        | 0 / 1  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005        | 0 / 1  |
| アルキル水銀                |          |          |                | 0 / 1  |          |          |                | 0 / 1  |          |          |                | 0 / 1  |
| PCB                   | <0.002   | <0.002   | <0.002         | 0 / 1  | <0.002   | <0.002   | <0.002         | 0 / 1  | <0.002   | <0.002   | <0.002         | 0 / 1  |
| シクロヘキサン               | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002        | 0 / 1  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002        | 0 / 1  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002        | 0 / 1  |
| 四塩化炭素                 | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004        | 0 / 1  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004        | 0 / 1  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004        | 0 / 1  |
| 1,2-ジクロロエタン           | <0.01    | <0.01    | <0.01          | 0 / 1  | <0.01    | <0.01    | <0.01          | 0 / 1  | <0.01    | <0.01    | <0.01          | 0 / 1  |
| 1,1-ジクロロエタン           | <0.1     | <0.1     | <0.1           | 0 / 1  | <0.1     | <0.1     | <0.1           | 0 / 1  | <0.1     | <0.1     | <0.1           | 0 / 1  |
| 1,1,1-トリクロロエタン        | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006        | 0 / 1  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006        | 0 / 1  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006        | 0 / 1  |
| 1,1,2-トリクロロエタン        | <0.001   | <0.001   | <0.001         | 0 / 1  | <0.001   | <0.001   | <0.001         | 0 / 1  | <0.001   | <0.001   | <0.001         | 0 / 1  |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン     | <0.001   | <0.001   | <0.001         | 0 / 1  | <0.001   | <0.001   | <0.001         | 0 / 1  | <0.001   | <0.001   | <0.001         | 0 / 1  |
| 1,1,3,3-テトラクロロエタン     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002        | 0 / 1  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002        | 0 / 1  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002        | 0 / 1  |
| ジクロロメタン               | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006        | 0 / 1  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006        | 0 / 1  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006        | 0 / 1  |
| トリクロロメタン              | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003        | 0 / 1  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003        | 0 / 1  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003        | 0 / 1  |
| 1,1,1,2-テトラクロロエタン     | <0.002   | <0.002   | <0.002         | 0 / 1  | <0.002   | <0.002   | <0.002         | 0 / 1  | <0.002   | <0.002   | <0.002         | 0 / 1  |
| ペンセン                  | <0.001   | <0.001   | <0.001         | 0 / 1  | <0.001   | <0.001   | <0.001         | 0 / 1  | <0.001   | <0.001   | <0.001         | 0 / 1  |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素         | <0.002   | <0.002   | <0.002         | 0 / 1  | <0.002   | <0.002   | <0.002         | 0 / 1  | <0.002   | <0.002   | <0.002         | 0 / 1  |
| 鉛                     | 0.31     | 0.31     | 0.31           | 0 / 1  | 0.33     | 0.27     | 0.37           | 0 / 1  | 0.37     | 0.32     | 0.43           | 0 / 1  |
| 銅                     | <0.08    | <0.08    | <0.08          | 0 / 1  | <0.08    | <0.08    | <0.08          | 0 / 1  | <0.08    | <0.08    | <0.08          | 0 / 1  |
| 砒素                    | <0.1     | <0.1     | <0.1           | 0 / 1  | <0.1     | <0.1     | <0.1           | 0 / 1  | <0.1     | <0.1     | <0.1           | 0 / 1  |
| 1,4-ジオキサン             | <0.005   | <0.005   | <0.005         | 0 / 1  | <0.005   | <0.005   | <0.005         | 0 / 1  | <0.005   | <0.005   | <0.005         | 0 / 1  |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。

3 mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名   | 由良川下流             |           |           |       | 由良川下流   |       |         |           | 由良川下流   |       |         |       |           |       |
|---------|-------------------|-----------|-----------|-------|---------|-------|---------|-----------|---------|-------|---------|-------|-----------|-------|
|         | 由良川               |           | (A4)      |       | 由良川     |       | (A4)    |           | 由良川     |       | (A4)    |       | 由良川       |       |
|         | 山家橋               | 最大値       | (2601101) | ~     | 最小値     | 平均    | 最大値     | (2601102) | ~       | 最小値   | 平均      | 最大値   | (2601103) | ~     |
| 測定項目    | クロロホルム            | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0         | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006    | 0     |
| 要       | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.004  | 0     | <0.004  | 0         | <0.004  | 0     | <0.004  | 0     | <0.004    | 0     |
| 監視      | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0         | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006    | 0     |
| 項目      | ペンタクロロベンゼン        | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.02   | 0     | <0.02   | 0         | <0.02   | 0     | <0.02   | 0     | <0.02     | 0     |
|         | isonキサチオン         | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0         | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008   | 0     |
|         | ダイアジン             | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.0005 | 0     | <0.0005 | 0         | <0.0005 | 0     | <0.0005 | 0     | <0.0005   | 0     |
|         | イソプロチオス(WEP)      | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.0003 | 0     | <0.0003 | 0         | <0.0003 | 0     | <0.0003 | 0     | <0.0003   | 0     |
|         | イソプロチオス           | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.004  | 0     | <0.004  | 0         | <0.004  | 0     | <0.004  | 0     | <0.004    | 0     |
|         | オキシ銅              | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.005  | 0     | <0.005  | 0         | <0.005  | 0     | <0.005  | 0     | <0.005    | 0     |
|         | クロロピクル(TFPN)      | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0         | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008   | 0     |
|         | プロピサト             | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.0006 | 0     | <0.0006 | 0         | <0.0006 | 0     | <0.0006 | 0     | <0.0006   | 0     |
|         | EPN               | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0         | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008   | 0     |
|         | ジクロルボス(DVP)       | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.008  | 0     | <0.008  | 0         | <0.008  | 0     | <0.008  | 0     | <0.008    | 0     |
|         | フェブカルブ(BPMO)      | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.003  | 0     | <0.003  | 0         | <0.003  | 0     | <0.003  | 0     | <0.003    | 0     |
|         | イプロンホス(BP)        | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0         | <0.0008 | 0     | <0.0008 | 0     | <0.0008   | 0     |
|         | クロロプロチオン(CNP)     | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.0001 | 0     | <0.0001 | 0         | <0.0001 | 0     | <0.0001 | 0     | <0.0001   | 0     |
|         | トルエニ              | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.06   | 0     | <0.06   | 0         | <0.06   | 0     | <0.06   | 0     | <0.06     | 0     |
|         | キシレン              | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.04   | 0     | <0.04   | 0         | <0.04   | 0     | <0.04   | 0     | <0.04     | 0     |
|         | フタル酸エチルヘキシル       | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.006  | 0     | <0.006  | 0         | <0.006  | 0     | <0.006  | 0     | <0.006    | 0     |
|         | ニツケル              | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.005  | 0     | <0.005  | 0         | <0.005  | 0     | <0.005  | 0     | <0.005    | 0     |
|         | モリブデン             | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.007  | 0     | <0.007  | 0         | <0.007  | 0     | <0.007  | 0     | <0.007    | 0     |
|         | アンチモン             | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.002  | 0     | <0.002  | 0         | <0.002  | 0     | <0.002  | 0     | <0.002    | 0     |
|         | 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)    | 0         | 0     | ~       | 0     | ~       | 0         | ~       | 0     | ~       | 0     | ~         | 0     |
|         | エビクロヒドリ           | (mg/L)    | 0         | 0     | ~       | 0     | ~       | 0         | ~       | 0     | ~       | 0     | ~         | 0     |
|         | 手シカ               | (mg/L)    | 0.02      | 0.02  | 0.01    | 0.02  | 0.02    | 0.02      | 0.01    | 0.02  | 0.02    | 0.02  | 0.01      | 0.02  |
|         | フラス               | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0         | <0.0002 | 0     | <0.0002 | 0     | <0.0002   | 0     |
|         | フェノール             | (mg/L)    | 0         | 0     | ~       | 0     | ~       | 0         | ~       | 0     | ~       | 0     | ~         | 0     |
|         | ホルムアルデヒド          | (mg/L)    | 0         | 0     | ~       | 0     | ~       | 0         | ~       | 0     | ~       | 0     | ~         | 0     |
|         | 4-ヒオキソニルフェニール     | (mg/L)    | 0         | 0     | ~       | 0     | ~       | 0         | ~       | 0     | ~       | 0     | ~         | 0     |
|         | アニリン              | (mg/L)    | 0         | 0     | ~       | 0     | ~       | 0         | ~       | 0     | ~       | 0     | ~         | 0     |
|         | 2,4-ジクロロフェノール     | (mg/L)    | 0         | 0     | ~       | 0     | ~       | 0         | ~       | 0     | ~       | 0     | ~         | 0     |
| 特殊項目    | フェニール類            | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0         | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01     | 0     |
|         | 銅                 | (mg/L)    | 0         | 0     | <0.01   | 0     | <0.01   | 0         | <0.01   | 0     | <0.01   | 0     | <0.01     | 0     |
|         | 鉄                 | (mg/L)    | 0.17      | 0.15  | ~       | 0.18  | ~       | 0.02      | 0.02    | 0.02  | ~       | 0.02  | ~         | 0.02  |
|         | マンガン              | (mg/L)    | ~         | ~     | ~       | ~     | ~       | ~         | ~       | ~     | ~       | ~     | ~         | ~     |
|         | クロム               | (mg/L)    | ~         | ~     | ~       | ~     | ~       | ~         | ~       | ~     | ~       | ~     | ~         | ~     |
| その他の項目等 | アモニア性窒素           | (mg/L)    | 0.02      | 0.01  | <0.01   | 0.02  | <0.01   | 0.02      | <0.01   | 0.02  | <0.01   | 0.02  | <0.01     | 0.02  |
|         | 無機性リン             | (mg/L)    | 0.003     | 0.003 | <0.003  | 0.003 | <0.003  | 0.003     | <0.003  | 0.003 | <0.003  | 0.003 | <0.003    | 0.003 |
|         | クロロフィルa           | (μg/L)    | ~         | ~     | ~       | ~     | ~       | ~         | ~       | ~     | ~       | ~     | ~         | ~     |
|         | 電気伝導度             | (μS/cm)   | ~         | ~     | ~       | ~     | ~       | ~         | ~       | ~     | ~       | ~     | ~         | ~     |
|         | 透明度               | (度)       | ~         | ~     | ~       | ~     | ~       | ~         | ~       | ~     | ~       | ~     | ~         | ~     |
|         | 臭付                | (度)       | ~         | ~     | ~       | ~     | ~       | ~         | ~       | ~     | ~       | ~     | ~         | ~     |
|         | 臭付                | (度)       | ~         | ~     | ~       | ~     | ~       | ~         | ~       | ~     | ~       | ~     | ~         | ~     |
|         | 窒素素面汚染剤           | (mg/L)    | ~         | ~     | ~       | ~     | ~       | ~         | ~       | ~     | ~       | ~     | ~         | ~     |
|         | トリクロル生成能          | (mg/L)    | ~         | ~     | ~       | ~     | ~       | ~         | ~       | ~     | ~       | ~     | ~         | ~     |
|         | ジクロル生成能           | (mg/L)    | ~         | ~     | ~       | ~     | ~       | ~         | ~       | ~     | ~       | ~     | ~         | ~     |
|         | トリクロル生成能          | (mg/L)    | ~         | ~     | ~       | ~     | ~       | ~         | ~       | ~     | ~       | ~     | ~         | ~     |
|         | ジクロル生成能           | (mg/L)    | ~         | ~     | ~       | ~     | ~       | ~         | ~       | ~     | ~       | ~     | ~         | ~     |
|         | トリクロル生成能          | (mg/L)    | ~         | ~     | ~       | ~     | ~       | ~         | ~       | ~     | ~       | ~     | ~         | ~     |
|         | 大腸菌数              | (個/100mL) | 64        | 25    | ~       | 100   | ~       | 64        | ~       | 64    | ~       | 100   | ~         | 64    |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のmg/lはμとすると、  
3.mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                     | 由良川下流          |         |         | 由良川下流          |         |         | 由良川下流          |         |         |
|---------------------------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|
|                           | (A4) (2601154) |         |         | (A4) (2601104) |         |         | (A4) (2601105) |         |         |
|                           | 由良川<br>岩巻橋     |         |         | 由良川<br>波巻橋     |         |         | 由良川<br>田良川橋    |         |         |
| 測定項目                      | 測定値            | 最大値     | 最小値     | 測定値            | 最大値     | 最小値     | 測定値            | 最大値     | 最小値     |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)     | 平均             | 最大値     | 最小値     | 平均             | 最大値     | 最小値     | 平均             | 最大値     | 最小値     |
| 生 活 環 境 項 目               |                |         |         |                |         |         |                |         |         |
| pH                        | 7.3            | 7.4     | 7.3     | 7.2            | 7.6     | 7.2     | 7.2            | 7.6     | 7.2     |
| DO (mg/L)                 | 9.9            | 12      | 8.1     | 9.8            | 12      | 8.0     | 9.3            | 12      | 7.4     |
| BOD(5%水質値) (mg/L)         | 0.6(0.5)       | 0.9     | 0.5     | 0.7(0.8)       | 1.1     | 0.5     | 0.8(0.9)       | 1.4     | 0.5     |
| COD(5%水質値) (mg/L)         | 1.8(2.2)       | 2.3     | 1.2     | 1.8(2.3)       | 2.7     | 1.1     | 1.9(2.3)       | 3.0     | 1.1     |
| SS (mg/L)                 | 3              | 5       | 2       | 3              | 7       | <1      | 3              | 6       | 1       |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)         | 3.0E+03        | 7.0E+03 | 4.9E+02 | 2.1E+03        | 1.1E+04 | 4.9E+02 | 2.2E+03        | 7.0E+03 | 2.4E+02 |
| 有機物抽出物質 (mg/L)            | ND             | ND      | ND      | ND             | ND      | ND      | ND             | ND      | ND      |
| 硝酸DO (mg/L)               | ND             | ND      | ND      | ND             | ND      | ND      | ND             | ND      | ND      |
| 全窒素 (mg/L)                | ND             | ND      | ND      | ND             | ND      | ND      | ND             | ND      | ND      |
| 全リン (mg/L)                | 0.002          | 0.002   | 0.001   | 0.002          | 0.003   | 0.001   | 0.002          | 0.003   | 0.001   |
| LAS (mg/L)                | <0.0006        | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006        | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006        | <0.0006 | <0.0006 |
| 健康 項 目                    |                |         |         |                |         |         |                |         |         |
| 鉛 (mg/L)                  | <0.0003        | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003        | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003        | <0.0003 | <0.0003 |
| 銅 (mg/L)                  | ND             | ND      | ND      | ND             | ND      | ND      | ND             | ND      | ND      |
| 六価クロム (mg/L)              | <0.005         | <0.005  | <0.005  | <0.005         | <0.005  | <0.005  | <0.005         | <0.005  | <0.005  |
| 砒素 (mg/L)                 | <0.005         | <0.005  | <0.005  | <0.005         | <0.005  | <0.005  | <0.005         | <0.005  | <0.005  |
| 銀 (mg/L)                  | <0.005         | <0.005  | <0.005  | <0.005         | <0.005  | <0.005  | <0.005         | <0.005  | <0.005  |
| アルミニウム (mg/L)             | <0.005         | <0.005  | <0.005  | <0.005         | <0.005  | <0.005  | <0.005         | <0.005  | <0.005  |
| PCB (mg/L)                | ND             | ND      | ND      | ND             | ND      | ND      | ND             | ND      | ND      |
| シクロクサレン (mg/L)            | <0.002         | <0.002  | <0.002  | <0.002         | <0.002  | <0.002  | <0.002         | <0.002  | <0.002  |
| 四塩化炭素 (mg/L)              | <0.002         | <0.002  | <0.002  | <0.002         | <0.002  | <0.002  | <0.002         | <0.002  | <0.002  |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)        | <0.004         | <0.004  | <0.004  | <0.004         | <0.004  | <0.004  | <0.004         | <0.004  | <0.004  |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)        | <0.01          | <0.01   | <0.01   | <0.01          | <0.01   | <0.01   | <0.01          | <0.01   | <0.01   |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)     | <0.01          | <0.01   | <0.01   | <0.01          | <0.01   | <0.01   | <0.01          | <0.01   | <0.01   |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)     | <0.1           | <0.1    | <0.1    | <0.1           | <0.1    | <0.1    | <0.1           | <0.1    | <0.1    |
| 1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L)     | <0.0006        | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006        | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006        | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,2-ジクロロエチレン (mg/L)       | <0.001         | <0.001  | <0.001  | <0.001         | <0.001  | <0.001  | <0.001         | <0.001  | <0.001  |
| 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)    | <0.001         | <0.001  | <0.001  | <0.001         | <0.001  | <0.001  | <0.001         | <0.001  | <0.001  |
| 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L)    | <0.0002        | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002        | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002        | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,1,1,2-テトラクロロエタン (mg/L)  | <0.0003        | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003        | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003        | <0.0003 | <0.0003 |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)  | <0.0003        | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003        | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003        | <0.0003 | <0.0003 |
| 1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L) | <0.001         | <0.001  | <0.001  | <0.001         | <0.001  | <0.001  | <0.001         | <0.001  | <0.001  |
| 1,1,1,1-テトラクロロエタン (mg/L)  | <0.002         | <0.002  | <0.002  | <0.002         | <0.002  | <0.002  | <0.002         | <0.002  | <0.002  |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)      | 0.46           | 0.47    | 0.44    | 0.44           | 0.50    | 0.40    | 0.46           | 0.52    | 0.41    |
| 全リン (mg/L)                | <0.08          | <0.08   | <0.08   | <0.08          | <0.08   | <0.08   | <0.08          | <0.08   | <0.08   |
| 全窒素 (mg/L)                | <0.1           | <0.1    | <0.1    | <0.1           | <0.1    | <0.1    | <0.1           | <0.1    | <0.1    |
| 1,4-ジオキサゼン (mg/L)         | <0.005         | <0.005  | <0.005  | <0.005         | <0.005  | <0.005  | <0.005         | <0.005  | <0.005  |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。

2.BOD・COD・海域の全窒素及び全リンのmg/lはμg/lとする。

3.mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名   | 由良川下流                    |        |                |       | 由良川下流 |          |                |         | 由良川下流 |          |                |         |
|---------|--------------------------|--------|----------------|-------|-------|----------|----------------|---------|-------|----------|----------------|---------|
|         | 由良川                      |        | (A4) (2601154) |       | 由良川   |          | (A4) (2601104) |         | 由良川   |          | (A4) (2601105) |         |
|         | 平均                       | 最小値    | 最大値            | k / n | 平均    | 最小値      | 最大値            | k / n   | 平均    | 最小値      | 最大値            | k / n   |
| 測定項目    | クロロホルム (mg/L)            | ~      | ~              | 0 / 2 | ~     | <0.006   | ~              | 0 / 2   | ~     | ~        | ~              | 0 / 2   |
|         | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.004   | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.006   | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)      | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.02    | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | イソキサチオン (mg/L)           | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.0008  | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | ダイアジン (mg/L)             | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.0005  | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | イソプロパネン(WEP) (mg/L)      | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.0003  | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | イソプロパネン (mg/L)           | <0.004 | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.004   | ~              | 0 / 1   | ~     | <0.004   | ~              | 0 / 1   |
|         | オキシ銅 (mg/L)              | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.005   | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | クロロピリル(TFPN) (mg/L)      | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.0008  | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | クロロピリル (mg/L)            | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.0006  | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | EPN (mg/L)               | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.0008  | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | ジクロロボス(DDVP) (mg/L)      | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.0009  | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | フェブカルブ(BPMO) (mg/L)      | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.003   | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | イプロンホス(BP) (mg/L)        | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.0008  | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | クロルニトロアゼン(GNP) (mg/L)    | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.0001  | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | トルエン (mg/L)              | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.06    | ~              | 0 / 1   | ~     | <0.06    | ~              | 0 / 1   |
|         | キシレン (mg/L)              | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.04    | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | フェニルアルコール (mg/L)         | <0.006 | ~              | 0 / 2 | ~     | <0.006   | ~              | 0 / 2   | ~     | <0.006   | ~              | 0 / 2   |
|         | ニツガル (mg/L)              | <0.005 | ~              | 0 / 2 | ~     | <0.005   | ~              | 0 / 2   | ~     | <0.005   | ~              | 0 / 2   |
|         | モリブデン (mg/L)             | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.007   | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | 塩化ビニルモノマー (mg/L)         | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.002   | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | エビクロヒドリン (mg/L)          | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.0002  | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | 手シカネ (mg/L)              | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.0003  | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | アゼン (mg/L)               | ~      | ~              | 0 / 2 | ~     | <0.0002  | ~              | 0 / 2   | ~     | ~        | ~              | 0 / 2   |
|         | フェノール (mg/L)             | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.001   | ~              | 0 / 1   | ~     | <0.001   | ~              | 0 / 1   |
|         | ホルムアルデヒド (mg/L)          | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.1     | ~              | 0 / 1   | ~     | <0.1     | ~              | 0 / 1   |
|         | 4-ヒオキソニルフェニール (mg/L)     | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.00004 | ~              | 0 / 1   | ~     | <0.00004 | ~              | 0 / 1   |
|         | アクリン (mg/L)              | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.002   | ~              | 0 / 1   | ~     | <0.002   | ~              | 0 / 1   |
|         | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)     | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.0003  | ~              | 0 / 1   | ~     | <0.0003  | ~              | 0 / 1   |
| 特殊項目    | フェノール類 (mg/L)            | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.01    | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | 銅 (mg/L)                 | <0.01  | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.01    | ~              | 0 / 1   | ~     | <0.01    | ~              | 0 / 1   |
|         | 鉄 (mg/L)                 | 0.02   | ~              | 1 / 1 | ~     | 0.02     | ~              | 1 / 1   | ~     | 0.02     | ~              | 0 / 1   |
|         | マンガン (mg/L)              | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.01    | ~              | 0 / 1   | ~     | <0.01    | ~              | 0 / 1   |
|         | クロム (mg/L)               | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | <0.01    | ~              | 0 / 1   | ~     | <0.01    | ~              | 0 / 1   |
| その他の項目等 | アモニア性窒素 (mg/L)           | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | 無機性リン (mg/L)             | ~      | ~              | 0 / 1 | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   | ~     | ~        | ~              | 0 / 1   |
|         | クロロフィルa (µg/L)           | 9      | 12             | 4 / 4 | 9     | 7        | 12             | 12 / 12 | 190   | 9        | 2000           | 12 / 12 |
|         | 電気伝導度 (µS/cm)            | 90     | >100           | 4 / 4 | 85    | 85       | >100           | 12 / 12 | 89    | 89       | >100           | 12 / 12 |
|         | 透明度 (cm)                 | 2.6    | 3.6            | 4 / 4 | 2.0   | 0.6      | 3.9            | 12 / 12 | 2.1   | 0.8      | 3.2            | 12 / 12 |
|         | 濁度 (度)                   | 8.8    | 7.4            | 4 / 4 | 8.0   | 5.1      | 12             | 12 / 12 | 8.6   | 8.6      | 8.70           | 12 / 12 |
|         | O <sub>2</sub> (mg/L)    | ~      | <0.01          | 0 / 2 | ~     | <0.01    | ~              | 0 / 2   | ~     | <0.01    | ~              | 0 / 2   |
|         | 窒化素 (mg/L)               | ~      | ~              | 0 / 4 | ~     | 0.017    | ~              | 0 / 4   | ~     | ~        | ~              | 0 / 4   |
|         | リン酸素 (mg/L)              | ~      | ~              | 0 / 4 | ~     | 0.012    | ~              | 0 / 4   | ~     | ~        | ~              | 0 / 4   |
|         | クロロフィルa生成能 (mg/L)        | ~      | ~              | 4 / 4 | ~     | 0.005    | ~              | 4 / 4   | ~     | ~        | ~              | 4 / 4   |
|         | 2,4-DAPC生成能 (mg/L)       | ~      | ~              | 4 / 4 | ~     | 0.004    | ~              | 4 / 4   | ~     | ~        | ~              | 4 / 4   |
|         | シブクロ生成能 (mg/L)           | ~      | ~              | 4 / 4 | ~     | 0.003    | ~              | 4 / 4   | ~     | ~        | ~              | 4 / 4   |
|         | アモニア生成能 (mg/L)           | ~      | ~              | 0 / 4 | ~     | <0.001   | ~              | 0 / 4   | ~     | ~        | ~              | 0 / 4   |
|         | 大腸菌数 (個/100ml)           | ~      | ~              | ~     | ~     | ~        | ~              | ~       | ~     | ~        | ~              | ~       |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。  
2 BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。  
3 mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 由良川下流     |         |         |       | 由良川下流     |         |         |       | 由良川下流     |         |         |       |
|-----------------------|-----------|---------|---------|-------|-----------|---------|---------|-------|-----------|---------|---------|-------|
|                       | 法川        |         |         |       | 和久川       |         |         |       | 私法川       |         |         |       |
|                       | 平均        | 最小値     | 最大値     | m / n | 平均        | 最小値     | 最大値     | m / n | 平均        | 最小値     | 最大値     | m / n |
| 測定地点名(地点統一番号)         | (2631801) |         |         |       | (2631901) |         |         |       | (2632002) |         |         |       |
| 測定値                   | 京口橋       |         |         |       | 下荒河橋下流    |         |         |       | 上荒河橋      |         |         |       |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) | 2.8(3.2)  |         |         |       | 3.1(4.0)  |         |         |       | 3.3(4.0)  |         |         |       |
| 生活環境項目                |           |         |         |       |           |         |         |       |           |         |         |       |
| pH                    | 7.6       | 7.0     | 8.9     | - / 4 | 7.2       | 6.9     | 8.3     | - / 4 | 7.8       | 7.8     | 9.4     | - / 4 |
| DO (mg/L)             | 8.1       | 7.0     | 9.2     | - / 4 | 7.4       | 6.9     | 8.0     | - / 4 | 9.3       | 8.3     | 9.9     | - / 4 |
| BOD(75%水質値)           | 0.5(0.5)  | 0.5     | 0.5     | - / 4 | 0.7(0.6)  | 0.5     | 1.0     | - / 4 | 0.8(0.9)  | 0.5     | 0.9     | - / 3 |
| COD(75%水質値)           | 2.8(3.2)  | 1.8     | 3.6     | - / 4 | 3.1(4.0)  | 1.4     | 5.1     | - / 4 | 3.3(4.0)  | 2.8     | 4.0     | - / 3 |
| SS (mg/L)             | 2         | <1      | 4       | - / 4 | 9         | 1       | 28      | - / 4 | 11        | 6       | 20      | - / 3 |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)     | 1.5E+04   | 2.2E+03 | 3.3E+04 | - / 4 | 1.4E+04   | 2.3E+03 | 3.9E+04 | - / 4 | 4.0E+04   | 9.4E+03 | 9.4E+04 | - / 3 |
| トリス抽出物質               |           |         |         |       |           |         |         |       |           |         |         |       |
| 塩素DO (mg/L)           | 0.63      | 0.51    | 0.71    | - / 4 | 0.64      | 0.41    | 0.75    | - / 4 | 1.1       | 0.65    | 1.6     | - / 3 |
| 全窒素 (mg/L)            | 0.044     | 0.020   | 0.10    | - / 4 | 0.039     | 0.023   | 0.063   | - / 4 | 0.041     | 0.037   | 0.044   | - / 3 |
| 全亜鉛 (mg/L)            | 0.002     | 0.001   | 0.003   | - / 2 | 0.002     | 0.001   | 0.002   | - / 2 | 0.008     | 0.005   | 0.010   | - / 2 |
| トリス抽出物質               |           |         |         |       |           |         |         |       |           |         |         |       |
| LAS (mg/L)            | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 |
| 健康項目                  |           |         |         |       |           |         |         |       |           |         |         |       |
| 鉛 (mg/L)              | ND        | ND      | ND      | 0 / 1 | ND        | ND      | ND      | 0 / 1 | ND        | ND      | ND      | 0 / 1 |
| 砒素 (mg/L)             | <0.005    | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005    | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005    | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 |
| 六価クロム (mg/L)          | <0.02     | <0.02   | <0.02   | 0 / 1 | <0.02     | <0.02   | <0.02   | 0 / 1 | <0.02     | <0.02   | <0.02   | 0 / 1 |
| 塩素 (mg/L)             | <0.005    | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005    | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005    | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 |
| 銅 (mg/L)              | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 |
| アルミニウム (mg/L)         | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 |
| PCB (mg/L)            | <0.002    | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002    | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002    | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 |
| シクロキサレン (mg/L)        | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 |
| 四塩化炭素 (mg/L)          | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)    | <0.01     | <0.01   | <0.01   | 0 / 1 | <0.01     | <0.01   | <0.01   | 0 / 1 | <0.01     | <0.01   | <0.01   | 0 / 1 |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)    | <0.1      | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 | <0.1      | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 | <0.1      | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | <0.001    | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001    | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001    | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 |
| 1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)   | <0.001    | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001    | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001    | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 |
| 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)   | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 |
| ジブチルベンゼン (mg/L)       | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 |
| ジブチルベンゼン (mg/L)       | <0.002    | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002    | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002    | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 |
| ベンゼン (mg/L)           | <0.001    | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001    | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001    | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)  | 0.52      | 0.32    | 0.52    | 0 / 1 | 0.38      | 0.38    | 0.38    | 0 / 1 | 1.1       | 1.1     | 1.1     | 0 / 1 |
| 全窒素 (mg/L)            | 0.08      | 0.08    | 0.08    | 0 / 1 | <0.08     | <0.08   | <0.08   | 0 / 1 | 0.15      | 0.15    | 0.15    | 0 / 1 |
| トリチウム (mg/L)          | <0.1      | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 | <0.1      | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 | <0.1      | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 |
| 1,4-ジオキサゼン (mg/L)     | <0.1      | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 | <0.1      | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 | <0.1      | <0.1    | <0.1    | 0 / 1 |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。

3 mg/l の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名         | 由良川下流                     |        |        |        | 由良川下流     |        |        |        | 由良川下流     |        |        |       |
|---------------|---------------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|-------|
|               | 法川                        |        |        |        | 和久川       |        |        |        | 私法川       |        |        |       |
|               | 平均                        | 最小値    | 最大値    | k / n  | 平均        | 最小値    | 最大値    | k / n  | 平均        | 最小値    | 最大値    | k / n |
| 測定地点名(地点統 番号) | (2631801)                 |        |        |        | (2631901) |        |        |        | (2632002) |        |        |       |
| 要 観 測 項 目     | クロロホルム (mg/L)             | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)  | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)       | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | 1,1-ジクロロエタン (mg/L)        | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | イソキサチオン (mg/L)            | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | ダイアジン (mg/L)              | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | フェニトロチン (WEP) (mg/L)      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | イソプロチオン (mg/L)            | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | オキシ銅 (mg/L)               | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | クロロピリフェン (TPN) (mg/L)     | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | クロロピリフェン (mg/L)           | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | EPN (mg/L)                | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | ジクロルボス(DDVP) (mg/L)       | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | フェニカルブ(BPMO) (mg/L)       | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | イプロンホス(BP) (mg/L)         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | クロルピリフェン(CNP) (mg/L)      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | トルエン (mg/L)               | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | キシレン (mg/L)               | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | フェニル酸エチルヘキシル (mg/L)       | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | ニツケル (mg/L)               | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005    | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005    | <0.005 | <0.005 | 0.005 |
|               | モリブデン (mg/L)              | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | アンチモン (mg/L)              | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | 塩化ビニルモノマー (mg/L)          | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | エピクロヒドリン (mg/L)           | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | 全フッ素 (mg/L)               | 0.02   | <0.01  | 0.02   | 1.2       | 0.03   | 0.02   | 2.2    | 0.04      | 0.02   | 0.06   | 2.2   |
|               | フラス (mg/L)                | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | フェノール (mg/L)              | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | ホルムアルデヒド (mg/L)           | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | 4-ヒオキシルフェニール (mg/L)       | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | アニリン (mg/L)               | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)      | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
| 特殊項目          | フェノール類 (mg/L)             | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 0.1       | <0.01  | <0.01  | 0.1    | <0.01     | <0.01  | <0.01  | 0.1   |
|               | 銅 (mg/L)                  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 0.1       | <0.01  | <0.01  | 0.1    | <0.01     | <0.01  | <0.01  | 0.1   |
|               | 鉄 (mg/L)                  | 0.17   | 0.16   | 0.17   | 2.2       | 0.40   | 0.36   | 2.2    | 0.89      | 0.68   | 1.1    | 2.2   |
|               | マンガン (mg/L)               | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | クロム (mg/L)                | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 0.1       | <0.01  | <0.01  | 0.1    | <0.01     | <0.01  | <0.01  | 0.1   |
| その他の項目等       | アモニア性窒素 (mg/L)            | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | 無機性リン (mg/L)              | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | クロロフィルa (µg/L)            | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | 電気伝導度 (µS/cm)             | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | 透明度 (cm)                  | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | 濁度 (度)                    | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | OKF4 (mg/L)               | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | 窒素系固形物 (mg/L)             | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 0.1       | <0.01  | <0.01  | 0.1    | <0.01     | <0.01  | <0.01  | 0.1   |
|               | 硝酸性窒素 (mg/L)              | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | 硝酸性窒素 (mg/L)              | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | 2,4,6-トリクロロフェニルアミン (mg/L) | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | 2,4,6-トリクロロフェニルアミン (mg/L) | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |
|               | 大腸菌数 (個/100ml)            | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~      | ~         | ~      | ~      | ~     |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。  
2 BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のmg/lはµ/lとする。  
3 mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 棚野川         |               |           | 高屋川    |         |        | 上林川       |         |           |         |
|-----------------------|-------------|---------------|-----------|--------|---------|--------|-----------|---------|-----------|---------|
|                       | (A1)        |               |           | (A1)   |         |        | (A1)      |         |           |         |
|                       | 河川・海域名(類型)  | 測定地点名(地点統一番号) | 和泉大橋      | 黒瀬橋    | 平均      | 最小値    | 最大値       | 平均      | 最小値       | 最大値     |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) |             |               | 1.07      |        | 0.48    | 2.00   |           |         |           |         |
| pH                    |             |               | 7.2       |        | 7.2     |        |           |         |           |         |
| DO                    | (mg/L)      |               | 8.4       | 0 / 12 | 8.4     | 0 / 12 | 8.4       | 0 / 12  | 6.9       | 8.0     |
| BOD(5%水質値)            | (mg/L)      |               | 11        | 1 / 12 | 15      | 1 / 12 | 9.8       | 2 / 12  | 8.9       | 10      |
| BOD(75%水質値)           | (mg/L)      |               | 0.5<(0.5) | 0 / 12 | 0.5     | 0 / 12 | 0.7<(0.7) | 0 / 12  | 0.5<(0.5) | 0.5     |
| COD(75%水質値)           | (mg/L)      |               | 1.1<(1.3) | 0 / 12 | 1.9     | 0 / 12 | 3.3<(3.7) | 0 / 12  | 1.7<(2.5) | 2.8     |
| SS                    | (mg/L)      |               | 0.6       | 0 / 12 | 1.9     | 0 / 12 | 3.3<(3.7) | 0 / 12  | 0.8       | 2.8     |
| 大腸菌群数                 | (MPN/100ml) |               | 1         | 0 / 12 | 3       | 0 / 12 | 4         | 0 / 12  | <1        | 4       |
| トキシック抽出物質             | (mg/L)      |               | 4.3E+03   | 7 / 12 | 2.2E+04 | 7 / 12 | 3.0E+04   | 12 / 12 | 8.4E+03   | 2.3E+04 |
| 塩素DO                  | (mg/L)      |               | 0.23      |        | 0.29    |        | 0.63      |         | 0.36      | 0.47    |
| 全窒素                   | (mg/L)      |               | 0.009     |        | 0.011   |        | 0.071     |         | 0.019     | 0.030   |
| 全リン                   | (mg/L)      |               | 0.001     |        | 0.001   |        | 0.005     |         | 0.001     | 0.001   |
| LAS                   | (mg/L)      |               | <0.003    |        | <0.003  |        | <0.003    |         | <0.0006   | <0.0006 |
| 健康項目                  |             |               |           |        |         |        |           |         |           |         |
| 銅                     | (mg/L)      |               | <0.003    | 0 / 1  | ND      | 0 / 1  | ND        | 0 / 1   | <0.003    | <0.003  |
| 鉛                     | (mg/L)      |               | <0.005    | 0 / 1  | ND      | 0 / 1  | ND        | 0 / 1   | <0.005    | ND      |
| 六価クロム                 | (mg/L)      |               | <0.02     | 0 / 1  | <0.02   | 0 / 1  | <0.02     | 0 / 1   | <0.02     | <0.02   |
| 砒素                    | (mg/L)      |               | <0.005    | 0 / 1  | <0.005  | 0 / 1  | <0.005    | 0 / 1   | <0.005    | <0.005  |
| 総水銀                   | (mg/L)      |               | <0.0005   | 0 / 1  | <0.0005 | 0 / 1  | <0.0005   | 0 / 1   | <0.0005   | <0.0005 |
| アルミニウム                | (mg/L)      |               | <0.005    | 0 / 1  | <0.005  | 0 / 1  | <0.005    | 0 / 1   | <0.005    | <0.005  |
| PCB                   | (mg/L)      |               | <0.002    | 0 / 1  | <0.002  | 0 / 1  | <0.002    | 0 / 1   | <0.002    | <0.002  |
| シクロヘキサン               | (mg/L)      |               | <0.002    | 0 / 1  | <0.002  | 0 / 1  | <0.002    | 0 / 1   | <0.002    | <0.002  |
| 四塩化炭素                 | (mg/L)      |               | <0.004    | 0 / 1  | <0.004  | 0 / 1  | <0.004    | 0 / 1   | <0.004    | <0.004  |
| 1,2-ジクロロエタン           | (mg/L)      |               | <0.01     | 0 / 1  | <0.01   | 0 / 1  | <0.01     | 0 / 1   | <0.01     | <0.01   |
| 1,1-ジクロロエタン           | (mg/L)      |               | <0.1      | 0 / 1  | <0.1    | 0 / 1  | <0.1      | 0 / 1   | <0.1      | <0.1    |
| 1,1,1-トリクロロエタン        | (mg/L)      |               | <0.006    | 0 / 1  | <0.006  | 0 / 1  | <0.006    | 0 / 1   | <0.006    | <0.006  |
| 1,1,2-トリクロロエタン        | (mg/L)      |               | <0.001    | 0 / 1  | <0.001  | 0 / 1  | <0.001    | 0 / 1   | <0.001    | <0.001  |
| 1,2-ジクロロベンゼン          | (mg/L)      |               | <0.001    | 0 / 1  | <0.001  | 0 / 1  | <0.001    | 0 / 1   | <0.001    | <0.001  |
| 1,3-ジクロロベンゼン          | (mg/L)      |               | <0.002    | 0 / 1  | <0.002  | 0 / 1  | <0.002    | 0 / 1   | <0.002    | <0.002  |
| 1,4-ジクロロベンゼン          | (mg/L)      |               | <0.003    | 0 / 1  | <0.003  | 0 / 1  | <0.003    | 0 / 1   | <0.003    | <0.003  |
| 1,2,4-トリクロロベンゼン       | (mg/L)      |               | <0.002    | 0 / 1  | <0.002  | 0 / 1  | <0.002    | 0 / 1   | <0.002    | <0.002  |
| 1,2,4,6-テトラクロロベンゼン    | (mg/L)      |               | <0.001    | 0 / 1  | <0.001  | 0 / 1  | <0.001    | 0 / 1   | <0.001    | <0.001  |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素         | (mg/L)      |               | 0.20      | 0 / 1  | 0.20    | 0 / 1  | 0.69      | 0 / 1   | 0.30      | 0.30    |
| 臭素                    | (mg/L)      |               | <0.08     | 0 / 1  | <0.08   | 0 / 1  | <0.08     | 0 / 1   | <0.08     | <0.08   |
| 1,4-ジオキサン             | (mg/L)      |               | <0.1      | 0 / 1  | <0.1    | 0 / 1  | <0.1      | 0 / 1   | <0.1      | <0.1    |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。

3 mg/l の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。



| 水 域 名              | 棚野川        |         |       |           | 高屋川       |         |       |       | 上林川       |         |       |       |
|--------------------|------------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-------|-----------|---------|-------|-------|
|                    | 河川・海域名(類型) | (A-I)   | (A-I) | (A-I)     | 高屋川       | 棚野川     | 和泉大橋  | (A-I) | 上林川       | 上林川     | 五郎橋   | (A-I) |
| 測定地点名(地点統 番号)      | (2602901)  |         |       |           | (2603001) |         |       |       | (2603101) |         |       |       |
| 測定項目               | 平均         |         |       |           | 平均        |         |       |       | 平均        |         |       |       |
|                    | 最小値        | 最大値     | k / n | 単位        | 最小値       | 最大値     | k / n | 単位    | 最小値       | 最大値     | k / n | 単位    |
| クロロホルム             | <0.006     | <0.006  | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.006    | <0.006  | 0 / 1 |       | <0.006    | <0.006  | 0 / 1 |       |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン  | <0.004     | <0.004  | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.004    | <0.004  | 0 / 1 |       | <0.004    | <0.004  | 0 / 1 |       |
| 1,2-ジクロロプロパン       | <0.006     | <0.006  | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.006    | <0.006  | 0 / 1 |       | <0.006    | <0.006  | 0 / 1 |       |
| ポリブレンベンゼン          | <0.02      | <0.02   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.02     | <0.02   | 0 / 1 |       | <0.02     | <0.02   | 0 / 1 |       |
| イソキサチオン            | <0.0008    | <0.0008 | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.0008   | <0.0008 | 0 / 1 |       | <0.0008   | <0.0008 | 0 / 1 |       |
| ダイアジン              | <0.0005    | <0.0005 | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.0005   | <0.0005 | 0 / 1 |       | <0.0005   | <0.0005 | 0 / 1 |       |
| フェニトロチン(WEP)       | <0.0003    | <0.0003 | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.0003   | <0.0003 | 0 / 1 |       | <0.0003   | <0.0003 | 0 / 1 |       |
| イソプロチオン            | <0.004     | <0.004  | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.004    | <0.004  | 0 / 1 |       | <0.004    | <0.004  | 0 / 1 |       |
| オキシ銅               | <0.005     | <0.005  | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.005    | <0.005  | 0 / 1 |       | <0.005    | <0.005  | 0 / 1 |       |
| クロロピリル(TPN)        | <0.0008    | <0.0008 | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.0008   | <0.0008 | 0 / 1 |       | <0.0008   | <0.0008 | 0 / 1 |       |
| クロヒキサト             | <0.0006    | <0.0006 | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.0006   | <0.0006 | 0 / 1 |       | <0.0006   | <0.0006 | 0 / 1 |       |
| EPN                | <0.008     | <0.008  | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.008    | <0.008  | 0 / 1 |       | <0.008    | <0.008  | 0 / 1 |       |
| ジクロロボス(DVP)        | <0.003     | <0.003  | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.003    | <0.003  | 0 / 1 |       | <0.003    | <0.003  | 0 / 1 |       |
| フェブカルブ(BPMC)       | <0.008     | <0.008  | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.008    | <0.008  | 0 / 1 |       | <0.008    | <0.008  | 0 / 1 |       |
| イプロンホス(IP)         | <0.001     | <0.001  | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.001    | <0.001  | 0 / 1 |       | <0.001    | <0.001  | 0 / 1 |       |
| クロルニトロチン(CNP)      | <0.06      | <0.06   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.06     | <0.06   | 0 / 1 |       | <0.06     | <0.06   | 0 / 1 |       |
| トルエン               | <0.04      | <0.04   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.04     | <0.04   | 0 / 1 |       | <0.04     | <0.04   | 0 / 1 |       |
| キシレン               | <0.006     | <0.006  | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.006    | <0.006  | 0 / 1 |       | <0.006    | <0.006  | 0 / 1 |       |
| フェニル酸エチルヘキシル       | <0.005     | <0.005  | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.005    | <0.005  | 0 / 1 |       | <0.005    | <0.005  | 0 / 1 |       |
| ニツケル               | <0.007     | <0.007  | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.007    | <0.007  | 0 / 1 |       | <0.007    | <0.007  | 0 / 1 |       |
| モリブデン              | <0.002     | <0.002  | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.002    | <0.002  | 0 / 1 |       | <0.002    | <0.002  | 0 / 1 |       |
| 塩化ビニルモノマー          | <0.01      | <0.01   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       |
| エピクロヒドリン           | <0.0002    | <0.0002 | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.0002   | <0.0002 | 0 / 1 |       | <0.0002   | <0.0002 | 0 / 1 |       |
| 手シカネ               | <0.01      | <0.01   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       |
| アズン                | <0.002     | <0.002  | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.002    | <0.002  | 0 / 1 |       | <0.002    | <0.002  | 0 / 1 |       |
| フェノール              | <0.01      | <0.01   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       |
| ホルムアルデヒド           | <0.01      | <0.01   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       |
| 4-ヒオキシルフェニール       | <0.01      | <0.01   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       |
| アニリン               | <0.01      | <0.01   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       |
| 2,4-ジクロロフェノール      | <0.01      | <0.01   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       |
| フェニール類             | <0.01      | <0.01   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       |
| 銅                  | 0.02       | 0.02    | 2 / 2 | (mg/L)    | 0.02      | 0.02    | 2 / 2 |       | 0.02      | 0.02    | 2 / 2 |       |
| 鉄                  | 0.01       | 0.01    | 2 / 2 | (mg/L)    | 0.01      | 0.01    | 2 / 2 |       | 0.01      | 0.01    | 2 / 2 |       |
| マンガン               | 0.02       | 0.02    | 2 / 2 | (mg/L)    | 0.02      | 0.02    | 2 / 2 |       | 0.02      | 0.02    | 2 / 2 |       |
| クロム                | <0.01      | <0.01   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       |
| 特殊項目               |            |         |       |           |           |         |       |       |           |         |       |       |
| アミノアセチルアミン         | 0.01       | 0.01    | 1 / 2 | (mg/L)    | 0.01      | 0.01    | 1 / 2 |       | 0.01      | 0.01    | 1 / 2 |       |
| 無機性リン              | 0.006      | 0.006   | 2 / 2 | (mg/L)    | 0.006     | 0.006   | 2 / 2 |       | 0.006     | 0.006   | 2 / 2 |       |
| クロロホルム             | 0.01       | 0.01    | 2 / 2 | (mg/L)    | 0.01      | 0.01    | 2 / 2 |       | 0.01      | 0.01    | 2 / 2 |       |
| 電気伝導度              | 110        | 110     | 4 / 4 | (μS/cm)   | 110       | 110     | 4 / 4 |       | 110       | 110     | 4 / 4 |       |
| 透明度                | 11         | 11      | 4 / 4 | (cm)      | 11        | 11      | 4 / 4 |       | 11        | 11      | 4 / 4 |       |
| 温度                 | 22.0       | 22.0    | 4 / 4 | (度)       | 22.0      | 22.0    | 4 / 4 |       | 22.0      | 22.0    | 4 / 4 |       |
| 窒素素面汚染剤            | <0.01      | <0.01   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       |
| トリクロロエチレン          | <0.01      | <0.01   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       |
| クロロホルム生成能          | <0.01      | <0.01   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       |
| クロロホルム生成能          | <0.01      | <0.01   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       |
| 2,4,6-トリクロロフェニル生成能 | <0.01      | <0.01   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       |
| 2,4,6-トリクロロフェニル生成能 | <0.01      | <0.01   | 0 / 1 | (mg/L)    | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 |       |
| 大腸菌数               | 110        | 110     | 4 / 4 | (個/100mL) | 110       | 110     | 4 / 4 |       | 110       | 110     | 4 / 4 |       |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のmg/Lはμ/Lとする。

3 mg/Lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                    | 八田川        |           |         | 犀川        |         |           | 土師川      |         |         |
|--------------------------|------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|---------|---------|
|                          | 八田川        |           |         | 犀川        |         |           | 土師川      |         |         |
|                          | 河川・海域名(類型) | (AA)      | (AA)    | 小貝橋       | (A)     | (A)       | 平均       | 最小値     | 最大値     |
| 測定地点名(地点統一番号)            | 八田川橋       | (2603201) | 小貝橋     | (2603301) | 土師橋     | (2603401) |          |         |         |
| 測定値                      | 平均         | 最小値       | 最大値     | 平均        | 最小値     | 最大値       | 平均       | 最小値     | 最大値     |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)    | 0.37       | 0.16      | 0.48    | 0.79      | 0.35    | 1.57      | 0.79     | 0.35    | 1.57    |
| 生活環境項目                   |            |           |         |           |         |           |          |         |         |
| pH                       | 7.4        | 7.4       | 8.3     | 8.1       | 7.4     | 8.1       | 7.4      | 7.4     | 7.9     |
| DO (mg/L)                | 9.5        | 7.7       | 12      | 9.1       | 6.8     | 12        | 10       | 8.3     | 13      |
| BOD <sub>5</sub> (%水質値)  | 11(1.8)    | 0.9       | 2.4     | 0.6(0.6)  | 0.5     | 0.7       | 0.8(1.0) | 0.5     | 1.4     |
| COD <sub>Cr</sub> (%水質値) | 42(5.8)    | 2.4       | 7.6     | 2.9(3.6)  | 1.8     | 4.1       | 1.9(2.5) | 1.0     | 3.7     |
| SS (mg/L)                | 2          | <1        | 6       | 6         | 1       | 15        | 3        | <1      | 6       |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)        | 1.8E+04    | 7.9E+01   | 7.9E+04 | 3.0E+04   | 3E+03   | 7.9E+04   | 2.7E+03  | 4.6E+02 | 7.9E+03 |
| トキサゲ抽出物質                 |            |           |         |           |         |           |          |         |         |
| 塩素DO (mg/L)              | 0.92       | 0.74      | 1.2     | 0.90      | 0.45    | 0.94      |          |         |         |
| 全窒素 (mg/L)               | 0.10       | 0.0956    | 0.14    | 0.037     | 0.029   | 0.052     |          |         |         |
| 全リン (mg/L)               | 0.002      | 0.001     | 0.003   | 0.002     | 0.002   | 0.002     | 0.002    | <0.0006 | 0.002   |
| LAS (mg/L)               | <0.0003    | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 |
| 健康項目                     |            |           |         |           |         |           |          |         |         |
| 鉛 (mg/L)                 | ND         | ND        | ND      | ND        | ND      | ND        | ND       | ND      | ND      |
| 六価クロム (mg/L)             | <0.005     | <0.005    | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005  |
| 砒素 (mg/L)                | <0.02      | <0.02     | <0.02   | <0.02     | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02   |
| 銅 (mg/L)                 | <0.005     | <0.005    | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005  |
| 鉛 (mg/L)                 | <0.0005    | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 |
| アルミニウム (mg/L)            | <0.02      | <0.02     | <0.02   | <0.02     | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02   |
| PCB (mg/L)               | <0.0006    | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 |
| シクロヘキサン (mg/L)           | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素 (mg/L)             | <0.0004    | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)       | <0.01      | <0.01     | <0.01   | <0.01     | <0.01   | <0.01     | <0.01    | <0.01   | <0.01   |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)       | <0.1       | <0.1      | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1      | <0.1     | <0.1    | <0.1    |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)    | <0.0006    | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)    | <0.001     | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001  |
| 1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)      | <0.0003    | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 |
| ベンゼン (mg/L)              | <0.002     | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002  |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)     | 0.46       | 0.46      | 0.46    | 0.42      | 0.42    | 0.42      | 0.36     | 0.21    | 0.45    |
| 臭気 (mg/L)                | 0.08       | 0.08      | 0.08    | 0.08      | 0.08    | 0.08      | 0.08     | 0.08    | 0.08    |
| 1,4-ジオキサゼン (mg/L)        | <0.1       | <0.1      | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1      | <0.1     | <0.1    | <0.1    |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lは%とする。

3 mgが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名<br>河川・海域名(類型)<br>測定地点名(地点統 番号) | 八田川<br>八田川橋       |                   |                   | 麗川<br>小貝橋 |         |         | 土師川<br>土師橋 |     |     |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|---------|---------|------------|-----|-----|
|                                      | (A4)<br>(2603201) | (A4)<br>(2603301) | (A4)<br>(2603401) | 平均        | 最小値     | 最大値     | 平均         | 最小値 | 最大値 |
| 測定項目                                 | 単位                | k                 | n                 | 平均        | 最小値     | 最大値     | 平均         | 最小値 | 最大値 |
| クロロホルム                               | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.006  | <0.006  |            |     |     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン                    | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.004  | <0.004  |            |     |     |
| 1,2-ジクロロプロパン                         | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.006  | <0.006  |            |     |     |
| ビス(2-クロロフェニル)エーテル                    | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.02   | <0.02   |            |     |     |
| イソキサチオン                              | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.0008 | <0.0008 |            |     |     |
| ダイアジン                                | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.0005 | <0.0005 |            |     |     |
| フェニトロチオン(WEP)                        | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.0003 | <0.0003 |            |     |     |
| イソプロチオン                              | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.004  | <0.004  |            |     |     |
| オキシ銅                                 | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.005  | <0.005  |            |     |     |
| クロロピリル(TFPN)                         | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.0008 | <0.0008 |            |     |     |
| クロロピリル                               | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.0006 | <0.0006 |            |     |     |
| EPN                                  | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.0008 | <0.0008 |            |     |     |
| ジクロルボス(DVP)                          | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.008  | <0.008  |            |     |     |
| フェブカルブ(BPMO)                         | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.003  | <0.003  |            |     |     |
| イプロンホス(BP)                           | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.0008 | <0.0008 |            |     |     |
| クロルピロチオン(CNP)                        | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.0001 | <0.0001 |            |     |     |
| トルエン                                 | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.06   | <0.06   |            |     |     |
| キシレン                                 | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.04   | <0.04   |            |     |     |
| フタル酸エチルヘキシル                          | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.006  | <0.006  |            |     |     |
| ニツタル                                 | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.005  | <0.005  |            |     |     |
| モリブデン                                | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.007  | <0.007  |            |     |     |
| マンガン                                 | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.002  | <0.002  |            |     |     |
| 塩化ヒニルモノマー                            | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | ~       | ~       |            |     |     |
| エピクロヒドリン                             | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | ~       | ~       |            |     |     |
| 全リンガク                                | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | 0.05    | 0.03    | 0.09       |     |     |
| アズン                                  | (mg/L)            | 2                 | /                 | 2         | <0.0002 | <0.0002 |            |     |     |
| フェノール                                | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | ~       | ~       |            |     |     |
| ホルムアルデヒド                             | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | ~       | ~       |            |     |     |
| 4-ヒオキシルフェニール                         | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | ~       | ~       |            |     |     |
| アニリン                                 | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | ~       | ~       |            |     |     |
| 2,4-ジクロロフェノール                        | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | ~       | ~       |            |     |     |
| フェノール類                               | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.01   | <0.01   |            |     |     |
| 銅                                    | (mg/L)            | 0                 | /                 | 2         | 0.03    | 0.04    | 0.03       |     |     |
| 鉄                                    | (mg/L)            | 2                 | /                 | 2         | ~       | ~       | 0.35       |     |     |
| マンガン                                 | (mg/L)            | 2                 | /                 | 2         | ~       | ~       | 0.47       |     |     |
| クロム                                  | (mg/L)            | 0                 | /                 | 1         | <0.01   | <0.01   |            |     |     |
| アンモニア性窒素                             | (mg/L)            | 0                 | /                 | 2         | 0.15    | 0.17    | 0.03       |     |     |
| 無機性リン                                | (mg/L)            | 2                 | /                 | 2         | 0.084   | 0.028   | 0.010      |     |     |
| クロロホルム                               | (μg/L)            | 2                 | /                 | 2         | ~       | ~       | ~          |     |     |
| 電気伝導度                                | (μS/cm)           | ~                 | /                 | ~         | ~       | ~       | ~          |     |     |
| 透明度                                  | (cm)              | ~                 | /                 | ~         | ~       | ~       | ~          |     |     |
| 温度                                   | (度)               | ~                 | /                 | ~         | ~       | ~       | ~          |     |     |
| OH4                                  | (mg/L)            | ~                 | /                 | ~         | ~       | ~       | ~          |     |     |
| 窒化素素量                                | (mg/L)            | ~                 | /                 | ~         | ~       | ~       | ~          |     |     |
| クロロホルム生成能                            | (mg/L)            | ~                 | /                 | ~         | ~       | ~       | ~          |     |     |
| クロロホルム生成能                            | (mg/L)            | ~                 | /                 | ~         | ~       | ~       | ~          |     |     |
| 2,4,6-トリクロロベンゼン生成能                   | (mg/L)            | ~                 | /                 | ~         | ~       | ~       | ~          |     |     |
| ジクロロベンゼン生成能                          | (mg/L)            | ~                 | /                 | ~         | ~       | ~       | ~          |     |     |
| アトロピルル生成能                            | (mg/L)            | ~                 | /                 | ~         | ~       | ~       | ~          |     |     |
| 大腸菌数                                 | (個/100ml)         | 200               | /                 | 71        | ~       | 340     | 92         | 120 | ~   |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμととする。  
3.mg/Lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 土師川        |           | 牧川      |           | 宮川        |           | 宮川        |           |
|-----------------------|------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                       | ( )        |           | ( )     |           | (A)       |           | (A)       |           |
|                       | 竹田川        | (2631701) | 天建橋     | (2603501) | 宮川橋       | (2603601) | 宮川橋       | (2603601) |
| 測定値                   | 平均         | 最小値       | 最大値     | m / n     | 平均        | 最小値       | 最大値       | m / n     |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) | 平均         | 最小値       | 最大値     | m / n     | 平均        | 最小値       | 最大値       | m / n     |
| 生 活 環 境 項 目           |            |           |         |           |           |           |           |           |
| pH                    |            | 7.2       | 7.8     | - / 4     | 2.00      | 7.4       | 8.3       | 0 / 12    |
| DO (mg/L)             |            | 6.8       | 7.2     | - / 4     | 7.2       | 6.7       | 8.0       | 9 / 12    |
| BOD(5%水質値) (mg/L)     | <0.5(<0.5) |           | <0.5    | - / 4     | 0.5(<0.5) | 0.5       | 0.5(<0.5) | 0 / 12    |
| COD(75%水質値) (mg/L)    | 2.8(3.2)   | 1.4       | 3.7     | - / 4     | 1.7(2.1)  | 1.0       | 2.5       | 0 / 12    |
| SS (mg/L)             | 4          | <1        | 6       | - / 4     | 2         | <1        | 4         | 0 / 12    |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)     | 3.7E+04    | 4.9E+03   | 1.3E+05 | - / 4     | 3.2E+04   | 7.7E+02   | 2.8E+05   | 9 / 12    |
| トキシック抽出物質             |            |           |         |           |           |           |           |           |
| 残留DO (mg/L)           |            |           |         |           |           |           |           |           |
| 全窒素 (mg/L)            | 0.71       | 0.57      | 1.0     | - / 4     | 0.63      | 0.50      | 0.77      | - / 4     |
| 全リン (mg/L)            | 0.070      | 0.036     | 0.090   | - / 4     | 0.027     | 0.023     | 0.029     | - / 4     |
| 全亜鉛 (mg/L)            | 0.002      | 0.001     | 0.002   | - / 2     | 0.001     | <0.001    | 0.001     | - / 2     |
| LAS (mg/L)            |            |           |         |           | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | - / 1     |
| 健康 項 目                |            |           |         |           |           |           |           |           |
| 鉛 (mg/L)              | <0.0003    | <0.0003   | <0.0003 | 0 / 1     | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0 / 1     |
| 銅 (mg/L)              | ND         | ND        | ND      | 0 / 1     | ND        | ND        | ND        | 0 / 1     |
| 六価クロム (mg/L)          | <0.005     | <0.005    | <0.005  | 0 / 1     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0 / 1     |
| 砒素 (mg/L)             | <0.02      | <0.02     | <0.02   | 0 / 1     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0 / 1     |
| 鉍素 (mg/L)             | <0.005     | <0.005    | <0.005  | 0 / 1     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0 / 1     |
| 総水銀 (mg/L)            | <0.0005    | <0.0005   | <0.0005 | 0 / 1     | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0 / 1     |
| アルキル水銀 (mg/L)         |            |           |         |           |           |           |           |           |
| PCB (mg/L)            |            |           |         |           |           |           |           |           |
| シクロヘキサン (mg/L)        |            |           |         |           | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0 / 1     |
| 四塩化炭素 (mg/L)          |            |           |         |           | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0 / 1     |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)    |            |           |         |           | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | 0 / 1     |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)    |            |           |         |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0 / 1     |
| 1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)   |            |           |         |           | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0 / 1     |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)    |            |           |         |           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0 / 1     |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) |            |           |         |           | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | 0 / 1     |
| 1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)   |            |           |         |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0 / 1     |
| 1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)   |            |           |         |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0 / 1     |
| 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)   |            |           |         |           | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0 / 1     |
| ジブチルベンゼン (mg/L)       |            |           |         |           | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | 0 / 1     |
| ジブチルベンゼン (mg/L)       |            |           |         |           | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0 / 1     |
| ジブチルベンゼン (mg/L)       |            |           |         |           | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0 / 1     |
| ジブチルベンゼン (mg/L)       |            |           |         |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0 / 1     |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)  |            |           |         |           | 0.98      | 0.98      | 0.98      | 0 / 1     |
| 臭気 (mg/L)             |            |           |         |           | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0 / 1     |
| 1,4-ジオキサゼン (mg/L)     |            |           |         |           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0 / 1     |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全リンのmg/lはμg/lとする。

3 mg/l の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名             | 土師川        |              |         | 菟川        |     |   | 宮川        |         |         |     |   |   |
|-------------------|------------|--------------|---------|-----------|-----|---|-----------|---------|---------|-----|---|---|
|                   | 竹田川        |              |         | 天建橋       |     |   | 宮川橋       |         |         |     |   |   |
|                   | ( )        |              |         | (2631701) |     |   | (2603501) |         |         |     |   |   |
|                   | 河川・海域名(類型) | 測定地点名(地点統番号) | 平均      | 最小値       | 最大値 | k | n         | 平均      | 最小値     | 最大値 | k | n |
| 要 監 視 項 目         |            |              |         |           |     |   |           |         |         |     |   |   |
| クロロホルム            | (mg/L)     | 0.006        | <0.006  | <0.006    | 0   | 1 | 0.006     | <0.006  | <0.006  | 0   | 1 |   |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)     | 0.004        | <0.004  | <0.004    | 0   | 1 | 0.004     | <0.004  | <0.004  | 0   | 1 |   |
| 1,2-ジクロロベンゼン      | (mg/L)     | 0.006        | <0.006  | <0.006    | 0   | 1 | 0.006     | <0.006  | <0.006  | 0   | 1 |   |
| ペンタクロロベンゼン        | (mg/L)     | 0.02         | <0.02   | <0.02     | 0   | 1 | 0.02      | <0.02   | <0.02   | 0   | 1 |   |
| イソキサチオン           | (mg/L)     | 0.0008       | <0.0008 | <0.0008   | 0   | 1 | 0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | 0   | 1 |   |
| ダイアジン             | (mg/L)     | 0.0005       | <0.0005 | <0.0005   | 0   | 1 | 0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0   | 1 |   |
| フェニロキサジン(WEP)     | (mg/L)     | 0.0003       | <0.0003 | <0.0003   | 0   | 1 | 0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | 0   | 1 |   |
| イソプロキサジン          | (mg/L)     | 0.004        | <0.004  | <0.004    | 0   | 1 | 0.004     | <0.004  | <0.004  | 0   | 1 |   |
| オキシ銅              | (mg/L)     | 0.005        | <0.005  | <0.005    | 0   | 1 | 0.005     | <0.005  | <0.005  | 0   | 1 |   |
| クロロピリリン(TPN)      | (mg/L)     | 0.0008       | <0.0008 | <0.0008   | 0   | 1 | 0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | 0   | 1 |   |
| クロピリリン            | (mg/L)     | 0.0006       | <0.0006 | <0.0006   | 0   | 1 | 0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0   | 1 |   |
| EPN               | (mg/L)     | 0.0003       | <0.0003 | <0.0003   | 0   | 1 | 0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | 0   | 1 |   |
| ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)     | 0.0008       | <0.0008 | <0.0008   | 0   | 1 | 0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | 0   | 1 |   |
| フェブカルブ(BPMO)      | (mg/L)     | 0.003        | <0.003  | <0.003    | 0   | 1 | 0.003     | <0.003  | <0.003  | 0   | 1 |   |
| イプロキシホス(BP)       | (mg/L)     | 0.0008       | <0.0008 | <0.0008   | 0   | 1 | 0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | 0   | 1 |   |
| クロピリリン(CNP)       | (mg/L)     | 0.0001       | <0.0001 | <0.0001   | 0   | 1 | 0.0001    | <0.0001 | <0.0001 | 0   | 1 |   |
| トルエン              | (mg/L)     | 0.06         | <0.06   | <0.06     | 0   | 1 | 0.06      | <0.06   | <0.06   | 0   | 1 |   |
| キシレン              | (mg/L)     | 0.04         | <0.04   | <0.04     | 0   | 1 | 0.04      | <0.04   | <0.04   | 0   | 1 |   |
| フェニルエチルホルムキシル     | (mg/L)     | 0.006        | <0.006  | <0.006    | 0   | 1 | 0.006     | <0.006  | <0.006  | 0   | 1 |   |
| ニツガル              | (mg/L)     | 0.005        | <0.005  | <0.005    | 0   | 1 | 0.005     | <0.005  | <0.005  | 0   | 1 |   |
| モリブデン             | (mg/L)     | 0.007        | <0.007  | <0.007    | 0   | 1 | 0.007     | <0.007  | <0.007  | 0   | 1 |   |
| アンチモン             | (mg/L)     | 0.002        | <0.002  | <0.002    | 0   | 1 | 0.002     | <0.002  | <0.002  | 0   | 1 |   |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 2 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 2 |   |
| エビクロヒドリ           | (mg/L)     | 0.002        | <0.002  | <0.002    | 0   | 1 | 0.002     | <0.002  | <0.002  | 0   | 1 |   |
| 手シカ               | (mg/L)     | 0.09         | <0.09   | <0.09     | 0   | 1 | 0.09      | <0.09   | <0.09   | 0   | 1 |   |
| アミン               | (mg/L)     | 0.001        | <0.001  | <0.001    | 0   | 1 | 0.001     | <0.001  | <0.001  | 0   | 1 |   |
| フェノール             | (mg/L)     | 0.1          | <0.1    | <0.1      | 0   | 1 | 0.1       | <0.1    | <0.1    | 0   | 1 |   |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)     | 0.0004       | <0.0004 | <0.0004   | 0   | 1 | 0.0004    | <0.0004 | <0.0004 | 0   | 1 |   |
| 4-ヒオキシルフェニール      | (mg/L)     | 0.002        | <0.002  | <0.002    | 0   | 1 | 0.002     | <0.002  | <0.002  | 0   | 1 |   |
| アニン               | (mg/L)     | 0.003        | <0.003  | <0.003    | 0   | 1 | 0.003     | <0.003  | <0.003  | 0   | 1 |   |
| 2,4-ジクロロフェノール     | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 1 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 1 |   |
| フェニール類            | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 1 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 1 |   |
| 銅                 | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 1 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 1 |   |
| 鉄                 | (mg/L)     | 0.22         | <0.22   | <0.22     | 0   | 2 | 0.22      | <0.22   | <0.22   | 0   | 2 |   |
| マンガン              | (mg/L)     | 0.35         | <0.35   | <0.35     | 0   | 2 | 0.35      | <0.35   | <0.35   | 0   | 2 |   |
| クロム               | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 1 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 1 |   |
| 特殊項目              |            |              |         |           |     |   |           |         |         |     |   |   |
| アミノ性窒素            | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 2 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 2 |   |
| 無機性リン             | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 1 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 1 |   |
| クロロフィルa           | (µg/L)     | 0.09         | <0.09   | <0.09     | 0   | 2 | 0.09      | <0.09   | <0.09   | 0   | 2 |   |
| 電気伝導度             | (µS/cm)    | 0.04         | <0.04   | <0.04     | 0   | 2 | 0.04      | <0.04   | <0.04   | 0   | 2 |   |
| 透明度               | (cm)       | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 2 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 2 |   |
| 濁度                | (度)        | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 2 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 2 |   |
| 窒化チオ尿素            | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 1 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 1 |   |
| チオ尿素              | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 1 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 1 |   |
| チオ尿素生成能           | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 1 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 1 |   |
| チオ尿素生成能           | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 1 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 1 |   |
| チオ尿素生成能           | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 1 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 1 |   |
| チオ尿素生成能           | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 1 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 1 |   |
| チオ尿素生成能           | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 1 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 1 |   |
| チオ尿素生成能           | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 1 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 1 |   |
| チオ尿素生成能           | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 1 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 1 |   |
| チオ尿素生成能           | (mg/L)     | 0.01         | <0.01   | <0.01     | 0   | 1 | 0.01      | <0.01   | <0.01   | 0   | 1 |   |
| 大腸菌数              | (個/100ml)  | 82           | <82     | <82       | 4   | 4 | 82        | <82     | <82     | 4   | 4 |   |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海域网の全窒素及び全燐のm<sup>3</sup>/nはℓ/hとする。  
3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名<br>河川・海域名(類型)<br>測定地点名(地点統一番号) | 舞鶴港(1)      |           |         |       |           | 舞鶴港(1)  |         |       |         |          | 伊佐津川    |         |       |              |     | 伊佐津川     |         |         |       |              |  |
|--------------------------------------|-------------|-----------|---------|-------|-----------|---------|---------|-------|---------|----------|---------|---------|-------|--------------|-----|----------|---------|---------|-------|--------------|--|
|                                      | 新橋          |           |         |       |           | 桜橋      |         |       |         |          | ( )     |         |       |              |     | ( )      |         |         |       |              |  |
|                                      | 平均          | 最小値       | 最大値     | m / n | 測定値       | 平均      | 最小値     | 最大値   | m / n   | 測定値      | 平均      | 最小値     | 最大値   | m / n        | 測定値 | 平均       | 最小値     | 最大値     | m / n | 測定値          |  |
| 流量(m3/s)                             |             |           |         |       |           |         |         |       |         |          |         |         |       |              |     |          |         |         |       |              |  |
| 生 活 環 境 項 目                          |             |           |         |       |           |         |         |       |         |          |         |         |       |              |     |          |         |         |       |              |  |
| pH                                   |             | 6.9       | 7.6     | - / 4 | 0.40      | 7.7     | 8.2     | - / 4 | 0.82    | 1.45     | 6.9     | 8.4     | - / 4 | 0.7 / 11     |     | 1.45     | 6.9     | 8.4     | - / 4 | 0.7 / 11     |  |
| DO                                   | (mg/L)      | 8.9       | 11      | - / 4 | 1.1       | 9.9     | 13      | - / 4 | 13      | 1.1      | 9.6     | 14      | - / 4 | 0. / 11      |     | 1.1      | 9.6     | 14      | - / 4 | 0. / 11      |  |
| BOD(5%水質値)                           | (mg/L)      | 0.6(<0.3) | 0.5     | - / 4 | 0.5(<0.5) | 0.5     | 0.5     | - / 4 | 0.5     | 0.5      | 0.5     | 0.5     | - / 4 | 0.5 / 11     |     | 0.5      | 0.5     | 0.5     | - / 4 | 0.5 / 11     |  |
| COD(75%水質値)                          | (mg/L)      | 2.3(2.9)  | 1.3     | - / 4 | 1.7(2.2)  | 0.9     | 2.5     | - / 4 | 2.5     | 1.7(2.1) | 1.0     | 2.3     | - / 4 | 0.9 / 11     |     | 1.7(2.1) | 1.0     | 2.3     | - / 4 | 0.9 / 11     |  |
| SS                                   | (mg/L)      | 2         | <1      | - / 4 | 1         | <1      | 2       | - / 4 | 2       | 1        | <1      | 4       | - / 4 | 0. / 11      |     | 1        | <1      | 4       | - / 4 | 0. / 11      |  |
| 大腸菌群数                                | (MPN/100ml) | 2.9E+04   | 1.7E+03 | - / 4 | 9.9E+03   | 7.9E+02 | 3.9E+04 | - / 4 | 3.9E+04 | 7.2E+04  | 3.9E+03 | 4.9E+05 | - / 4 | 3.9E+03 / 11 |     | 7.2E+04  | 3.9E+03 | 4.9E+05 | - / 4 | 3.9E+03 / 11 |  |
| ヒバキ抽出物質                              | (mg/L)      |           |         |       |           |         |         |       |         |          |         |         |       |              |     |          |         |         |       |              |  |
| 塩素DO                                 | (mg/L)      | 0.41      | 0.33    | - / 4 | 0.39      | 0.30    | 0.43    | - / 4 | 0.43    | 0.37     | 0.32    | 0.41    | - / 4 | 0.3 / 11     |     | 0.37     | 0.32    | 0.41    | - / 4 | 0.3 / 11     |  |
| 全窒素                                  | (mg/L)      | 0.041     | 0.016   | - / 4 | 0.015     | 0.009   | 0.023   | - / 4 | 0.023   | 0.022    | 0.016   | 0.028   | - / 4 | 0.016 / 11   |     | 0.022    | 0.016   | 0.028   | - / 4 | 0.016 / 11   |  |
| 全リン                                  | (mg/L)      | 0.004     | 0.004   | - / 2 | 0.001     | <0.001  | 0.001   | - / 2 | 0.001   | <0.0006  | <0.0006 | 0.001   | - / 2 | <0.0006 / 11 |     | <0.0006  | <0.0006 | 0.001   | - / 2 | <0.0006 / 11 |  |
| LAS                                  | (mg/L)      | <0.0003   | <0.0003 | - / 1 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 | - / 1 | <0.0003 | 0.0011   | <0.0003 | <0.0003 | - / 1 | <0.0003 / 11 |     | 0.0011   | <0.0003 | <0.0003 | - / 1 | <0.0003 / 11 |  |
| 健康項目                                 |             |           |         |       |           |         |         |       |         |          |         |         |       |              |     |          |         |         |       |              |  |
| 鉛                                    | (mg/L)      | ND        | ND      | 0 / 1 | ND        | ND      | ND      | 0 / 1 | ND      | ND       | ND      | ND      | 0 / 1 | ND / 11      |     | ND       | ND      | ND      | 0 / 1 | ND / 11      |  |
| 六価クロム                                | (mg/L)      | <0.005    | <0.005  | 0 / 1 | <0.005    | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005 / 11  |     | <0.005   | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005 / 11  |  |
| 砒素                                   | (mg/L)      | <0.02     | <0.02   | 0 / 1 | <0.02     | <0.02   | <0.02   | 0 / 1 | <0.02   | <0.02    | <0.02   | <0.02   | 0 / 1 | <0.02 / 11   |     | <0.02    | <0.02   | <0.02   | 0 / 1 | <0.02 / 11   |  |
| 銅素                                   | (mg/L)      | <0.005    | <0.005  | 0 / 1 | <0.005    | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005 / 11  |     | <0.005   | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005 / 11  |  |
| 鉛水銀                                  | (mg/L)      | <0.0005   | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0005 / 11 |     | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1 | <0.0005 / 11 |  |
| アルミニウム                               | (mg/L)      | <0.005    | <0.005  | 0 / 1 | <0.005    | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005  | <0.005   | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005 / 11  |     | <0.005   | <0.005  | <0.005  | 0 / 1 | <0.005 / 11  |  |
| PCB                                  | (mg/L)      |           |         |       |           |         |         |       |         |          |         |         |       |              |     |          |         |         |       |              |  |
| シクロヘキサン                              | (mg/L)      | <0.002    | <0.002  | 0 / 1 | <0.002    | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002 / 11  |     | <0.002   | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002 / 11  |  |
| 四塩化炭素                                | (mg/L)      | <0.0002   | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0002 / 11 |     | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 0 / 1 | <0.0002 / 11 |  |
| 1,2-ジクロロエタン                          | (mg/L)      | <0.0004   | <0.0004 | 0 / 1 | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.0004 | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.0004 / 11 |     | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004 | 0 / 1 | <0.0004 / 11 |  |
| 1,1-ジクロロエタン                          | (mg/L)      | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 | <0.01     | <0.01   | <0.01   | 0 / 1 | <0.01   | <0.01    | <0.01   | <0.01   | 0 / 1 | <0.01 / 11   |     | <0.01    | <0.01   | <0.01   | 0 / 1 | <0.01 / 11   |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン                       | (mg/L)      | <0.01     | <0.01   | 0 / 1 | <0.01     | <0.01   | <0.01   | 0 / 1 | <0.01   | <0.01    | <0.01   | <0.01   | 0 / 1 | <0.01 / 11   |     | <0.01    | <0.01   | <0.01   | 0 / 1 | <0.01 / 11   |  |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン                    | (mg/L)      | <0.0006   | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0006 / 11 |     | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1 | <0.0006 / 11 |  |
| 1,2-ジクロロベンゼン                         | (mg/L)      | <0.001    | <0.001  | 0 / 1 | <0.001    | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001 / 11  |     | <0.001   | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001 / 11  |  |
| 1,3-ジクロロベンゼン                         | (mg/L)      | <0.002    | <0.002  | 0 / 1 | <0.002    | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002 / 11  |     | <0.002   | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002 / 11  |  |
| 1,4-ジクロロベンゼン                         | (mg/L)      | <0.0003   | <0.0003 | 0 / 1 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.0003 / 11 |     | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1 | <0.0003 / 11 |  |
| トリクロロエタン                             | (mg/L)      | <0.002    | <0.002  | 0 / 1 | <0.002    | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002 / 11  |     | <0.002   | <0.002  | <0.002  | 0 / 1 | <0.002 / 11  |  |
| トリクロロベンゼン                            | (mg/L)      | <0.001    | <0.001  | 0 / 1 | <0.001    | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001 / 11  |     | <0.001   | <0.001  | <0.001  | 0 / 1 | <0.001 / 11  |  |
| 揮発性芳香族及び亜硝酸性窒素                       | (mg/L)      | 0.24      | 0.24    | 0 / 1 | 0.37      | 0.37    | 0.37    | 0 / 1 | 0.37    | 0.37     | 0.37    | 0.37    | 0 / 1 | 0.37 / 11    |     | 0.37     | 0.37    | 0.37    | 0 / 1 | 0.37 / 11    |  |
| ふっ素                                  | (mg/L)      | 0.38      | 0.30    | 0 / 2 | 0.08      | 0.08    | 0.46    | 0 / 2 | 0.08    | 0.10     | 0.09    | 0.11    | 0 / 2 | 0.09 / 11    |     | 0.10     | 0.09    | 0.11    | 0 / 2 | 0.11 / 11    |  |
| ほう素                                  | (mg/L)      | 1.3       | 1.0     | 1 / 2 | 0.1       | 0.1     | 1.6     | 1 / 2 | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.1     | 1 / 2 | 0.1 / 11     |     | 0.1      | 0.1     | 0.1     | 1 / 2 | 0.1 / 11     |  |
| 1,4-ジオキサン                            | (mg/L)      |           |         |       |           |         |         |       |         |          |         |         |       |              |     |          |         |         |       |              |  |

(注) 1 数値の取扱い方法は統一した方法による。

2 BOD・COD・海域の全窒素及び全リンのmg/lはμg/lとする。

3 mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名<br>河川・海域名(類型) | 舞鶴灘(1)    |           |       |           | 伊佐津川 |           |       |           |
|---------------------|-----------|-----------|-------|-----------|------|-----------|-------|-----------|
|                     | 高野川       |           |       |           | 伊佐津川 |           |       |           |
|                     | 新橋        |           |       |           | 相生橋  |           |       |           |
| 測定地点名(地点統一番号)       | ( )       |           | ( )   |           | ( )  |           | (A-I) |           |
|                     | 平均        | 最小値 ~ 最大値 | 平均    | 最小値 ~ 最大値 | 平均   | 最小値 ~ 最大値 | 平均    | 最小値 ~ 最大値 |
| クロロホルム              | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.006     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン   | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| 1,2-ジクロロプロパン        | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| ビス(2-クロロフェニル)メタン    | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| イソキサゾン              | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| ダイアジン               | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| フェニトロチン(WEPP)       | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| イソプロチン              | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| オキシニル               | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| クロロピリン(TPYN)        | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| クロロピリン              | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| EPN                 | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| ジクロロボス(DDVP)        | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| フェナカルブ(BPMO)        | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| イプロキシモン(BP)         | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| クロロピリン(BNP)         | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| トルエン                | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| キシレン                | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| フェニルアルコール           | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| ニッケル                | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| モリブデン               | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| 塩化ヒニルモノマール          | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| エチルヒドリン             | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| 全窒素                 | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| フェン                 | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| フェノール               | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| ホルムアルデヒド            | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| 4-ヒドロキシフェニル         | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| アニリン                | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| 2,4-ジクロロフェノール       | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| アフェニル               | (mg/L)    | 0.04      | 0.005 | 0.05      | 0.01 | 0.01      | 0.006 | 0.004     |
| 銅                   | (mg/L)    | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| 鉄                   | (mg/L)    | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| マンガン                | (mg/L)    | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| クロム                 | (mg/L)    | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| アンモニア性窒素            | (mg/L)    | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| 無機性リン               | (mg/L)    | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| クロロフィルa             | (μg/L)    | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| 電導度                 | (μS/cm)   | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| 透明度                 | (cm)      | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| 温度                  | (度)       | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| O <sub>2</sub>      | (mg/L)    | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| 窒化素素養               | (mg/L)    | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| 硝酸素素養               | (mg/L)    | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| 亜硝酸素素養              | (mg/L)    | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| クロロフィルa生成能          | (mg/L)    | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| クロロフィルb生成能          | (mg/L)    | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| 2,4,6-トリクロロフェニル生成能  | (mg/L)    | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| 2,4-ジクロロフェニル生成能     | (mg/L)    | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |
| 大腸菌数                | (個/100ml) | 0.22      | 0.14  | 0.29      | 0.24 | 0.09      | 0.09  | 0.09      |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海域の全窒素及び全燐の「m/m」は「μ」とする。  
3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 河辺川                    |           | 野田川     |        | 野田川       |         | 野田川       |         | 野田川     |           |
|-----------------------|------------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|-----------|---------|---------|-----------|
|                       | 河辺川                    |           | 野田川     |        | 野田川       |         | 野田川       |         | 野田川     |           |
|                       | (A4)                   | (A4)      | (A4)    | (A4)   | (2601201) | (A4)    | (2601201) | (A4)    | (A4)    | (2601202) |
| 測定地点名(地点統一番号)         | 第一河辺川橋                 |           | 六反田橋    |        | 野田川       |         | 野田川       |         | 野田川     |           |
| 測定値                   | 平均                     | 最小値       | 最大値     | 平均     | 最小値       | 最大値     | 平均        | 最小値     | 最大値     | 最大値       |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) | 0.30                   | 0.03      | 0.74    | 1.25   | 0.45      | 2.08    | 3.07      | 0.87    | 5.11    |           |
| 生活環境項目                | pH                     | 7.4       | 8.3     | 0 / 1  | 6.8       | 7.6     | 0 / 12    | 6.7     | 7.7     | 0 / 12    |
|                       | DO                     | 11        | 15      | 0 / 11 | 8.3       | 12      | 0 / 12    | 7.2     | 13      | 0 / 12    |
|                       | BOD(5%水質値)             | 0.5<(0.3) | 0.5     | 0 / 11 | 0.5       | 0.6     | 0 / 12    | 0.5     | 0.7     | 0 / 12    |
|                       | COD(75%水質値)            | 1.9<(2.6) | 0.9     | 0 / 11 | 2.6<(3.3) | 4.8     | 0 / 12    | 1.5     | 8.2     | 0 / 12    |
|                       | SS                     | 3         | <1      | 0 / 11 | 3         | 15      | 0 / 12    | 2       | 16      | 0 / 12    |
|                       | 大腸菌群数                  | 2.0E+04   | 3.3E+02 | 7      | 3.2E+04   | 3.1E+02 | 10        | 3.1E+04 | 7.9E+04 | 10        |
|                       | トータル抽出物質               |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 残留DO                   |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 全窒素                    | 0.28      | 0.16    | 4      | 0.62      | 0.39    | 4         | 0.29    | 0.72    | 4         |
|                       | 全リン                    | 0.019     | 0.009   | 4      | 0.038     | 0.012   | 4         | 0.018   | 0.12    | 4         |
|                       | 全亜鉛                    | 0.001     | <0.001  | 2      | 0.003     | 0.002   | 2         | 0.004   | 0.007   | 2         |
|                       | ニッケル                   |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 銅                      |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 鉛                      |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 六価クロム                  |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 砒素                     |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 鉍水銀                    |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | アルキル水銀                 |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | PCB                    |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | シクロヘキサン                |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 四塩化炭素                  |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,2-ジクロロエタン            |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,1-ジクロロエタン            |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,1,2-トリクロロエタン         |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,1,1-トリクロロエタン         |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,1,2,2-テトラクロロエタン      |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,1,1,2-テトラクロロエタン      |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,2-ジクロロベンゼン           |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,4-ジクロロベンゼン           |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,3-ジクロロベンゼン           |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,2-ジクロロベンゼン           |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,2,4-トリクロロベンゼン        |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,2,3,4-テトラクロロベンゼン     |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,2,3,5-テトラクロロベンゼン     |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,2,4,5-テトラクロロベンゼン     |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,2,3,6-テトラクロロベンゼン     |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,2,3,4,6-ペンタクロロベンゼン   |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,2,3,4,5-ペンタクロロベンゼン   |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,2,3,4,6-ペンタクロロベンゼン   |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロベンゼン |           |         |        |           |         |           |         |         |           |
|                       | 1,4-ジオキサジン             |           |         |        |           |         |           |         |         |           |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全リンのm/nはv/vとする。

3 mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。



| 水 域 名             | 河 辺 川  |         |         |           | 野 田 川  |         |         |           | 野 田 川  |         |         |           |
|-------------------|--------|---------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|
|                   | 河 辺 川  |         |         |           | 野 田 川  |         |         |           | 野 田 川  |         |         |           |
|                   | 第一河辺川橋 |         |         |           | 六反田橋   |         |         |           | 堂谷橋    |         |         |           |
| 測定項目              | 平均     | 最小値     | 最大値     | k / n     | 平均     | 最小値     | 最大値     | k / n     | 平均     | 最小値     | 最大値     | k / n     |
|                   | (mg/L) | (mg/L)  | (mg/L)  | (2603801) | (mg/L) | (mg/L)  | (mg/L)  | (2601201) | (mg/L) | (mg/L)  | (mg/L)  | (2601202) |
| クロロホルム            | 0.006  | <0.006  | <0.006  | 0 / 1     | 0.006  | <0.006  | <0.006  | 0 / 1     | 0.006  | <0.006  | <0.006  | 0 / 1     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004  | <0.004  | <0.004  | 0 / 1     | 0.004  | <0.004  | <0.004  | 0 / 1     | 0.004  | <0.004  | <0.004  | 0 / 1     |
| 1,2-ジクロロプロパン      | 0.006  | <0.006  | <0.006  | 0 / 1     | 0.006  | <0.006  | <0.006  | 0 / 1     | 0.006  | <0.006  | <0.006  | 0 / 1     |
| ペンタクロロベンゼン        | 0.02   | <0.02   | <0.02   | 0 / 1     | 0.02   | <0.02   | <0.02   | 0 / 1     | 0.02   | <0.02   | <0.02   | 0 / 1     |
| イソキサチオン           | 0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0 / 1     | 0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0 / 1     | 0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0 / 1     |
| ダイアジン             | 0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1     | 0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1     | 0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0 / 1     |
| フェニトロチオン(WEP)     | 0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1     | 0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1     | 0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0 / 1     |
| イソプロチオン           | 0.004  | <0.004  | <0.004  | 0 / 1     | 0.004  | <0.004  | <0.004  | 0 / 1     | 0.004  | <0.004  | <0.004  | 0 / 1     |
| オキシ銅              | 0.005  | <0.005  | <0.005  | 0 / 1     | 0.005  | <0.005  | <0.005  | 0 / 1     | 0.005  | <0.005  | <0.005  | 0 / 1     |
| クロロピリル(TPN)       | 0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0 / 1     | 0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0 / 1     | 0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0 / 1     |
| クロヒキサト            | 0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1     | 0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1     | 0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0 / 1     |
| EPN               | 0.008  | <0.008  | <0.008  | 0 / 1     | 0.008  | <0.008  | <0.008  | 0 / 1     | 0.008  | <0.008  | <0.008  | 0 / 1     |
| ジクロルボス(DVP)       | 0.003  | <0.003  | <0.003  | 0 / 1     | 0.003  | <0.003  | <0.003  | 0 / 1     | 0.003  | <0.003  | <0.003  | 0 / 1     |
| フェンカルブ(BPMO)      | 0.008  | <0.008  | <0.008  | 0 / 1     | 0.008  | <0.008  | <0.008  | 0 / 1     | 0.008  | <0.008  | <0.008  | 0 / 1     |
| イプロンホス(IP)        | 0.001  | <0.001  | <0.001  | 0 / 1     | 0.001  | <0.001  | <0.001  | 0 / 1     | 0.001  | <0.001  | <0.001  | 0 / 1     |
| クロルピロチオン(CNP)     | 0.06   | <0.06   | <0.06   | 0 / 1     | 0.06   | <0.06   | <0.06   | 0 / 1     | 0.06   | <0.06   | <0.06   | 0 / 1     |
| トルエン              | 0.04   | <0.04   | <0.04   | 0 / 1     | 0.04   | <0.04   | <0.04   | 0 / 1     | 0.04   | <0.04   | <0.04   | 0 / 1     |
| キシレン              | 0.006  | <0.006  | <0.006  | 0 / 1     | 0.006  | <0.006  | <0.006  | 0 / 1     | 0.006  | <0.006  | <0.006  | 0 / 1     |
| フェル酸エチルヘキシル       | 0.007  | <0.007  | <0.007  | 0 / 1     | 0.007  | <0.007  | <0.007  | 0 / 1     | 0.007  | <0.007  | <0.007  | 0 / 1     |
| ニツガル              | 0.002  | <0.002  | <0.002  | 0 / 1     | 0.002  | <0.002  | <0.002  | 0 / 1     | 0.002  | <0.002  | <0.002  | 0 / 1     |
| モリブデン             | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 2 / 2     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 2 / 2     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 2 / 2     |
| 塩化ビニルモノマー         | 0.03   | <0.03   | <0.03   | 0 / 1     | 0.03   | <0.03   | <0.03   | 0 / 1     | 0.03   | <0.03   | <0.03   | 0 / 1     |
| エピクロヒドリン          | 0.02   | <0.02   | <0.02   | 0 / 1     | 0.02   | <0.02   | <0.02   | 0 / 1     | 0.02   | <0.02   | <0.02   | 0 / 1     |
| 手シカネ              | 0.002  | <0.002  | <0.002  | 0 / 1     | 0.002  | <0.002  | <0.002  | 0 / 1     | 0.002  | <0.002  | <0.002  | 0 / 1     |
| アズン               | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 2 / 2     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 2 / 2     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 2 / 2     |
| フェノール             | 0.002  | <0.002  | <0.002  | 0 / 1     | 0.002  | <0.002  | <0.002  | 0 / 1     | 0.002  | <0.002  | <0.002  | 0 / 1     |
| ホルムアルデヒド          | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     |
| 4-ヒオキシルフェニール      | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     |
| アニリン              | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     |
| 2,4-ジクロロフェニール     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     |
| フェニール類            | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     |
| 銅                 | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     |
| 鉄                 | 0.29   | <0.29   | <0.29   | 2 / 2     | 0.29   | <0.29   | <0.29   | 2 / 2     | 0.29   | <0.29   | <0.29   | 2 / 2     |
| マンガン              | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     |
| クロム               | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     | 0.01   | <0.01   | <0.01   | 0 / 1     |
| アモニア性窒素           | 0.08   | <0.08   | <0.08   | 1 / 2     | 0.08   | <0.08   | <0.08   | 2 / 2     | 0.08   | <0.08   | <0.08   | 2 / 2     |
| 無機性リン             | 0.022  | <0.022  | <0.022  | 1 / 2     | 0.022  | <0.022  | <0.022  | 2 / 2     | 0.022  | <0.022  | <0.022  | 2 / 2     |
| クロロホルム            | 0.024  | <0.024  | <0.024  | 0 / 1     | 0.024  | <0.024  | <0.024  | 0 / 1     | 0.024  | <0.024  | <0.024  | 0 / 1     |
| 電気伝導度 (μS/cm)     | 0.017  | <0.017  | <0.017  | 0 / 1     | 0.017  | <0.017  | <0.017  | 0 / 1     | 0.017  | <0.017  | <0.017  | 0 / 1     |
| 透明度 (度)           | 0.009  | <0.009  | <0.009  | 2 / 2     | 0.009  | <0.009  | <0.009  | 2 / 2     | 0.009  | <0.009  | <0.009  | 2 / 2     |
| pH                | 0.003  | <0.003  | <0.003  | 2 / 2     | 0.003  | <0.003  | <0.003  | 2 / 2     | 0.003  | <0.003  | <0.003  | 2 / 2     |
| 窒素素素              | 18     | <18     | <18     | 4 / 4     | 18     | <18     | <18     | 4 / 4     | 18     | <18     | <18     | 4 / 4     |
| 大腸菌数 (個/100mL)    | 150    | <150    | <150    | 4 / 4     | 150    | <150    | <150    | 4 / 4     | 150    | <150    | <150    | 4 / 4     |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。

2.BOD・COD・海塩の全窒素及び全燐のmg/lはμ/lとする。

3.mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                | 竹野川                      |               |        | 竹野川      |           |         | 竹野川       |         |           | 竹野川      |           |         |
|----------------------|--------------------------|---------------|--------|----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|---------|
|                      | 竹野川                      |               |        | 竹野川      |           |         | 竹野川       |         |           | 竹野川      |           |         |
|                      | 河川・海域名(類型)               | 測定地点名(地点統一番号) | 測定値    | (B4)     | (2601352) | (B4)    | (2601356) | (B4)    | (2601356) | (B4)     | (2601301) | (B4)    |
| 生 活 環 境 項 目          | 流量(m <sup>3</sup> /s)    | 新橋            | 平均     | 1.53     | ~         | ~       | ~         | ~       | ~         | ~        | ~         | ~       |
|                      | pH                       | 竹野川           | 平均     | 7.0      | ~         | 7.7     | ~         | 7.07    | ~         | 7.2      | ~         | 6.6     |
|                      | DO (mg/L)                | 竹野川           | 平均     | 7.3      | ~         | 13      | ~         | 13      | ~         | 13       | ~         | 7.3     |
|                      | BOD(5%水質値) (mg/L)        | 竹野川           | 平均     | 0.6(0.5) | ~         | 0.9     | ~         | 0.9     | ~         | 0.6(0.5) | ~         | 0.5     |
|                      | COD(5%水質値) (mg/L)        | 竹野川           | 平均     | 3.3(3.3) | ~         | 4.4     | ~         | 4.9     | ~         | 3.2(3.8) | ~         | 1.7     |
|                      | SS (mg/L)                | 竹野川           | 平均     | 4        | ~         | 8       | ~         | 9       | ~         | 6        | ~         | 1       |
|                      | 大腸菌群数 (MPN/100ml)        | 竹野川           | 平均     | 9.6E+03  | ~         | 2.2E+04 | ~         | 4.9E+02 | ~         | 2.6E+04  | ~         | 7.9E+02 |
|                      | 片六ヶ字抽出物質 (mg/L)          | 竹野川           | 平均     | 0.34     | ~         | 0.44    | ~         | 0.34    | ~         | 0.51     | ~         | 0.38    |
|                      | 低層DO (mg/L)              | 竹野川           | 平均     | 0.042    | ~         | 0.079   | ~         | 0.11    | ~         | 0.078    | ~         | 0.13    |
|                      | 全窒素 (mg/L)               | 竹野川           | 平均     | 0.002    | ~         | 0.002   | ~         | 0.005   | ~         | 0.005    | ~         | 0.002   |
|                      | 全亜鉛 (mg/L)               | 竹野川           | 平均     | 0.00006  | ~         | 0.00006 | ~         | 0.00006 | ~         | 0.00006  | ~         | 0.00006 |
|                      | 六価クロム(VI) (mg/L)         | 竹野川           | 平均     | <0.0003  | ~         | <0.0003 | ~         | <0.0003 | ~         | <0.0003  | ~         | 0.0010  |
|                      | LAS (mg/L)               | 竹野川           | 平均     | ND       | ~         | ND      | ~         | ND      | ~         | ND       | ~         | ND      |
|                      | 全シアン (mg/L)              | 竹野川           | 平均     | <0.0003  | ~         | <0.0003 | ~         | <0.0003 | ~         | <0.0003  | ~         | <0.0003 |
|                      | 全フッ素 (mg/L)              | 竹野川           | 平均     | 0.005    | ~         | 0.005   | ~         | 0.005   | ~         | 0.005    | ~         | 0.005   |
| 健 康 項 目              | 六六六 (mg/L)               | 竹野川           | 平均     | <0.02    | ~         | <0.02   | ~         | <0.02   | ~         | <0.02    | ~         | <0.02   |
|                      | ダイオキシン類 (mg/L)           | 竹野川           | 平均     | <0.005   | ~         | <0.005  | ~         | <0.005  | ~         | <0.005   | ~         | <0.005  |
|                      | 鉛 (mg/L)                 | 竹野川           | 平均     | <0.0005  | ~         | <0.0005 | ~         | <0.0005 | ~         | <0.0005  | ~         | <0.0005 |
|                      | カルシウム (mg/L)             | 竹野川           | 平均     | ND       | ~         | ND      | ~         | ND      | ~         | ND       | ~         | ND      |
|                      | 銅 (mg/L)                 | 竹野川           | 平均     | <0.0005  | ~         | <0.0005 | ~         | <0.0005 | ~         | <0.0005  | ~         | <0.0005 |
|                      | アルミニウム (mg/L)            | 竹野川           | 平均     | <0.0005  | ~         | <0.0005 | ~         | <0.0005 | ~         | <0.0005  | ~         | <0.0005 |
|                      | PCB (mg/L)               | 竹野川           | 平均     | ND       | ~         | ND      | ~         | ND      | ~         | ND       | ~         | ND      |
|                      | シクロヘキサン (mg/L)           | 竹野川           | 平均     | <0.002   | ~         | <0.002  | ~         | <0.002  | ~         | <0.002   | ~         | <0.002  |
|                      | 四塩化炭素 (mg/L)             | 竹野川           | 平均     | <0.0004  | ~         | <0.0004 | ~         | <0.0004 | ~         | <0.0004  | ~         | <0.0004 |
|                      | 1,2-ジクロロエタン (mg/L)       | 竹野川           | 平均     | <0.01    | ~         | <0.01   | ~         | <0.01   | ~         | <0.01    | ~         | <0.01   |
|                      | 1,1-ジクロロエタン (mg/L)       | 竹野川           | 平均     | <0.0006  | ~         | <0.0006 | ~         | <0.0006 | ~         | <0.0006  | ~         | <0.0006 |
|                      | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)    | 竹野川           | 平均     | <0.001   | ~         | <0.001  | ~         | <0.001  | ~         | <0.001   | ~         | <0.001  |
|                      | 1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L) | 竹野川           | 平均     | <0.0006  | ~         | <0.0006 | ~         | <0.0006 | ~         | <0.0006  | ~         | <0.0006 |
|                      | 1,1,1,2-テトラクロロエタン (mg/L) | 竹野川           | 平均     | <0.0003  | ~         | <0.0003 | ~         | <0.0003 | ~         | <0.0003  | ~         | <0.0003 |
|                      | 1,1,1,1-テトラクロロエタン (mg/L) | 竹野川           | 平均     | <0.0003  | ~         | <0.0003 | ~         | <0.0003 | ~         | <0.0003  | ~         | <0.0003 |
| ベンゼン (mg/L)          | 竹野川                      | 平均            | <0.01  | ~        | <0.01     | ~       | <0.01     | ~       | <0.01     | ~        | <0.01     |         |
| トルエン (mg/L)          | 竹野川                      | 平均            | <0.002 | ~        | <0.002    | ~       | <0.002    | ~       | <0.002    | ~        | <0.002    |         |
| 酢酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 竹野川                      | 平均            | 0.27   | ~        | 0.27      | ~       | 0.27      | ~       | 0.27      | ~        | 0.27      |         |
| 活性酸素 (mg/L)          | 竹野川                      | 平均            | <0.1   | ~        | <0.1      | ~       | <0.1      | ~       | <0.1      | ~        | <0.1      |         |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)     | 竹野川                      | 平均            | <0.005 | ~        | <0.005    | ~       | <0.005    | ~       | <0.005    | ~        | <0.005    |         |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。

2.BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のmg/lはμ/lとする。

3.mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                    | 竹野川        |       |       | 竹野川   |       |       | 竹野川   |       |       |
|--------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                          | 河川・海域名(類型) | (B-I) | (B-I) | 竹野川   | 竹野川   | 竹野川   | 竹野川   | 竹野川   | (B-I) |
| 測定地点名(地点統 番号)            | 新橋         |       |       | 内記橋   |       |       | 荒木野橋  |       |       |
| 測定項目                     | 平均         | 最小値   | 最大値   | 平均    | 最小値   | 最大値   | 平均    | 最小値   | 最大値   |
|                          | k / n      | k / n | k / n | k / n | k / n | k / n | k / n | k / n | k / n |
| クロロホルム (mg/L)            | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| ビス(2-クロロフェニル)エーテル (mg/L) | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| イソキサチオン (mg/L)           | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| ダイアジン (mg/L)             | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| フェニトロチオン (WEP) (mg/L)    | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| イソプロチオン (mg/L)           | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| オキシ銅 (mg/L)              | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| クロロピリフェン (TPN) (mg/L)    | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| クロピリフェン (mg/L)           | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| EPN (mg/L)               | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| ジクロルボス(DDVP) (mg/L)      | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| フェブカルブ(BPMO) (mg/L)      | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| イプロンホス(IP) (mg/L)        | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| クロピリフェン(GNP) (mg/L)      | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| トルエン (mg/L)              | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| キシレン (mg/L)              | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| フェニル酸エチルヘキシル (mg/L)      | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| ニツケル (mg/L)              | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| モリブデン (mg/L)             | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| アンチモン (mg/L)             | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L)         | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| エピクロヒドリン (mg/L)          | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 手シアン (mg/L)              | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| アズン (mg/L)               | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| フェノール (mg/L)             | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| ホルムアルデヒド (mg/L)          | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 4-ヒオキシルフェニール (mg/L)      | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| アニリン (mg/L)              | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)     | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| フェニール類 (mg/L)            | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 銅 (mg/L)                 | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 鉄 (mg/L)                 | 0.44       | 0.25  | 0.62  | 0.56  | 0.48  | 0.87  | 0.65  | 0.68  | 0.68  |
| マンガン (mg/L)              | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| クロム (mg/L)               | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 無機性リン (mg/L)             | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| クロロフィルa (µg/L)           | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 電気伝導度 (µS/cm)            | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 透明度 (cm)                 | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 温度 (度)                   | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| pH                       | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 窒素系固形物 (mg/L)            | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| クロロフィルa生成能 (mg/L)        | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| クロロフィルb生成能 (mg/L)        | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 2,4-DCP生成能 (mg/L)        | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 2,4-DCP生成能 (mg/L)        | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 2,4-DCP生成能 (mg/L)        | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 大腸菌数 (個/100ml)           | 0 / 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のmg/lはµgとす。  
3.mgの場合、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                         | 大手川                |           |                     | 宇川            |           |              | 福田川                 |      |             |
|-------------------------------|--------------------|-----------|---------------------|---------------|-----------|--------------|---------------------|------|-------------|
|                               | 大手川 (AD) (2603901) |           |                     | 宇川 (2604101)  |           |              | 福田川 (2604001)       |      |             |
|                               | 測定地点名(地点統一番号)      | 平均        | 最小値 ~ 最大値           | 測定地点名(地点統一番号) | 平均        | 最小値 ~ 最大値    | 測定地点名(地点統一番号)       | 平均   | 最小値 ~ 最大値   |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)         | 京口橋                | 2.61      | 0.57 ~ 4.48         | 宇川橋           | 2.72      | 0.08 ~ 10.56 | 新川橋                 | 0.62 | 0.10 ~ 1.41 |
| 生 活 環 境 項 目                   |                    |           |                     |               |           |              |                     |      |             |
| pH                            |                    |           |                     |               |           |              |                     |      |             |
| DO (mg/L)                     |                    | 7.7       | 0.7 ~ 12            |               | 12        | 6.9          | 0.7 ~ 12            |      | 7.1         |
| BOD(5%水質値) (mg/L)             |                    | 6.1       | 1 ~ 12              |               | 11        | 8.7          | 0.7 ~ 12            |      | 8.0         |
| COD(75%水質値) (mg/L)            |                    | 0.5<(3.0) | 0.5 ~ 0.5<(0.5)     |               | 0.5<(0.5) | 0.5          | 0.5 ~ 0.5<(0.5)     |      | 0.5         |
| COD(75%水質値) (mg/L)            |                    | 2.5<(3.0) | 1.4 ~ 3.7           |               | 1.6<(1.9) | 1.0          | 1.0 ~ 3.1           |      | 1.5         |
| SS (mg/L)                     |                    | 3         | 1 ~ 6               |               | 2         | <1           | 0 ~ 12              |      | 1           |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)             |                    | 1.8E+04   | 7.0E+02 ~ 7.9E+04   |               | 1.2E+04   | 2.3E+02      | 0 ~ 12              |      | 1           |
| ヒェキチ抽出物質 (mg/L)               |                    |           |                     |               |           |              |                     |      |             |
| 塩素DO (mg/L)                   |                    |           |                     |               |           |              |                     |      |             |
| 全窒素 (mg/L)                    |                    | 0.33      | 0.29 ~ 0.39         |               | 0.23      | 0.16         | 0.16 ~ 0.32         |      | 0.16        |
| 全リン (mg/L)                    |                    | 0.032     | 0.017 ~ 0.047       |               | 0.014     | 0.010        | 0.010 ~ 0.017       |      | 0.0097      |
| 全亜鉛 (mg/L)                    |                    | 0.002     | 0.001 ~ 0.003       |               | 0.001     | <0.001       | 0.001 ~ 0.001       |      | 0.0004      |
| ニッケル (mg/L)                   |                    | <0.00006  | <0.00006 ~ <0.00006 |               | <0.00006  | <0.00006     | <0.00006 ~ <0.00006 |      | 0.004       |
| LAS (mg/L)                    |                    | 0.0060    | 0.0060 ~ 0.0060     |               | <0.0006   | <0.0006      | <0.0006 ~ <0.0006   |      |             |
| 健康 項 目                        |                    |           |                     |               |           |              |                     |      |             |
| 鉛 (mg/L)                      |                    | <0.0003   | <0.0003 ~ <0.0003   |               | <0.0003   | <0.0003      | <0.0003 ~ <0.0003   |      | <0.0003     |
| 銅 (mg/L)                      |                    | ND        | ND ~ ND             |               | ND        | ND           | ND ~ ND             |      | ND          |
| 六価クロム (mg/L)                  |                    | <0.005    | <0.005 ~ <0.005     |               | <0.005    | <0.005       | <0.005 ~ <0.005     |      | <0.005      |
| 砒素 (mg/L)                     |                    | <0.02     | <0.02 ~ <0.02       |               | <0.02     | <0.02        | <0.02 ~ <0.02       |      | <0.02       |
| 鉍素 (mg/L)                     |                    | <0.005    | <0.005 ~ <0.005     |               | <0.005    | <0.005       | <0.005 ~ <0.005     |      | <0.005      |
| 総水銀 (mg/L)                    |                    | <0.0005   | <0.0005 ~ <0.0005   |               | <0.0005   | <0.0005      | <0.0005 ~ <0.0005   |      | <0.0005     |
| アルル水銀 (mg/L)                  |                    |           |                     |               |           |              |                     |      |             |
| PCB (mg/L)                    |                    |           |                     |               |           |              |                     |      |             |
| シクロ分 (mg/L)                   |                    | <0.002    | <0.002 ~ <0.002     |               | <0.002    | <0.002       | <0.002 ~ <0.002     |      | <0.002      |
| 四塩化炭素 (mg/L)                  |                    | <0.0002   | <0.0002 ~ <0.0002   |               | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002 ~ <0.0002   |      | <0.0002     |
| 1,2-ジクロロエチレン (mg/L)           |                    | <0.0004   | <0.0004 ~ <0.0004   |               | <0.0004   | <0.0004      | <0.0004 ~ <0.0004   |      | <0.0004     |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)           |                    | <0.01     | <0.01 ~ <0.01       |               | <0.01     | <0.01        | <0.01 ~ <0.01       |      | <0.01       |
| 1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)           |                    | <0.004    | <0.004 ~ <0.004     |               | <0.004    | <0.004       | <0.004 ~ <0.004     |      | <0.004      |
| 1,1-1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L) |                    | <0.1      | <0.1 ~ <0.1         |               | <0.1      | <0.1         | <0.1 ~ <0.1         |      | <0.1        |
| 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L)        |                    | <0.0006   | <0.0006 ~ <0.0006   |               | <0.0006   | <0.0006      | <0.0006 ~ <0.0006   |      | <0.0006     |
| 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)        |                    | <0.001    | <0.001 ~ <0.001     |               | <0.001    | <0.001       | <0.001 ~ <0.001     |      | <0.001      |
| 1,2-ジクロロエチレン (mg/L)           |                    | <0.001    | <0.001 ~ <0.001     |               | <0.001    | <0.001       | <0.001 ~ <0.001     |      | <0.001      |
| 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)           |                    | <0.0002   | <0.0002 ~ <0.0002   |               | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002 ~ <0.0002   |      | <0.0002     |
| 1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)           |                    | <0.0003   | <0.0003 ~ <0.0003   |               | <0.0003   | <0.0003      | <0.0003 ~ <0.0003   |      | <0.0003     |
| 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)        |                    | <0.002    | <0.002 ~ <0.002     |               | <0.002    | <0.002       | <0.002 ~ <0.002     |      | <0.002      |
| ベンゼン (mg/L)                   |                    | <0.001    | <0.001 ~ <0.001     |               | <0.001    | <0.001       | <0.001 ~ <0.001     |      | <0.001      |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)          |                    | <0.002    | <0.002 ~ <0.002     |               | <0.002    | <0.002       | <0.002 ~ <0.002     |      | <0.002      |
| 臭素 (mg/L)                     |                    | 0.23      | 0.23 ~ 0.23         |               | 0.22      | 0.22         | 0.22 ~ 0.22         |      | 0.34        |
| 臭素 (mg/L)                     |                    | <0.08     | <0.08 ~ <0.08       |               | <0.08     | <0.08        | <0.08 ~ <0.08       |      | <0.08       |
| 1,4-ジオキサジン (mg/L)             |                    | 0.3       | <0.1 ~ 0.4          |               | <0.1      | <0.1         | <0.1 ~ <0.1         |      | <0.1        |
| 1,4-ジオキサジン (mg/L)             |                    | <0.005    | <0.005 ~ <0.005     |               | <0.005    | <0.005       | <0.005 ~ <0.005     |      | <0.005      |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全リンのm/nはv/vとする。

3 mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名<br>河川・海域名(類型)<br>測定地点名(地点統 番号) | 大手川       |         |     | 宇川     |         |     | 福田川    |         |     |
|--------------------------------------|-----------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|
|                                      | 京口橋       |         |     | 宇川橋    |         |     | 新川橋    |         |     |
|                                      | 平均        | 最小値     | 最大値 | 平均     | 最小値     | 最大値 | 平均     | 最小値     | 最大値 |
| 要 監 視 項 目                            |           |         |     |        |         |     |        |         |     |
| クロロホルム                               | (mg/L)    | <0.006  |     | 0      | <0.006  |     | 0      | <0.006  |     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン                    | (mg/L)    | <0.004  |     | 0      | <0.004  |     | 0      | <0.004  |     |
| 1,2-ジクロロプロパン                         | (mg/L)    | <0.006  |     | 0      | <0.006  |     | 0      | <0.006  |     |
| ペンタクロロベンゼン                           | (mg/L)    | <0.02   |     | 0      | <0.02   |     | 0      | <0.02   |     |
| イソキサチオン                              | (mg/L)    | <0.0008 |     | 0      | <0.0008 |     | 0      | <0.0008 |     |
| ダイアジン                                | (mg/L)    | <0.0005 |     | 0      | <0.0005 |     | 0      | <0.0005 |     |
| フェニロホス(WEPP)                         | (mg/L)    | <0.0003 |     | 0      | <0.0003 |     | 0      | <0.0003 |     |
| イソプロホス                               | (mg/L)    | <0.004  |     | 0      | <0.004  |     | 0      | <0.004  |     |
| オキシ銅                                 | (mg/L)    | <0.005  |     | 0      | <0.005  |     | 0      | <0.005  |     |
| クロロピリン(TPN)                          | (mg/L)    | <0.0008 |     | 0      | <0.0008 |     | 0      | <0.0008 |     |
| クロヒキサト                               | (mg/L)    | <0.0006 |     | 0      | <0.0006 |     | 0      | <0.0006 |     |
| EPN                                  | (mg/L)    | <0.008  |     | 0      | <0.008  |     | 0      | <0.008  |     |
| ジクロルボス(DDVP)                         | (mg/L)    | <0.003  |     | 0      | <0.003  |     | 0      | <0.003  |     |
| フェンカルブ(BPMC)                         | (mg/L)    | <0.0008 |     | 0      | <0.0008 |     | 0      | <0.0008 |     |
| イプロホス(IP)                            | (mg/L)    | <0.0008 |     | 0      | <0.0008 |     | 0      | <0.0008 |     |
| クロルニトロフェン(CNP)                       | (mg/L)    | <0.001  |     | 0      | <0.001  |     | 0      | <0.001  |     |
| トルエン                                 | (mg/L)    | <0.06   |     | 0      | <0.06   |     | 0      | <0.06   |     |
| キシレン                                 | (mg/L)    | <0.04   |     | 0      | <0.04   |     | 0      | <0.04   |     |
| フェニルアルコール                            | (mg/L)    | <0.006  |     | 0      | <0.006  |     | 0      | <0.006  |     |
| ニツガル                                 | (mg/L)    | <0.005  |     | 0      | <0.005  |     | 0      | <0.005  |     |
| モリブデン                                | (mg/L)    | <0.007  |     | 0      | <0.007  |     | 0      | <0.007  |     |
| アンチモン                                | (mg/L)    | <0.002  |     | 0      | <0.002  |     | 0      | <0.002  |     |
| 塩化ヒニルモノマー                            | (mg/L)    | ~       |     | ~      | ~       |     | ~      | ~       |     |
| エピクロヒドリン                             | (mg/L)    | ~       |     | ~      | ~       |     | ~      | ~       |     |
| 全フッ素                                 | (mg/L)    | 0.03    |     | 0      | <0.01   |     | 0      | <0.01   |     |
| アズン                                  | (mg/L)    | 0.0007  |     | 0      | 0.0007  |     | 0      | 0.0007  |     |
| フェノール                                | (mg/L)    | <0.001  |     | 0      | <0.001  |     | 0      | <0.001  |     |
| ホルムアルデヒド                             | (mg/L)    | <0.1    |     | 0      | <0.1    |     | 0      | <0.1    |     |
| 4-ヒオキシルフェニール                         | (mg/L)    | <0.0004 |     | 0      | <0.0004 |     | 0      | <0.0004 |     |
| アズリン                                 | (mg/L)    | <0.002  |     | 0      | <0.002  |     | 0      | <0.002  |     |
| 2,4-ジクロロフェノール                        | (mg/L)    | <0.0003 |     | 0      | <0.0003 |     | 0      | <0.0003 |     |
| 特殊項目                                 |           |         |     |        |         |     |        |         |     |
| フェニール類                               | (mg/L)    | <0.01   |     | 0      | <0.01   |     | 0      | <0.01   |     |
| 銅                                    | (mg/L)    | <0.01   |     | 0      | <0.01   |     | 0      | <0.01   |     |
| 鉄                                    | (mg/L)    | 0.30    |     | 0.10   | 0.13    |     | 0      | 0.13    |     |
| マンガン                                 | (mg/L)    | 0.30    |     | 0.10   | 0.13    |     | 0      | 0.13    |     |
| クロム                                  | (mg/L)    | <0.01   |     | 0      | <0.01   |     | 0      | <0.01   |     |
| その他の項目等                              |           |         |     |        |         |     |        |         |     |
| アミノアミン類                              | (mg/L)    | 0.02    |     | 0      | <0.01   |     | 0      | <0.01   |     |
| 無機性リン                                | (mg/L)    | 0.029   |     | 0.009  | 0.009   |     | 0      | 0.009   |     |
| クロロホルム                               | (μg/L)    | <0.002  |     | <0.002 | <0.002  |     | <0.002 | <0.002  |     |
| 電気伝導度                                | (μS/cm)   | ~       |     | ~      | ~       |     | ~      | ~       |     |
| 透明度                                  | (cm)      | ~       |     | ~      | ~       |     | ~      | ~       |     |
| 温度                                   | (度)       | ~       |     | ~      | ~       |     | ~      | ~       |     |
| pH                                   | (度)       | ~       |     | ~      | ~       |     | ~      | ~       |     |
| 窒素素面活性剤                              | (mg/L)    | <0.01   |     | <0.01  | <0.01   |     | <0.01  | <0.01   |     |
| トリクロロエチレン                            | (mg/L)    | 0.18    |     | 0.091  | 0.27    |     | 0      | 0.27    |     |
| クロロホルム                               | (mg/L)    | 0.001   |     | <0.001 | 0.001   |     | 0      | 0.001   |     |
| クロロホルム生成能                            | (mg/L)    | 0.006   |     | <0.001 | 0.006   |     | 0      | 0.006   |     |
| 2,4,6-トリクロロフェニル生成能                   | (mg/L)    | 0.020   |     | 0.009  | 0.031   |     | 0      | 0.031   |     |
| 2,4,6-トリクロロフェニル生成能                   | (mg/L)    | 0.15    |     | 0.053  | 0.25    |     | 0      | 0.25    |     |
| 大腸菌数                                 | (個/100mL) | 140     |     | 46     | 240     |     | 4      | 240     |     |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のmg/m<sup>3</sup>はμg/lとする。

3 mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                    | 佐濃谷川       |          |          |        | 佐濃谷川     |          |          |        |
|--------------------------|------------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|--------|
|                          | 河川・海域名(類型) |          |          |        | (A4)     |          |          |        |
| 測定地点(地点統一番号)             | 高橋橋        |          |          |        | ( )      |          |          |        |
|                          | 平均         | 最小値      | 最大値      | m / n  | 平均       | 最小値      | 最大値      | m / n  |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)    | 2.02       | 0.24     | 3.92     | 0 / 1  | 2.02     | 0.24     | 3.92     | 0 / 1  |
| 生活環境項目                   |            |          |          |        |          |          |          |        |
| pH                       | 7.1        | 7.1      | 7.7      | 0 / 12 | 7.1      | 7.1      | 7.7      | 0 / 12 |
| DO (mg/L)                | 10         | 7.8      | 12       | 0 / 12 | 10       | 7.8      | 12       | 0 / 12 |
| BOD(5%水質値) (mg/L)        | 0.6(0.8)   | <0.5     | 1.9      | 0 / 12 | 0.6(0.8) | <0.5     | 1.9      | 0 / 12 |
| COD(5%水質値) (mg/L)        | 3.1(4.2)   | 1.4      | 6.5      | 0 / 12 | 3.1(4.2) | 1.4      | 6.5      | 0 / 12 |
| SS (mg/L)                | 6          | 1        | 18       | 0 / 12 | 6        | 1        | 18       | 0 / 12 |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml)        | 1.9E+04    | 2.3E+02  | 7.9E+04  | 8 / 12 | 1.9E+04  | 2.3E+02  | 7.9E+04  | 8 / 12 |
| ヒキガサ抽出物質 (mg/L)          |            |          |          |        |          |          |          |        |
| 低層DO (mg/L)              | 0.37       | 0.25     | 0.60     | 0 / 4  | 0.37     | 0.25     | 0.60     | 0 / 4  |
| 全窒素 (mg/L)               | 0.53       | 0.015    | 0.11     | 0 / 4  | 0.53     | 0.015    | 0.11     | 0 / 4  |
| 全リン (mg/L)               | 0.002      | 0.001    | 0.003    | 0 / 2  | 0.002    | 0.001    | 0.003    | 0 / 2  |
| ニルフェニール (mg/L)           | <0.00006   | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 1  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 0 / 1  |
| LAS (mg/L)               | 0.0009     | 0.0009   | 0.0009   | 0 / 1  | 0.0009   | 0.0009   | 0.0009   | 0 / 1  |
| 健康項目                     |            |          |          |        |          |          |          |        |
| 亜鉛 (mg/L)                | <0.0003    | <0.0003  | ND       | 0 / 1  | <0.0003  | <0.0003  | ND       | 0 / 1  |
| 銅 (mg/L)                 | ND         | ND       | ND       | 0 / 1  | ND       | ND       | ND       | 0 / 1  |
| 六価クロム (mg/L)             | <0.005     | <0.005   | <0.005   | 0 / 1  | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 0 / 1  |
| 鉛 (mg/L)                 | <0.02      | <0.02    | <0.02    | 0 / 1  | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 0 / 1  |
| 砒素 (mg/L)                | <0.005     | <0.005   | <0.005   | 0 / 1  | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 0 / 1  |
| 銀水銀 (mg/L)               | <0.0005    | <0.0005  | <0.0005  | 0 / 1  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 0 / 1  |
| アルキル水銀 (mg/L)            |            |          |          |        |          |          |          |        |
| PCB (mg/L)               |            |          |          |        |          |          |          |        |
| 2,3,7,8-TCDF (mg/L)      | <0.002     | <0.002   | <0.002   | 0 / 1  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0 / 1  |
| 2,3,7,8-TCDF (mg/L)      | <0.002     | <0.002   | <0.002   | 0 / 1  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0 / 1  |
| 四塩化炭素 (mg/L)             | <0.0002    | <0.0002  | <0.0002  | 0 / 1  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 0 / 1  |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)       | <0.0004    | <0.0004  | <0.0004  | 0 / 1  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 0 / 1  |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)       | <0.01      | <0.01    | <0.01    | 0 / 1  | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 0 / 1  |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)    | <0.004     | <0.004   | <0.004   | 0 / 1  | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 0 / 1  |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)    | <0.1       | <0.1     | <0.1     | 0 / 1  | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 0 / 1  |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L) | <0.0006    | <0.0006  | <0.0006  | 0 / 1  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | 0 / 1  |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L) | <0.001     | <0.001   | <0.001   | 0 / 1  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0 / 1  |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L) | <0.001     | <0.001   | <0.001   | 0 / 1  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0 / 1  |
| 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002  | <0.0002  | 0 / 1  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 0 / 1  |
| 1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006  | <0.0006  | 0 / 1  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | 0 / 1  |
| シアン (mg/L)               | <0.0003    | <0.0003  | <0.0003  | 0 / 1  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 0 / 1  |
| 2,4,6-トリクロロフェノール (mg/L)  | <0.002     | <0.002   | <0.002   | 0 / 1  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0 / 1  |
| ベンゼン (mg/L)              | <0.001     | <0.001   | <0.001   | 0 / 1  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0 / 1  |
| トルエン (mg/L)              | <0.002     | <0.002   | <0.002   | 0 / 1  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0 / 1  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)     | 0.20       | 0.20     | 0.20     | 0 / 1  | 0.20     | 0.20     | 0.20     | 0 / 1  |
| 活性炭 (mg/L)               | <0.08      | <0.08    | <0.08    | 0 / 1  | <0.08    | <0.08    | <0.08    | 0 / 1  |
| ほう素 (mg/L)               | <0.1       | <0.1     | <0.1     | 0 / 1  | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 0 / 1  |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)         | <0.005     | <0.005   | <0.005   | 0 / 1  | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 0 / 1  |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海域の全窒素及び全リンのm/nは×/△とする。  
3.mが△の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名             | 佐濃谷川       |               | ( )   |          | ( )   |       |
|-------------------|------------|---------------|-------|----------|-------|-------|
|                   | 河川・海域名(類型) | 測定地点名(地点統 番号) | 平均    | 最小値      | 最大値   | k / n |
| 要 監 視 項 目         |            |               |       |          |       |       |
| クロロホルム            | (mg/L)     |               | 0     | <0.006   |       | 0 / 1 |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)     |               | 0     | <0.004   |       | 0 / 1 |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)     |               | 0     | <0.006   |       | 0 / 1 |
| 1,1-ジクロロエチレン      | (mg/L)     |               | 0     | <0.02    |       | 0 / 1 |
| イソキサチオン           | (mg/L)     |               | 0     | <0.0008  |       | 0 / 1 |
| ダイアジン             | (mg/L)     |               | 0     | <0.0005  |       | 0 / 1 |
| フェニトロチオン(WEP)     | (mg/L)     |               | 0     | <0.0003  |       | 0 / 1 |
| イソプロチオン           | (mg/L)     |               | 0     | <0.004   |       | 0 / 1 |
| オキシ銅              | (mg/L)     |               | 0     | <0.005   |       | 0 / 1 |
| クロロピリル(TFPN)      | (mg/L)     |               | 0     | <0.0008  |       | 0 / 1 |
| クロピリル             | (mg/L)     |               | 0     | <0.0006  |       | 0 / 1 |
| EPN               | (mg/L)     |               | 0     | <0.0008  |       | 0 / 1 |
| ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)     |               | 0     | <0.003   |       | 0 / 1 |
| フェブカルブ(BPMO)      | (mg/L)     |               | 0     | <0.0008  |       | 0 / 1 |
| イプロンホス(BP)        | (mg/L)     |               | 0     | <0.0008  |       | 0 / 1 |
| クロピリルプロチオン(GNP)   | (mg/L)     |               | 0     | <0.0001  |       | 0 / 1 |
| トルエン              | (mg/L)     |               | 0     | <0.06    |       | 0 / 1 |
| キシレン              | (mg/L)     |               | 0     | <0.04    |       | 0 / 1 |
| フェニル酸エチルヘキシル      | (mg/L)     |               | 0     | <0.006   |       | 0 / 1 |
| ニツケル              | (mg/L)     |               | 0     | <0.005   |       | 0 / 1 |
| モリブデン             | (mg/L)     |               | 0     | <0.007   |       | 0 / 1 |
| アンチモン             | (mg/L)     |               | 0     | <0.002   |       | 0 / 1 |
| 塩化ヒニルモノマー         | (mg/L)     |               | 0     | ~        |       | 0 / 1 |
| エビクロヒドリン          | (mg/L)     |               | 0.04  | 0.02     | 0.05  | 2 / 2 |
| 手シカネ              | (mg/L)     |               | 0     | <0.0002  |       | 0 / 1 |
| アズン               | (mg/L)     |               | 0     | <0.001   |       | 0 / 1 |
| フェノール             | (mg/L)     |               | 0     | <0.1     |       | 0 / 1 |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)     |               | 0     | <0.00004 |       | 0 / 1 |
| 4-ヒオキシルフェニール      | (mg/L)     |               | 0     | <0.002   |       | 0 / 1 |
| アリン               | (mg/L)     |               | 0     | <0.0003  |       | 0 / 1 |
| 2,4-ジクロロフェノール     | (mg/L)     |               | 0     | <0.01    |       | 0 / 1 |
| アフェニル類            | (mg/L)     |               | 0     | <0.01    |       | 0 / 1 |
| 銅                 | (mg/L)     |               | 0.66  | 0.21     | 1     | 2 / 2 |
| 鉄                 | (mg/L)     |               | 0.66  | 0.21     | 1     | 2 / 2 |
| マンガン              | (mg/L)     |               | 0     | ~        |       | 0 / 1 |
| クロム               | (mg/L)     |               | 0     | <0.01    |       | 0 / 1 |
| アモニア性窒素           | (mg/L)     |               | 0.04  | 0.01     | 0.06  | 2 / 2 |
| 無機性リン             | (mg/L)     |               | 0.079 | <0.002   | 0.079 | 1 / 2 |
| クロフィルa            | (µg/L)     |               | ~     | ~        | ~     | ~     |
| 電気伝導度             | (µS/cm)    |               | ~     | ~        | ~     | ~     |
| 透明度               | (cm)       |               | ~     | ~        | ~     | ~     |
| 濁度                | (度)        |               | ~     | ~        | ~     | ~     |
| OM4               | (mg/L)     |               | ~     | ~        | ~     | ~     |
| 窒化素表面活性剤          | (mg/L)     |               | ~     | <0.01    |       | 0 / 2 |
| トリクロル生成能          | (mg/L)     |               | ~     | ~        | ~     | ~     |
| クロロホルム生成能         | (mg/L)     |               | ~     | ~        | ~     | ~     |
| 2,4,6-トリクロル生成能    | (mg/L)     |               | ~     | ~        | ~     | ~     |
| ジクロロアセトン生成能       | (mg/L)     |               | ~     | ~        | ~     | ~     |
| アロマトル生成能          | (mg/L)     |               | ~     | ~        | ~     | ~     |
| 大腸菌数              | (個/100ml)  |               | 140   | 80       | 200   | 4 / 4 |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。

2.BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のm<sup>3</sup>/nはv/vとする。

3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                   | 舞鶴湾(2)   |         |           | 舞鶴湾(1)   |         |           | m / n    | (AⅠ)    | 舞鶴湾(1)  |          |           | m / n   |
|-------------------------|----------|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|---------|---------|----------|-----------|---------|
|                         | 舞鶴湾(2)   | (AⅠ)    | (2660201) | 舞鶴湾(2)   | (AⅠ)    | (2660202) |          |         | 舞鶴湾(1)  | (AⅠ)     | (2660101) |         |
| 河川・海域名(類型)              | 舞鶴湾      | 舞鶴湾     | 舞鶴湾       | 舞鶴湾      | 舞鶴湾     | 舞鶴湾       | 舞鶴湾      | 舞鶴湾     | 舞鶴湾     | 舞鶴湾      | 舞鶴湾       | 舞鶴湾     |
| 測定地点名(地点統一番号)           | キーンヨ島地先  | キーンヨ島地先 | 栗比須崎地先    | 栗比須崎地先   | 栗比須崎地先  | 栗比須崎地先    | 栗比須崎地先   | 栗比須崎地先  | 栗比須崎地先  | 栗比須崎地先   | 栗比須崎地先    | 栗比須崎地先  |
| 測定値                     | 平均       | 最小値     | 最大値       | 平均       | 最小値     | 最大値       | 平均       | 最小値     | 最大値     | 平均       | 最小値       | 最大値     |
| 流 量 (m <sup>3</sup> /s) | 2.0(2.4) | 1.5     | 2.4       | 2.3(2.7) | 1.5     | 2.9       | 2.4(2.8) | 1.9     | 2.9     | 2.4(2.8) | 1.9       | 2.9     |
| 生 活 環 境 項 目             |          |         |           |          |         |           |          |         |         |          |           |         |
| pH                      | 6.7      | 7.5     | 8.4       | 6.8      | 7.8     | 8.5       | 6.6      | 7.9     | 8.5     | 6.6      | 7.9       | 8.5     |
| DO                      | 2.0(2.4) | 3.8     | 9.0       | 6.8      | 3.0     | 9.7       | 6.6      | 2.4     | 9.8     | 6.6      | 2.4       | 9.8     |
| BOD(5%水質値)              |          |         |           |          |         |           |          |         |         |          |           |         |
| COD(5%水質値)              |          |         |           |          |         |           |          |         |         |          |           |         |
| SS                      |          |         |           |          |         |           |          |         |         |          |           |         |
| 大腸菌数                    | 2.5E+02  | 1.8E+09 | 1.3E+03   | 1.6E+01  | 4.5E+00 | 3.9E+01   | 3.2E+01  | 4.5E+00 | 4.9E+01 | 3.2E+01  | 4.5E+00   | 4.9E+01 |
| トリス抽出物質                 | ND       | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        | ND       | ND      | ND      | ND       | ND        | ND      |
| 残留DO                    | 6.4      | 3.8     | 8.8       | 5.9      | 3.2     | 8.3       | 4.0      | 2.6     | 6.3     | 4.0      | 2.6       | 6.3     |
| 全窒素                     | 0.14     | 0.11    | 0.21      | 0.16     | 0.12    | 0.21      | 0.24     | 0.14    | 0.41    | 0.24     | 0.14      | 0.41    |
| 全燐                      | 0.011    | <0.003  | 0.018     | 0.013    | 0.008   | 0.017     | 0.019    | 0.012   | 0.025   | 0.019    | 0.012     | 0.025   |
| 全亜鉛                     | 0.002    | 0.001   | 0.002     | 0.002    | <0.001  | 0.003     | 0.002    | 0.001   | 0.003   | 0.002    | 0.001     | 0.003   |
| ニッケル                    |          |         |           |          |         |           |          |         |         |          |           |         |
| 鉛                       |          |         |           |          |         |           |          |         |         |          |           |         |
| 健康 項 目                  |          |         |           |          |         |           |          |         |         |          |           |         |
| カドミウム                   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003 |
| 銅                       | ND       | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        | ND       | ND      | ND      | ND       | ND        | ND      |
| 六価クロム                   | <0.005   | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005    | <0.005  |
| 砒素                      | <0.02    | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02   | <0.02    | <0.02     | <0.02   |
| 鉛                       | <0.005   | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005    | <0.005  |
| 総水銀                     | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005 |
| アルキル水銀                  |          |         |           |          |         |           |          |         |         |          |           |         |
| PCB                     | ND       | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        | ND       | ND      | ND      | ND       | ND        | ND      |
| シクロヘキサン                 | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002    | <0.002  |
| 四塩化炭素                   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン             | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエタン             | <0.01    | <0.01   | <0.01     | <0.01    | <0.01   | <0.01     | <0.01    | <0.01   | <0.01   | <0.01    | <0.01     | <0.01   |
| 1,2-ジクロロベンゼン            | <0.004   | <0.004  | <0.004    | <0.004   | <0.004  | <0.004    | <0.004   | <0.004  | <0.004  | <0.004   | <0.004    | <0.004  |
| 1,1-ジクロロエタン             | <0.1     | <0.1    | <0.1      | <0.1     | <0.1    | <0.1      | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1      | <0.1    |
| 1,1,2-トリクロロエタン          | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006 |
| 1,1,2-トリクロロベンゼン         | <0.001   | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001  | <0.001   | <0.001    | <0.001  |
| 1,3-ジクロロベンゼン            | <0.001   | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001  | <0.001   | <0.001    | <0.001  |
| 1,3-ジクロロエタン             | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002 |
| 1,4-ジクロロベンゼン            | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006 |
| 1,4-ジクロロエタン             | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003 |
| 1,2,4-トリクロロベンゼン         | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002    | <0.002  |
| 1,2,4-トリクロロエタン          | <0.001   | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001  | <0.001   | <0.001    | <0.001  |
| 1,2,4-トリクロロベンゼン         | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002    | <0.002  |
| 1,2,4-トリクロロエタン          | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002    | <0.002  |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素           | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002    | <0.002  |
| 臭素                      | <0.02    | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02   | <0.02    | <0.02     | <0.02   |
| 1,4-ジオキサン               | <0.005   | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005  | <0.005   | <0.005    | <0.005  |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。

3 mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。



| 水 域 名             | 舞鶴湾(2)    |        | 舞鶴湾(1) |      | k / n     |      |      |      |      |       |       |       |
|-------------------|-----------|--------|--------|------|-----------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|                   | (A4)      | (A4)   | (A4)   | (A4) |           |      |      |      |      |       |       |       |
| 河川・海域名(類型)        | 舞鶴湾       |        | 舞鶴湾    |      | (A4)      |      |      |      |      |       |       |       |
| 測定地点名(地点統 番号)     | キンギヨ鼻地先   |        | 鹿比須崎地先 |      | (2660202) |      |      |      |      |       |       |       |
| 測 定 項 目           | 平均        | 最小値    | 最大値    | 平均   | 最小値       | 最大値  | 平均   | 最小値  | 最大値  | k / n |       |       |
|                   | クロロホルム    | (mg/L) | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 1,2-ジクロロロバン       | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 1,1-ジクロロエタン       | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| イソキサチオン           | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| ダイアジン             | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| フェニトロチン(WEP)      | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| イソプロチオン           | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| オキシ銅              | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| クロロピリン(TFPN)      | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| クロヒキサト            | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| EPN               | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| フェニカルブ(BPMO)      | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| イプロンホス(IP)        | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| クロルニトロフェン(GNP)    | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| トルエン              | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| キシレン              | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| フェニル酸エチルヘキシル      | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| ニツガル              | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| モリブデン             | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| マンガン              | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| エビクロヒドリシ          | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 手シカネ              | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| アズン               | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| フェノール             | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 4-ヒオキソニルフェニール     | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| アクリン              | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 2,4-ジクロロフェノール     | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| フェニール類            | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 銅                 | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 鉄                 | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| マンガン              | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| クロム               | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| アモニア性窒素           | (mg/L)    | 0.09   | <0.01  | 0.09 | 1 / 2     | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.05  | 0.14  | 2 / 2 |
| 無機性リン             | (mg/L)    | ~      | <0.02  | ~    | 0 / 2     | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 硝酸性窒素             | (μg/L)    | 4.3    | 1.1    | 8.3  | 4 / 4     | 3.6  | 2.0  | 6.2  | 4.1  | 7.7   | 4 / 4 |       |
| 電気伝導度             | (μS/cm)   | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 透明度               | (cm)      | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 濁度                | (度)       | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| OM4               | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 窒化素               | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| トリクロロエチレン         | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| クロロホルム            | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| クロロベンゼン           | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 2,4-ジクロロベンゼン      | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 2,6-ジクロロベンゼン      | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 1,4-ジクロロベンゼン      | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| アモニア性窒素           | (mg/L)    | ~      | ~      | ~    | ~         | ~    | ~    | ~    | ~    | ~     | ~     | ~     |
| 大腸菌数              | (個/100mL) | 51     | <1     | 100  | 2 / 4     | 3    | <1   | 5    | 3    | 1     | 4     | 4 / 4 |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。  
2 BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のmg/nはμgとする。  
3 mgが-の場合、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 舞鶴湾(1)         |    |         |    | 宮津湾            |   |         |    | 宮津湾            |   |         |    |
|-----------------------|----------------|----|---------|----|----------------|---|---------|----|----------------|---|---------|----|
|                       | 舞鶴湾            |    |         |    | 宮津湾            |   |         |    | 宮津湾            |   |         |    |
|                       | (AA) (2660102) |    |         |    | (AD) (2660301) |   |         |    | (AD) (2660302) |   |         |    |
| 測定値                   | 平均             |    | 最大値     |    | 平均             |   | 最大値     |    | 平均             |   | 最大値     |    |
|                       | m              | n  | m       | n  | m              | n | m       | n  | m              | n | m       | n  |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) |                |    |         |    |                |   |         |    |                |   |         |    |
| 生 活 環 境 項 目           |                |    |         |    |                |   |         |    |                |   |         |    |
| pH                    | 6.6            | 6  | 8.3     | 18 | 7.9            | 0 | 8.3     | 18 | 7.5            | 0 | 8.3     | 18 |
| DO                    | 1.9            | 14 | 9.1     | 18 | 6.5            | 7 | 10      | 18 | 5.9            | 7 | 9.8     | 18 |
| BOD(75%水質値)           | 2.1(2.1)       | 2  | 2.9     | 6  | 1.5            | 0 | 2.0     | 6  | 1.7            | 0 | 2.6     | 6  |
| COD(75%水質値)           | 5.9E+03        | 4  | 3.3E+04 | 2  | 4.9E+01        | 2 | 3.3E+04 | 2  | 4.9E+01        | 2 | 3.3E+04 | 2  |
| SS                    | ND             | 2  | ND      | 2  | ND             | 2 | ND      | 2  | ND             | 2 | ND      | 2  |
| 大腸菌群数                 | 4.7            | 4  | 7.8     | 4  | 6.6            | 4 | 7.4     | 4  | 7.4            | 4 | 8.2     | 4  |
| 有機DO                  | 0.22           | 2  | 0.39    | 6  | 0.14           | 2 | 0.16    | 6  | 0.15           | 2 | 0.48    | 6  |
| 全窒素                   | 0.018          | 1  | 0.035   | 6  | 0.010          | 1 | 0.014   | 6  | 0.015          | 1 | 0.018   | 6  |
| 全リン                   | 0.005          | 6  | 0.010   | 6  | 0.004          | 6 | 0.006   | 6  | 0.005          | 6 | 0.007   | 6  |
| LAS                   | <0.0003        | 0  | <0.0003 | 0  | <0.0003        | 0 | <0.0003 | 0  | <0.0003        | 0 | <0.0003 | 0  |
| 健康 項 目                |                |    |         |    |                |   |         |    |                |   |         |    |
| 鉛                     | ND             | 0  | ND      | 0  | ND             | 0 | ND      | 0  | ND             | 0 | ND      | 0  |
| 六価クロム                 | <0.005         | 0  | <0.005  | 0  | <0.005         | 0 | <0.005  | 0  | <0.005         | 0 | <0.005  | 0  |
| 砒素                    | <0.02          | 0  | <0.02   | 0  | <0.02          | 0 | <0.02   | 0  | <0.02          | 0 | <0.02   | 0  |
| 銅                     | <0.005         | 0  | <0.005  | 0  | <0.005         | 0 | <0.005  | 0  | <0.005         | 0 | <0.005  | 0  |
| 鉛                     | <0.0005        | 0  | <0.0005 | 0  | <0.0005        | 0 | <0.0005 | 0  | <0.0005        | 0 | <0.0005 | 0  |
| アルミニウム                | ND             | 0  | ND      | 0  | ND             | 0 | ND      | 0  | ND             | 0 | ND      | 0  |
| PCB                   | <0.002         | 0  | <0.002  | 0  | <0.002         | 0 | <0.002  | 0  | <0.002         | 0 | <0.002  | 0  |
| 四塩化炭素                 | <0.0004        | 0  | <0.0004 | 0  | <0.0004        | 0 | <0.0004 | 0  | <0.0004        | 0 | <0.0004 | 0  |
| 1,2-ジクロロエタン           | <0.01          | 0  | <0.01   | 0  | <0.01          | 0 | <0.01   | 0  | <0.01          | 0 | <0.01   | 0  |
| 1,1,2-トリクロロエタン        | <0.1           | 0  | <0.1    | 0  | <0.1           | 0 | <0.1    | 0  | <0.1           | 0 | <0.1    | 0  |
| 1,1,1-トリクロロエタン        | <0.0006        | 0  | <0.0006 | 0  | <0.0006        | 0 | <0.0006 | 0  | <0.0006        | 0 | <0.0006 | 0  |
| 1,2-ジクロロベンゼン          | <0.001         | 0  | <0.001  | 0  | <0.001         | 0 | <0.001  | 0  | <0.001         | 0 | <0.001  | 0  |
| 1,3-ジクロロベンゼン          | <0.001         | 0  | <0.001  | 0  | <0.001         | 0 | <0.001  | 0  | <0.001         | 0 | <0.001  | 0  |
| 1,4-ジクロロベンゼン          | <0.0002        | 0  | <0.0002 | 0  | <0.0002        | 0 | <0.0002 | 0  | <0.0002        | 0 | <0.0002 | 0  |
| 1,1,1-トリクロロエタン        | <0.0006        | 0  | <0.0006 | 0  | <0.0006        | 0 | <0.0006 | 0  | <0.0006        | 0 | <0.0006 | 0  |
| 1,2-ジクロロエタン           | <0.0003        | 0  | <0.0003 | 0  | <0.0003        | 0 | <0.0003 | 0  | <0.0003        | 0 | <0.0003 | 0  |
| 1,1,2-トリクロロエタン        | <0.002         | 0  | <0.002  | 0  | <0.002         | 0 | <0.002  | 0  | <0.002         | 0 | <0.002  | 0  |
| 1,2-ジクロロベンゼン          | <0.001         | 0  | <0.001  | 0  | <0.001         | 0 | <0.001  | 0  | <0.001         | 0 | <0.001  | 0  |
| 1,3-ジクロロベンゼン          | <0.001         | 0  | <0.001  | 0  | <0.001         | 0 | <0.001  | 0  | <0.001         | 0 | <0.001  | 0  |
| 1,4-ジクロロベンゼン          | <0.002         | 0  | <0.002  | 0  | <0.002         | 0 | <0.002  | 0  | <0.002         | 0 | <0.002  | 0  |
| 揮発性窒素及び亜硝酸性窒素         | <0.02          | 0  | <0.02   | 0  | <0.02          | 0 | <0.02   | 0  | <0.02          | 0 | <0.02   | 0  |
| 臭素                    | <0.005         | 0  | <0.005  | 0  | <0.005         | 0 | <0.005  | 0  | <0.005         | 0 | <0.005  | 0  |
| 1,4-ジオキサン             | <0.005         | 0  | <0.005  | 0  | <0.005         | 0 | <0.005  | 0  | <0.005         | 0 | <0.005  | 0  |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のm/nはv/vとする。

3 mg/Lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名<br>河川・海域名(類型)<br>測定地点名(地点統 番号) | 舞鶴湾(1)    |      |        |       | 宮津湾   |        |     |       | 宮津湾  |        |     |        |
|--------------------------------------|-----------|------|--------|-------|-------|--------|-----|-------|------|--------|-----|--------|
|                                      | 舞鶴湾       |      | 舞鶴湾    |       | 宮津湾   |        | 宮津湾 |       | 宮津湾  |        | 宮津湾 |        |
|                                      | 平均        | 最小値  | 最大値    | k / n | 平均    | 最小値    | 最大値 | k / n | 平均   | 最小値    | 最大値 | k / n  |
| 測定項目                                 |           |      |        |       |       |        |     |       |      |        |     |        |
| クロロホルム                               | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン                    | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| 1,2-ジクロロプロパン                         | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| 1,1-ジクロロエタン                          | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| イソキサチオン                              | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| ダイアジン                                | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| ネオダリオン(WEP)                          | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| イソプロチオン                              | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| オキシ銅                                 | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| クロロホルム(TFPN)                         | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| クロロホルム                               | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| EPN                                  | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| ジクロロボス(DDVP)                         | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| フェブカルブ(BPMO)                         | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| イプロンホス(BP)                           | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| クロルニトロフェン(CNP)                       | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| トルエン                                 | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| キシレン                                 | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| フェニルエチルホルムキシル                        | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| ニツガル                                 | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| モリブデン                                | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| マンガン                                 | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| 塩化ヒニルモノマー                            | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| エピクロヒドリン                             | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| 全窒素                                  | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| リン                                   | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| フェノール                                | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| ホルムアルデヒド                             | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| 4-ヒオキソニルフェニール                        | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| アリン                                  | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| 2,4-ジクロロフェノール                        | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| フェノール類                               | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| 銅                                    | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| 鉄                                    | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| マンガン                                 | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| クロム                                  | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| その他項目等                               |           |      |        |       |       |        |     |       |      |        |     |        |
| アモニア性窒素                              | (mg/L)    | 0.11 | <0.01  | ~     | 0.11  | <0.01  | ~   | 0.10  | 0.10 | <0.01  | ~   | 0.12   |
| 無機性リン                                | (mg/L)    | ~    | <0.002 | ~     | ~     | <0.002 | ~   | ~     | ~    | <0.002 | ~   | <0.002 |
| クロロフィルa                              | (µg/L)    | 4.7  | ~      | 9.0   | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| 電気伝導度                                | (µS/cm)   | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| 透明度                                  | (cm)      | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| 温度                                   | (度)       | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| pH                                   |           | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| 窒素素面活性剤                              | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| トリクロゲン生成能                            | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| トリクロゲン生成能                            | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| トリクロゲン生成能                            | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| トリクロゲン生成能                            | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| トリクロゲン生成能                            | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| トリクロゲン生成能                            | (mg/L)    | ~    | ~      | ~     | ~     | ~      | ~   | ~     | ~    | ~      | ~   | ~      |
| 大腸菌数                                 | (個/100mL) | 51   | 3      | 180   | 4 / 4 | 1      | 1   | 1     | 1    | 4      | 4   | 4 / 4  |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のm/nはv/vとする。  
3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 阿蘇海        |         |           | 阿蘇海      |         |           | 阿蘇海      |         |           |
|-----------------------|------------|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|---------|-----------|
|                       | 阿蘇海        |         |           | 阿蘇海      |         |           | 阿蘇海      |         |           |
|                       | 河川・海域名(類型) | (BA)    | (2660401) | 阿蘇海      | (BA)    | (2660402) | 阿蘇海      | (BA)    | (2660403) |
| 測定地点名(地点統一番号)         | 野田川流入点     |         |           | 浦戸地先     |         |           | 浦戸地先     |         |           |
| 測定値                   | 平均         | 最小値     | 最大値       | 平均       | 最小値     | 最大値       | 平均       | 最小値     | 最大値       |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) | m / n      | m / n   | m / n     | m / n    | m / n   | m / n     | m / n    | m / n   | m / n     |
| 生 活 環 境 項 目           |            |         |           |          |         |           |          |         |           |
| pH                    | 7.1        | 7.1     | 8.6       | 7.2      | 7.6     | 8.7       | 7.4      | 7.8     | 8.7       |
| DO                    | 0.9        | 0.9     | 12        | 7.2      | 0.5     | 12        | 7.4      | 0.7     | 12        |
| BOD(5%水質値)            | 4.3(4.4)   | 3.2     | 5.7       | 4.3(5.0) | 3.1     | 5.7       | 3.8(4.0) | 3.2     | 4.7       |
| COD(75%水質値)           | 2.2E+03    | 3.3E+01 | 1.3E+04   | 3.0E+02  | 7.8E+00 | 1.7E+03   | 7.8E+02  | 1.3E+01 | 7.9E+03   |
| SS                    | ND         | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        |
| 大腸菌群数                 | 4.5        | 1.4     | 8.1       | 3.9      | 1.3     | 5.4       | 5.1      | 2.9     | 6.9       |
| フエキ抽出物質               | 0.56       | 0.27    | 0.93      | 0.39     | 0.25    | 0.67      | 0.31     | 0.18    | 0.55      |
| 残留DO                  | 0.34       | 0.020   | 0.955     | 0.028    | 0.018   | 0.047     | 0.023    | 0.017   | 0.036     |
| 全窒素                   | 0.004      | 0.001   | 0.007     | 0.004    | 0.001   | 0.005     | 0.003    | 0.001   | 0.005     |
| 全亜鉛                   |            |         |           |          |         |           |          |         |           |
| フェニルホルム               |            |         |           |          |         |           |          |         |           |
| LAS                   |            |         |           |          |         |           |          |         |           |
| 健康 項 目                |            |         |           |          |         |           |          |         |           |
| 鉛                     | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003   |
| 銅                     | ND         | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        |
| 六価クロム                 | <0.005     | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    |
| 砒素                    | <0.02      | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02     |
| 鉛                     | <0.005     | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    |
| 鉛水銀                   | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005   |
| アルル水銀                 |            |         |           |          |         |           |          |         |           |
| PCB                   | ND         | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        |
| ジカド分                  | <0.002     | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    |
| 四塩化炭素                 | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002   |
| 1,2-ジクロロエチン           | <0.0004    | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004   |
| 1,1-ジクロロエチン           | <0.01      | <0.01   | <0.01     | <0.01    | <0.01   | <0.01     | <0.01    | <0.01   | <0.01     |
| 1,2-ジクロロエチン           | <0.004     | <0.004  | <0.004    | <0.004   | <0.004  | <0.004    | <0.004   | <0.004  | <0.004    |
| 1,1,1-トリクロロエチン        | <0.1       | <0.1    | <0.1      | <0.1     | <0.1    | <0.1      | <0.1     | <0.1    | <0.1      |
| 1,1,2-トリクロロエチン        | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006   |
| 1,1,2,2-テトラクロロエチン     | <0.001     | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    |
| 1,1,2,2,2-ペンタクロロエチン   | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002   |
| 1,1,3,3,3-ペンタクロロエチン   | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006   |
| シブチン                  | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003   |
| ジブチル鉛                 | <0.002     | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    |
| ベンゼン                  | <0.001     | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    |
| 揮発性炭素及び亜硝酸性炭素         | <0.002     | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    |
| 臭気                    | <0.02      | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02     |
| 臭気                    |            |         |           |          |         |           |          |         |           |
| 1,4-ジオキサン             | <0.005     | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のm<sup>3</sup>/nはμg/lとする。

3 mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名             | 阿蘇海       |        | 阿蘇海    |        | 阿蘇海    |        |        |        |
|-------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                   | 阿蘇海       | (B/A)  | 阿蘇海    | (B/A)  | 阿蘇海    | (B/A)  |        |        |
| 河川・海域名(類型)        | 野田川流入点    |        | 中央部    |        | 瀧尻地先   |        |        |        |
| 測定地点名(地点統 番号)     | 平均        | 最小値    | 最大値    | k / n  | 平均     | 最小値    | 最大値    | k / n  |
| 測定項目              | (mg/L)    | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) |
| クロロホルム            | 0.26      | 0.14   | 0.38   | 2 / 2  | 0.14   | <0.01  | 0.14   | 1 / 2  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004     | <0.002 | 0.004  | 1 / 2  | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 2 / 2  |
| 1,2-ジクロロロバン       | 22        | 12     | 29     | 4 / 4  | 11     | 7.6    | 14     | 4 / 4  |
| ビス(2-クロロエチル)エーテル  |           |        |        |        |        |        |        |        |
| イソキサチオン           |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ダイアジン             |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェニトロチン(WEP)      |           |        |        |        |        |        |        |        |
| イソプロチオン           |           |        |        |        |        |        |        |        |
| オキシ銅              |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロピリル(TFPN)      |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロピリル             |           |        |        |        |        |        |        |        |
| EPN               |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ジクロロボス(DDVP)      |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェンカルブ(BPMO)      |           |        |        |        |        |        |        |        |
| イプロンホス(BP)        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロピリルホス(GNP)      |           |        |        |        |        |        |        |        |
| トルエン              |           |        |        |        |        |        |        |        |
| キシレン              |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェニル酸エチルヘキシル      |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ニツガル              |           |        |        |        |        |        |        |        |
| モリブデン             |           |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン              |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 塩化ヒニルモノマー         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| エピクロヒドリン          |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 全窒素               |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アミン               |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール             |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド          |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-ヒオキソニルフェニール     |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アリン               |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール     |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類            |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                 |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄                 |           |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン              |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム               |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アミノア性薬素           | 0.26      | 0.14   | 0.38   | 2 / 2  | 0.14   | <0.01  | 0.14   | 1 / 2  |
| 無機性シ              | 0.004     | <0.002 | 0.004  | 1 / 2  | 0.002  | <0.002 | 0.002  | 2 / 2  |
| クロフィルa            | 22        | 12     | 29     | 4 / 4  | 11     | 7.6    | 14     | 4 / 4  |
| 電気伝導度             | (μS/cm)   |        |        |        |        |        |        |        |
| 透明度               | (cm)      |        |        |        |        |        |        |        |
| 濁度                | (度)       |        |        |        |        |        |        |        |
| OM4               | (mg/L)    |        |        |        |        |        |        |        |
| 窒化素               | (mg/L)    |        |        |        |        |        |        |        |
| トリクロシ生成能          | (mg/L)    |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロシ生成能           | (mg/L)    |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4,6-トリクロシ生成能    | (mg/L)    |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4,6-トリクロシ生成能    | (mg/L)    |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4,6-トリクロシ生成能    | (mg/L)    |        |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数              | (個/100mL) | 82     | 180    | 4 / 4  | 7      | 2      | 19     | 4 / 4  |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海城の全窒素及び全燐のm/mはv/vとする。  
3.mが-の場合、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 阿蘇海       |         | 若狭湾       |          | 若狭湾       |         | 若狭湾       |         |         |
|-----------------------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|---------|-----------|---------|---------|
|                       | 阿蘇海       |         | 若狭湾       |          | 若狭湾       |         | 若狭湾       |         |         |
|                       | (B/A)     | (A/I)   | (B/A)     | (A/I)    | (B/A)     | (A/I)   | (B/A)     | (A/I)   |         |
| 河川・海域名(類型)            | (2660451) |         | (2660451) |          | (2660501) |         | (2660502) |         |         |
| 測定地点名(地点統一番号)         | 文珠地先      |         | 栗田湾沖      |          | 波島崎沖      |         | 波島崎沖      |         |         |
| 測定値                   | 平均        | 最小値     | 最大値       | 平均       | 最小値       | 最大値     | 平均        | 最小値     | 最大値     |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) | m / n     | m / n   | m / n     | m / n    | m / n     | m / n   | m / n     | m / n   | m / n   |
| 生活環境項目                |           |         |           |          |           |         |           |         |         |
| pH                    | 7.7       | 7.7     | 8.7       | 7.5      | 7.8       | 8.3     | 7.7       | 8.1     | 8.4     |
| DO                    | 7.7       | 0.5     | 12        | 7.5      | 6.4       | 8.8     | 7.7       | 6.3     | 8.8     |
| BOD(75%水質値)           | 4.1(4.7)  | 2.7     | 5.6       | 2.2(2.4) | 1.9       | 2.5     | 1.9(2.0)  | 1.4     | 2.5     |
| COD(75%水質値)           | 4.6E+02   | 2.3E+01 | 2.4E+03   | 2.9E+03  | 3.5E+02   | 6.9E+03 | 5.3E+02   | 1.8E+00 | 2.4E+03 |
| SS                    | 4.3       | 1.6     | 7.3       | 4.3      | 3.5       | 7.3     | 4.3       | 3.5     | 7.3     |
| 大腸菌数                  | 0.34      | 0.22    | 0.58      | 0.34     | 0.22      | 0.58    | 0.34      | 0.22    | 0.58    |
| 大腸菌抽出物質               | 0.027     | 0.018   | 0.039     | 0.027    | 0.018     | 0.039   | 0.027     | 0.018   | 0.039   |
| 全亜鉛                   | 0.004     | 0.001   | 0.005     | 0.007    | 0.005     | 0.010   | 0.006     | 0.004   | 0.007   |
| ニッケル                  | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 |
| 銅                     | ND        | ND      | ND        | ND       | ND        | ND      | ND        | ND      | ND      |
| 六価クロム                 | <0.005    | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  |
| 鉛                     | <0.005    | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  |
| 鉄                     | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 |
| マンガン                  | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 |
| アルミニウム                | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 |
| PCB                   | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002  |
| シクロヘキサン               | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 |
| 四塩化炭素                 | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,2-ジクロロエタン           | <0.01     | <0.01   | <0.01     | <0.01    | <0.01     | <0.01   | <0.01     | <0.01   | <0.01   |
| 1,1-ジクロロエタン           | <0.1      | <0.1    | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1    |
| 1,1,1-トリクロロエタン        | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,1,2-トリクロロエタン        | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  |
| 1,2-ジクロロベンゼン          | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  |
| 1,3-ジクロロベンゼン          | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジクロロベンゼン          | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 |
| シクロヘキサン               | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 |
| 1,1,1-トリクロロエタン        | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002  |
| 1,1,2-トリクロロエタン        | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  |
| 1,2-ジクロロベンゼン          | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002  |
| 1,3-ジクロロベンゼン          | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  |
| 1,4-ジクロロベンゼン          | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002  |
| 揮発性芳香族化合物             | 0.02      | 0.02    | 0.02      | 0.02     | 0.02      | 0.02    | 0.02      | 0.02    | 0.02    |
| 全芳香族                  | <0.005    | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  |
| 1,4-ジオキサン             | <0.005    | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。  
2 BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のm<sup>3</sup>/nはv/hとする。  
3 mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                     | 阿蘇海       |       | 若狭湾       |       | 若狭湾       |       |
|---------------------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|                           | 阿蘇海       |       | 若狭湾       |       | 若狭湾       |       |
|                           | 阿蘇海       |       | 若狭湾       |       | 若狭湾       |       |
| 河川・海域名(類型)                | (B/A)     |       | (A/I)     |       | (A/I)     |       |
| 測定地点名(地点統 番号)             | (2660451) |       | (2660501) |       | (2660502) |       |
| 測 定 項 目                   | 平均        | 最小値   | 最大値       | 平均    | 最小値       | 最大値   |
|                           | k / n     | k / n | k / n     | k / n | k / n     | k / n |
| クロロホルム (mg/L)             | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)  | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)       | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)        | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| イソキサチオン (mg/L)            | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| ダイアジン (mg/L)              | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| フェニトロチン(WFPP) (mg/L)      | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| イソプロチオン (mg/L)            | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| オキシ銅 (mg/L)               | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| クロロピリフェン(TFPN) (mg/L)     | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| クロピリフェン (mg/L)            | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| EPN (mg/L)                | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| ジクロロボス(DDVP) (mg/L)       | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| フェノカルブ(BPMO) (mg/L)       | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| イプロンホス(IPP) (mg/L)        | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| クロルニトロフェン(CNFP) (mg/L)    | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| トルエン (mg/L)               | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| キシレン (mg/L)               | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| フェニル酸エチルヘキシル (mg/L)       | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| ニツガル (mg/L)               | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| モリブデン (mg/L)              | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| アンチモン (mg/L)              | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L)          | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| エピクロヒドリン (mg/L)           | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| 手シカネ (mg/L)               | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| アズン (mg/L)                | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| フェノール (mg/L)              | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| ホルムアルデヒド (mg/L)           | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| 4-ヒオキソニルフェニール (mg/L)      | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| アクリン (mg/L)               | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)      | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| フェニール類 (mg/L)             | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| 銅 (mg/L)                  | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| 鉄 (mg/L)                  | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| マンガン (mg/L)               | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| クロム (mg/L)                | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| アモニア性窒素 (mg/L)            | 0.07      | 0.02  | 0.12      | 2     | 2         | 2     |
| 無機性リン (mg/L)              | 0.003     | 0.002 | 0.003     | 2     | 2         | 2     |
| クロロフィルa (µg/L)            | 12        | 10    | 16        | 4     | 4         | 4     |
| 電気伝導度 (µS/cm)             | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| 透明度 (cm)                  | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| 濁度 (度)                    | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| OM4 (mg/L)                | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| 窒化素窒素性剤 (mg/L)            | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| トリクロゲン生成能 (mg/L)          | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| クロロホルム生成能 (mg/L)          | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| 2,4,6-トリクロロベンゼン生成能 (mg/L) | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| ジクロロメタン生成能 (mg/L)         | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| アモニア性窒素生成能 (mg/L)         | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |
| 大腸菌数 (個/100mL)            | ~         | ~     | ~         | ~     | ~         | ~     |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。

2.BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のmg/nはµgとする。

3.mg/Lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                    | 若狭湾      |           | 山陰海岸    |           | 山陰海岸    |           |
|--------------------------|----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
|                          | 若狭湾      | (A1)      | 山陰海岸    | (A1)      | 山陰海岸    | (A1)      |
| 河川・海域名(類型)               | 若狭湾      | (2660503) | 山陰海岸    | (2660601) | 山陰海岸    | (2660602) |
| 測定地点名(地点統一番号)            | 鷹崎沖      |           | 竹野川沖    |           | 久美浜湾沖   |           |
| 測定値                      | 平均       | 最小値       | 最大値     | 平均        | 最小値     | 最大値       |
|                          | m / n    | m / n     | m / n   | m / n     | m / n   | m / n     |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)    |          |           |         |           |         |           |
| 生 活 環 境 項 目              |          |           |         |           |         |           |
| pH                       | 7.3      | 8.2       | 8.4     | 7.7       | 8.2     | 8.3       |
| DO(mg/L)                 |          | 5.9       | 8.4     | 7.7       | 6.4     | 8.3       |
| BOD(5%水質値)(mg/L)         | 1.8(1.7) | 1.4       | 2.3     | 1.6(1.6)  | 1.3     | 1.9       |
| COD(5%水質値)(mg/L)         |          |           |         |           |         |           |
| SS(mg/L)                 |          |           |         |           |         |           |
| 大腸菌数(MPN/100ml)          | 1.3E+02  | 1.8E+00   | 4.9E+02 | 1.4E+02   | 1.7E+01 | 2.4E+03   |
| ヒェキチ抽出物質(mg/L)           |          |           |         |           |         |           |
| 残留DO(mg/L)               |          |           |         |           |         |           |
| 全窒素(mg/L)                |          |           |         |           |         |           |
| 全燐(mg/L)                 | 0.007    | 0.004     | 0.010   | 0.006     | 0.004   | 0.008     |
| 全亜鉛(mg/L)                |          |           |         |           |         |           |
| ニッケル(mg/L)               |          |           |         |           |         |           |
| LAS(mg/L)                |          |           |         |           |         |           |
| 健康 項 目                   |          |           |         |           |         |           |
| 銅(mg/L)                  |          |           |         |           |         |           |
| 鉛(mg/L)                  |          |           |         |           |         |           |
| 鉄(mg/L)                  |          |           |         |           |         |           |
| 六価クロム(mg/L)              |          |           |         |           |         |           |
| 砒素(mg/L)                 |          |           |         |           |         |           |
| 銀水銀(mg/L)                |          |           |         |           |         |           |
| アルキル水銀(mg/L)             |          |           |         |           |         |           |
| PCB(mg/L)                |          |           |         |           |         |           |
| シクロ分(mg/L)               |          |           |         |           |         |           |
| 四塩化炭素(mg/L)              |          |           |         |           |         |           |
| 1,2-ジクロロエチレン(mg/L)       |          |           |         |           |         |           |
| 1,1-ジクロロエチレン(mg/L)       |          |           |         |           |         |           |
| シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)    |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,1-トリクロロエチレン(mg/L)    |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,2-トリクロロエチレン(mg/L)    |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,2,2-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,3,3-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,2,3,4-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,1,2-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,2,2-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,2,3-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,2,4-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,3,4-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,2,3,4-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,1,1-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,1,2-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,1,3-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,1,4-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,2,1-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,2,2-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,2,3-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,2,4-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,3,1-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,3,2-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,3,3-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,3,4-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,4,1-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,4,2-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,4,3-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,1,4,4-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,2,2,1-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,2,2,2-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,2,2,3-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,2,2,4-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,2,3,1-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,2,3,2-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,2,3,3-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,2,3,4-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,2,4,1-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,2,4,2-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,2,4,3-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,2,4,4-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,3,3,1-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,3,3,2-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,3,3,3-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,3,3,4-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,3,4,1-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,3,4,2-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,3,4,3-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,3,4,4-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,4,4,1-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,4,4,2-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,4,4,3-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |
| 1,4,4,4-テトラクロロエチレン(mg/L) |          |           |         |           |         |           |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。

2.BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のm<sup>3</sup>/nはℓ/ℓとする。

3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。



| 水 域 名             | 若狭湾    |        | 山陰海岸   |        | 山陰海岸   |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                   | 若狭湾    | 山陰海岸   | 山陰海岸   | 山陰海岸   | 山陰海岸   | 山陰海岸   |
| 河川・海域名(類型)        | 若狭湾    |        | 山陰海岸   |        | 山陰海岸   |        |
| 測定地点名(地点統 番号)     | 鷹崎沖    |        | 竹野川沖   |        | 久美浜湾沖  |        |
| 測定項目              | 平均     | 最小値    | 最大値    | 平均     | 最小値    | 最大値    |
|                   | k / n  | k / n  | k / n  | k / n  | k / n  | k / n  |
|                   | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) |
| クロロホルム            | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| 1,2-ジクロロロバン       | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| 1,1-ジクロロエタン       | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| イソキサチオン           | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| ダイアジン             | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| フェニトロチン(WEP)      | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| イソプロチオン           | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| オキシ銅              | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| クロロピリフェル(TFPN)    | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| クロピリフェル           | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| EPN               | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| ジクロルボス(DDVP)      | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| フェノカルブ(BPMO)      | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| イプロンホス(BP)        | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| クロピリフェル(GNP)      | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| トルエン              | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| キシレン              | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| フェニル酸エチルヘキシル      | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| ニツガル              | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| モリブデン             | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| マンガン              | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| 塩化ヒニルモノマー         | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| エピクロヒドリン          | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| 手シカネ              | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| アミン               | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| フェノール             | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| ホルムアルデヒド          | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| 4-ヒオキシルフェニール      | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| アミン               | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| 2,4-ジクロロフェノール     | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| フェニール類            | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| 銅                 | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| 鉄                 | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| マンガン              | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| クロム               | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| アミンアミン            | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| 無機性リン             | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| クロロホルム            | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| 電気伝導度             | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| 透明度               | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| 温度                | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| pH                | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| 窒素系固形物            | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| クロロホルム生成能         | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| クロロホルム生成能         | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| 2,4-ジクロロホルム生成能    | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| 2,4,6-トリクロロホルム生成能 | ~      | <      | ~      | ~      | <      | ~      |
| 大腸菌数              | 22     | <      | 43     | 22     | <      | 49     |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海域网の全窒素及び全燐のmg/lはμ/lとする。  
3.mg/lの場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                 | 久美浜湾       |         |           | 久美浜湾     |         |           | 久美浜湾     |         |           | 久美浜湾     |         |           |
|-----------------------|------------|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|---------|-----------|
|                       | 久美浜湾       |         |           | 久美浜湾     |         |           | 久美浜湾     |         |           | 久美浜湾     |         |           |
|                       | 河川・海域名(類型) | (AD)    | (2660701) | 久美浜湾     | (AD)    | (2660751) | 久美浜湾     | (AD)    | (2660751) | 久美浜湾     | (AD)    | (2660752) |
| 測定地点名(地点統一番号)         | 湾口部        |         |           | 佐藤谷川流入点  |         |           | 神崎地先     |         |           |          |         |           |
| 測定値                   | 平均         | 最小値     | 最大値       | 平均       | 最小値     | 最大値       | 平均       | 最小値     | 最大値       | 平均       | 最小値     | 最大値       |
| 流量(m <sup>3</sup> /s) | m / n      | m / n   | m / n     | m / n    | m / n   | m / n     | m / n    | m / n   | m / n     | m / n    | m / n   | m / n     |
| 生活環境項目                |            |         |           |          |         |           |          |         |           |          |         |           |
| pH                    | 7.9        | 8.0     | 9.2       | 7.4      | 7.4     | 9.1       | 7.4      | 7.4     | 9.1       | 7.7      | 7.7     | 9.0       |
| DO                    | 7.9        | 2.5     | 14        | 7.0      | 0.8     | 13        | 7.0      | 0.8     | 13        | 7.2      | 1.1     | 13        |
| BOD(5%水質値)            | 3.4(3.8)   | 2.0     | 5.6       | 3.3(3.8) | 2.1     | 5.0       | 3.3(3.8) | 2.1     | 5.0       | 3.5(4.0) | 2.4     | 4.8       |
| COD(75%水質値)           | 2.1E+02    | 6.8E+00 | 7.9E+02   | 4.9E+02  | 7.8E+00 | 3.9E+03   | 4.9E+02  | 7.8E+00 | 3.9E+03   | 7.0E+02  | 2.0E+00 | 3.3E+03   |
| SS                    | ND         | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        |
| 大腸菌群数                 | 7.2        | 5.2     | 9.1       | 1.7      | 1.7     | 1.7       | 1.7      | 1.7     | 1.7       | 2.6      | 0.9     | 5.8       |
| ヒベキ抽出物質               | 0.21       | 0.15    | 0.32      | 0.40     | 0.14    | 0.28      | 0.40     | 0.14    | 0.28      | 0.25     | 0.17    | 0.38      |
| 全窒素                   | 0.016      | 0.012   | 0.020     | 0.018    | 0.014   | 0.022     | 0.018    | 0.014   | 0.022     | 0.023    | 0.011   | 0.044     |
| 全亜鉛                   | 0.002      | 0.001   | 0.002     | 0.003    | 0.001   | 0.004     | 0.003    | 0.001   | 0.004     | 0.003    | 0.001   | 0.004     |
| ニッケル                  | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003   |
| LAS                   | ND         | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        |
| 健康項目                  |            |         |           |          |         |           |          |         |           |          |         |           |
| 鉛                     | <0.005     | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    |
| 六価クロム                 | <0.02      | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02     |
| 砒素                    | <0.005     | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    |
| 総水銀                   | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005   |
| アルミニウム                | ND         | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        | ND       | ND      | ND        |
| PCB                   | <0.002     | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    |
| シクロキサレン               | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002   |
| 四塩化炭素                 | <0.0004    | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004 | <0.0004   |
| 1,2-ジクロロエチレン          | <0.01      | <0.01   | <0.01     | <0.01    | <0.01   | <0.01     | <0.01    | <0.01   | <0.01     | <0.01    | <0.01   | <0.01     |
| 1,1-ジクロロエチレン          | <0.1       | <0.1    | <0.1      | <0.1     | <0.1    | <0.1      | <0.1     | <0.1    | <0.1      | <0.1     | <0.1    | <0.1      |
| 1,1,2-トリクロロエチレン       | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006   |
| 1,1,2,2-テトラクロロエチレン    | <0.001     | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    |
| 1,1,1,2-テトラクロロエチレン    | <0.001     | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    |
| 1,1,3,3-テトラクロロエチレン    | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002   |
| ジクロロメタン               | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006 | <0.0006   |
| トリクロロメタン              | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003   |
| 1,1,1-トリクロロエチレン       | <0.002     | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    |
| ベンゼン                  | <0.001     | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    |
| 揮発性芳香族および亜硝酸性窒素       | <0.02      | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02     |
| 臭気                    | <0.02      | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02     | <0.02    | <0.02   | <0.02     |
| 1,4-ジオキサン             | <0.005     | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    | <0.005   | <0.005  | <0.005    |

(注) 1 数値の取り扱いは統一した方法による。

2 BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のmg/lはμg/lとする。

3 mg/l の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                    | 久美浜湾       |        | 久美浜湾  |       | 久美浜湾  |       | 久美浜湾  |        | 久美浜湾  |       |
|--------------------------|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
|                          | 河川・海域名(類型) | (AD)   | (AD)  | (AD)  | (AD)  | (AD)  | (AD)  | (AD)   | (AD)  |       |
| 測定地点名(地点統 番号)            | 久美浜湾       |        | 久美浜湾  |       | 久美浜湾  |       | 久美浜湾  |        | 久美浜湾  |       |
| 測定項目                     | 平均         | 最小値    | 最大値   | 平均    | 最小値   | 最大値   | 平均    | 最小値    | 最大値   | 平均    |
|                          | k / n      | k / n  | k / n | k / n | k / n | k / n | k / n | k / n  | k / n | k / n |
| クロロホルム (mg/L)            | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)      | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| イソキサチオン (mg/L)           | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| ダイアジン (mg/L)             | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| フェニトロチン(WEP) (mg/L)      | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| イソプロチオン (mg/L)           | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| オキシ銅 (mg/L)              | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| クロロピリフェン(TFPN) (mg/L)    | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| クロロピリフェン (mg/L)          | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| EPN (mg/L)               | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| ジクロルボス(DDVp) (mg/L)      | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| フェノカルブ(BPMO) (mg/L)      | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| イプロンホス(IP) (mg/L)        | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| クロルピリフェン(CNP) (mg/L)     | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| トルエン (mg/L)              | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| キシレン (mg/L)              | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| フェニル酸エチルヘキシル (mg/L)      | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| ニツガル (mg/L)              | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| モリブデン (mg/L)             | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| マンガン (mg/L)              | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| 塩化ヒニルモノマー (mg/L)         | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| エピクロヒドリン (mg/L)          | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| 手シカネ (mg/L)              | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| アズン (mg/L)               | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| フェノール (mg/L)             | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| ホルムアルデヒド (mg/L)          | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| 4-ヒオキシルフェニール (mg/L)      | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| アクリン (mg/L)              | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)     | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| フェノール類 (mg/L)            | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| 銅 (mg/L)                 | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| 鉄 (mg/L)                 | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| マンガン (mg/L)              | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| クロム (mg/L)               | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| アモニア性窒素 (mg/L)           | 0.09       | <0.01  | 0.09  | 0.07  | <0.01 | 0.07  | 0.08  | <0.01  | 0.08  | 1 / 2 |
| 無機性リン (mg/L)             | 0.002      | <0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | <0.002 | 0.003 | 1 / 2 |
| クロロフィルa (µg/L)           | 6.5        | 1.8    | 11    | 6.2   | 1.9   | 10    | 11    | 1.9    | 30    | 4 / 4 |
| 電気伝導度 (µS/cm)            | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| 透明度 (cm)                 | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| 濁度 (度)                   | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| OM4 (mg/L)               | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| 窒化素窒素性剤 (mg/L)           | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| トリクロゲン生成能 (mg/L)         | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| クロロゲン生成能 (mg/L)          | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| 2,4,6-トリクロゲン生成能 (mg/L)   | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| シクロクロゲン生成能 (mg/L)        | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| アロキゲン生成能 (mg/L)          | ~          | ~      | ~     | ~     | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |
| 大腸菌数 (個/100ml)           | 5          | <1     | 7     | 3 / 4 | ~     | ~     | ~     | ~      | ~     | ~     |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のmg/mlはµgとする。  
3.mgが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                         | 久美浜湾               |          |         |     | ( ) |     |     |     | ( ) |  |  |  |
|-------------------------------|--------------------|----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
|                               | 河川・海域名(類型)         | 久美浜湾     |         |     | ( ) |     |     | ( ) |     |  |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号)                 | 久美浜湾               |          |         | ( ) |     |     | ( ) |     |     |  |  |  |
| 測定項目                          | 測定値                | (AD)     |         | ( ) |     | ( ) |     | ( ) |     |  |  |  |
|                               |                    | 平均       | 最大値     | 平均  | 最大値 | 平均  | 最大値 | 平均  | 最大値 |  |  |  |
| 流量(m <sup>3</sup> /s)         |                    | m        | n       | m   | n   | m   | n   | m   | n   |  |  |  |
| 生活環境項目                        | pH                 |          |         |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
|                               | DO (mg/L)          | 7.2      | 8.6     | 17  | 36  |     |     |     |     |  |  |  |
|                               | BOD(75%水質値) (mg/L) | 1.8      | 12      | 19  | 36  |     |     |     |     |  |  |  |
|                               | COD(75%水質値) (mg/L) | 3.9(4.4) | 4.8     | 12  | 12  |     |     |     |     |  |  |  |
|                               | SS (mg/L)          | 3.6E+03  | 4.5E+00 |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
|                               | 大腸菌数 (MPN/100ml)   | ND       | 3.3E+04 | 4   | 12  |     |     |     |     |  |  |  |
|                               | トータル抽出物質 (mg/L)    | 4.1      | 70      |     | 3   |     |     |     |     |  |  |  |
|                               | 溶解DO (mg/L)        | 0.25     | 0.37    |     | 6   |     |     |     |     |  |  |  |
|                               | 全窒素 (mg/L)         | 0.024    | 0.037   | 1   | 6   |     |     |     |     |  |  |  |
|                               | 全亜鉛 (mg/L)         | 0.005    | 0.008   |     | 6   |     |     |     |     |  |  |  |
|                               | ニルピリン              |          |         |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
|                               | LAS (mg/L)         |          |         |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
|                               | 健康項目               |          |         |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
|                               | 鉛 (mg/L)           | <0.0003  | <0.0003 | 0   | 1   |     |     |     |     |  |  |  |
|                               | 銅 (mg/L)           | ND       | ND      | 0   |     |     |     |     |     |  |  |  |
|                               | 六価クロム (mg/L)       | <0.005   | <0.005  | 0   |     |     |     |     |     |  |  |  |
|                               | 砒素 (mg/L)          | <0.02    | <0.02   | 0   | 1   |     |     |     |     |  |  |  |
| 鉛水銀 (mg/L)                    | <0.005             | <0.005   | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| アルミニウム (mg/L)                 | <0.0005            | <0.0005  | 0       | 1   |     |     |     |     |     |  |  |  |
| PCB (mg/L)                    | ND                 | ND       | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| シクロ分 (mg/L)                   | <0.002             | <0.002   | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 四塩化炭素 (mg/L)                  | <0.0002            | <0.0002  | 0       | 1   |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)            | <0.0004            | <0.0004  | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)            | <0.01              | <0.01    | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)         | <0.1               | <0.1     | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)      | <0.0006            | <0.0006  | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)           | <0.001             | <0.001   | 0       | 1   |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)           | <0.001             | <0.001   | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)           | <0.0002            | <0.0002  | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)         | <0.0006            | <0.0006  | 0       | 1   |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)         | <0.0003            | <0.0003  | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,2,4-トリクロロベンゼン (mg/L)        | <0.002             | <0.002   | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,2,3-トリクロロベンゼン (mg/L)        | <0.001             | <0.001   | 0       | 1   |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,2,4,5-テトラクロロベンゼン (mg/L)     | <0.002             | <0.002   | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,2,3,4-テトラクロロベンゼン (mg/L)     | <0.002             | <0.002   | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,2,3,5-テトラクロロベンゼン (mg/L)     | <0.002             | <0.002   | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,2,3,6-テトラクロロベンゼン (mg/L)     | <0.002             | <0.002   | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,2,3,4,5-ペンタクロロベンゼン (mg/L)   | <0.002             | <0.002   | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,2,3,4,6-ペンタクロロベンゼン (mg/L)   | <0.002             | <0.002   | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロベンゼン (mg/L) | <0.002             | <0.002   | 0       |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 1,4-ジオキサゼン                    | <0.005             | <0.005   | 0       | 1   |     |     |     |     |     |  |  |  |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海域の全窒素及び全砒素のm<sup>3</sup>/nはV/hとする。  
3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。

| 水 域 名                    | 久美浜湾          |        |       |       | ( ) |     |     |       |
|--------------------------|---------------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
|                          | 久美浜湾          |        |       |       | ( ) |     |     |       |
| 河川・海域名(類型)               | (AD)          |        |       |       | ( ) |     |     |       |
| 測定地点名(地点統 番号)            | (2660702)     |        |       |       | ( ) |     |     |       |
| 測 定 項 目                  | 平均            | 最小値    | 最大値   | k / n | 平均  | 最小値 | 最大値 | k / n |
|                          | クロロホルム (mg/L) | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L)       | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| イソキサチオン (mg/L)           | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| ダイアジン (mg/L)             | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| フェニトロチン(WFPP) (mg/L)     | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| イソプロチオン (mg/L)           | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| オキシ銅 (mg/L)              | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| クロロピリル(TFPN) (mg/L)      | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| クロピリル (mg/L)             | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| EPN (mg/L)               | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| ジクロルボス(DDVP) (mg/L)      | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| フェナカルブ(BPMO) (mg/L)      | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| イプロンホス(IPP) (mg/L)       | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| クロルピロフェン(CNP) (mg/L)     | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| トルエン (mg/L)              | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| キシレン (mg/L)              | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| フェニル酸エチルヘキシル (mg/L)      | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| ニツガル (mg/L)              | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| モリブデン (mg/L)             | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| アンチモン (mg/L)             | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L)         | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| エピクロヒドリン (mg/L)          | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| 手シヤカネ (mg/L)             | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| アズン (mg/L)               | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| フェノール (mg/L)             | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| ホルムアルデヒド (mg/L)          | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| 4-ヒオキソニルフェニール (mg/L)     | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| アクリン (mg/L)              | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)     | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| フェニール類 (mg/L)            | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| 銅 (mg/L)                 | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| 鉄 (mg/L)                 | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| マンガン (mg/L)              | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| クロム (mg/L)               | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| アモニア性窒素 (mg/L)           | 0.13          | <0.01  | 0.13  | 1 / 2 | ~   | ~   | ~   | ~     |
| 無機性リン (mg/L)             | 0.002         | <0.002 | 0.002 | 1 / 2 | ~   | ~   | ~   | ~     |
| クロフィルa (µg/L)            | 10            | 2.9    | 26    | 4 / 4 | ~   | ~   | ~   | ~     |
| 電気伝導度 (µS/cm)            | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| 透明度 (cm)                 | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| 温度 (度)                   | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| pH                       | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| 窒化素還元性剤 (mg/L)           | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| トリクロゲン生成能 (mg/L)         | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| クロロホルム生成能 (mg/L)         | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| 2,4,6-トリクロゲン生成能 (mg/L)   | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| シクロクロゲン生成能 (mg/L)        | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| アモニア生成能 (mg/L)           | ~             | ~      | ~     | ~     | ~   | ~   | ~   | ~     |
| 大腸菌数 (個/100ml)           | 12            | 4      | 18    | 4 / 4 | ~   | ~   | ~   | ~     |

(注) 1.数値の取り扱いは統一した方法による。  
2.BOD・COD・海域の全窒素及び全燐のm<sup>3</sup>/nはv/vとする。  
3.mが-の場合は、その項目に環境基準の適用がないことを意味する。



## ( 2 ) 水質測定結果





## ア 河 川

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| (ア) 安曇川水域                          | 150 |
| (イ) 宇治川・田原川水域                      | 156 |
| (ウ) 桂川・弓削川・園部川・犬飼川・有栖川・天神川水域       | 190 |
| (エ) 清滝川・小畑川水域                      | 242 |
| (オ) 高野川・鴨川水域                       | 250 |
| (カ) 木津川・和束川水域                      | 276 |
| (キ) 大谷川水域                          | 290 |
| (ク) 由良川水域                          | 292 |
| (ケ) 棚野川・高屋川・上林川・八田川・犀川・土師川・牧川・宮川水域 | 318 |
| (コ) 舞鶴湾水域                          | 336 |
| (サ) 伊佐津川・河辺川水域                     | 340 |
| (シ) 野田川・竹野川水域                      | 344 |
| (ス) 大手川・宇川・福田川・佐濃谷川水域              | 354 |



結果のとりまとめに用いた略語等の内容は以下のとおりです。

天 候：表 - 1 の分類の中から選択しています。

採取位置：表 - 2 の分類の中から選択しています。

測定値：「ND」の表示は、「検出されない」の略です。

表 - 1

| 天候  |        |     |     |
|-----|--------|-----|-----|
| 0 1 | 快晴     | 1 2 | 雪   |
| 0 2 | 晴      | 1 3 | あられ |
| 0 3 | 薄曇     | 1 4 | ひょう |
| 0 4 | 曇      | 1 5 | 雷   |
| 0 5 | 煙霧     | 1 6 | 一時雨 |
| 0 6 | 砂じんあらし | 1 7 | 一時雪 |
| 0 7 | 地ふぶき   | 1 8 | 時々雨 |
| 0 8 | 霧      | 1 9 | 時々雪 |
| 0 9 | 霧雨     | 2 0 | 大雨  |
| 1 0 | 雨      | 2 1 | 大雪  |
| 1 1 | みぞれ    |     |     |

表 - 2

| 区分 | 内容  |                 |
|----|-----|-----------------|
| 河川 | 0 1 | 流心              |
|    | 0 2 | 左岸              |
|    | 0 3 | 右岸              |
|    | 0 4 | 左岸 + 右岸の混合      |
|    | 0 5 | 左岸 + 流心 + 右岸の混合 |
|    | 0 6 | その他             |
| 海域 | 1 1 | 上層              |
|    | 1 2 | 中層              |
|    | 1 3 | 下層              |
|    | 1 4 | 上層、下層の混合        |
|    | 1 5 | 上層、中層の混合        |
|    | 1 6 | 中層、下層の混合        |
|    | 1 7 | 上層、中層、下層の混合     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>安曇川       | 河川名<br>久多川       | 測定地点名<br>川合橋 | 類型 | 地点統一番号<br>26-201-10 |
|--------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|----|---------------------|
| 項目                 |                 |                  |                  |              |    |                     |
| 一般項目               | 採取時刻            | 05月19日<br>06時55分 | 11月08日<br>13時16分 |              |    |                     |
|                    | 採取位置            | 流心(中央)           | 流心(中央)           |              |    |                     |
|                    | 採取水深            | 0.0              | 0.0              |              |    |                     |
|                    | 天候コード           | 晴れ               | 曇り               |              |    |                     |
|                    | 気温              | 9.0              | 13.7             |              |    |                     |
|                    | 水温              | 11.1             | 12.5             |              |    |                     |
|                    | 流量              | 0.50             | 1.35             |              |    |                     |
|                    | 全水深             | 0.4              | 0.3              |              |    |                     |
|                    | 透明度             |                  |                  |              |    |                     |
|                    | pH              | 7.2              | 7.2              |              |    |                     |
| 生活環境項目             | DO              | 11               | 10               |              |    |                     |
|                    | BOD             | < 0.5            | < 0.5            |              |    |                     |
|                    | COD             | 1.0              | 0.7              |              |    |                     |
|                    | SS              | < 1              | < 1              |              |    |                     |
|                    | 大腸菌総数           | 1.1E+02          | 3.0E+02          |              |    |                     |
|                    | MPN/100ml       |                  |                  |              |    |                     |
| 全窒素全磷              | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | 底層DO            | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | 全窒素             | mg/L             | 0.26             | 0.17         |    |                     |
|                    | 全磷              | mg/L             | 0.013            | 0.014        |    |                     |
|                    | 全亜鉛             | mg/L             | < 0.0001         | < 0.0001     |    |                     |
|                    | ノニルフェール         | mg/L             | < 0.00006        |              |    |                     |
|                    | LAS             | mg/L             | < 0.0006         |              |    |                     |
|                    | カドミウム           | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | 全シアン            | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | 鉛               | mg/L             |                  |              |    |                     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 六価クロム           | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | 砒素              | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | 総水銀             | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | アルキル水銀          | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | PCB             | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L             |                  |              |    |                     |
| 健康項目               | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | チウラム            | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | シマジン            | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | ベンゼン            | mg/L             |                  |              |    |                     |
|                    | セレン             | mg/L             |                  |              |    |                     |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                  |                  |              |    |                     |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                  |                  |              |    |                     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                  |                  |              |    |                     |
| ほう素                | mg/L            |                  |                  |              |    |                     |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                  |                  |              |    |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度   | 調査区分              | 水域名     | 河川名    | 測定地点名 | 類型 | 地点統一番号    |
|------|-------------------|---------|--------|-------|----|-----------|
| 2017 | 年間調査              | 安曇川     | 久多川    | 川合橋   |    | 26-201-10 |
|      | 項目                | 05月19日  | 11月08日 |       |    |           |
|      | クロロホルム(要監視)       | 単位      |        |       |    |           |
|      | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |        |       |    |           |
|      | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |        |       |    |           |
|      | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |        |       |    |           |
|      | イソキサチオン           | mg/L    |        |       |    |           |
|      | ダイアジノン            | mg/L    |        |       |    |           |
|      | フェントロキサオン         | mg/L    |        |       |    |           |
|      | イソプロキサオン          | mg/L    |        |       |    |           |
|      | オキシ銅              | mg/L    |        |       |    |           |
|      | クロロホルム            | mg/L    |        |       |    |           |
|      | プロピザミド            | mg/L    |        |       |    |           |
|      | EPN               | mg/L    |        |       |    |           |
|      | ジカロールボス           | mg/L    |        |       |    |           |
|      | フェノカルブ            | mg/L    |        |       |    |           |
|      | イプロベンホス           | mg/L    |        |       |    |           |
|      | クロルニトロフェン         | mg/L    |        |       |    |           |
|      | トルエン              | mg/L    |        |       |    |           |
|      | キシレン              | mg/L    |        |       |    |           |
|      | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    |        |       |    |           |
|      | ニツケル              | mg/L    |        |       |    |           |
|      | モリブデン             | mg/L    |        |       |    |           |
|      | アンチモン             | mg/L    |        |       |    |           |
|      | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |        |       |    |           |
|      | エヒクロロトリン          | mg/L    |        |       |    |           |
|      | 全マンガン             | mg/L    |        |       |    |           |
|      | ウラン               | mg/L    |        |       |    |           |
|      | フェノール             | mg/L    |        |       |    |           |
|      | ホルムアルデヒド          | mg/L    |        |       |    |           |
|      | 4-tert-ブチルフェノール   | mg/L    |        |       |    |           |
|      | アネリン              | mg/L    |        |       |    |           |
|      | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L    |        |       |    |           |
|      | フェノール類            | mg/L    |        |       |    |           |
|      | 銅                 | mg/L    |        |       |    |           |
|      | 鉄 溶解性             | mg/L    |        |       |    |           |
|      | マンガン 溶解性          | mg/L    |        |       |    |           |
|      | クロム               | mg/L    |        |       |    |           |
|      | アンモニア性窒素          | mg/L    |        |       |    |           |
|      | 無機性リン             | mg/L    |        |       |    |           |
|      | クロロフィルa           | ug/L    |        |       |    |           |
|      | 電気伝導度             | μS/cm   |        |       |    |           |
|      | 透明度               | cm      | > 30   |       |    |           |
|      | 濁度                | 度       |        |       |    | > 30      |
|      | Clイオン             | mg/L    |        |       |    |           |
|      | 陰イオン界面活性剤         | mg/L    |        |       |    |           |
|      | 大腸菌数              | 個/100ml |        |       |    |           |
|      | トリハロメタン生成能        | mg/L    |        |       |    |           |
|      | クロロホルム生成能         | mg/L    |        |       |    |           |
|      | ブロモジクロロメタン生成能     | mg/L    |        |       |    |           |
|      | ジブromoクロロメタン生成能   | mg/L    |        |       |    |           |
|      | ブromoホルム生成能       | mg/L    |        |       |    |           |
|      | 備考                |         |        |       |    |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分            | 調査区             | 水域名       | 河川名      | 測定地点名      | 類型 | 地点統一番号    |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|----------|------------|----|-----------|
| 2017            | 年間調査            | 安曇川             | 安曇川       | 芦火谷川     | 京都府・滋賀県境界点 |    | 26-201-02 |
| 一般項目            | 項目              | 採取時刻            | 05月19日    | 11月08日   |            |    |           |
|                 | 採取位置            | 採取時刻            | 08時25分    | 11時55分   |            |    |           |
|                 | 採取水深            | 採取位置            | 流心(中央)    | 流心(中央)   |            |    |           |
|                 | 天候コード           | 採取水深            | 0.0       | 0.0      |            |    |           |
|                 | 気温              | 天候コード           | 晴れ        | 曇り       |            |    |           |
|                 | 水温              | 気温              | 13.0      | 11.4     |            |    |           |
|                 | 流量              | 水温              | 10.1      | 11.5     |            |    |           |
|                 | 全水深             | 流量              | 0.08      | 0.13     |            |    |           |
|                 | 透明度             | 全水深             | 0.1       | 0.1      |            |    |           |
|                 | pH              | 透明度             | 7.0       | 7.2      |            |    |           |
|                 | DO              | pH              | 11        | 10       |            |    |           |
|                 | BOD             | DO              | 0.6       | <0.5     |            |    |           |
|                 | COD             | BOD             | 1.6       | 1.3      |            |    |           |
|                 | SS              | COD             | <1        | 1        |            |    |           |
|                 | 生活環境項目          | 大腸菌群数           | SS        | <1       | 1          |    |           |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) |                 | 大腸菌群数           | MPN/100ml | 3.0E+01  | 2.2E+02    |    |           |
| 底層DO            |                 | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L      |          |            |    |           |
| 全窒素             |                 | 底層DO            | mg/L      |          |            |    |           |
| 全磷              |                 | 全窒素             | mg/L      | 0.14     | 0.14       |    |           |
| 全亜鉛             |                 | 全磷              | mg/L      | 0.013    | 0.009      |    |           |
| ノニルフェール         |                 | 全亜鉛             | mg/L      | <0.0001  | <0.0001    |    |           |
| LAS             |                 | ノニルフェール         | mg/L      | <0.00006 | <0.00006   |    |           |
| カドミウム           |                 | LAS             | mg/L      | <0.0006  | <0.0006    |    |           |
| 全シアン            |                 | カドミウム           | mg/L      |          |            |    |           |
| 鉛               |                 | 全シアン            | mg/L      |          |            |    |           |
| 六価クロム           |                 | 鉛               | mg/L      |          |            |    |           |
| 砒素              |                 | 六価クロム           | mg/L      |          |            |    |           |
| 総水銀             |                 | 砒素              | mg/L      |          |            |    |           |
| アルキル水銀          |                 | 総水銀             | mg/L      |          |            |    |           |
| 健康項目            | PCB             | アルキル水銀          | mg/L      |          |            |    |           |
|                 | シクロロメタン         | PCB             | mg/L      |          |            |    |           |
|                 | 四塩化炭素           | シクロロメタン         | mg/L      |          |            |    |           |
|                 | 1,2-ジクロロエタン     | 四塩化炭素           | mg/L      |          |            |    |           |
|                 | 1,1-ジクロロエチレン    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L      |          |            |    |           |
|                 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L      |          |            |    |           |
|                 | 1,1,1-トリクロロエタン  | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      |          |            |    |           |
|                 | 1,1,2-トリクロロエタン  | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L      |          |            |    |           |
|                 | テトラクロロエチレン      | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      |          |            |    |           |
|                 | 1,3-ジクロロプロペン    | テトラクロロエチレン      | mg/L      |          |            |    |           |
|                 | チオベンカルブ         | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L      |          |            |    |           |
|                 | ベンゼン            | チオベンカルブ         | mg/L      |          |            |    |           |
|                 | セレン             | ベンゼン            | mg/L      |          |            |    |           |
|                 | 硝酸性窒素           | セレン             | mg/L      |          |            |    |           |
|                 | 亜硝酸性窒素          | 硝酸性窒素           | mg/L      |          |            |    |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | 亜硝酸性窒素          | mg/L            |           |          |            |    |           |
| ほう素             | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L            |           |          |            |    |           |
| 1,4-ジオキサン       | ほう素             | mg/L            |           |          |            |    |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>安曇川 | 河川名<br>芦火谷川 | 測定地点名<br>京都府・滋賀県境界点 | 類型   | 地点統一番号<br>26-201-02 |
|------------------|-------------------|------------|-------------|---------------------|------|---------------------|
| 項目               |                   |            |             |                     |      |                     |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | 単位         | 05月19日      | 11月08日              |      |                     |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | イソキサチオン           | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | ダイアジノン            | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | イソプロチオン           | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | オキシ銅              | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | クロロホルム            | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | プロピザリド            | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | EPN               | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | ジクロルボス            | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | フェンカルブ            | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | イプロンホス            | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | トルエン              | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | キシレン              | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | ニツケル              | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | モリブデン             | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | アンチモン             | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | 全マンガン             | mg/L       |             |                     |      |                     |
|                  | ウラン               | mg/L       |             |                     |      |                     |
| フェノール            | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| アネリン             | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| フェノール類           | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| 銅                | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| クロム              | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| 無機性リン            | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| クロロフィルa          | µg/L              |            |             |                     |      |                     |
| 電気伝導度            | µS/cm             | > 30       |             |                     |      |                     |
| 透明度              | cm                | > 30       |             |                     |      |                     |
| 濁度               | 度                 |            |             |                     | > 30 |                     |
| Clイオン            | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |            |             |                     |      |                     |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |            |             |                     |      |                     |
| 備考               |                   |            |             |                     |      |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名                        | 測定地点名                      | 類型                         | 地点統一番号                     |
|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2017               | 年間調査            | 安曇川               | 百井川                        | 大原川右流後                     |                            | 26-201-03                  |
|                    | 項目              | 単位                | 05月19日<br>09時17分<br>流心(中央) | 06月14日<br>15時02分<br>流心(中央) | 08月02日<br>07時55分<br>流心(中央) | 11月08日<br>11時15分<br>流心(中央) |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |                            |                            |                            |                            |
|                    | 採取位置            |                   |                            |                            |                            |                            |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        |
|                    | 天候コード           |                   | 晴れ                         | 晴れ                         | 曇り                         |                            |
|                    | 気温              | °C                | 16.2                       | 20.2                       | 23.8                       | 12.0                       |
|                    | 水温              | °C                | 10.7                       | 16.6                       | 19.0                       | 11.6                       |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 0.41                       |                            |                            | 0.65                       |
|                    | 全水深             | m                 | 0.4                        | 0.2                        | 0.2                        | 0.4                        |
|                    | 透明度             | m                 |                            |                            |                            |                            |
|                    | pH              |                   | 7.2                        |                            |                            | 7.1                        |
| 生活環境項目             | DO              | mg/L              | 11                         |                            |                            | 10                         |
|                    | BOD             | mg/L              | <0.5                       |                            |                            | <0.5                       |
|                    | COD             | mg/L              | 0.9                        |                            |                            | 1.0                        |
|                    | SS              | mg/L              | <1                         |                            |                            | <1                         |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 1.7E+02                    |                            |                            | 8.0E+02                    |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
| 全窒素全磷              | 底層DO            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 全窒素             | mg/L              | 0.33                       |                            |                            | 0.34                       |
|                    | 全磷              | mg/L              | 0.016                      |                            |                            | 0.014                      |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              | 0.001                      |                            |                            | 0.001                      |
|                    | ノニルフェール         | mg/L              | <0.00006                   |                            |                            |                            |
|                    | LAS             | mg/L              | <0.0006                    |                            |                            |                            |
|                    | カドミウム           | mg/L              | <0.0003                    |                            |                            | <0.0003                    |
|                    | 全シアン            | mg/L              | ND                         |                            |                            | ND                         |
|                    | 鉛               | mg/L              | <0.005                     |                            |                            | <0.005                     |
|                    | 六価クロム           | mg/L              | <0.02                      |                            |                            | <0.02                      |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 砒素              | mg/L              | <0.005                     |                            |                            | <0.005                     |
|                    | 総水銀             | mg/L              | <0.0005                    |                            |                            | <0.0005                    |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | PCB             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              | <0.002                     |                            |                            | <0.002                     |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              | <0.0002                    |                            |                            | <0.0002                    |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              | <0.0004                    |                            |                            | <0.0004                    |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              | <0.01                      |                            |                            | <0.01                      |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              | <0.004                     |                            |                            | <0.004                     |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              | <0.1                       |                            |                            | <0.1                       |
| 健康項目               | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              | <0.0006                    |                            |                            | <0.0006                    |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              | <0.001                     |                            |                            | <0.001                     |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              | <0.001                     |                            |                            | <0.001                     |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              | <0.002                     |                            |                            | <0.002                     |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              | <0.0002                    |                            |                            | <0.0002                    |
|                    | チオラム            | mg/L              | <0.0006                    |                            |                            | <0.0006                    |
|                    | シマジン            | mg/L              | <0.0003                    |                            |                            | <0.0003                    |
|                    | ベンゼン            | mg/L              | <0.002                     |                            |                            | <0.002                     |
|                    | セレン             | mg/L              | <0.001                     |                            |                            | <0.001                     |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L              | 0.29                       |                            |                            | 0.29                       |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            | <0.01             |                            |                            | <0.01                      |                            |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            | 0.25              |                            |                            | 0.30                       |                            |
| ほう素                | mg/L            | <0.08             |                            |                            | <0.08                      |                            |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            | <0.01             |                            |                            | <0.01                      |                            |
|                    |                 | mg/L              | <0.005                     |                            |                            | <0.005                     |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名  | 類型      | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|---------|---------|--------|---------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 安曇川     | 百井川     | 大見川右流後 |         | 26-201-03 |
|                  | 項目                | 05月19日  | 06月14日  | 08月02日 | 11月08日  |           |
|                  |                   | 単位      |         |        |         |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | EPN               | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | フェブカルブ            | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    | < 0.006 |        |         | < 0.006   |
|                  | ニフタル              | mg/L    | < 0.005 |        |         | < 0.005   |
|                  | モリブチン             | mg/L    | < 0.007 |        |         | < 0.007   |
|                  | アンチモン             | mg/L    | < 0.002 |        |         | < 0.002   |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L    |         |        |         |           |
| ウラン              | mg/L              |         |         |        |         |           |
| フェノール            | mg/L              | < 0.001 |         |        | < 0.001 |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | < 0.1   |         |        | < 0.1   |           |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |         |         |        |         |           |
| アネリソ             | mg/L              |         |         |        |         |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |        |         |           |
| フェノール類           | mg/L              |         |         |        |         |           |
| 銅                | mg/L              |         |         |        |         |           |
| 鉄溶解性             | mg/L              |         |         |        |         |           |
| マンガン溶解性          | mg/L              |         |         |        |         |           |
| クロム              | mg/L              |         |         |        |         |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |         |         |        |         |           |
| 無機性リン            | mg/L              |         |         |        |         |           |
| クロロフィルa          | ug/L              |         |         |        |         |           |
| 電気伝導度            | μS/cm             |         |         |        |         |           |
| 透明度              | cm                | > 30    | > 30    | > 30   | > 30    |           |
| 濁度               | 度                 |         |         |        |         |           |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |        |         |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |         |         |        |         |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |         |         |        |         |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |         |        |         |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |         |           |
| ブromoジクロロメタン生成能  | mg/L              |         |         |        |         |           |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |         |         |        |         |           |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |         |         |        |         |           |
| 備考               |                   |         |         |        |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分            | 河川名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2017            | 年間調査            | 宇治川(1)        | 宇治川<br>大崎橋    | A             | 26-001-53     |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 項目              | 調査区分            | 河川名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 年間調査            | 宇治川(1)        | 宇治川<br>大崎橋    | A             | 26-001-53     |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 一般項目            | 採取時刻            | 04月20日 10時10分 | 05月16日 12時20分 | 06月14日 12時10分 | 07月13日 13時15分 | 08月01日 11時45分 | 09月14日 11時45分 | 10月27日 10時45分 | 11月16日 11時30分 | 12月07日 11時35分 | 01月26日 11時30分 | 02月07日 13時00分 | 03月07日 10時30分 |
|                 | 採取位置            | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        |
|                 | 採取水深            | 0.5           | 0.5           | 0.5           | 0.5           | 0.5           | 0.5           | 0.5           | 0.5           | 0.5           | 0.5           | 0.5           | 0.5           |
|                 | 天候コード           | 曇り            | 曇り            | 晴れ            | 曇り            | 曇り            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 曇り            | 快晴            | 晴れ            |
|                 | 気温              | 17.4          | 20.7          | 26.2          | 31.4          | 28.2          | 33.3          | 28.1          | 18.3          | 11.4          | 8.3           | 1.5           | 6.1           |
|                 | 水温              | 14.7          | 20.3          | 22.4          | 28.5          | 22.4          | 30.6          | 25.9          | 17.5          | 13.8          | 8.7           | 4.5           | 9.7           |
|                 | 流量              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 全水深             | 5.5           | 13.6          | 9.4           | 9.8           | 9.4           | 10.0          | 11.0          | 5.0           | 11.9          | 10.7          | 9.0           | 14.0          |
|                 | 透明度             | 1.5           | 1.4           | 1.4           | 2.2           | 1.4           | 0.8           | 2.4           | 0.4           | 2.6           | 2.4           | 2.6           | 1.2           |
|                 | pH              | 7.8           | 7.8           | 7.9           | 7.7           | 7.9           | 7.9           | 7.6           | 7.6           | 7.6           | 7.7           | 7.8           | 7.6           |
| 生活環境項目          | DO              | 10            | 9.7           | 8.8           | 7.6           | 7.9           | 8.4           | 8.7           | 9.9           | 11            | 12            | 13            | 11            |
|                 | BOD             | 1.6           | 1.6           | 1.3           | 0.9           | 1.3           | 1.6           | 0.9           | 0.5           | 1.0           | 0.7           | 0.7           | 1.0           |
|                 | COD             | 3.1           | 3.4           | 3.6           | 2.6           | 3.6           | 3.7           | 3.5           | 3.4           | 2.7           | 2.7           | 2.5           | 2.9           |
|                 | SS              | 8             | 4             | 6             | 2             | 6             | 4             | 2             | 24            | 2             | 7             | 6             | 5             |
|                 | 大腸菌群数           | 4.9E+02       | 2.4E+03       | 9.4E+02       | 7.9E+03       | 7.9E+03       | 4.9E+03       | 7.9E+03       | 1.4E+03       | 4.9E+02       | 4.9E+02       | 3.3E+01       | 3.3E+02       |
|                 | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 底層DO            | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 全窒素             | mg/L          | 0.36          | 0.48          | 0.44          | 0.46          | 0.49          | 0.62          | 0.36          | 0.47          | 0.48          | 0.33          | 0.50          |
|                 | 全磷              | mg/L          | 0.022         | 0.025         | 0.030         | 0.024         | 0.030         | 0.027         | 0.043         | 0.016         | 0.016         | 0.022         | 0.017         |
|                 | 全亜鉛             | mg/L          | 0.002         | 0.004         | 0.003         | 0.003         | 0.007         | 0.003         | 0.004         | 0.004         | 0.003         | 0.003         | 0.002         |
| 健康項目            | ノニルフェーブル        | mg/L          | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      |
|                 | LAS             | mg/L          | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      |
|                 | カドミウム           | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 全シアン            | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 鉛               | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 六価クロム           | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 砒素              | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 総水銀             | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | アルキル水銀          | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | PCB             | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| シクロロメタン         | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 四塩化炭素           | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| トクロロエチレン        | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| テトラクロロエチレン      | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| チオベンカルブ         | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ベンゼン            | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| セレン             | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 硝酸性窒素           | mg/L            | 0.11          | 0.22          | 0.13          | 0.24          | 0.19          | 0.39          | 0.13          | 0.29          | 0.29          | 0.17          | 0.30          |               |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L            | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         |               |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L            | 0.12          | 0.23          | 0.14          | 0.25          | 0.20          | 0.40          | 0.14          | 0.30          | 0.30          | 0.18          | 0.31          |               |
| ほう素             | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>宇治川(1) | 河川名<br>宇治川 | 測定地点名<br>大崎橋 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-001-53 |         |         |           |        |         |          |         |
|-------------------|-------------------|---------------|------------|--------------|---------|---------------------|---------|---------|-----------|--------|---------|----------|---------|
| 項目                | 項目                | 04月20日        | 05月16日     | 06月14日       | 07月13日  | 08月01日              | 09月14日  | 10月27日  | 11月16日    | 12月07日 | 01月26日  | 02月07日   | 03月07日  |
|                   | 単位                |               |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
| 要監視項目             | クロロホルム(要監視)       | mg/L          |            |              |         | < 0.006             |         |         |           |        |         | < 0.006  |         |
|                   | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | p-ジクロロベンゼン        | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | イソキサチオン           | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | ダイアジノン            | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | フェントロキサオン         | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | イソプロチオラン          | mg/L          |            | < 0.004      |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | オキシ銅              | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | クロロホルム            | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | プロピザミド            | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | EPN               | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | ジクロロボス            | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | フェノカルブ            | mg/L          |            | < 0.003      |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | イプロベトホス           | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | クロルニトロフェン         | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | トルエン              | mg/L          |            |              |         |                     | < 0.06  |         |           |        |         |          | < 0.06  |
|                   | キシレン              | mg/L          |            |              |         |                     | < 0.04  |         |           |        |         |          | < 0.04  |
|                   | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L          |            |              |         |                     | < 0.006 |         |           |        |         |          | < 0.006 |
|                   | ニツタル              | mg/L          |            |              |         |                     | < 0.005 |         |           |        |         |          | < 0.005 |
|                   | モリブデン             | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | アンチモン             | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | 塩化ビニルモノマー         | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | エヒクロロトリン          | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | 全マンガン             | mg/L          |            |              |         |                     | 0.04    |         |           |        |         |          | 0.01    |
| ウラン               | mg/L              |               |            |              |         | < 0.0002            |         |         |           |        |         | < 0.0002 |         |
| フェノール             | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
| ホルムアルデヒド          | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
| 4-tert-オクタフルエノール  | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         | < 0.00004 |        |         |          |         |
| アネリン              | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         | < 0.002   |        |         |          |         |
| 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         | < 0.0003  |        |         |          |         |
| フェノール類            | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
| 銅                 | mg/L              |               |            |              |         | < 0.01              |         |         |           |        |         |          |         |
| 鉄 溶解性             | mg/L              |               |            |              |         | 0.02                |         |         |           |        |         |          |         |
| マンガン 溶解性          | mg/L              |               |            |              |         | < 0.01              |         |         |           |        |         |          |         |
| クロム               | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
| 水生生物保全項目<br>(要監視) | アンモニア性窒素          | mg/L          | 0.01       | 0.01         | < 0.01  | 0.02                | 0.03    | 0.05    | 0.02      | < 0.01 | 0.01    | 0.01     | 0.02    |
|                   | 無機性リン             | mg/L          | 0.010      | 0.005        | 0.006   | 0.006               | 0.011   | 0.033   | 0.006     | 0.004  | 0.012   | 0.004    | 0.008   |
|                   | クロロフィルa           | µg/L          | < 0.1      | < 0.1        | < 0.1   | < 0.1               | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1     | < 0.1  | < 0.1   | < 0.1    | < 0.1   |
|                   | 電気伝導度             | µS/cm         | 14         | 15           | 15      | 13                  | 14      | 13      | 12        | 14     | 13      | 14       | 14      |
|                   | 透明度               | cm            | 68         | 80           | 73      | > 100               | > 100   | > 100   | 30        | > 100  | > 100   | 50       | > 100   |
|                   | 濁度                | 度             | 6.5        | 4.8          | 6.0     | 2.5                 | 4.3     | 2.9     | 18        | 3.0    | 3.4     | 7.2      | 4.4     |
|                   | chl-a             | mg/L          | 11         | 12           | 12      | 9.5                 | 10      | 9.2     | 8.9       | 9.7    | 11      | 11       | 12      |
|                   | 陰イオン界面活性剤         | mg/L          |            |              |         |                     | < 0.01  |         |           |        |         |          | < 0.01  |
|                   | 大腸菌数              | 個/100ml       |            |              |         |                     |         |         |           |        |         |          |         |
|                   | トリハロメタン生成能        | トリハロメタン生成能    | mg/L       | 0.046        | 0.037   |                     | 0.054   |         |           | 0.037  |         |          | 0.032   |
| クロロホルム生成能         |                   | mg/L          |            |              |         | 0.039               |         |         | 0.024     |        |         | 0.024    |         |
| ブromoクロロメタン生成能    |                   | mg/L          |            | 0.007        |         | 0.011               |         |         | 0.010     |        |         | 0.006    |         |
| ジブromoクロロメタン生成能   |                   | mg/L          |            | 0.001        |         | 0.003               |         |         | 0.002     |        |         | 0.001    |         |
| 備考                | ブromoホルム生成能       | mg/L          | < 0.001    |              | < 0.001 |                     |         | < 0.001 |           |        | < 0.001 |          |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度       | 調査区分            | 河川名     | 測定地点名   | 類型       | 地点統一番号    |
|----------|-----------------|---------|---------|----------|-----------|
| 2017     | 年間調査            | 宇治川     | 宇治橋     | A        | 26-001-55 |
| 項目       | 調査区分            | 水域名     | 河川名     | 測定地点名    | 類型        |
|          | 年間調査            | 宇治川(1)  | 宇治川     | 宇治橋      | A         |
| 項目       | 採取時刻            | 05月17日  | 08月17日  | 11月27日   | 02月01日    |
|          | 09時40分          | 09時40分  | 09時40分  | 09時30分   | 09時40分    |
|          | 採取位置            | 採取位置    | 採取位置    | 採取位置     | 採取位置      |
|          | 採取水深            | 採取水深    | 採取水深    | 採取水深     | 採取水深      |
|          | 天候・水            | 天候・水    | 天候・水    | 天候・水     | 天候・水      |
| 一般項目     | 気温              | 33.6    | 33.6    | 14.0     | 1.5       |
|          | 水温              | 21.0    | 28.5    | 11.3     | 4.4       |
|          | 流量              | 94.85   | 201.53  | 317.82   | 187.71    |
|          | 全水深             | 0.7     | 0.7     | 0.9      | 0.7       |
|          | 透明度             |         |         |          |           |
|          | pH              | 7.8     | 7.6     | 7.7      | 7.6       |
|          | DO              | 9.2     | 7.5     | 11       | 12        |
| 生活環境項目   | BOD             | 1.0     | 0.9     | 0.6      | 0.8       |
|          | COD             | 3.3     | 2.9     | 2.6      | 2.8       |
|          | SS              | 3       | 3       | 4        | 4         |
|          | 大腸菌総数           | 7.9E+02 | 1.7E+05 | 1.4E+02  | 3.3E+02   |
|          | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | 底層DO            | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
| 全窒素全磷    | 全窒素             | 0.54    | 0.41    | 0.35     | 0.41      |
|          | 全磷              | 0.023   | 0.021   | 0.016    | 0.018     |
| 水生生物保全項目 | 全垂鉛             | mg/L    | mg/L    | 0.001    | mg/L      |
| (環境基準)   | ノニルフェノール        | mg/L    | mg/L    | <0.00006 | <0.00006  |
|          | LAS             | mg/L    | mg/L    | <0.0006  | mg/L      |
|          | カドミウム           | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | 全シアン            | mg/L    | mg/L    | <0.005   | <0.005    |
|          | 鉛               | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | 六価クロム           | mg/L    | mg/L    | <0.005   | <0.005    |
|          | 砒素              | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | 総水銀             | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | アルキル水銀          | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | PCB             | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | ジクロロメタン         | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | 四塩化炭素           | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | トクロロエチレン        | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | テトラクロロエチレン      | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | チオラム            | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | シマジン            | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | チオベンカルブ         | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | ベンゼン            | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | セレン             | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | 硝酸性窒素           | 0.25    | 0.14    | 0.16     | 0.21      |
|          | 亜硝酸性窒素          | <0.01   | <0.01   | <0.01    | <0.01     |
|          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | 0.26    | 0.15    | 0.17     | 0.22      |
|          | ほう素             | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |
|          | 1,4-ジオキサン       | mg/L    | mg/L    | mg/L     | mg/L      |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                | 調査区分              | 水域名    | 河川名    | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2017              | 年間調査              | 宇治川(1) | 宇治川    | 宇治橋    | A      | 26-001-55 |
| 項目                | 項目                | 05月17日 | 08月17日 | 11月27日 | 02月01日 |           |
| 要監視項目             | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | ダイアジノン            | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | フェントロキサオン         | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | イソプロキサオン          | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | オキシ銅              | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | クロロホルム            | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | プロピザミド            | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | EPN               | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | ジクロロボス            | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | フェノカルブ            | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | イプロベンホス           | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | トルエン              | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | キシレン              | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | ニツケル              | mg/L   | <0.005 |        |        | <0.005    |
|                   | モリブデン             | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | アンチモン             | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | エビクロピトリン          | mg/L   |        |        |        |           |
|                   | 全マンガン             | mg/L   |        |        |        |           |
| ウラン               | mg/L              |        |        |        |        |           |
| フェノール             | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ホルムアルデヒド          | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L              |        |        |        |        |           |
| アネリン              | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L              |        |        |        |        |           |
| フェノール類            | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 銅                 | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 鉄 溶解性             | mg/L              | 0.02   |        |        |        |           |
| マンガン 溶解性          | mg/L              | <0.01  |        |        |        |           |
| クロム               | mg/L              |        |        |        |        |           |
| アンモニア性窒素          | mg/L              | 0.02   | 0.04   | 0.03   | 0.01   |           |
| 無機性リン             | mg/L              | 0.004  | 0.007  | 0.006  | 0.006  |           |
| クロロフィルa           | ug/L              |        |        |        |        |           |
| 電気伝導度             | μS/cm             | 14     | 12     | 13     | 13     |           |
| 透明度               | cm                | 95     | >100   | 78     | 93     |           |
| 濁度                | 度                 | 3.5    | 3.2    | 3.7    | 4.5    |           |
| Clイオン             | mg/L              | 12     | 9.9    | 10     | 11     |           |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L              |        | <0.01  |        | <0.01  |           |
| 大腸菌数              | 個/100ml           |        |        |        |        |           |
| トリハロメタン生成能        | mg/L              | 0.042  | 0.034  | 0.037  | 0.022  |           |
| クロロホルム生成能         | mg/L              | 0.033  | 0.025  | 0.024  | 0.015  |           |
| ブromoジクロロメタン生成能   | mg/L              | 0.007  | 0.006  | 0.010  | 0.005  |           |
| ジブromoクロロメタン生成能   | mg/L              | 0.001  | 0.001  | 0.002  | 0.001  |           |
| ブromoホルム生成能       | mg/L              | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |           |
| 備考                |                   |        |        |        |        |           |
| 水生生物保全項目<br>(要監視) |                   |        |        |        |        |           |
| 特殊項目              |                   |        |        |        |        |           |
| その他項目             |                   |        |        |        |        |           |
| トリハロメタン生成能        |                   |        |        |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度   | 調査区分            | 水域名               | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2017 | 年間調査            | 宇治川(1)            | 宇治川     | 隠元橋     | A       | 26-001-01 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 項目   | 項目              | 単位                | 04月28日  | 05月17日  | 06月01日  | 07月12日    | 08月17日  | 09月26日  | 10月11日  | 11月27日  | 12月13日  | 01月04日  | 02月01日  | 03月02日  |
|      | 採取時刻            |                   | 12時15分  | 10時25分  | 12時55分  | 14時00分    | 10時20分  | 12時20分  | 12時00分  | 10時35分  | 13時00分  | 12時00分  | 10時25分  | 03月02日  |
|      | 採取位置            |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 11時45分  |
|      | 採取水深            | m                 | 0.3     | 0.2     | 0.2     | 0.2       | 0.3     | 0.2     | 0.3     | 0.3     | 0.2     | 0.3     | 0.3     | 0.2     |
|      | 天候コード           |                   | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り        | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      |
|      | 気温              | °C                | 20.0    | 24.4    | 30.9    | 32.6      | 33.5    | 31.2    | 29.2    | 15.2    | 7.2     | 8.7     | 1.3     | 11.0    |
|      | 水温              | °C                | 17.1    | 20.9    | 25.7    | 28.5      | 29.1    | 24.6    | 23.5    | 11.5    | 7.9     | 6.3     | 4.6     | 9.8     |
|      | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 全水深             | m                 | 1.5     | 1.2     | 1.2     | 1.2       | 1.4     | 1.2     | 1.5     | 1.7     | 1.1     | 1.7     | 1.5     | 1.2     |
|      | 透明度             | m                 | 7.9     | 7.8     | 7.8     | 7.8       | 7.7     | 7.7     | 7.8     | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.7     |
|      | DO              | mg/L              | 10      | 9.2     | 8.2     | 7.6       | 7.4     | 8.7     | 8.8     | 11      | 12      | 12      | 12      | 12      |
|      | BOD             | mg/L              | 1.2     | 1.1     | 1.1     | 1.0       | 0.8     | 0.7     | 0.8     | 0.7     | 1.4     | 1.0     | 0.7     | 1.1     |
|      | COD             | mg/L              | 2.7     | 3.0     | 2.9     | 3.0       | 3.0     | 3.0     | 3.0     | 2.6     | 3.3     | 3.0     | 2.6     | 2.9     |
|      | SS              | mg/L              | 9       | 4       | 3       | 2         | 3       | 2       | 2       | 5       | 4       | 4       | 5       | 5       |
|      | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 4.9E+02 | 1.7E+03 | 1.4E+03 | 1.3E+04   | 3.3E+04 | 2.6E+03 | 2.8E+03 | 4.9E+02 | 1.1E+03 | 7.0E+02 | 1.3E+02 | 1.3E+02 |
|      | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 底層DO            | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 全窒素             | mg/L              | 0.36    | 0.52    | 0.38    | 0.43      | 0.40    | 0.39    | 0.43    | 0.38    | 0.55    | 0.40    | 0.42    | 0.42    |
|      | 全リン             | mg/L              | 0.025   | 0.024   | 0.021   | 0.024     | 0.021   | 0.019   | 0.019   | 0.018   | 0.020   | 0.021   | 0.02    | 0.021   |
|      | 全亜鉛             | mg/L              |         | 0.003   |         |           |         |         |         | 0.002   |         |         |         |         |
|      | ノニルフェノール        | mg/L              |         | <0.0006 |         |           |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |
|      | LAS             | mg/L              |         | <0.0006 |         |           |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |
|      | カドミウム           | mg/L              |         |         |         |           | <0.0003 |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 全シアン            | mg/L              |         |         |         |           | ND      |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 鉛               | mg/L              |         | <0.005  |         |           | <0.002  |         |         | <0.005  |         |         |         |         |
|      | 六価クロム           | mg/L              |         | <0.005  |         |           | <0.002  |         |         | <0.005  |         |         | <0.005  |         |
|      | 砒素              | mg/L              |         | <0.005  |         |           | <0.005  |         |         | <0.005  |         |         | <0.005  |         |
|      | 総水銀             | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | アルキル水銀          | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | PCB             | mg/L              |         |         |         |           | ND      |         |         |         |         |         |         |         |
|      | ジクロロメタン         | mg/L              |         | <0.002  |         |           | <0.002  |         |         | <0.002  |         |         | <0.002  |         |
|      | 四塩化炭素           | mg/L              |         |         |         |           | <0.002  |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |         |         |           | <0.004  |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |         |         |           | <0.001  |         |         |         |         |         |         |         |
|      | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |         |         |           | <0.004  |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |         |         |           | <0.1    |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |         |         |           | <0.0006 |         |         |         |         |         |         |         |
|      | トクロロエチレン        | mg/L              |         |         |         |           | <0.001  |         |         |         |         |         |         |         |
|      | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |         |         |           | <0.001  |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         |         |         |           | <0.0002 |         |         |         |         |         |         |         |
|      | チオラム            | mg/L              |         |         |         |           | <0.0006 |         |         |         |         |         |         |         |
|      | シマジン            | mg/L              |         |         |         |           | <0.0003 |         |         |         |         |         |         |         |
|      | チオベンカルブ         | mg/L              |         | <0.002  |         |           | <0.001  |         |         |         |         |         |         |         |
|      | ベンゼン            | mg/L              |         |         |         |           | <0.001  |         |         |         |         |         |         |         |
|      | フェレン            | mg/L              |         |         |         |           | <0.002  |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 硝酸性窒素           | mg/L              |         | 0.26    |         | 0.18      | 0.16    |         |         | 0.18    |         | 0.18    | 0.21    |         |
|      | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |         | <0.01   |         | <0.01     | <0.01   |         |         | <0.01   |         | <0.01   | <0.01   |         |
|      | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |         | 0.27    |         | 0.19      | 0.17    |         |         | 0.19    |         | 0.19    | 0.22    |         |
|      | ほう素             | mg/L              |         | 0.10    |         | 0.09      | 0.09    |         |         | 0.08    |         | 0.08    | 0.08    |         |
|      | 1,4-ジオキサン       | mg/L              |         | <0.1    |         | <0.1      | <0.1    |         |         | <0.1    |         | <0.1    | <0.1    |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>宇治川(1) | 河川名<br>宇治川 | 測定地点名<br>隠元橋 | 種類<br>A | 地点統一番号<br>26-001-01 |        |        |        |        |        |         |        |
|------------------|-------------------|---------------|------------|--------------|---------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 項目               | 項目                | 04月28日        | 05月17日     | 06月01日       | 07月12日  | 08月17日              | 09月26日 | 10月11日 | 11月27日 | 12月13日 | 01月04日 | 02月01日  | 03月02日 |
|                  | 単位                |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L          |            |              |         | < 0.006             |        |        |        |        |        | < 0.006 |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | イソプロチオン           | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | EPN               | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | トルエン              | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | キシレン              | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | ニツケル              | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | モリブデン             | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | アンチモン             | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| ウラン              | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| フェノール            | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| アネリン             | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| フェノール類           | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 銅                | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| クロム              | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.03          | 0.02       | 0.02         | 0.05    | 0.04                | 0.03   | 0.03   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02    | 0.02   |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.013         | 0.005      | 0.006        | 0.008   | 0.008               | 0.008  | 0.004  | 0.007  | 0.006  | 0.008  | 0.006   | 0.007  |
| クロロフィルa          | µg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             | 13            | 14         | 14           | 13      | 12                  | 12     | 13     | 13     | 14     | 13     | 13      | 15     |
| 透明度              | cm                | 72            | 98         | >100         | >100    | >100                | >100   | >100   | 65     | 65     | 96     | 93      | 78     |
| 濁度               | 度                 | 7.5           | 3.9        | 2.9          | 2.6     | 3.2                 | 2.7    | 2.6    | 4.4    | 4.5    | 5.0    | 4.7     | 3.9    |
| chl-a            | mg/L              | 11            | 12         | 12           | 11      | 9.9                 | 10     | 10     | 10     | 12     | 11     | 11      | 12     |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 備考               |                   |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分            | 水域名               | 河川名                        | 測定地点名                      | 類型                         | 地点統一番号                     |
|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2017            | 年間調査            | 宇治川(2)            | 宇治川                        | 観月橋                        | B                          | 26-002-51                  |
| 項目              | 項目              | 単位                | 05月17日<br>11時25分<br>流心(中央) | 08月17日<br>12時10分<br>流心(中央) | 11月27日<br>11時55分<br>流心(中央) | 02月01日<br>11時10分<br>流心(中央) |
| 一般項目            | 採取時刻            |                   |                            |                            |                            |                            |
|                 | 採取位置            |                   |                            |                            |                            |                            |
|                 | 採取水深            | m                 | 0.6                        | 0.8                        | 0.9                        | 0.7                        |
|                 | 天候コード           |                   | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 一時雨                        |
|                 | 気温              | °C                | 24.3                       | 33.7                       | 15.5                       | 3.9                        |
|                 | 水温              | °C                | 21.0                       | 29.0                       | 11.3                       | 4.9                        |
|                 | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 82.25                      | 149.25                     | 226.33                     | 132.78                     |
|                 | 全水深             | m                 | 3.1                        | 3.8                        | 4.3                        | 3.5                        |
|                 | 透明度             | m                 |                            |                            |                            |                            |
|                 | pH              |                   | 7.8                        | 7.7                        | 7.7                        | 7.6                        |
|                 | DO              | mg/L              | 9.3                        | 7.3                        | 11                         | 12                         |
|                 | 生活環境項目          | BOD               | mg/L                       | 1.0                        | 0.7                        | 0.7                        |
| COD             |                 | mg/L              | 3.1                        | 2.9                        | 2.7                        | 2.8                        |
| SS              |                 | mg/L              | 4                          | 5                          | 6                          | 6                          |
| 大腸菌群数           |                 | MPN/100ml         | 1.4E+03                    | 1.7E+04                    | 4.6E+02                    | 4.9E+02                    |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) |                 | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
| 底層DO            |                 | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
| 全窒素             |                 | mg/L              | 0.88                       | 0.40                       | 0.39                       | 0.57                       |
| 全磷              |                 | mg/L              | 0.086                      | 0.024                      | 0.022                      | 0.041                      |
| 全亜鉛             |                 | mg/L              |                            |                            | 0.002                      |                            |
| ノニルフェノール        |                 | mg/L              |                            |                            | <0.00006                   |                            |
| LAS             |                 | mg/L              |                            |                            | <0.0006                    |                            |
| 健康項目            |                 | カドミウム             | mg/L                       |                            |                            |                            |
|                 | 全シアン            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | 鉛               | mg/L              |                            | <0.005                     |                            |                            |
|                 | 六価クロム           | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | 砒素              | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | 総水銀             | mg/L              |                            |                            |                            | <0.005                     |
|                 | アルキル水銀          | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | PCB             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | ジクロロメタン         | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | 四塩化炭素           | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | トリクロロエチレン       | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | テトラクロロエチレン      | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | チオラム            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | シマジン            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | チオベンカルブ         | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | ベンゼン            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | セレン             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                 | 硝酸性窒素           | mg/L              | 0.56                       | 0.18                       | 0.19                       | 0.35                       |
|                 | 亜硝酸性窒素          | mg/L              | <0.01                      | <0.01                      | <0.01                      | <0.01                      |
|                 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              | 0.57                       | 0.19                       | 0.20                       | 0.36                       |
|                 | ほう素             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L            |                   |                            |                            |                            |                            |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名    | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 宇治川(2) | 宇治川    | 観月橋    | B      | 26-002-51 |
| 項目               | 項目                | 05月17日 | 08月17日 | 11月27日 | 02月01日 |           |
|                  | 単位                |        |        |        |        |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | プロピザリド            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | EPN               | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | トルエン              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | キシレン              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | ニツケル              | mg/L   | <0.005 |        |        | <0.005    |
|                  | モリブデン             | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | アンチモン             | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L   |        |        |        |           |
| ウラン              | mg/L              |        |        |        |        |           |
| フェノール            | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |        |        |        |        |           |
| アニリン             | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |        |        |        |           |
| フェノール類           | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 銅                | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | 0.03   |        |        |        |           |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | <0.01  |        |        |        |           |
| クロム              | mg/L              |        |        |        |        |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.03   | 0.03   | 0.02   | 0.02   |           |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.047  | 0.012  | 0.012  | 0.024  |           |
| クロロフィルa          | µg/L              |        |        |        |        |           |
| 電気伝導度            | µS/cm             | 16     | 13     | 13     | 14     |           |
| 透明度              | cm                | 90     | >100   | 61     | 85     |           |
| 濁度               | 度                 | 3.9    | 3.6    | 5.3    | 5.2    |           |
| Clイオン            | mg/L              | 15     | 9.9    | 10     | 12     |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        | <0.01  |        | <0.01  |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        |        |        |        |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |        |        |        |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 備考               |                   |        |        |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名                        | 測定地点名                      | 類型                         | 地点統一番号    |
|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| 2017               | 年間調査            | 宇治川(2)            | 宇治川                        | 宇治川大橋                      | B                          | 26-002-52 |
|                    | 項目              | 単位                | 05月17日<br>12時25分<br>流心(中央) | 11月27日<br>13時10分<br>流心(中央) | 02月01日<br>12時00分<br>流心(中央) |           |
| 一般項目               | 採取時刻            | m                 | 0.7<br>晴れ                  | 0.9<br>晴れ                  | 0.8<br>曇り                  |           |
|                    | 採取位置            | °C                | 24.8                       | 16.3                       | 2.9                        |           |
|                    | 採取水深            | °C                | 21.3                       | 12.0                       | 5.0                        |           |
|                    | 天候コード           | m <sup>3</sup> /S |                            |                            |                            |           |
|                    | 気温              | m                 | 3.7                        | 4.7                        | 4.2                        |           |
|                    | 水温              | m                 | 7.8                        | 7.7                        | 7.6                        |           |
|                    | 流量              | mg/L              | 10                         | 11                         | 12                         |           |
|                    | 全水深             | mg/L              | 1.1                        | 0.7                        | 0.8                        |           |
|                    | 透明度             | mg/L              | 3.2                        | 3.9                        | 2.9                        |           |
| 生活環境項目             | SS              | mg/L              | 6                          | 8                          | 6                          |           |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 3.3E+03                    | 7.9E+02                    | 4.9E+02                    |           |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | 底層DO            | mg/L              |                            |                            |                            |           |
| 全窒素全磷              | 全窒素             | mg/L              | 0.60                       | 0.44                       | 0.49                       |           |
|                    | 全磷              | mg/L              | 0.044                      | 0.028                      | 0.032                      |           |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              |                            | 0.003                      |                            |           |
|                    | ノニルフェノール        | mg/L              |                            | <0.00006                   |                            |           |
|                    | LAS             | mg/L              |                            | <0.0006                    |                            |           |
|                    | カドミウム           | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | 全シアン            | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | 鉛               | mg/L              | <0.005                     |                            |                            |           |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | 砒素              | mg/L              | <0.005                     |                            | <0.005                     |           |
|                    | 総水銀             | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | PCB             | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | チオラム            | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | シマジン            | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | ベンゼン            | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | セレン             | mg/L              |                            |                            |                            |           |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L              | 0.32                       | 0.22                       | 0.29                       |           |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L              | <0.01                      | <0.01                      | <0.01                      |           |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              | 0.33                       | 0.23                       | 0.30                       |           |
|                    | ほう素             | mg/L              | 0.22                       | 0.23                       | 0.30                       |           |
|                    | 1,4-ジオキサン       | mg/L              |                            |                            |                            |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名    | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 宇治川(2) | 宇治川    | 宇治川大橋  | B      | 26-002-52 |
| 項目               | 項目                | 05月17日 | 08月17日 | 11月27日 | 02月01日 |           |
|                  | 単位                |        |        |        |        |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | EPN               | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | トルエン              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | キシレン              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | ニツケル              | mg/L   | <0.005 |        |        | <0.005    |
|                  | モリブデン             | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | アンチモン             | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L   |        |        |        |           |
| ウラン              | mg/L              |        |        |        |        |           |
| フェノール            | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |        |        |        |        |           |
| アニリン             | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |        |        |        |           |
| フェノール類           | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 銅                | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | 0.03   |        |        |        |           |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | <0.01  |        |        |        |           |
| クロム              | mg/L              |        |        |        |        |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.02   | 0.05   | 0.02   | 0.02   |           |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.020  | 0.021  | 0.015  | 0.015  |           |
| クロロフィルa          | µg/L              | 14     | 12     | 13     | 14     |           |
| 電気伝導度            | µS/cm             | 90     | 55     | 56     | 87     |           |
| 透明度              | cm                | 4.6    | 6.8    | 5.3    | 4.9    |           |
| 濁度               | 度                 |        |        |        |        |           |
| Clイオン            | mg/L              | 13     | 10     | 10     | 12     |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        | <0.01  |        | <0.01  |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        |        |        |        |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |        |        |        |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |        |           |
| プロモクロロメタン生成能     | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |        |        |           |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 備考               |                   |        |        |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分            | 水域名     | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2017            | 年間調査            | 宇治川(2)  | 宇治川     | 深川御幸橋   | B       | 26-002-01 |         |         |         |         |         |         |         |
| 一般項目            | 項目              | 04月28日  | 05月17日  | 06月01日  | 07月12日  | 08月17日    | 09月26日  | 10月11日  | 11月27日  | 12月13日  | 01月04日  | 02月01日  | 03月02日  |
|                 | 採取時刻            | 12時25分  | 13時10分  | 12時50分  | 12時20分  | 16時25分    | 12時40分  | 12時40分  | 14時00分  | 12時45分  | 12時15分  | 13時00分  | 13時10分  |
|                 | 採取位置            | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  |
|                 | 採取水深            | 0.6     | 0.5     | 0.5     | 0.6     | 0.6       | 0.5     | 0.6     | 0.8     | 0.4     | 0.5     | 0.7     | 0.5     |
|                 | 天候コード           | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ        | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      |
|                 | 気温              | 19.0    | 24.8    | 27.2    | 33.2    | 34.3      | 31.8    | 28.9    | 16.3    | 6.9     | 6.7     | 3.6     | 11.3    |
|                 | 水温              | 17.6    | 21.2    | 25.5    | 28.9    | 29.0      | 25.0    | 23.7    | 11.5    | 8.0     | 6.6     | 4.7     | 9.9     |
|                 | 流量              | 126.28  | 100.12  | 123.99  | 107.44  | 132.11    | 127.44  | 146.65  | 183.51  | 135.68  | 126.28  | 126.28  | 99.1    |
|                 | 全水深             | 2.9     | 2.5     | 2.7     | 2.8     | 2.9       | 2.7     | 3.0     | 4.1     | 2.2     | 2.5     | 3.3     | 2.3     |
|                 | 透明度             | 7.8     | 7.9     | 7.8     | 7.8     | 7.7       | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.6     | 7.6     |
| 生活環境項目          | pH              | 10      | 9.6     | 8.4     | 7.4     | 7.4       | 8.8     | 8.8     | 11      | 12      | 12      | 12      | 12      |
|                 | BOD             | 1.5     | 1.2     | 1.7     | 1.1     | 0.9       | 2.4     | 0.9     | 0.7     | 1.6     | 1.1     | 0.7     | 1.2     |
|                 | COD             | 3.0     | 3.4     | 3.4     | 3.1     | 3.3       | 4.6     | 3.3     | 3.0     | 3.4     | 3       | 2.8     | 3.3     |
|                 | SS              | 6       | 8       | 7       | 6       | 11        | 5       | 4       | 7       | 4       | 4       | 6       | 6       |
|                 | 大腸菌群数           | 2.4E+03 | 3.3E+04 | 7.9E+03 | 1.3E+04 | 2.8E+04   | 3.3E+04 | 7.9E+02 | 1.1E+03 | 2.4E+03 | 4.9E+02 | 2.2E+03 | 2.4E+02 |
|                 | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
|                 | 底層DO            | 0.52    | 0.61    | 0.56    | 0.55    | 0.49      | 0.64    | 0.54    | 0.46    | 0.69    | 0.52    | 0.59    | 0.61    |
|                 | 全窒素             | 0.038   | 0.045   | 0.044   | 0.051   | 0.050     | 0.064   | 0.031   | 0.030   | 0.041   | 0.036   | 0.034   | 0.038   |
|                 | 全亜鉛             |         | 0.004   |         |         | 0.004     |         |         | 0.003   |         |         | 0.003   |         |
|                 | ノニルフェーノール       |         | <0.0006 |         |         | <0.0006   |         |         | <0.0006 |         |         | <0.0006 |         |
| 健康項目            | LAS             |         | <0.0006 |         |         | <0.0006   |         |         | <0.0006 |         |         | <0.0006 |         |
|                 | カドミウム           | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
|                 | 全シアン            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
|                 | 鉛               | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
|                 | 六価クロム           | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
|                 | 砒素              | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
|                 | 総水銀             | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
|                 | アルキル水銀          | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
|                 | PCB             | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
|                 | ジクロロメタン         | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
| 四塩化炭素           | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
| トクロロエチレン        | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
| テトラクロロエチレン      | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
| チオベンカルブ         | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
| ベンゼン            | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
| セレン             | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
| 硝酸性窒素           | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
| ほう素             | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |         |        |        |         |        |
|------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 宇治川(2) | 宇治川     | 深川御幸橋  | B      | 26-002-01 |        |        |         |        |        |         |        |
| 項目               | 項目                | 04月28日 | 05月17日  | 06月01日 | 07月12日 | 08月17日    | 09月26日 | 10月11日 | 11月27日  | 12月13日 | 01月04日 | 02月01日  | 03月02日 |
|                  | 単位                |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |         |        |        | < 0.006   |        |        |         |        |        | < 0.006 |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | EPN               | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | クロルピロフェン          | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | ニツアル              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | モリブデン             | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| ウラン              | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| フェノール            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| アネリン             | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 銅                | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| クロム              | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.03   | 0.02    | 0.03   | 0.05   | 0.04      | 0.03   | 0.02   | 0.03    | 0.02   | 0.02   | 0.03    | 0.03   |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.020  | 0.019   | 0.021  | 0.030  | 0.031     | 0.040  | 0.010  | 0.017   | 0.020  | 0.014  | 0.015   | 0.017  |
| クロロフィルa          | µg/L              | 14     | 15      | 15     | 14     | 13        | 14     | 13     | 13      | 15     | 14     | 15      | 16     |
| 電気伝導度            | µS/cm             | >100   | >100    | 90     | >100   | 73        | >100   | >100   | 68      | 69     | 71     | 80      | 94     |
| 透明度              | cm                | 4.3    | 5.1     | 5.3    | 4.1    | 5.9       | 3.3    | 3.2    | 5.4     | 5.1    | 4.6    | 5.0     | 4.1    |
| 濁度               | 度                 | 12     | 13      | 13     | 12     | 10        | 12     | 11     | 11      | 13     | 12     | 13      | 14     |
| Clイオン            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        | 0.051   |        |        | 0.036     |        |        | 0.039   |        |        | 0.030   |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        | 0.036   |        |        | 0.027     |        |        | 0.026   |        |        | 0.021   |        |
| プロモクロロメタン生成能     | mg/L              |        | 0.012   |        |        | 0.007     |        |        | 0.010   |        |        | 0.006   |        |
| ジプロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        | 0.002   |        |        | 0.001     |        |        | 0.002   |        |        | 0.001   |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        | < 0.001 |        |        | < 0.001   |        |        | < 0.001 |        |        | < 0.001 |        |
| 備考               |                   |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名       | 河川名              | 測定地点名            | 類型               | 地点統一番号    |
|--------------------|-----------------|-----------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| 2017               | 年間調査            | 宇治川(1)    | 宇治川              | 観流橋              |                  | 26-211-01 |
| 項目                 | 項目              | 単位        | 07月19日<br>09時15分 | 11月15日<br>09時10分 | 01月10日<br>09時20分 |           |
| 一般項目               | 採取時刻            |           | 右岸               | 右岸               | 右岸               |           |
|                    | 採取位置            | m         | 0.1              | 0.1              | 0.1              |           |
|                    | 採取水深            |           | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               |           |
|                    | 天候コード           | °C        | 30.8             | 15.5             | 7.0              |           |
|                    | 気温              | °C        | 26.6             | 13.5             | 5.2              |           |
|                    | 水温              | m3/S      |                  |                  |                  |           |
|                    | 流量              | m         |                  |                  |                  |           |
|                    | 全水深             |           |                  |                  |                  |           |
|                    | 透明度             |           |                  |                  |                  |           |
|                    |                 | pH        |                  | 8.4              | 8.3              | 8.3       |
| 生活環境項目             | DO              | mg/L      | 7.2              | 15               | 11               |           |
|                    | BOD             | mg/L      | 0.6              | <0.5             | 0.7              |           |
|                    | COD             | mg/L      | 3.5              | 2.7              | 2.8              |           |
|                    | SS              | mg/L      | 1                | 3                | 6                |           |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml | 3.3E+04          | 1.3E+03          | 3.3E+02          |           |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L      |                  |                  |                  |           |
|                    | 底層DO            | mg/L      |                  |                  |                  |           |
|                    | 全窒素             | mg/L      | 0.57             | 0.46             | 0.27             |           |
|                    | 全磷              | mg/L      | 0.024            | 0.017            | 0.017            |           |
|                    | 全亜鉛             | mg/L      |                  | 0.002            |                  |           |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノリフェール          | mg/L      |                  |                  |                  |           |
|                    | LAS             | mg/L      |                  |                  |                  |           |
|                    | カドミウム           | mg/L      |                  |                  | <0.0003          |           |
|                    | 全シアン            | mg/L      | ND               |                  |                  |           |
|                    | 鉛               | mg/L      |                  |                  | <0.005           |           |
|                    | 六価クロム           | mg/L      |                  | <0.02            |                  |           |
|                    | 砒素              | mg/L      |                  |                  | <0.005           |           |
|                    | 総水銀             | mg/L      | <0.0005          |                  |                  |           |
|                    | アルキル水銀          | mg/L      |                  |                  |                  |           |
|                    | PCB             | mg/L      |                  |                  |                  |           |
| 健康項目               | ジクロロメタン         | mg/L      |                  |                  |                  |           |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L      |                  |                  |                  |           |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L      |                  |                  |                  |           |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L      |                  |                  |                  |           |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      |                  |                  |                  |           |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L      |                  |                  |                  |           |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      |                  |                  |                  |           |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L      |                  |                  |                  |           |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L      |                  |                  |                  |           |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L      |                  |                  |                  |           |
| チオベンカルブ            | mg/L            |           |                  |                  |                  |           |
| ベンゼン               | mg/L            |           |                  |                  |                  |           |
| セレン                | mg/L            |           |                  |                  |                  |           |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |           |                  |                  |                  |           |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |           |                  |                  |                  |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |           |                  |                  |                  |           |
| ほう素                | mg/L            |           |                  |                  |                  |           |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |           |                  |                  |                  |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>宇治川(1) | 河川名<br>宇治川 | 測定地点名<br>観流橋 | 類型      | 地点統一番号<br>26-211-01 |
|------------------|-------------------|---------------|------------|--------------|---------|---------------------|
| 項目               | 項目                | 07月19日        | 11月15日     | 01月10日       |         |                     |
|                  |                   | 単位            |            |              |         |                     |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | イソキサチオン           | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | ダイアジノン            | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | オキシ銅              | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | クロロホルム            | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | プロピザリド            | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | EPN               | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | ジクロロボス            | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | フェノカルブ            | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | イプロンボス            | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | トルエン              | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | キシレン              | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | ニツケル              | mg/L          |            |              | < 0.005 |                     |
|                  | モリブデン             | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | アンチモン             | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | 全マンガン             | mg/L          | 0.01       |              |         |                     |
| ウラン              | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| フェノール            | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| アネリン             | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| フェノール類           | mg/L              | < 0.01        |            |              |         |                     |
| 銅                | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| 鉄溶解性             | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| マンガン溶解性          | mg/L              | 0.11          |            |              |         |                     |
| クロム              | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| 無機性リン            | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| クロロフィルa          | ug/L              |               |            |              |         |                     |
| 電気伝導度            | μS/cm             |               |            |              |         |                     |
| 透明度              | cm                |               |            |              |         |                     |
| 濁度               | 度                 |               |            |              |         |                     |
| Clイオン            | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | < 0.01        |            |              |         |                     |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| 備考               |                   |               |            |              |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017 | 調査区分<br>年間調査 | 水域名             |             | 河川名                        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            | 類型            | 地点統一番号<br>26-215-30 |           |  |
|------------|--------------|-----------------|-------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|---------------------|-----------|--|
|            |              | 宇治川(2)          | 旧安祥寺川       | 測定地点名<br>金ヶ崎橋              |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
| 項目         | 調査区分         | 項目              | 単位          | 04月13日<br>14時05分<br>流心(中央) | 05月17日<br>07時19分<br>流心(中央) | 06月13日<br>07時55分<br>流心(中央) | 07月12日<br>06時58分<br>流心(中央) | 08月02日<br>09時10分<br>流心(中央) | 09月06日<br>03時20分<br>流心(中央) | 10月11日<br>07時55分<br>流心(中央) | 11月09日<br>06時44分<br>流心(中央) | 12月13日<br>05時00分<br>流心(中央) | 01月16日<br>10時34分<br>流心(中央) | 02月14日<br>05時30分<br>流心(中央) | 03月12日<br>07時13分<br>流心(中央) |               |                     |           |  |
| 一般項目       | 採取時刻         | 採取位置            | 採取水深        | 天候コード                      | 気温                         | 水温                         | 流量                         | 全水深                        | 透明度                        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
| 生活環境項目     | 大腸菌群数        | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | 底層DO        | 全窒素                        | 全磷                         | 全亜鉛                        | ノニルフェール                    | LAS                        | カドミウム                      | 全シアン                       | 鉛                          | 六価クロム                      | 砒素                         | 総水銀                        | アルキル水銀                     |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
| 健康項目       | シクロロメタン      | 四塩化炭素           | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン               | シス-1,2-ジクロロエチレン            | 1,1,1-トリクロロエタン             | 1,1,2-トリクロロエタン             | トクロロエチレン                   | テトラクロロエチレン                 | 1,3-ジクロロプロペン               | チオベンカルブ                    | ベンゼン                       | セレン                        | 硝酸性窒素                      | 亜硝酸性窒素                     | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | ほう素                 | 1,4-ジオキサン |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |
|            |              |                 |             |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |               |                     |           |  |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>宇治川(2) | 河川名<br>旧安祥寺川 | 測定地点名<br>金ヶ崎橋 | 種類     | 地点統一番号<br>26-215-30 |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|---------------|--------------|---------------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 項目               | 項目                | 04月13日        | 05月17日       | 06月13日        | 07月12日 | 08月02日              | 09月06日 | 10月11日 | 11月09日 | 12月13日 | 01月16日 | 02月14日 | 03月12日 |
|                  | 単位                |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオン           | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツアル              | mg/L          | < 0.005      |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブチン             | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | ug/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 5800          |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  |                   |               |              |               |        |                     |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分    | 水域名     | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |         |        |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 2017            | 年間調査    | 宇治川(2)  | 山科川     | 新金ヶ崎橋   |         | 26-215-03 |         |         |         |         |         |         |        |
| 一般項目            | 項目      | 04月13日  | 05月17日  | 06月13日  | 07月12日  | 08月02日    | 09月05日  | 10月11日  | 11月09日  | 12月13日  | 01月16日  | 02月14日  | 03月12日 |
|                 | 採取時刻    | 14時28分  | 07時05分  | 08時15分  | 06時44分  | 08時46分    | 03時05分  | 07時25分  | 06時34分  | 04時40分  | 10時20分  | 04時45分  | 07時43分 |
|                 | 採取位置    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央) |
|                 | 採取水深    | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0    |
|                 | 天候コード   | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ     |
|                 | 気温      | 14.5    | 14.6    | 17.2    | 23.9    | 29.0      | 19.0    | 19.4    | 12.0    | 15.0    | 8.2     | 6.2     | -1.0   |
|                 | 水温      | 15.5    | 15.6    | 18.6    | 21.1    | 24.2      | 20.1    | 19.8    | 15.0    | 8.2     | 10.4    | 5.5     | 8.0    |
|                 | 流量      | 0.47    | 0.20    | 0.20    | 0.2     | 0.33      | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.2     | 0.18    | 0.18    | 0.1    |
|                 | 全水深     | 0.2     | 0.1     | 0.1     | 0.2     | 0.1       | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.2     | 0.1     | 0.0     | 0.1    |
|                 | 透明度     |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |        |
|                 | pH      | 7.6     | 7.5     | 7.8     | 7.5     | 7.7       | 7.5     | 7.6     | 7.5     | 7.5     | 7.4     | 7.4     | 7.5    |
|                 | DO      | 10      | 9.5     | 11      | 8.8     | 8.8       | 9.6     | 9.2     | 9.6     | 10      | 12      | 11      | 12     |
|                 | BOD     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | 0.6     | <0.5      | <0.5    | 0.7     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | 0.7     | <0.5   |
| COD             | 1.6     | 1.3     | 0.6     | 1.5     | 1.0     | 1.2       | 1.1     | 0.7     | 1.2     | 1.2     | 1.1     | 1.1     |        |
| SS              | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1        | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      |        |
| 大腸菌群数           | 8.0E+02 | 1.3E+03 | 1.3E+03 | 1.1E+04 | 1.3E+04 | 8.0E+03   | 5.0E+03 | 1.3E+03 | 2.3E+02 | 5.0E+02 | 5.0E+02 | 5.0E+02 |        |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |        |
| 底層DO            |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |        |
| 全窒素             | 1.1     |         |         |         | 1.4     |           | 1.4     |         |         |         | 1.3     |         |        |
| 全磷              | 0.032   |         |         |         | 0.034   |           | 0.034   |         |         |         | 0.019   |         |        |
| 全亜鉛             | 0.005   | 0.005   | 0.002   | 0.004   | 0.005   | 0.005     | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.008   | 0.006   |        |
| ノニルフェーノール       | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |        |
| LAS             | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |        |
| カドミウム           | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |        |
| 全シアン            | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND        | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |        |
| 鉛               | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |        |
| 六価クロム           | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02     | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   |        |
| 砒素              | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |        |
| 総水銀             | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |        |
| アルキル水銀          | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |        |
| PCB             | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |        |
| ジクロロメタン         | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  |        |
| 四塩化炭素           | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |        |
| 1,2-ジクロロエタン     | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |        |
| 1,1-ジクロロエチレン    | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   |        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004    | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  |        |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    |        |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |        |
| トクロロエチレン        | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |        |
| トクロロエチレン        | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |        |
| 1,3-ジクロロプロペン    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |        |
| チオベンカルブ         | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |        |
| ベンゼン            | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |        |
| セレン             | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  |        |
| 硝酸性窒素           | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |        |
| 亜硝酸性窒素          | 1.1     | 1.3     | 1.3     | 1.2     | 1.3     | 1.2       | 1.2     | 1.1     | 1.1     | 1.1     | 1.1     | 1.1     |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   |        |
| ほう素             | 0.09    | 0.09    | 0.09    | 0.09    | 0.09    | 0.09      | 0.09    | 0.09    | 0.09    | 0.09    | 0.09    | 0.09    |        |
| ほう素             | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    |        |
| 1,4-ジオキサン       | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |         |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 宇治川(2) | 山科川     | 新金ヶ崎橋  |        | 26-215-03 |        |        |         |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月13日 | 05月17日  | 06月13日 | 07月12日 | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日 | 11月09日  | 12月13日 | 01月16日 | 02月14日 | 03月12日 |
| 単位               | 単位                | 単位     | 単位      | 単位     | 単位     | 単位        | 単位     | 単位     | 単位      | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | ニツタル              | mg/L   | < 0.005 |        |        |           |        |        | < 0.005 |        |        |        |        |
|                  | モリブチン             | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | ug/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 6000   |         |        |        |           |        | 52     |         |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 備考               |                   |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名     | 測定地点名  | 類型      | 地点統一番号    |        |         |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|--------|---------|-----------|--------|---------|
| 2017               | 年間調査            | 宇治川(2)            | 山科川     | 中野橋    |         | 26-215-01 |        |         |
| 項目                 | 項目              | 単位                | 05月17日  | 07月12日 | 08月17日  | 11月27日    | 01月04日 | 02月01日  |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   | 11時00分  | 14時25分 | 11時35分  | 11時15分    | 12時25分 | 10時50分  |
|                    | 採取位置            |                   | 流心(中央)  | 流心(中央) | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央) | 流心(中央)  |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.1     | 0.1    | 0.1     | 0.1       | 0.1    | 0.1     |
|                    | 天候コード           |                   | 晴れ      | 曇り     | 晴れ      | 晴れ        | 曇り     | 曇り      |
|                    | 気温              | °C                | 25.3    | 31.6   | 34.0    | 15.7      | 7.6    | 1.9     |
|                    | 水温              | °C                | 22.1    | 27.0   | 28.3    | 18.0      | 14.5   | 12.3    |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         |        |         |           |        |         |
|                    | 全水深             | m                 | 0.6     | 0.7    | 0.7     | 0.5       | 0.3    | 0.5     |
|                    | 透明度             | m                 |         |        |         |           |        |         |
|                    | 生活環境項目          | pH                |         | 7.5    |         | 7.4       | 7.1    |         |
| DO                 |                 | mg/L              | 8.4     |        | 8.0     | 9.7       |        | 9.6     |
| BOD                |                 | mg/L              | 2.0     |        | 1.5     | 1.7       |        | 2.4     |
| COD                |                 | mg/L              | 5.3     |        | 4.2     | 4.8       |        | 6       |
| SS                 |                 | mg/L              | 4       |        | 2       | 3         |        | 4       |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 2.4E+03 |        | 1.3E+04 | 7.9E+02   |        | 7.9E+01 |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
| 底層DO               |                 | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
| 全窒素                |                 | mg/L              | 4.8     |        | 3.5     | 5.4       |        | 5.6     |
| 全磷                 |                 | mg/L              | 0.75    |        | 0.49    | 0.85      |        | 0.79    |
| 全窒素全磷              | 全亜鉛             | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | ノニルフェノール        | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | LAS             | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | 鉛               | mg/L              |         |        | < 0.005 |           |        | < 0.005 |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | 砒素              | mg/L              |         |        | < 0.005 |           |        | < 0.005 |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | PCB             | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | シクロメタン          | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
| 健康項目               | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | チウラム            | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | シマジン            | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | ベンゼン            | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | セレン             | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L              | 3.8     | 2.6    | < 0.002 | 4.8       | 6.1    | < 0.002 |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L              | 0.03    | 0.01   | 0.01    | 0.02      | 0.07   | 0.03    |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              | 3.8     | 2.6    | 3.1     | 4.8       | 6.1    | 4.7     |
|                    | ほう素             | mg/L              |         |        |         |           |        |         |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |         |        |         |           |        |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>宇治川(2) | 河川名<br>山科川 | 測定地点名<br>中野橋 | 類型      | 地点統一番号<br>26-215-01 |
|------------------|-------------------|---------------|------------|--------------|---------|---------------------|
| 項目               | 項目                | 05月17日        | 07月12日     | 08月17日       | 11月27日  | 02月01日              |
|                  | 単位                |               |            |              |         |                     |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | イソキサチオン           | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | ダイアジノン            | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | イソプロチオン           | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | オキシ銅              | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | クロロホルム            | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | プロピザミド            | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | EPN               | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | ジクロロボス            | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | フェノカルブ            | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | イプロベンホス           | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | クロロトリフェン          | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | トルエン              | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | キシレン              | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | ニツタル              | mg/L          | < 0.005    |              | < 0.005 |                     |
|                  | モリブデン             | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | アンチモン             | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L          |            |              |         |                     |
|                  | 全マンガン             | mg/L          |            |              |         |                     |
| ウラン              | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| フェノール            | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| アネリン             | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| フェノール類           | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| 銅                | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | 0.03          |            |              |         |                     |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | < 0.01        |            |              |         |                     |
| クロム              | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.13          |            | 0.07         | 0.11    | 0.14                |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.63          |            | 0.44         | 0.76    | 0.70                |
| クロロフィルa          | ug/L              |               |            |              |         |                     |
| 電気伝導度            | μS/cm             | 38            | > 100      | 29           | 37      | 39                  |
| 透明度              | cm                | 93            | > 100      | > 100        | 94      | 92                  |
| 濁度               | 度                 | 3.3           | 2.1        | 2.1          | 2.5     | 3.2                 |
| Clイオン            | mg/L              | 49            |            | 37           | 47      | 52                  |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |               |            | 0.01         |         | 0.03                |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |               |            |              |         |                     |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |               |            |              |         |                     |
| 備考               |                   |               |            |              |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>宇治川(2)    | 河川名<br>七瀬川       | 測定地点名<br>仙石橋     | 類型               | 地点統一番号<br>26-217-20 |
|--------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| 項目                 | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>宇治川(2)    | 河川名<br>七瀬川       | 測定地点名<br>仙石橋     | 類型               | 地点統一番号<br>26-217-20 |
| 一般項目               | 採取時刻            | 04月13日<br>11時48分 | 08月02日<br>10時50分 | 10月11日<br>11時20分 | 12月13日<br>07時41分 | 02月14日<br>13時28分    |
|                    | 採取位置            | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)              |
|                    | 採取水深            | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0                 |
|                    | 天候コード           | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ                  |
|                    | 気温              | 16.8             | 30.9             | 29.0             | 0.3              | 8.5                 |
|                    | 水温              | 16.2             | 22.1             | 23.8             | 3.0              | 6.2                 |
|                    | 流量              |                  |                  |                  |                  |                     |
|                    | 全水深             | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0                 |
|                    | 透明度             |                  |                  |                  |                  |                     |
|                    | DO              | 8.7              | 9.3              | 9.0              | 7.8              | 8.5                 |
| 生活環境項目             | BOD             | 12               | 11               | 12               | 11               | 13                  |
|                    | BOD             | 3.8              | 0.8              | 0.9              | 4.5              | 5.4                 |
|                    | COD             | 11               | 9.2              | 6.6              | 13               | 14                  |
|                    | SS              | 3                | <1               | 3                | <1               | 2                   |
|                    | 大腸菌群数           | 6.0E+02          | 1.1E+04          | 5.0E+03          | 1.7E+02          | 2.2E+03             |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L             |                  |                  |                  |                     |
|                    | 底層DO            | mg/L             |                  |                  |                  |                     |
|                    | 全窒素             | mg/L             | 3.9              | 1.3              | 6.8              | 9.7                 |
|                    | 全リン             | mg/L             | 0.047            | 0.078            | 0.064            | 0.004               |
|                    | 全亜鉛             | mg/L             | 0.004            | 0.005            | 0.002            | 0.009               |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノリフェール          | mg/L             | 0.0013           |                  |                  |                     |
|                    | LAS             | mg/L             | 0.0035           |                  |                  |                     |
|                    | カドミウム           | mg/L             | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003             |
|                    | 全シアン            | mg/L             | ND               | ND               | ND               | ND                  |
|                    | 鉛               | mg/L             | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005              |
|                    | 六価クロム           | mg/L             | <0.02            | <0.02            | <0.02            | <0.02               |
|                    | 砒素              | mg/L             | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005              |
|                    | 総水銀             | mg/L             | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005             |
|                    | アルキル水銀          | mg/L             |                  |                  |                  |                     |
|                    | PCB             | mg/L             |                  |                  |                  |                     |
| 健康項目               | シクロロメタン         | mg/L             | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002              |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L             | <0.0002          | <0.0002          | <0.0002          | <0.0002             |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L             | <0.0004          | <0.0004          | <0.0004          | <0.0004             |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L             | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01               |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L             | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004              |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1                |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L             | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006             |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L             | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001              |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L             | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001              |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L             | <0.0002          | <0.0002          | <0.0002          | <0.0002             |
| チオベンカルブ            | mg/L            | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          |                     |
| ベンゼン               | mg/L            | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          |                     |
| シマジン               | mg/L            | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           |                     |
| チオベンカルブ            | mg/L            | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           |                     |
| セレン                | mg/L            | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           |                     |
| 硝酸性窒素              | mg/L            | 2.4              | 0.89             | 0.88             | 6.5              |                     |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            | 0.37             | <0.01            | <0.01            | 0.17             |                     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            | 2.7              | 0.90             | 0.89             | 6.6              |                     |
| ほう素                | mg/L            | 0.16             | 0.13             | 0.11             | 0.18             |                     |
| ほう素                | mg/L            | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             |                     |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>宇治川(2) | 河川名<br>七瀬川 | 測定地点名<br>仙石橋 | 類型      | 地点統一番号<br>26-217-20 |         |         |
|------------------|-------------------|---------------|------------|--------------|---------|---------------------|---------|---------|
| 項目               | 項目                | 04月13日        | 06月13日     | 08月02日       | 10月11日  | 12月13日              | 02月14日  |         |
|                  | 単位                |               |            |              |         |                     |         |         |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | イソキサチオン           | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | ダイアジノン            | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | オキシ銅              | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | クロロホルム            | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | プロピザミド            | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | EPN               | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | ジクロルボス            | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | フェノカルブ            | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | イプロベンホス           | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | トルエン              | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | キシレン              | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | ニツアル              | mg/L          | < 0.005    |              | < 0.006 | < 0.005             |         | < 0.006 |
|                  | モリブチン             | mg/L          |            |              | 0.018   |                     |         | < 0.005 |
|                  | アンチモン             | mg/L          |            |              | < 0.002 |                     |         | 0.026   |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L          |            |              |         |                     |         | < 0.002 |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
|                  | 全マンガン             | mg/L          |            |              |         |                     |         |         |
| ウラン              | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         |
| フェノール            | mg/L              |               |            | < 0.001      |         |                     | < 0.001 |         |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |               |            | < 0.1        |         |                     | < 0.1   |         |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         |
| アネリン             | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         |
| フェノール類           | mg/L              |               |            | < 0.01       |         |                     | < 0.01  |         |
| 銅                | mg/L              |               |            | < 0.01       |         |                     | < 0.01  |         |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |               |            | 0.02         |         |                     | 0.02    |         |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |               |            | < 0.01       |         |                     | < 0.01  |         |
| クロム              | mg/L              |               |            | < 0.01       |         |                     | < 0.01  |         |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |               |            | 0.07         |         |                     | 0.95    |         |
| 無機性リン            | mg/L              |               |            | 0.035        |         |                     | 0.003   |         |
| クロロフィルa          | ug/L              |               |            |              |         |                     |         |         |
| 電気伝導度            | μS/cm             |               |            |              |         |                     |         |         |
| 透明度              | cm                | > 30          | > 30       | > 30         | > 30    | > 30                | > 30    |         |
| 濁度               | 度                 |               |            |              |         |                     |         |         |
| Clイオン            | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |               |            | < 0.01       |         |                     | 0.03    |         |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |               |            |              |         |                     |         |         |
| 備考               |                   |               |            |              |         |                     |         |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名                        | 測定地点名                      | 類型                         | 地点統一番号                     |
|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2017               | 年間調査            | 宇治川(2)            | 東高瀬川                       | 新竹田出橋                      |                            | 26-217-02                  |
| 項目                 | 項目              | 単位                | 04月13日<br>12時12分<br>流心(中央) | 08月02日<br>11時15分<br>流心(中央) | 10月11日<br>10時45分<br>流心(中央) | 02月14日<br>12時48分<br>流心(中央) |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        |
|                    | 採取位置            |                   | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         |
|                    | 採取水深            | m                 | 17.4                       | 36.2                       | 25.0                       | 8.8                        |
|                    | 天候コード           |                   | 15.6                       | 29.6                       | 24.2                       | 13.1                       |
|                    | 気温              | °C                | 0.3                        | 0.1                        | 0.2                        | 0.1                        |
|                    | 水温              | °C                | 7.5                        | 7.5                        | 7.5                        | 7.2                        |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 13                         | 9.5                        | 12                         | 12                         |
|                    | 全水深             | m                 | 1.1                        | 0.8                        | 0.7                        | 0.9                        |
|                    | 透明度             | mg/L              | 2.4                        | 2.6                        | 2.2                        | 1.4                        |
|                    |                 | SS                | 2                          | 2                          | 1                          | <1                         |
| 生活環境項目             | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 1.1E+03                    | 7.0E+03                    | 3.0E+03                    | 1.3E+02                    |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 底層DO            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 全窒素             | mg/L              | 0.59                       | 0.88                       | 0.89                       | 1.2                        |
|                    | 全リン             | mg/L              | 0.034                      | 0.049                      | 0.036                      | 0.010                      |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              | 0.004                      | 0.004                      | 0.003                      | 0.012                      |
|                    | ノニルフェール         | mg/L              |                            | <0.0006                    |                            |                            |
|                    | LAS             | mg/L              |                            | <0.0006                    |                            |                            |
|                    | カドミウム           | mg/L              |                            | <0.0003                    |                            | <0.0003                    |
|                    | 全シアン            | mg/L              |                            | ND                         |                            | ND                         |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 鉛               | mg/L              |                            | <0.005                     |                            | <0.005                     |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |                            | <0.02                      |                            | <0.02                      |
|                    | 砒素              | mg/L              |                            | <0.005                     |                            | <0.005                     |
|                    | 総水銀             | mg/L              |                            | <0.0005                    |                            | <0.0005                    |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | PCB             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
| 健康項目               | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | チオラム            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | シマジン            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | ベンゼン            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
| セレン                | mg/L            |                   |                            |                            |                            |                            |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   | 0.67                       |                            | 1.1                        |                            |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   | <0.01                      |                            | <0.01                      |                            |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   | 0.68                       |                            | 1.1                        |                            |
| ほう素                | mg/L            |                   | 0.09                       |                            | 0.08                       |                            |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   | <0.1                       |                            | <0.1                       |                            |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 宇治川(2)  | 東高瀬川    | 新竹田出橋   |         | 26-217-02 |
| 項目               | 項目                | 04月13日  | 08月02日  | 10月11日  | 02月14日  |           |
|                  | 単位                |         |         |         |         |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | フェトロキサオン          | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | EPN               | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | ジクロルボス            | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | フェノカルブ            | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    | < 0.006 | < 0.006 | < 0.006 | < 0.006   |
|                  | ニツアル              | mg/L    | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005   |
|                  | モリブデン             | mg/L    | < 0.007 | < 0.007 | < 0.007 | < 0.007   |
|                  | アンチモン             | mg/L    | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002   |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L    |         |         |         |           |
| ウラン              | mg/L              |         |         |         |         |           |
| フェノール            | mg/L              | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |           |
| 4-tert-オクタルフエノール | mg/L              |         |         |         |         |           |
| アニリン             | mg/L              |         |         |         |         |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |         |         |           |
| フェノール類           | mg/L              | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |           |
| 銅                | mg/L              | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |           |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | 0.08    | 0.08    | 0.10    | 0.10    |           |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | 0.04    | 0.04    | 0.05    | 0.05    |           |
| クロム              | mg/L              | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |           |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.020   | 0.020   | 0.007   | 0.007   |           |
| クロロフィルa          | µg/L              |         |         |         |         |           |
| 電気伝導度            | µS/cm             |         |         |         |         |           |
| 透明度              | cm                | > 30    | > 30    | > 30    | > 30    |           |
| 濁度               | 度                 |         |         |         |         |           |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |         |         |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 4000    | 95      | 780     | 6       |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |         |         |         |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |         |         |         |           |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |         |         |         |         |           |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |         |         |         |         |           |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |         |         |         |         |           |
| 備考               |                   |         |         |         |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名                        | 測定地点名                      | 類型                         | 地点統一番号                     |
|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2017               | 年間調査            | 宇治川(2)            | 東高瀬川                       | 三極橋                        |                            | 26-217-01                  |
| 項目                 | 項目              | 単位                | 05月17日<br>11時30分<br>流心(中央) | 08月17日<br>15時00分<br>流心(中央) | 11月27日<br>12時40分<br>流心(中央) | 02月01日<br>11時40分<br>流心(中央) |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |                            |                            |                            |                            |
|                    | 採取位置            |                   |                            |                            |                            |                            |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.1                        | 0.2                        | 0.1                        | 0.1                        |
|                    | 天候コード           |                   | 晴れ                         | 晴れ                         | 曇り                         |                            |
|                    | 気温              | °C                | 25.7                       | 35.5                       | 16.5                       | 2.5                        |
|                    | 水温              | °C                | 22.3                       | 29.7                       | 13.6                       | 4.8                        |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |                            |                            |                            |                            |
|                    | 全水深             | m                 | 0.3                        | 1.1                        | 0.4                        | 0.3                        |
|                    | 透明度             | m                 |                            |                            |                            |                            |
|                    | 生活環境項目          | pH                |                            | 8.0                        | 7.9                        | 8.1                        |
| DO                 |                 | mg/L              | 9.3                        | 8.1                        | 12                         | 12                         |
| BOD                |                 | mg/L              | 1.4                        | 1.4                        | 0.9                        | 0.7                        |
| COD                |                 | mg/L              | 3.3                        | 7.7                        | 3.0                        | 3.8                        |
| SS                 |                 | mg/L              | 5                          | 75                         | 5                          | 5                          |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 2.2E+03                    | 7.0E+04                    | 2.2E+02                    | 1.3E+02                    |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
| 底層DO               |                 | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
| 全窒素                |                 | mg/L              | 0.34                       | 0.56                       | 0.32                       | 1.2                        |
| 全磷                 |                 | mg/L              | 0.033                      | 0.13                       | 0.025                      | 0.075                      |
| 全窒素全磷              | 全亜鉛             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | ノニルフェニール        | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | LAS             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | カドミウム           | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 全シアン            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 鉛               | mg/L              |                            | 0.008                      |                            | < 0.005                    |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 砒素              | mg/L              |                            | < 0.005                    |                            | < 0.005                    |
|                    | 総水銀             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | アルキル水銀          | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | PCB             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
| 健康項目               | テトラクロロエチレン      | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | チウラム            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | シマジン            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | ベンゼン            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | セレン             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L              | 0.05                       | 0.05                       | 0.12                       | 0.86                       |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L              | < 0.01                     | < 0.01                     | < 0.01                     | 0.01                       |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              | 0.06                       | 0.06                       | 0.13                       | 0.87                       |
| ほう素                | mg/L            |                   |                            |                            |                            |                            |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |                            |                            |                            |                            |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 宇治川(2) | 東高瀬川    | 三極橋    |        | 26-217-01 |
| 項目               | 項目                | 05月17日 | 08月17日  | 11月27日 | 02月01日 |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | EPN               | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | トルエン              | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | キシレン              | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | ニツケル              | mg/L   | < 0.005 |        |        | < 0.005   |
|                  | モリブデン             | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | アンチモン             | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L   |         |        |        |           |
| ウラン              | mg/L              |        |         |        |        |           |
| フェノール            | mg/L              |        |         |        |        |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        |         |        |        |           |
| アネリン             | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |         |        |        |           |
| フェノール類           | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 銅                | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 鉄溶解性             | mg/L              | 0.03   |         |        |        |           |
| マンガン溶解性          | mg/L              | < 0.01 |         |        |        |           |
| クロム              | mg/L              |        |         |        |        |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | < 0.01 | 0.02    | 0.01   | 0.10   |           |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.009  | 0.022   | 0.010  | 0.065  |           |
| クロロフィルa          | μg/L              |        |         |        |        |           |
| 電気伝導度            | μS/cm             | 14     | 12      | 13     | 35     |           |
| 透明度              | cm                | 97     | 30      | 74     | 85     |           |
| 濁度               | 度                 | 4.2    | 14      | 4.3    | 4.4    |           |
| Clイオン            | mg/L              | 11     | 9.3     | 9.5    | 22     |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        | < 0.01  |        | 0.02   |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        |         |        |        |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |         |        |        |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |        |           |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |        |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |        |           |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 備考               |                   |        |         |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名                        | 河川名                        | 測定地点名                      | 類型                         | 地点統一番号    |
|--------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| 2017               | 年間調査            | 宇治川(2)                     | 名木川                        | 新橋                         |                            | 26-219-20 |
|                    | 項目              | 05月10日<br>09時45分<br>流心(中央) | 07月19日<br>09時45分<br>流心(中央) | 11月15日<br>09時40分<br>流心(中央) | 01月10日<br>09時45分<br>流心(中央) |           |
| 一般項目               | 採取時刻            | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        |           |
|                    | 採取位置            | 曇り                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         |           |
|                    | 採取水深            | 21.0                       | 32.7                       | 15.0                       | 6.1                        |           |
|                    | 天候コード           | 25.0                       | 25.6                       | 14.6                       | 8.7                        |           |
|                    | 気温              |                            |                            |                            |                            |           |
|                    | 水温              |                            |                            |                            |                            |           |
|                    | 流量              |                            |                            |                            |                            |           |
|                    | 全水深             |                            |                            |                            |                            |           |
|                    | 透明度             |                            |                            |                            |                            |           |
|                    | pH              | 7.8                        | 7.0                        | 6.8                        | 6.2                        |           |
|                    | DO              | 5.9                        | 6.8                        | 14                         | 12                         |           |
| 生活環境項目             | BOD             | 2.1                        | <0.5                       | <0.5                       | 1.2                        |           |
|                    | COD             | 5.1                        | 2.7                        | 2.5                        | 2.8                        |           |
|                    | SS              | 11                         | 4                          | 3                          | 2                          |           |
|                    | 大腸菌群数           | 1.1E+05                    | 1.3E+05                    | 2.3E+04                    | 7.9E+03                    |           |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L                       |                            |                            |                            |           |
|                    | 底層DO            | mg/L                       |                            |                            |                            |           |
| 全窒素全磷              | 全窒素             | mg/L                       | 2.0                        | 3.0                        | 3.1                        |           |
|                    | 全磷              | mg/L                       | 0.11                       | 0.086                      | 0.12                       |           |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L                       | 0.031                      | 0.026                      |                            |           |
|                    | ノニルフェール         | mg/L                       |                            |                            |                            |           |
|                    | LAS             | mg/L                       |                            |                            |                            |           |
|                    | カドミウム           | mg/L                       | <0.0003                    |                            |                            |           |
|                    | 全シアン            | mg/L                       |                            | ND                         |                            |           |
|                    | 鉛               | mg/L                       | <0.005                     |                            |                            |           |
|                    | 六価クロム           | mg/L                       |                            | <0.02                      |                            |           |
|                    | 砒素              | mg/L                       | <0.005                     |                            |                            |           |
|                    | 総水銀             | mg/L                       | <0.0005                    |                            |                            |           |
|                    | アルキル水銀          | mg/L                       |                            |                            |                            |           |
|                    | PCB             | mg/L                       |                            |                            |                            |           |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L                       | <0.002                     |                            |                            |           |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L                       | <0.0002                    |                            |                            |           |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L                       | <0.0004                    |                            |                            |           |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L                       | <0.01                      |                            |                            |           |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L                       | <0.004                     |                            |                            |           |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L                       | <0.1                       |                            |                            |           |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L                       | <0.0006                    |                            |                            |           |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L                       | 0.001                      |                            |                            |           |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L                       | <0.001                     | <0.001                     |                            |           |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L                       | <0.0002                    |                            |                            |           |
|                    | チウラム            | mg/L                       | <0.0006                    |                            |                            |           |
|                    | シマジン            | mg/L                       | <0.0003                    |                            |                            |           |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L                       | <0.002                     |                            |                            |           |
|                    | ベンゼン            | mg/L                       | <0.001                     |                            |                            |           |
|                    | セレン             | mg/L                       | <0.002                     |                            |                            |           |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L                       | 1.5                        | 2.7                        |                            |           |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L                       | 0.04                       | 0.02                       |                            |           |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L                       | 1.5                        | 2.7                        |                            |           |
|                    | ほう素             | mg/L                       | <0.1                       | <0.08                      |                            |           |
|                    | 1,4-ジオキサン       | mg/L                       |                            |                            |                            |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                | 調査区分    | 水域名     | 河川名    | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|-------------------|---------|---------|--------|--------|--------|-----------|
| 2017              | 年間調査    | 宇治川(2)  | 名木川    | 新橋     |        | 26-219-20 |
| 項目                | 単位      | 05月10日  | 07月19日 | 11月15日 | 01月10日 |           |
| クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |        |        |           |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |        |        |           |
| p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |        |        |           |
| イソキサチオン           | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ダイアジノン            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| フェントロキサオン         | mg/L    |         |        |        |        |           |
| イソプロチオラン          | mg/L    |         |        |        |        |           |
| オキシ銅              | mg/L    |         |        |        |        |           |
| クロロホルム            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| プロピザミド            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| EPN               | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ジクロロボス            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| フェブカルブ            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| イプロベンホス           | mg/L    |         |        |        |        |           |
| クロルニトロフェン         | mg/L    |         |        |        |        |           |
| トルエン              | mg/L    |         |        |        |        |           |
| キシレン              | mg/L    |         |        |        |        |           |
| フタル酸エチルヘキシル       | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ニツタル              | mg/L    | < 0.005 |        |        |        |           |
| モリブデン             | mg/L    |         |        |        |        |           |
| アンチモン             | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |        |        |        |           |
| エヒクロロトリン          | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 全マンガン             | mg/L    | 0.02    |        | 0.01   |        |           |
| ウラン               | mg/L    |         |        |        |        |           |
| フェノール             | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ホルムアルデヒド          | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 4-tert-ブチルフェノール   | mg/L    |         |        |        |        |           |
| アネリン              | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L    |         |        |        |        |           |
| フェノール類            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 銅                 | mg/L    | 0.01    |        | < 0.01 |        |           |
| 鉄 溶解性             | mg/L    | 0.38    |        | < 0.01 |        |           |
| マンガン 溶解性          | mg/L    |         |        | 0.09   |        |           |
| クロム               | mg/L    | < 0.01  |        |        |        |           |
| アンモニア性窒素          | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 無機性リン             | mg/L    |         |        |        |        |           |
| クロロフィルa           | µg/L    |         |        |        |        |           |
| 電気伝導度             | µS/cm   |         |        |        |        |           |
| 透明度               | cm      |         |        |        |        |           |
| 濁度                | 度       |         |        |        |        |           |
| Clイオン             | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L    | 0.01    |        | < 0.01 |        |           |
| 大腸菌数              | 個/100ml |         |        |        |        |           |
| トリハロメタン生成能        | mg/L    |         |        |        |        |           |
| クロロホルム生成能         | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ブロモクロロメタン生成能      | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ジブロモクロロメタン生成能     | mg/L    |         |        |        |        |           |
| プロモホルム生成能         | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 備考                |         |         |        |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度            | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>宇治川(2)    | 河川名<br>場外排水路     | 測定地点名<br>相島橋     | 類型               | 地点統一番号<br>26-218-20 |
|---------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| 項目            | 採取時刻            | 07月19日<br>10時05分 | 01月10日<br>10時10分 | 11月15日<br>10時05分 | 07月19日<br>10時05分 | 01月10日<br>10時10分    |
| 一般項目          | 採取位置            | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)              |
|               | 採取水深            | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1                 |
|               | 天候コード           | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ                  |
|               | 気温              | 33.5             | 12.9             | 5.8              | 33.5             | 5.8                 |
|               | 水温              | 28.7             | 13.9             | 5.1              | 28.7             | 5.1                 |
|               | 流量              |                  |                  |                  |                  |                     |
|               | 全水深             |                  |                  |                  |                  |                     |
|               | 透明度             |                  |                  |                  |                  |                     |
|               | pH              | 7.4              | 6.9              | 8.4              | 7.4              | 8.4                 |
|               | DO              | 9.6              | 14               | 11               | 9.6              | 11                  |
| 生活環境項目        | BOD             | 0.8              | 1.4              | 2.2              | 0.8              | 2.2                 |
|               | COD             | 5.4              | 5.8              | 6.3              | 5.4              | 6.3                 |
|               | SS              | 1                | <1               | <1               | 1                | <1                  |
|               | 大腸菌総数           | 3.3E+04          | 2.3E+04          | 4.9E+03          | 3.3E+04          | 4.9E+03             |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等) |                  |                  |                  |                  |                     |
|               | 底層DO            |                  |                  |                  |                  |                     |
|               | 全窒素             | 0.86             | 3.2              | 1.7              | 0.86             | 1.7                 |
|               | 全磷              | 0.33             | 0.32             | 0.16             | 0.33             | 0.16                |
|               | 全亜鉛             |                  | 0.028            |                  |                  |                     |
|               | ノニルフェール         |                  |                  |                  |                  |                     |
| 全窒素全磷         | LAS             |                  |                  |                  |                  |                     |
|               | カドミウム           |                  |                  |                  |                  |                     |
|               | 全シアン            | ND               |                  | <0.0003          | ND               | <0.0003             |
|               | 鉛               |                  |                  | <0.005           |                  | <0.005              |
|               | 六価クロム           |                  | <0.02            |                  |                  | <0.02               |
|               | 砒素              |                  |                  | <0.005           |                  | <0.005              |
|               | 総水銀             |                  | <0.0005          |                  |                  | <0.0005             |
|               | アルキル水銀          |                  |                  |                  |                  |                     |
|               | PCB             |                  |                  |                  |                  |                     |
|               | シクロロメタン         |                  |                  | <0.002           |                  | <0.002              |
| 健康項目          | 四塩化炭素           |                  |                  | <0.0002          |                  | <0.0002             |
|               | 1,2-ジクロロエタン     |                  |                  | <0.0004          |                  | <0.0004             |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    |                  |                  | <0.001           |                  | <0.001              |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン |                  |                  | <0.004           |                  | <0.004              |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  |                  |                  | <0.1             |                  | <0.1                |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  |                  |                  | <0.0006          |                  | <0.0006             |
|               | トクロロエチレン        |                  |                  | <0.001           |                  | <0.001              |
|               | テトラクロロエチレン      |                  |                  | <0.001           |                  | <0.001              |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    |                  | <0.0002          |                  | <0.0002          | <0.0002             |
|               | チオベンカルブ         |                  | <0.0006          |                  | <0.0006          | <0.0006             |
| ベンゼン          |                 | <0.0003          |                  | <0.0003          | <0.0003          |                     |
| 硝酸性窒素         |                 |                  | <0.001           |                  | <0.001           |                     |
| 亜硝酸性窒素        |                 | 0.50             | 2.6              | 0.84             | 0.50             | 2.6                 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 |                 | 0.02             | 0.03             | 0.03             | 0.02             | 0.03                |
| ほう素           |                 | 0.52             | 2.6              | 0.87             | 0.52             | 2.6                 |
| 1,4-ジオキサン     |                 |                  | <0.1             |                  |                  | <0.1                |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                | 調査区分    | 水域名    | 河川名    | 測定地点名  | 類型 | 地点統一番号    |
|-------------------|---------|--------|--------|--------|----|-----------|
| 2017              | 年間調査    | 宇治川(2) | 場外排水路  | 相島橋    |    | 26-218-20 |
| 項目                | 単位      | 07月19日 | 11月15日 | 01月10日 |    |           |
| 要監視項目             |         |        |        |        |    |           |
| クロロホルム(要監視)       | mg/L    |        |        |        |    |           |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |        |        |        |    |           |
| 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |        |        |        |    |           |
| p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |        |        |        |    |           |
| イソキサチオン           | mg/L    |        |        |        |    |           |
| ダイアジノン            | mg/L    |        |        |        |    |           |
| フェニトロチオン          | mg/L    |        |        |        |    |           |
| イソプロチオン           | mg/L    |        |        |        |    |           |
| オキシ銅              | mg/L    |        |        |        |    |           |
| クロロホルム            | mg/L    |        |        |        |    |           |
| プロピザミド            | mg/L    |        |        |        |    |           |
| EPN               | mg/L    |        |        |        |    |           |
| ジクロルボス            | mg/L    |        |        |        |    |           |
| フェノカルブ            | mg/L    |        |        |        |    |           |
| イプロンホス            | mg/L    |        |        |        |    |           |
| クロルニトロフェン         | mg/L    |        |        |        |    |           |
| トルエン              | mg/L    |        |        |        |    |           |
| キシレン              | mg/L    |        |        |        |    |           |
| フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    |        |        |        |    |           |
| ニツケル              | mg/L    |        | <0.005 |        |    |           |
| モリブチン             | mg/L    |        |        |        |    |           |
| アンチモン             | mg/L    |        |        |        |    |           |
| 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |        |        |        |    |           |
| エヒクロロトリン          | mg/L    |        |        |        |    |           |
| 全マンガン             | mg/L    |        | 0.02   |        |    |           |
| ウラン               | mg/L    |        |        |        |    |           |
| フェノール             | mg/L    |        |        |        |    |           |
| ホルムアルデヒド          | mg/L    |        |        |        |    |           |
| 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L    |        |        |        |    |           |
| アネリン              | mg/L    |        |        |        |    |           |
| 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L    |        |        |        |    |           |
| フェノール類            | mg/L    |        | <0.01  |        |    |           |
| 銅                 | mg/L    |        | <0.01  |        |    |           |
| 鉄溶解性              | mg/L    |        | 0.15   |        |    |           |
| マンガン溶解性           | mg/L    |        |        |        |    |           |
| クロム               | mg/L    |        |        | <0.01  |    |           |
| アンモニア性窒素          | mg/L    |        |        |        |    |           |
| 無機性リン             | mg/L    |        |        |        |    |           |
| クロロフィルa           | ug/L    |        |        |        |    |           |
| 電気伝導度             | μS/cm   |        |        |        |    |           |
| 透明度               | cm      |        |        |        |    |           |
| 濁度                | 度       |        |        |        |    |           |
| Clイオン             | mg/L    |        |        |        |    |           |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L    |        | <0.01  |        |    |           |
| 大腸菌数              | 個/100ml |        |        |        |    |           |
| トリハロメタン生成能        | mg/L    |        |        |        |    |           |
| クロロホルム生成能         | mg/L    |        |        |        |    |           |
| ブromoクロロメタン生成能    | mg/L    |        |        |        |    |           |
| ジブromoクロロメタン生成能   | mg/L    |        |        |        |    |           |
| ブromoホルム生成能       | mg/L    |        |        |        |    |           |
| 備考                |         |        |        |        |    |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名       | 河川名              | 測定地点名            | 類型               | 地点統一番号           |
|--------------------|-----------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 2017               | 年間調査            | 宇治川(2)    | 宇治川              | 中橋               |                  | 26-219-01        |
|                    | 項目              | 単位        | 05月10日<br>10時40分 | 07月19日<br>10時45分 | 11月15日<br>10時20分 | 01月10日<br>10時20分 |
| 一般項目               | 採取時刻            |           | 右岸               | 右岸               | 右岸               | 右岸               |
|                    | 採取位置            | m         | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              |
|                    | 採取水深            |           | 曇り               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               |
|                    | 天候コード           | °C        | 19.7             | 33.7             | 15.3             | 8.1              |
|                    | 気温              | °C        | 25.0             | 29.2             | 13.9             | 5.7              |
|                    | 水温              | m3/S      |                  |                  |                  |                  |
|                    | 流量              | m         |                  |                  |                  |                  |
|                    | 全水深             |           |                  |                  |                  |                  |
|                    | 透明度             |           |                  |                  |                  |                  |
|                    |                 |           |                  | 7.0              | 6.9              | 7.2              |
| 生活環境項目             | DO              | mg/L      | 5.2              | 8.0              | 13               | 11               |
|                    | BOD             | mg/L      | 3.4              | 1.4              | 2.6              | 3.1              |
|                    | COD             | mg/L      | 7.5              | 5.7              | 6.7              | 7.1              |
|                    | SS              | mg/L      | 4                | 5                | 10               | 5                |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml | 1.1E+05          | 2.3E+05          | 2.3E+05          | 3.3E+05          |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L      |                  |                  |                  |                  |
|                    | 底層DO            |           |                  |                  |                  |                  |
|                    | 全窒素             | mg/L      | 2.4              | 1.6              | 1.9              | 2.5              |
|                    | 全リン             | mg/L      | 0.23             | 0.21             | 0.19             | 0.17             |
|                    | 全亜鉛             | mg/L      | 0.010            |                  | 0.035            |                  |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェール         | mg/L      |                  |                  |                  |                  |
|                    | LAS             | mg/L      |                  |                  |                  |                  |
|                    | カドミウム           | mg/L      | <0.0003          |                  |                  |                  |
|                    | 全シアン            | mg/L      |                  | ND               |                  |                  |
|                    | 鉛               | mg/L      | <0.005           |                  | <0.02            |                  |
|                    | 六価クロム           | mg/L      |                  |                  |                  |                  |
|                    | 砒素              | mg/L      | <0.005           |                  |                  |                  |
|                    | 総水銀             | mg/L      |                  | <0.0005          |                  |                  |
|                    | アルキル水銀          | mg/L      |                  |                  |                  |                  |
|                    | PCB             | mg/L      |                  |                  |                  |                  |
| 健康項目               | シクロロメタン         | mg/L      | <0.002           |                  |                  |                  |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L      | <0.0002          |                  |                  |                  |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L      | <0.0004          |                  |                  |                  |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L      | <0.01            |                  |                  |                  |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004           |                  |                  |                  |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L      | <0.1             |                  |                  |                  |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      | <0.0006          |                  |                  |                  |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L      | <0.001           |                  |                  |                  |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L      | <0.001           |                  |                  |                  |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L      | <0.0002          |                  |                  |                  |
| チウラム               | mg/L            |           | <0.0006          |                  |                  |                  |
| シマジン               | mg/L            | <0.0003   |                  |                  |                  |                  |
| チオベンカルブ            | mg/L            | <0.002    |                  |                  |                  |                  |
| ベンゼン               | mg/L            | <0.001    |                  |                  |                  |                  |
| セレン                | mg/L            | <0.002    |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素              | mg/L            | 0.68      |                  |                  |                  |                  |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            | 0.1       |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            | 0.78      |                  |                  |                  |                  |
| ほう素                | mg/L            |           |                  | <0.08            |                  |                  |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            | <0.1      |                  |                  |                  |                  |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 宇治川(2) | 宇治川     | 中橋     |        | 26-219-01 |
| 項目               | 項目                | 05月10日 | 07月19日  | 11月15日 | 01月10日 |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | EPN               | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | フェブカルブ            | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | トルエン              | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | キシレン              | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | ニツタル              | mg/L   | < 0.005 |        |        |           |
|                  | モリブデン             | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | アンチモン             | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L   |         |        |        |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L   | 0.05    |        | 0.07   |           |
| ウラン              | mg/L              |        |         |        |        |           |
| フェノール            | mg/L              |        |         |        |        |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |        |         |        |        |           |
| アネリン             | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |         |        |        |           |
| フェノール類           | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 銅                | mg/L              | < 0.01 |         | < 0.01 |        |           |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | 0.85   |         | 0.50   |        |           |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        |         |        |        |           |
| クロム              | mg/L              | < 0.01 |         |        |        |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 無機性リン            | mg/L              |        |         |        |        |           |
| クロロフィルa          | ug/L              |        |         |        |        |           |
| 電気伝導度            | μS/cm             |        |         |        |        |           |
| 透明度              | cm                |        |         |        |        |           |
| 濁度               | 度                 |        |         |        |        |           |
| Clイオン            | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | 0.01   |         | < 0.01 |        |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        |         |        |        |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |         |        |        |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |        |           |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |        |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |        |           |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 備考               |                   |        |         |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>田原川        |         | 河川名<br>田原川                 |                            | 測定地点名<br>蟹橋                |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-022-01 |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------------------|
|                    |                 | 項目                | 単位      | 04月19日<br>09時15分<br>流量(中央) | 05月10日<br>09時20分<br>流量(中央) | 06月07日<br>09時20分<br>流量(中央) | 07月19日<br>09時25分<br>流量(中央) | 08月02日<br>09時30分<br>流量(中央) | 09月06日<br>09時25分<br>流量(中央) | 10月11日<br>09時20分<br>流量(中央) | 11月15日<br>09時20分<br>流量(中央) | 12月06日<br>09時15分<br>流量(中央) | 01月10日<br>09時25分<br>流量(中央) | 02月14日<br>09時30分<br>流量(中央) | 03月07日<br>09時20分<br>流量(中央) |         |         |         |                     |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 採取位置            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.1     | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1     | 0.1     |         |                     |
|                    | 天候コード           |                   | 晴れ      | 曇り                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ      | 晴れ      |         |                     |
|                    | 気温              | °C                | 16.2    | 18.5                       | 21.3                       | 29.0                       | 29.3                       | 29.3                       | 23.1                       | 23.0                       | 11.8                       | 4.2                        | 3.5                        | 3.0                        | 5.1                        | 5.1     | 5.1     |         |                     |
|                    | 水温              | °C                | 12.0    | 17.7                       | 16.8                       | 25.3                       | 23.3                       | 25.3                       | 20.7                       | 20.9                       | 14.1                       | 7.2                        | 7.8                        | 7.0                        | 9.5                        | 9.5     | 9.5     |         |                     |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 1.90    | 0.19                       | 0.27                       | 0.59                       | 0.38                       | 0.59                       | 0.37                       | 0.79                       | 1.05                       | 0.41                       | 0.41                       | 0.40                       | 0.46                       | 0.46    | 0.46    |         |                     |
|                    | 全水深             | m                 |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 透明度             | m                 |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 生活環境項目          | pH                |         | 6.7                        | 5.9                        | 6.9                        | 7.0                        | 7.0                        | 7.0                        | 6.7                        | 7.1                        | 6.6                        | 6.5                        | 6.7                        | 7.2                        | 7.4     | 7.4     | 7.4     |                     |
| DO                 |                 | mg/L              | 9.4     | 5.9                        | 9.6                        | 6.7                        | 9.2                        | 6.7                        | 9.4                        | 8.3                        | 10                         | 11                         | 11                         | 10                         | 11                         | 11      | 11      |         |                     |
| BOD                |                 | mg/L              | <0.5    | 0.7                        | <0.5                       | <0.5                       | 0.6                        | <0.5                       | 0.8                        | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5    | <0.5    |         |                     |
| COD                |                 | mg/L              | 2.9     | 3.5                        | 2.0                        | 2.6                        | 1.9                        | 2.6                        | 2.8                        | 1.6                        | 1.8                        | 1.4                        | 1.8                        | 1.4                        | 1.9                        | 1.9     | 1.9     |         |                     |
| SS                 |                 | mg/L              | 3       | 3                          | <1                         | <1                         | 2                          | <1                         | 4                          | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         | <1      | <1      |         |                     |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 3.3E+03 | 1.1E+04                    | 1.7E+04                    | 2.3E+04                    | 3.3E+04                    | 2.3E+04                    | 4.9E+04                    | 2.3E+04                    | 4.9E+03                    | 4.9E+03                    | 4.9E+03                    | 3.3E+03                    | 4.9E+03                    | 4.9E+03 | 4.9E+03 |         |                     |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 底層DO               |                 | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 全窒素                |                 | mg/L              |         | 2.2                        |                            | 2.4                        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 全リン                |                 | mg/L              |         | 0.074                      |                            | 0.042                      |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              |         | 0.004                      |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | ノニルフェノール        | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | LAS             | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         | <0.0003                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         |                            |                            | ND                         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 鉛               | mg/L              |         | <0.005                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         | <0.005                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 砒素              | mg/L              |         | <0.005                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |                            |                            | <0.0005                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 健康項目               | PCB             | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |         | <0.002                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         | <0.0002                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         | <0.0004                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         | <0.01                      |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         | <0.004                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         | <0.1                       |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         | <0.0006                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              |         | <0.001                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         | <0.001                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 1,3-ジクロロプロペン       | mg/L            |                   | <0.0002 |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| チオラム               | mg/L            |                   |         |                            | <0.0006                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| シマジン               | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   | <0.0003 |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| ベンゼン               | mg/L            |                   | <0.002  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| セレン                | mg/L            |                   | <0.001  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   | <0.002  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   | 1.8     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   | 0.1     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| ほう素                | mg/L            |                   | 1.8     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| ふっ素                | mg/L            |                   | <0.1    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   | <0.005  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名  |            | 測定地点名   |        | 種類      | 地点統一番号 |        |           |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|------|------------|---------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                  |                   | 2017 | 河川名<br>田原川 | 田原川     | 蟹橋     |         |        | A      | 26-022-01 |        |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 単位   | 04月19日     | 05月10日  | 06月07日 | 07月19日  | 08月02日 | 09月06日 | 10月11日    | 11月15日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日 | 03月07日 |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L |            | <0.006  |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |            | <0.004  |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L |            | <0.006  |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L |            | <0.02   |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L |            |         |        | <0.0008 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L |            |         |        | <0.0005 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L |            |         |        | <0.0003 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L |            |         |        | <0.004  |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L |            |         |        | <0.004  |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L |            |         |        | <0.005  |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L |            |         |        | <0.0008 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L |            |         |        | <0.0006 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L |            |         |        | <0.0008 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L |            |         |        | <0.0003 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | イプロンホス            | mg/L |            |         |        | <0.0008 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L |            |         |        | <0.0001 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L |            |         | <0.06  |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L |            |         | <0.04  |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L |            | <0.006  |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | ニツケル              | mg/L |            |         | <0.005 |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L |            |         | <0.007 |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L |            |         | <0.002 |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| エヒクロロトリン         | mg/L              |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 全マンガン            | mg/L              |      |            | 0.02    |        |         |        |        |           | 0.03   |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |      |            | <0.0002 |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |      |            |         |        |         |        |        |           | <0.01  |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |      |            | <0.01   |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 鉄溶解性             | mg/L              |      |            | 0.13    |        |         |        |        |           | 0.07   |        |        |        |        |
| マンガン溶解性          | mg/L              |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |      |            | <0.01   |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |      |            | <0.01   |        |         |        |        |           | 0.01   |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |      |            | 0.037   |        |         |        |        |           | 0.048  |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |      |            | <0.01   |        |         |        |        |           | <0.01  |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |      |            | 620     |        |         |        |        |           | 150    |        |        |        |        |
|                  |                   |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        | 130    |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |      |            |         |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名     |          | 河川名      |          | 測定地点名    |          | 類型       | 地点統一番号<br>26-003-54 |          |          |          |          |
|--------------------|-----------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|----------|----------|----------|----------|
|                    |                 | 桂川上流    | 桂川下流     | 桂川       | 桂川       | 八千代橋     | A        |          |                     |          |          |          |          |
| 項目                 | 項目              | 調査区分    |          | 河川名      |          | 測定地点名    |          | 類型       | 地点統一番号              |          |          |          |          |
|                    |                 | 桂川上流    | 桂川下流     | 桂川       | 桂川       | 八千代橋     | A        |          |                     |          |          |          |          |
| 一般項目               | 採取時刻            | 04月14日  | 05月18日   | 06月14日   | 07月11日   | 08月03日   | 09月06日   | 10月12日   | 11月07日              | 12月11日   | 01月19日   | 02月15日   | 03月08日   |
|                    | 採取位置            | 08時55分  | 07時43分   | 07時50分   | 07時57分   | 09時20分   | 12時25分   | 08時49分   | 08時41分              | 10時11分   | 08時17分   | 08時40分   | 07時38分   |
|                    | 採取水深            | 0.0     | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.1                 | 0.0      | 0.1      | 0.0      | 0.0      |
|                    | 天候コード           | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ       | 曇り       | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ       | 曇り                  | 晴れ       | 曇り       | 曇り       | 曇り       |
|                    | 気温              | 10.7    | 15.0     | 14.8     | 27.5     | 27.0     | 25.0     | 17.6     | 9.0                 | 9.0      | 4.4      | 2.2      | 7.2      |
|                    | 水温              | 9.0     | 14.3     | 16.6     | 20.5     | 25.4     | 23.5     | 18.6     | 9.9                 | 9.9      | 6.0      | 3.1      | 7.0      |
|                    | 流量              | 9.51    |          | 2.15     |          | 3.95     |          | 5.83     |                     |          | 3.35     | 5.65     |          |
|                    | 全水深             | 0.3     | 0.3      | 0.2      | 0.4      | 0.2      | 0.2      | 0.3      | 0.3                 | 0.5      | 0.3      | 0.3      | 0.4      |
|                    | 透明度             |         |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          |          |
|                    | 生活環境項目          | pH      | 7.4      | 7.7      | 7.5      | 7.6      | 8.0      | 8.9      | 7.6                 | 7.3      | 7.5      | 7.5      | 7.3      |
| DO                 |                 | 12      | 10       | 9.7      | 9.0      | 8.6      | 9.8      | 9.5      | 11                  | 12       | 12       | 13       | 12       |
| BOD                |                 | <0.5    | 0.5      | 0.8      | <0.5     | 0.9      | 0.7      | <0.5     | <0.5                | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
| COD                |                 | 1.1     | 1.5      | 1.7      | 1.5      | 1.8      | 1.4      | 1.2      | 0.9                 | 1.1      | 1.1      | 1.1      | 0.9      |
| SS                 |                 | 1       | 1        | <1       | 2        | 2        | <1       | <1       | <1                  | <1       | <1       | <1       | 1        |
| 大腸菌群数              |                 | 2.4E+02 | 3.0E+02  | 1.1E+03  | 2.2E+03  | 5.0E+03  | 1.3E+03  | 7.0E+02  | 5.0E+02             | 1.3E+02  | 1.7E+02  | 8.0E+01  | 1.3E+02  |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L    | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L                | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |
| 底層DO               |                 | mg/L    | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L                | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |
| 全窒素                |                 | mg/L    | 0.33     | 0.009    | 0.025    | 0.36     | 0.29     | 0.009    | 0.29                | 0.27     | 0.27     | 0.27     | 0.27     |
| 全リン                |                 | mg/L    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001              | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェニール        | mg/L    | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006            | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
|                    | LAS             | mg/L    | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006            | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
|                    | カドミウム           | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          |          |
|                    | 全シアン            | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          |          |
|                    | 鉛               | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          |          |
|                    | 六価クロム           | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          |          |
|                    | 砒素              | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          |          |
|                    | 総水銀             | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          |          |
|                    | アルキル水銀          | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          |          |
|                    | PCB             | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          |          |
| 健康項目               | ジクロロメタン         | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          | <0.002   |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          | <0.002   |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          | <0.004   |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          | <0.001   |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          | <0.004   |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          | <0.1     |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          | <0.0006  |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          | <0.001   |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          | <0.001   |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L    |          |          |          |          |          |          |                     |          |          |          | <0.001   |
| チオベンカルブ            | mg/L            |         |          |          |          |          |          |          |                     |          |          | <0.001   |          |
| ベンゼン               | mg/L            |         |          |          |          |          |          |          |                     |          |          | <0.001   |          |
| セレン                | mg/L            |         |          |          |          |          |          |          |                     |          |          | <0.002   |          |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |         |          |          |          |          |          |          |                     |          |          | 0.22     |          |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |         |          |          |          |          |          |          |                     |          |          | <0.01    |          |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |         |          |          |          |          |          |          |                     |          |          | 0.23     |          |
| ほう素                | mg/L            |         |          |          |          |          |          |          |                     |          |          | <0.08    |          |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |         |          |          |          |          |          |          |                     |          |          | <0.1     |          |
|                    |                 |         |          |          |          |          |          |          |                     |          |          | <0.005   |          |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名  | 河川名    | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 桂川上流 | 桂川     | 八丁代橋   | A      | 26-003-54 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 単位   | 04月14日 | 05月18日 | 06月14日 | 07月11日    | 08月03日 | 09月06日 | 10月12日 | 11月07日 | 12月11日 | 01月19日 | 02月15日 | 03月08日 |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロトリロフェン         | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツアル              | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| アニリン             | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | ug/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| OTイオン            | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |      | 700    |        |        |           |        |        | 92     |        |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |      |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|
| 2017               | 年間調査            | 桂川上流              | 桂川      | 越方橋     | A       | 26-003-56 |
| 項目                 | 項目              | 単位                | 05月10日  | 07月19日  | 11月15日  | 01月10日    |
|                    |                 |                   | 10時19分  | 10時25分  | 10時55分  | 10時29分    |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |         |         |         |           |
|                    | 採取位置            |                   |         |         |         |           |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1       |
|                    | 天候コード           |                   | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 快晴        |
|                    | 気温              | °C                | 20.8    | 34.0    | 8.7     | 5.7       |
|                    | 水温              | °C                | 15.9    | 25.5    | 12.6    | 5.0       |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         |         |         |           |
|                    | 全水深             | m                 |         |         |         |           |
|                    | 透明度             | m                 |         |         |         |           |
|                    |                 |                   |         | 7.6     | 7.8     | 7.6       |
| 生活環境項目             | pH              | mg/L              | 8.7     | 8.6     | 9.1     | 12        |
|                    | BOD             | mg/L              | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5      |
|                    | COD             | mg/L              | 2.2     | 2.2     | 1.7     | 1.3       |
|                    | SS              | mg/L              | 1       | 1       | 4       | 1         |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 1.3E+04 | 1.3E+03 | 1.1E+03 | 7.0E+02   |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | 底層DO            | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | 全窒素             | mg/L              | 0.28    | 0.33    | 0.32    | 0.24      |
|                    | 全磷              | mg/L              | 0.017   | 0.017   | 0.022   | 0.015     |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              | 0.001   |         | 0.001   |           |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェール         | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | LAS             | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | カドミウム           | mg/L              | <0.0003 |         |         |           |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         | ND      |         |           |
|                    | 鉛               | mg/L              | <0.005  |         |         |           |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |         | <0.02   |           |
|                    | 砒素              | mg/L              | <0.005  |         |         |           |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         | <0.0005 |         |           |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | PCB             | mg/L              |         |         |         |           |
| 健康項目               | シクロメタン          | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | チウラム            | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | シマジン            | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | ベンゼン            | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | セレン             | mg/L              |         |         |         |           |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |         |         |         |           |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |         |         |         |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |         |         |         |           |
| ほう素                | mg/L            |                   |         |         |         |           |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |         |         |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|--------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|-----------|
| 2017               | 年間調査              | 桂川上流   | 桂川      | 越方橋    | A      | 26-003-56 |
| 項目                 | 項目                | 05月10日 | 07月19日  | 11月15日 | 01月10日 |           |
| 要監視項目              | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | イソキサチオン           | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | ダイアジノン            | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | フェニトロチオン          | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | イソプロチオン           | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | オキシ銅              | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | クロロホルム            | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | プロピザミド            | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | EPN               | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | ジクロロボス            | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | フェプロカルブ           | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | イプロベンホス           | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | クロルニトロフェン         | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | トルエン              | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | キシレン              | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | ニツタル              | mg/L   | < 0.005 |        |        |           |
|                    | モリブデン             | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | アンチモン             | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | エヒクロロトリン          | mg/L   |         |        |        |           |
|                    | 全マンガン             | mg/L   | 0.01    |        | 0.01   |           |
| ウラン                | mg/L              |        |         |        |        |           |
| フェノール              | mg/L              |        |         |        |        |           |
| ホルムアルデヒド           | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 4-tert-オクチルフェノール   | mg/L              |        |         |        |        |           |
| アネリン               | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール      | mg/L              |        |         |        |        |           |
| フェノール類             | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 銅                  | mg/L              | < 0.01 |         |        |        |           |
| 鉄 溶解性              | mg/L              | 0.09   |         | 0.15   |        |           |
| マンガン 溶解性           | mg/L              |        |         |        |        |           |
| クロム                | mg/L              | < 0.01 |         |        |        |           |
| アンモニア性窒素           | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 無機性リン              | mg/L              |        |         |        |        |           |
| クロロフィルa            | ug/L              |        |         |        |        |           |
| 電気伝導度              | μS/cm             |        |         |        |        |           |
| 透明度                | cm                |        |         |        |        |           |
| 濁度                 | 度                 |        |         |        |        |           |
| O <sub>2</sub> イオン | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 陰イオン界面活性剤          | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 大腸菌数               | 個/100ml           |        |         |        |        |           |
| トリハロメタン生成能         | mg/L              |        |         |        |        |           |
| クロロホルム生成能          | mg/L              |        |         |        |        |           |
| ブロモジクロロメタン生成能      | mg/L              |        |         |        |        |           |
| ジブロモクロロメタン生成能      | mg/L              |        |         |        |        |           |
| プロホルム生成能           | mg/L              |        |         |        |        |           |
| 備考                 |                   |        |         |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名       | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |  |
|--------------------|-----------------|-----------|---------|---------|---------|-----------|--|
| 2017               | 年間調査            | 桂川上流      | 桂川      | 大堰橋     | A       | 26-003-57 |  |
| 項目                 | 採取時刻            | 05月10日    | 07月19日  | 11月15日  | 01月10日  |           |  |
|                    | 採取位置            | 09時48分    | 09時55分  | 10時10分  | 10時04分  |           |  |
|                    | 採取水深            | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  |           |  |
|                    | 天候コード           | 曇り        | 晴れ      | 晴れ      | 快晴      |           |  |
|                    | 気温              | 20.2      | 33.5    | 11.2    | 7.5     |           |  |
|                    | 水温              | 16.3      | 27.2    | 13.1    | 4.5     |           |  |
|                    | 流量              |           |         |         |         |           |  |
|                    | 全水深             |           |         |         |         |           |  |
|                    | 透明度             |           |         |         |         |           |  |
| 一般項目               | pH              | 7.7       | 7.7     | 7.8     | 8.0     |           |  |
|                    | DO              | 12        | 7.9     | 8.9     | 11      |           |  |
|                    | BOD             | <0.5      | <0.5    | <0.5    | <0.5    |           |  |
|                    | COD             | 2.7       | 3.1     | 2.1     | 2.3     |           |  |
|                    | SS              | 2         | 2       | 2       | 2       |           |  |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml | 1.3E+04 | 4.9E+03 | 2.3E+03 | 3.3E+03   |  |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | 底層DO            | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | 全窒素             | mg/L      | 0.35    | 0.50    | 0.39    | 0.41      |  |
|                    | 全リン             | mg/L      | 0.025   | 0.072   | 0.027   | 0.032     |  |
| 全窒素全磷              | 全亜鉛             | mg/L      | 0.001   | 0.002   | 0.002   |           |  |
|                    | ノニルフェール         | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | LAS             | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | カドミウム           | mg/L      | <0.0003 |         |         |           |  |
|                    | 全シアン            | mg/L      |         | ND      |         |           |  |
|                    | 鉛               | mg/L      | <0.005  |         |         |           |  |
|                    | 六価クロム           | mg/L      |         |         | <0.02   |           |  |
|                    | 砒素              | mg/L      | <0.005  |         |         |           |  |
|                    | 総水銀             | mg/L      |         | <0.0005 |         |           |  |
|                    | アルキル水銀          | mg/L      |         |         |         |           |  |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | PCB             | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | シクロロメタン         | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | チウラム            | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | シマジン            | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | ベンゼン            | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | セレン             | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L      |         |         |         |           |  |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L      |         |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |           |         |         |         |           |  |
| ほう素                | mg/L            |           |         |         |         |           |  |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |           |         |         |         |           |  |



公共用水域水質測定結果表

| 年度                | 調査区分    | 水域名     | 河川名    | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|-------------------|---------|---------|--------|--------|--------|-----------|
| 2017              | 年間調査    | 桂川上流    | 桂川     | 大堰橋    | A      | 26-003-57 |
| 項目                | 単位      | 05月10日  | 07月19日 | 11月15日 | 01月10日 |           |
| 要監視項目             |         |         |        |        |        |           |
| クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |        |        |           |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |        |        |           |
| p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |        |        |           |
| イソキサチオン           | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ダイアジノン            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| フェニトロチオン          | mg/L    |         |        |        |        |           |
| イソプロチオン           | mg/L    |         |        |        |        |           |
| オキシ銅              | mg/L    |         |        |        |        |           |
| クロロホルム            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| プロピザミド            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| EPN               | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ジクロロボス            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| フェノカルブ            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| イプロベンホス           | mg/L    |         |        |        |        |           |
| クロルニトロフェン         | mg/L    |         |        |        |        |           |
| トルエン              | mg/L    |         |        |        |        |           |
| キシレン              | mg/L    |         |        |        |        |           |
| フタル酸エチルヘキシル       | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ニツタル              | mg/L    | < 0.005 |        |        |        |           |
| モリブデン             | mg/L    |         |        |        |        |           |
| アンチモン             | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |        |        |        |           |
| エヒクロロトリン          | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 全マンガン             | mg/L    | 0.01    |        | 0.01   |        |           |
| ウラン               | mg/L    |         |        |        |        |           |
| フェノール             | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ホルムアルデヒド          | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 4-tert-ブチルフェノール   | mg/L    |         |        |        |        |           |
| アネリン              | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L    |         |        |        |        |           |
| フェノール類            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 銅                 | mg/L    | < 0.01  |        | < 0.01 |        |           |
| 鉄 溶解性             | mg/L    | 0.09    |        | 0.17   |        |           |
| マンガン 溶解性          | mg/L    |         |        |        |        |           |
| クロム               | mg/L    | < 0.01  |        |        |        |           |
| アンモニア性窒素          | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 無機性リン             | mg/L    |         |        |        |        |           |
| クロロフィルa           | µg/L    |         |        |        |        |           |
| 電気伝導度             | µS/cm   |         |        |        |        |           |
| 透明度               | cm      |         |        |        |        |           |
| 濁度                | 度       |         |        |        |        |           |
| Clイオン             | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 大腸菌数              | 個/100ml |         |        | < 0.01 |        |           |
| トリハロメタン生成能        | mg/L    |         |        |        |        |           |
| クロロホルム生成能         | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ブromoクロロメタン生成能    | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ジブromoクロロメタン生成能   | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ブromoホルム生成能       | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 備考                |         |         |        |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度            | 調査区分            | 水域名               | 河川名              | 測定地点名            | 類型               | 地点統一番号           |
|---------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 2017          | 年間調査            | 桂川上流              | 桂川               | 保津峡              | A                | 26-003-61        |
| 一般項目          | 項目              | 単位                | 05月10日<br>10時42分 | 07月19日<br>10時05分 | 11月15日<br>11時20分 | 01月10日<br>10時13分 |
|               | 採取時刻            |                   | 右岸               | 右岸               | 右岸               | 流心(中央)           |
|               | 採取位置            | m                 | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              |
|               | 採取水深            |                   | 曇り               | 晴れ               | 晴れ               | 快晴               |
|               | 天候コード           | °C                | 19.0             | 31.3             | 14.7             | 4.2              |
|               | 気温              | °C                | 18.2             | 27.0             | 14.5             | 4.2              |
|               | 水温              | m <sup>3</sup> /S |                  |                  |                  |                  |
|               | 流量              | m                 |                  |                  |                  |                  |
|               | 全水深             |                   |                  |                  |                  |                  |
|               | 透明度             |                   |                  |                  |                  |                  |
|               | pH              |                   | 7.1              | 8.0              | 7.6              | 7.8              |
|               | DO              | mg/L              | 11               | 8.3              | 8.4              | 9.8              |
|               | BOD             | mg/L              | 1.0              | <0.5             | 0.6              | 0.5              |
|               | COD             | mg/L              | 2.8              | 3.9              | 2.7              | 2.4              |
|               | SS              | mg/L              | 2                | 2                | 1                | 1                |
| 生活環境項目        | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 1.3E+04          | 4.9E+04          | 1.4E+04          | 7.0E+03          |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 底層DO            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 全窒素             | mg/L              | 1.0              | 0.80             | 1.0              | 0.82             |
|               | 全リン             | mg/L              | 0.042            | 0.10             | 0.059            | 0.042            |
|               | 全亜鉛             | mg/L              | 0.002            |                  | 0.005            |                  |
|               | ノニルフェール         | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | LAS             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | カドミウム           | mg/L              | <0.0003          |                  |                  |                  |
|               | 全シアン            | mg/L              |                  | ND               |                  |                  |
|               | 鉛               | mg/L              | <0.005           |                  |                  |                  |
|               | 六価クロム           | mg/L              |                  |                  | <0.02            |                  |
|               | 砒素              | mg/L              | <0.005           |                  |                  |                  |
|               | 総水銀             | mg/L              |                  | <0.0005          |                  |                  |
|               | アルキル水銀          | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
| 健康項目          | PCB             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | ジクロロメタン         | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 四塩化炭素           | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | トリクロロエチレン       | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | テトラクロロエチレン      | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | チオラム            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | シマジン            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | チオベンカルブ         | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | ベンゼン            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
| セレン           | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素         | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 亜硝酸性窒素        | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| ほう素           | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名   | 類型     | 地点統一番号    |
|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|--------|-----------|
| 2017            | 年間調査              | 桂川上流    | 桂川      | 保津峡     | A      | 26-003-61 |
| 項目              | 項目                | 05月10日  | 07月19日  | 11月15日  | 01月10日 |           |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | イソキサチオン           | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | ダイアジノン            | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | フェントロキサオン         | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | イソプロキサオン          | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | オキシ銅              | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | クロロホルム            | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | プロピザミド            | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | EPN               | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | ジクロロボス            | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | フェブカルブ            | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | イプロベンホス           | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | トルエン              | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | キシレン              | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | ニツタル              | mg/L    | < 0.005 |         |        |           |
|                 | モリブデン             | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | アンチモン             | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | 全マンガン             | mg/L    | 0.01    |         | 0.08   |           |
|                 | ウラン               | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | フェノール             | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | ホルムアルデヒド          | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L    |         |         |        |           |
|                 | アネリン              | mg/L    |         |         |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |         |         |         |        |           |
| フェノール類          | mg/L              |         |         | < 0.01  |        |           |
| 銅               | mg/L              | < 0.01  |         |         |        |           |
| 鉄溶解性            | mg/L              | 0.13    |         | 0.68    |        |           |
| マンガン溶解性         | mg/L              |         |         |         |        |           |
| クロム             | mg/L              | < 0.01  |         |         |        |           |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |         |         |         |        |           |
| 無機性リン           | mg/L              |         |         |         |        |           |
| クロロフィルa         | ug/L              |         |         |         |        |           |
| 電気伝導度           | μS/cm             |         |         |         |        |           |
| 透明度             | cm                |         |         |         |        |           |
| 濁度              | 度                 |         |         |         |        |           |
| Clイオン           | mg/L              |         |         |         |        |           |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              | < 0.01  |         | < 0.01  |        |           |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |         |         |         |        |           |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              | 0.051   |         | 0.036   |        |           |
| クロロホルム生成能       | mg/L              | 0.041   |         | 0.027   |        |           |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              | 0.008   |         | 0.007   |        |           |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              | < 0.001 |         | 0.001   |        |           |
| プロモホルム生成能       | mg/L              | < 0.001 |         | < 0.001 |        |           |
| 備考              |                   |         |         |         |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017      | 調査区分<br>年間調査 | 水域名              |                  | 河川名              |                  | 測定地点名            |                  | 類型               | 地点統一番号<br>26-003-01 |                  |                  |                  |                  |
|-----------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                 |              | 桂川上流             | 桂川               | 桂川上流             | 桂川               | 渡月橋              | A                |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 一般項目            | 項目           | 04月28日<br>09時30分 | 05月17日<br>09時35分 | 06月01日<br>10時10分 | 07月12日<br>09時40分 | 08月17日<br>09時50分 | 09月26日<br>09時45分 | 10月11日<br>09時30分 | 11月27日<br>09時50分    | 12月13日<br>09時55分 | 01月04日<br>09時25分 | 02月01日<br>09時40分 | 03月02日<br>10時15分 |
|                 | 採取時刻         | 09時30分           | 09時35分           | 10時10分           | 09時40分           | 09時50分           | 09時45分           | 09時30分           | 09時50分              | 09時55分           | 09時25分           | 09時40分           | 09時15分           |
|                 | 採取位置         | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)              | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           |
|                 | 採取水深         | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1                 | 0.2              | 0.2              | 0.2              | 0.1              |
|                 | 天候・水         | 快晴               | 曇り               | 晴れ               | 曇り               | 曇り               | 晴れ               | 晴れ               | 曇り                  | 晴れ               | 曇り               | 曇り               | 晴れ               |
|                 | 気温           | 18.7             | 21.8             | 24.1             | 31.8             | 30.9             | 25.0             | 25.4             | 25.4                | 14.7             | 4.9              | 1.9              | 0.8              |
|                 | 水温           | 13.8             | 18.1             | 23.3             | 25.1             | 24.5             | 22.5             | 21.1             | 21.1                | 11.4             | 7.7              | 6.6              | 5.8              |
|                 | 流量           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
|                 | 全水深          | 0.5              | 0.5              | 0.4              | 0.6              | 0.5              | 0.5              | 0.5              | 0.5                 | 1.0              | 0.7              | 1.0              | 1.0              |
|                 | 透明度          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
|                 | pH           | 7.6              | 7.7              | 7.8              | 7.7              | 7.7              | 7.8              | 7.7              | 7.7                 | 7.7              | 7.7              | 7.5              | 7.6              |
|                 | DO           | 10               | 9.6              | 8.9              | 8.6              | 8.5              | 9.1              | 9.1              | 9.4                 | 11               | 12               | 12               | 12               |
| BOD             | 0.6          | 0.7              | 1.1              | 0.9              | 0.5              | 0.5              | 0.5              | 0.5              | 0.6                 | 0.5              | 0.5              | 1.0              |                  |
| COD             | 1.8          | 2.0              | 2.7              | 2.1              | 2.1              | 1.5              | 1.5              | 2.3              | 1.5                 | 1.6              | 1.8              | 1.8              |                  |
| SS              | 2            | 1                | 5                | 4                | 3                | 1                | 1                | 1                | 1                   | <1               | 1                | 1                |                  |
| 大腸菌群数           | 1.3E+03      | 1.4E+03          | 7.9E+03          | 1.4E+04          | 3.3E+04          | 1.1E+04          | 7.9E+03          | 7.9E+03          | 7.9E+02             | 2.2E+02          | 1.7E+02          | 1.1E+02          | 3.3E+02          |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L         | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
| 底層DO            |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 全窒素             | 0.75         | 1.0              | 1.0              | 0.68             | 0.69             | 0.73             | 0.62             | 0.62             | 0.88                | 0.88             | 0.83             | 1.1              | 0.62             |
| 全リン             | 0.042        | 0.049            | 0.073            | 0.073            | 0.069            | 0.040            | 0.037            | 0.037            | 0.030               | 0.027            | 0.029            | 0.041            | 0.048            |
| 全亜鉛             |              | 0.002            |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 0.001               |                  |                  |                  |                  |
| ノニルフェノール        |              | <0.0006          |                  |                  |                  |                  |                  |                  | <0.00006            |                  |                  |                  |                  |
| LAS             |              | <0.0006          |                  |                  |                  |                  |                  |                  | <0.0006             |                  |                  |                  |                  |
| カドミウム           |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 全シアン            |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 鉛               |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 六価クロム           |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 砒素              |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 総水銀             |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| アルキル水銀          |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| PCB             |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| ジクロロメタン         |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 四塩化炭素           |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 1,2-ジクロロエタン     |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 1,1-ジクロロエチレン    |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 1,1,2-トリクロロエタン  |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| トクロロエチレン        |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| テトラクロロエタン       |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 1,3-ジクロロプロペン    |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| チオラム            |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| シマジン            |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| チオベンカルブ         |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| ベンゼン            |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| フェレン            |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素           |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 亜硝酸性窒素          |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| ほう素             |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 1,4-ジオキサン       |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |         |        |        |         |        |
|------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 桂川上流   | 桂川      | 渡月橋    | A      | 26-003-01 |        |        |         |        |        |         |        |
| 項目               | 項目                | 04月28日 | 05月17日  | 06月01日 | 07月12日 | 08月17日    | 09月26日 | 10月11日 | 11月27日  | 12月13日 | 01月04日 | 02月01日  | 03月02日 |
| 単位               | 単位                |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |         |        |        | < 0.006   |        |        |         |        |        | < 0.006 |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | EPN               | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | クロルピロフェン          | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | ニツケル              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | モリブデン             | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | エビクロピドリン          | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| ウラン              | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| フェノール            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| アネリン             | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 銅                | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| クロム              | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.12   | 0.10    | 0.08   | 0.03   | 0.02      | 0.06   | 0.02   | 0.08    | 0.05   | 0.17   | 0.08    |        |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.035  | 0.034   | 0.057  | 0.059  | 0.058     | 0.027  | 0.029  | 0.023   | 0.018  | 0.031  | 0.034   |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             | 9      | 11      | 12     | 10     | 10        | 10     | 10     | 12      | 12     | 12     | 9       |        |
| 透明度              | cm                | >100   | >100    | 77     | >100   | >100      | >100   | >100   | >100    | >100   | >100   | >100    |        |
| 濁度               | 度                 | 2.0    | 2.2     | 5.8    | 3.0    | 2.8       | 1.6    | 1.3    | 1.3     | 0.8    | 1.1    | 1.1     |        |
| Clイオン            | mg/L              | 7.4    | 8.3     | 8.9    | 6.1    | 5.8       | 6.5    | 5.9    | 7.3     | 8.9    | 9.6    | 7.5     |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        | 0.041   |        |        | 0.036     |        |        | 0.026   |        |        | 0.017   |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        | 0.034   |        |        | 0.028     |        |        | 0.018   |        |        | 0.012   |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |        | 0.005   |        |        | 0.006     |        |        | 0.005   |        |        | 0.003   |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |        | < 0.001 |        |        | 0.001     |        |        | 0.001   |        |        | 0.001   |        |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |        | < 0.001 |        |        | < 0.001   |        |        | < 0.001 |        |        | < 0.001 |        |
| 備考               |                   |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名              |                  | 河川名              |                  | 測定地点名               |                  | 類型<br>A          | 地点統一番号<br>26-004-01 |                  |                  |                  |                  |
|--------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                    |                 | 桂川下流(1)          | 桂川               | 西大橋              | 西大橋              |                     |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 項目                 | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>桂川下流(1)   | 河川名<br>桂川        | 測定地点名<br>西大橋     | 類型<br>A          | 地点統一番号<br>26-004-01 |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 一般項目               | 採取時刻            | 04月28日<br>10時15分 | 05月17日<br>10時20分 | 06月01日<br>11時00分 | 07月12日<br>10時25分 | 08月17日<br>11時00分    | 09月26日<br>10時25分 | 10月11日<br>10時10分 | 11月27日<br>10時45分    | 12月13日<br>10時50分 | 01月04日<br>10時05分 | 02月01日<br>10時25分 | 03月02日<br>11時00分 |
|                    | 採取位置            | 流水(中央)           | 流水(中央)           | 流水(中央)           | 流水(中央)           | 流水(中央)              | 流水(中央)           | 流水(中央)           | 流水(中央)              | 流水(中央)           | 流水(中央)           | 流水(中央)           | 流水(中央)           |
|                    | 採取水深            | 0.2              | 0.2              | 0.2              | 0.3              | 0.2                 | 0.2              | 0.3              | 0.2                 | 0.2              | 0.2              | 0.2              | 0.3              |
|                    | 天候・予報           | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 曇り               | 曇り                  | 曇り               | 晴れ               | 晴れ                  | 晴れ               | 晴れ               | 曇り               | 晴れ               |
|                    | 気温              | 21.2             | 21.0             | 27.7             | 34.1             | 31.0                | 31.0             | 27.9             | 29.0                | 18.1             | 5.8              | 5.4              | 1.7              |
|                    | 水温              | 15.6             | 19.2             | 25.3             | 25.9             | 25.5                | 25.5             | 22.9             | 21.9                | 11.6             | 7.1              | 6.4              | 5.5              |
|                    | 流量              | 19.61            | 13.43            | 13.43            | 23.87            | 26.95               | 26.95            | 15.76            | 20.98               | 11.28            | 10.28            | 10.28            | 10.28            |
|                    | 全水深             | 1.2              | 1.2              | 1.2              | 1.4              | 1.2                 | 1.2              | 1.4              | 1.2                 | 1.2              | 1.1              | 1.1              | 1.0              |
|                    | 透明度             | 7.7              | 7.8              | 7.8              | 7.8              | 7.8                 | 7.8              | 7.8              | 7.8                 | 7.8              | 7.7              | 7.5              | 7.5              |
|                    | DO              | 10               | 9.6              | 8.5              | 8.5              | 8.4                 | 8.4              | 9.4              | 9.4                 | 11               | 12               | 12               | 12               |
| 生活環境項目             | BOD             | 0.7              | 0.6              | 1.0              | 0.6              | 0.5                 | 0.5              | 0.6              | 0.7                 | 0.5              | 0.5              | 1.1              | 1.0              |
|                    | COD             | 1.9              | 2.0              | 2.8              | 2.0              | 2.2                 | 1.5              | 1.7              | 1.6                 | 1.7              | 1.7              | 2.4              | 2.6              |
|                    | SS              | 1                | 2                | 6                | 2                | 2                   | 2                | 1                | 1                   | <1               | 1                | 14               | 11               |
|                    | 大腸菌総数           | 1.3E+03          | 2.2E+03          | 1.1E+04          | 4.9E+03          | 1.7E+04             | 1.7E+04          | 1.7E+04          | 7.9E+03             | 7.9E+02          | 1.7E+02          | 2.4E+03          | 1.7E+02          |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | 底層DO            | 0.88             | 0.79             | 0.82             | 0.64             | 0.66                | 0.66             | 0.68             | 0.61                | 0.77             | 0.77             | 0.77             | 1.2              |
|                    | 全窒素             | 0.047            | 0.050            | 0.071            | 0.075            | 0.068               | 0.068            | 0.038            | 0.037               | 0.034            | 0.023            | 0.023            | 0.062            |
|                    | 全リン             |                  | 0.002            |                  |                  |                     |                  |                  |                     | 0.002            |                  |                  |                  |
|                    | ノニルフェノール        | 0.0006           | <0.0006          | 0.0006           |                  |                     |                  |                  |                     | <0.0006          |                  |                  |                  |
|                    | LAS             |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |
| 全窒素全磷              | カドミウム           | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | 全シアン            | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | 鉛               | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | 六価クロム           | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | 砒素              | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | 総水銀             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | アルキル水銀          | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | PCB             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | チオラム            | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | シマジン            | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
| 健康項目               | チオベンカルブ         | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | ベンゼン            | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | セレン             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | ほう素             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | 1,4-ジオキサン       | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    |                 | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    |                 | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>桂川下流(1) | 河川名<br>桂川 | 測定地点名<br>西大橋 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-004-01 |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|----------------|-----------|--------------|---------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 項目               | 項目                | 04月28日         | 05月17日    | 06月01日       | 07月12日  | 08月17日              | 09月26日 | 10月11日 | 11月27日 | 12月13日 | 01月04日 | 02月01日 | 03月02日 |
|                  | 単位                |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオン           | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルピロフェン          | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツケル              | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| エヒクロロトリン         | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 全マンガン            | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.08           | 0.02      | 0.02         | 0.02    | 0.01                | 0.02   | <0.01  | 0.02   | <0.01  | 0.01   | 0.10   | 0.07   |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.035          | 0.033     | 0.054        | 0.060   | 0.057               | 0.030  | 0.029  | 0.026  | 0.014  | 0.012  | 0.033  | 0.037  |
| クロロフィルa          | µg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             | 9              | 11        | 10           | 10      | 10                  | 10     | 10     | 11     | 12     | 12     | 13     | 9      |
| 透明度              | cm                | >100           | >100      | 65           | >100    | >100                | >100   | >100   | >100   | >100   | >100   | 83     | 50     |
| 濁度               | 度                 | 1.9            | 2.2       | 7.1          | 2.5     | 2.3                 | 1.6    | 1.2    | 1.0    | 0.9    | 1.2    | 4.8    | 9.3    |
| Clイオン            | mg/L              | 7.0            | 7.8       | 8.6          | 6.1     | 5.8                 | 6.3    | 6.0    | 7.0    | 8.5    | 9.3    | 10     | 7.6    |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度       | 調査区分            | 水域名               | 河川名     | 測定地点名     | 類型      | 地点統一番号    |
|----------|-----------------|-------------------|---------|-----------|---------|-----------|
| 2017     | 年間調査            | 桂川下流(2)           | 桂川      | 久世橋       | A       | 26-005-51 |
| 項目       | 調査時刻            | 05月17日            | 08月17日  | 11月27日    | 02月01日  |           |
|          | 採取時刻            | 11時00分            | 11時45分  | 11時30分    | 11時00分  |           |
|          | 採取位置            | 流心(中央)            | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  |           |
|          | 採取水深            | 0.3               | 0.3     | 0.2       | 0.4     |           |
|          | 天候コード           | 晴れ                | 曇り      | 晴れ        | 曇り      |           |
| 一般項目     | 気温              | 23.5              | 33.0    | 16.1      | 2.0     |           |
|          | 水温              | 18.9              | 26.1    | 11.5      | 5.8     |           |
|          | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         |           |         |           |
|          | 全水深             | m                 | 1.7     | 1.1       | 1.8     |           |
|          | 透明度             | m                 |         |           |         |           |
|          | pH              |                   | 7.7     | 7.7       | 7.5     |           |
|          | DO              | mg/L              | 9.7     | 8.4       | 11      |           |
|          | BOD             | mg/L              | 0.6     | 0.7       | 0.9     |           |
|          | COD             | mg/L              | 2.0     | 2.2       | 2.1     |           |
|          | SS              | mg/L              | 3       | 3         | < 1     |           |
|          | 大腸菌数            | MPN/100ml         | 7.9E+02 | 3.3E+04   | 1.1E+03 |           |
|          | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |         |           | 2.2E+02 |           |
|          | 底層DO            | mg/L              |         |           |         |           |
| 全窒素全磷    | 全窒素             | mg/L              | 0.74    | 0.72      | 0.78    | 1.2       |
|          | 全磷              | mg/L              | 0.044   | 0.069     | 0.031   | 0.096     |
| 水生生物保全項目 | 全亜鉛             | mg/L              |         |           | 0.002   |           |
| (環境基準)   | ノニフェノール         | mg/L              |         | < 0.00006 |         |           |
|          | LAS             | mg/L              |         | < 0.0006  |         |           |
|          | カドミウム           | mg/L              |         |           |         |           |
|          | 全シアン            | mg/L              |         | < 0.005   |         | < 0.005   |
|          | 鉛               | mg/L              |         |           |         |           |
|          | 六価クロム           | mg/L              |         | < 0.005   |         | < 0.005   |
|          | 砒素              | mg/L              |         |           |         |           |
|          | 総水銀             | mg/L              |         |           |         |           |
|          | アルキル水銀          | mg/L              |         |           |         |           |
|          | PCB             | mg/L              |         |           |         |           |
|          | ジクロロメタン         | mg/L              |         |           |         |           |
|          | 四塩化炭素           | mg/L              |         |           |         |           |
|          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |           |         |           |
|          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |           |         |           |
|          | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |           |         |           |
|          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |           |         |           |
|          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |           |         |           |
|          | トクロロエチレン        | mg/L              |         |           |         |           |
|          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |           |         |           |
|          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         |           |         |           |
|          | チラム             | mg/L              |         |           |         |           |
|          | シマジン            | mg/L              |         |           |         |           |
|          | チオベンカルブ         | mg/L              |         |           |         |           |
|          | ベンゼン            | mg/L              |         |           |         |           |
|          | セレン             | mg/L              |         |           |         |           |
|          | 硝酸性窒素           | mg/L              | 0.55    | 0.56      | 0.63    | 0.92      |
|          | 亜硝酸性窒素          | mg/L              | 0.01    | < 0.01    | 0.03    | 0.03      |
|          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              | 0.56    | 0.57      | 0.66    | 0.95      |
|          | ほう素             | mg/L              |         |           |         |           |
|          | 1,4-ジオキサン       | mg/L              |         |           |         |           |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名    | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|---------|--------|--------|--------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 桂川下流(2) | 桂川     | 久世橋    | A      | 26-005-51 |
| 項目               | 項目                | 05月17日  | 08月17日 | 11月27日 | 02月01日 |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | イソプロチオン           | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | EPN               | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | フェノカルブ            | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | イプロンボス            | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | トルエン              | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | キシレン              | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    |        | <0.005 |        | <0.005    |
|                  | ニツケル              | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | モリブデン             | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | アンチモン             | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L    |        |        |        |           |
| ウラン              | mg/L              |         |        |        |        |           |
| フェノール            | mg/L              |         |        |        |        |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |         |        |        |        |           |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |         |        |        |        |           |
| アネリソ             | mg/L              |         |        |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |        |        |        |           |
| フェノール類           | mg/L              |         |        |        |        |           |
| 銅                | mg/L              |         |        |        |        |           |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |         | 0.05   |        |        |           |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |         | <0.01  |        |        |           |
| クロム              | mg/L              |         |        |        |        |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.01    | <0.01  | 0.03   | 0.18   |           |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.026   | 0.051  | 0.023  | 0.075  |           |
| クロロフィルa          | µg/L              |         |        |        |        |           |
| 電気伝導度            | µS/cm             | 11      | 10     | 11     | 13     |           |
| 透明度              | cm                | >100    | >100   | >100   | 29     |           |
| 濁度               | 度                 | 2.8     | 2.8    | 1.0    | 22     |           |
| Clイオン            | mg/L              | 7.7     | 5.8    | 6.9    | 11     |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |         | <0.01  |        | <0.01  |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |         |        |        |        |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |        |        |        |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |        |        |        |           |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |         |        |        |        |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |         |        |        |        |           |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |         |        |        |        |           |
| 備考               |                   |         |        |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名  | 測定地点名                                | 類型                         | 地点統一番号           |
|--------------------|-----------------|-------------------|--|--------------------------------------|----------------------------|------------------|
| 2017               | 年間調査            | 桂川下流(2)           | 桂川   | 羽栗師橋                                 | A                          | 26-005-52        |
| 項目                 | 項目              | 単位                | 05月17日<br>11時40分<br>11時25分<br>12時10分<br>12時35分 | 08月17日<br>12時25分<br>12時10分<br>12時35分 | 11月27日<br>12時10分<br>12時35分 | 02月01日<br>11時35分 |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   | 03   | 03                                   | 02                         | 03               |
|                    | 採取位置            |                   | 晴れ   | 晴れ                                   | 晴れ                         | 曇り               |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.3  | 0.3                                  | 0.3                        | 0.3              |
|                    | 天候コード           |                   | 晴れ   | 晴れ                                   | 晴れ                         | 曇り               |
|                    | 気温              | °C                | 23.7   | 31.5                                 | 12.2                       | 2.9              |
|                    | 水温              | °C                | 20.7   | 27.0                                 | 13.7                       | 8.0              |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 16.55  | 32.43                                | 15.05                      | 13.17            |
|                    | 全水深             | m                 | 1.5  | 1.7                                  | 1.1                        | 1.3              |
|                    | 透明度             | m                 | 7.7  | 7.6                                  | 7.4                        | 7.4              |
|                    | pH              |                   | 9.2  | 8.1                                  | 10                         | 11               |
| 生活環境項目             | DO              | mg/L              | 0.7  | 0.8                                  | 0.9                        | 1.0              |
|                    | BOD             | mg/L              | 3.1  | 2.6                                  | 2.6                        | 3.7              |
|                    | COD             | mg/L              | 2  | 5                                    | 2                          | 16               |
|                    | SS              | mg/L              | 4.9E+03  | 7.9E+03                              | 2.8E+03                    | 1.1E+03          |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         |  |                                      |                            |                  |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
|                    | 底層DO            | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
|                    | 全窒素             | mg/L              | 2.3  | 1.3                                  | 2.8                        | 3.2              |
|                    | 全磷              | mg/L              | 0.15   | 0.13                                 | 0.17                       | 0.21             |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              |  |                                      | 0.008                      |                  |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノリフェール          | mg/L              |  | <0.00006                             | <0.00006                   |                  |
|                    | LAS             | mg/L              |  | <0.0006                              | <0.0006                    |                  |
|                    | カドミウム           | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
|                    | 全シアン            | mg/L              |  | <0.005                               | <0.005                     |                  |
|                    | 鉛               | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |  | <0.005                               | <0.005                     |                  |
|                    | 砒素              | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
|                    | 総水銀             | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
|                    | PCB             | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
| 健康項目               | シクロメタン          | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |  |                                      |                            |                  |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   |  |                                      |                            |                  |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |  |                                      |                            |                  |
| セレン                | mg/L            |                   |  |                                      |                            |                  |
| 硝酸性窒素              | mg/L            | 1.9               | 1.1  | 2.5                                  | 2.7                        |                  |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            | 0.01              | <0.01  | 0.02                                 | 0.02                       |                  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            | 1.9               | 1.1  | 2.5                                  | 2.7                        |                  |
| ほう素                | mg/L            |                   |  |                                      |                            |                  |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |  |                                      |                            |                  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |  |
|------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--|
| 2017             | 年間調査              | 桂川下流(2) | 桂川      | 羽栗師橋    | A       | 26-005-52 |  |
| 項目               | 項目                | 05月17日  | 08月17日  | 11月27日  | 02月01日  |           |  |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | イソプロチオン           | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | EPN               | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | ジクロロボス            | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | フェブカルブ            | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | ニツアル              | mg/L    | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005   |  |
|                  | モリブデン             | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | アンチモン             | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L    |         |         |         |           |  |
|                  | 全マンガン             | mg/L    |         |         |         |           |  |
| ウラン              | mg/L              |         |         |         |         |           |  |
| フェノール            | mg/L              |         |         |         |         |           |  |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |         |         |         |         |           |  |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |         |         |         |         |           |  |
| アネリン             | mg/L              |         |         |         |         |           |  |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |         |         |           |  |
| フェノール類           | mg/L              |         |         |         |         |           |  |
| 銅                | mg/L              |         |         |         |         |           |  |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |         | 0.04    |         |         |           |  |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |         | < 0.01  |         |         |           |  |
| クロム              | mg/L              |         |         |         |         |           |  |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.04    | 0.02    | 0.04    | 0.14    |           |  |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.12    | 0.12    | 0.16    | 0.18    |           |  |
| クロロフィルa          | µg/L              |         |         |         |         |           |  |
| 電気伝導度            | µS/cm             | 17      | 12      | 17      | 20      |           |  |
| 透明度              | cm                | > 100   | > 100   | > 100   | 34      |           |  |
| 濁度               | 度                 | 2.9     | 3.3     | 1.5     | 11      |           |  |
| Clイオン            | mg/L              | 15      | 9.3     | 14      | 21      |           |  |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |         | < 0.01  |         | 0.02    |           |  |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |         |         |         |         |           |  |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |         |         |         |           |  |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |         |         |         |           |  |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |         |         |         |         |           |  |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |         |         |         |         |           |  |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |         |         |         |         |           |  |
| 備考               |                   |         |         |         |         |           |  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分<br>年間調査 | 項目                | 水域名     |         | 河川名     |         | 測定地点名   |         |         |         |         |         | 類型      | 地点統一番号  |         |
|--------------------|--------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    |              |                   | 桂川下流(2) |         | 桂川      |         | 宮前橋     |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2017               |              |                   | 04月28日  | 05月17日  | 06月01日  | 07月12日  | 08月17日  | 09月26日  | 10月11日  | 11月27日  | 12月13日  | 01月04日  | 02月01日  | 03月02日  |         |
|                    |              | 採取時刻              | 11時05分  | 12時15分  | 11時50分  | 11時10分  | 15時00分  | 11時20分  | 11時15分  | 12時45分  | 11時50分  | 11時05分  | 12時10分  | 12時00分  |         |
| 一般項目               | 採取位置         | 採取水深              | 0.8     | 0.7     | 0.7     | 0.7     | 0.8     | 0.7     | 0.7     | 0.7     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.8     |         |
|                    |              | 天候コード             | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      |
|                    |              | 気温                | 21.5    | 23.8    | 28.6    | 34.4    | 35.1    | 29.2    | 28.1    | 29.2    | 15.9    | 7.2     | 6.3     | 3.5     | 11.4    |
|                    |              | 水温                | 17.5    | 21.3    | 25.1    | 26.9    | 28.1    | 23.0    | 24.3    | 23.0    | 14.1    | 10.0    | 8.9     | 7.7     | 11.0    |
|                    |              | 流量                | 27.70   | 17.44   | 19.91   | 36.08   | 36.08   | 28.92   | 21.47   | 18.90   | 15.58   | 16.04   | 16.04   | 16.97   | 40.33   |
|                    |              | 全水深               | 3.9     | 3.7     | 3.7     | 3.7     | 4.0     | 3.7     | 3.5     | 3.7     | 4.1     | 4.0     | 4.0     | 3.9     | 4.2     |
|                    |              | 透明度               | 7.4     | 7.7     | 7.5     | 7.7     | 7.7     | 7.6     | 7.6     | 7.6     | 7.7     | 7.3     | 7.4     | 7.4     | 7.4     |
|                    |              | pH                | 10      | 9.3     | 8.1     | 8.1     | 8.1     | 9.1     | 9.1     | 9.1     | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      |
|                    |              | BOD               | 1.1     | 1.0     | 1.9     | 0.8     | 0.9     | 0.7     | 0.6     | 0.7     | 0.9     | 0.7     | 0.9     | 0.7     | 0.9     |
|                    |              | 生活環境項目            | COD     | SS      | 4       | 4       | 6       | 8       | 6       | 4       | 4       | 2       | 2       | 1       | 4       |
| 大腸菌群数              | 2.4E+04      |                   |         | 7.9E+03 | 1.7E+05 | 1.3E+04 | 7.9E+03 | 7.9E+03 | 1.4E+04 | 7.9E+03 | 2.2E+03 | 1.7E+03 | 7.0E+02 | 4.9E+03 | 1.3E+03 |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    | mg/L         |                   |         | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
| 底層DO               | mg/L         |                   |         | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
| 全窒素                | 1.8          |                   |         | 2.3     | 2.4     | 1.3     | 1.3     | 1.4     | 1.8     | 1.8     | 1.4     | 3.2     | 3.5     | 2.9     | 1.3     |
| 全リン                | 0.12         |                   |         | 0.17    | 0.17    | 0.13    | 0.15    | 0.12    | 0.14    | 0.14    | 0.12    | 0.21    | 0.19    | 0.17    | 0.10    |
| 全亜鉛                | mg/L         |                   |         | 0.011   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.014   | 0.014   | 0.014   |
| ノニルフェーノール          | mg/L         |                   |         | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| LAS                | mg/L         |                   |         | 0.0007  | 0.0007  | 0.0006  | 0.0006  | 0.0006  | 0.0006  | 0.0006  | 0.0006  | 0.0006  | 0.0006  | 0.0006  | 0.0006  |
| カドミウム              | mg/L         |                   |         | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
| 全窒素全磷              | 全シアン         | 全シアン              | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
|                    |              | 鉛                 | mg/L    | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |         |
|                    |              | 六価クロム             | mg/L    | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |         |
|                    |              | 砒素                | mg/L    | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |         |
|                    |              | 総水銀               | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
|                    |              | アルキル水銀            | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
|                    |              | PCB               | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
|                    |              | ジクロロメタン           | mg/L    | <0.002  | <0.002  | ND      | ND      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                    |              | 四塩化炭素             | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
|                    |              | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
| 健康項目               | 1,1-ジクロロエチレン | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
|                    |              | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
|                    |              | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
|                    |              | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
|                    |              | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |         |
|                    |              | トクロロエチレン          | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
|                    |              | テトラクロロエチレン        | mg/L    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
|                    |              | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
|                    |              | チオベンカルブ           | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
|                    |              | ベンゼン              | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 硝酸性窒素        | 硝酸性窒素             | mg/L    | 1.9     | 1.7     | 1.1     | 1.1     | 1.6     | 1.2     | 2.6     | 2.8     | 3.0     | 2.5     | 1.0     |         |
|                    |              | 亜硝酸性窒素            | mg/L    | 0.01    | 0.03    | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   |         |
|                    |              | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L    | 1.6     | 1.7     | 1.1     | 1.1     | 1.6     | 1.2     | 2.6     | 2.8     | 3.0     | 2.5     | 1.0     |         |
|                    |              | ほう素               | mg/L    | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   |         |
|                    |              | 1,4-ジオキサン         | mg/L    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>桂川下流(2) | 河川名<br>桂川 | 測定地点名<br>宮前橋 | 種類<br>A | 地点統一番号<br>26-005-01 |        |        |        |        |        |         |        |
|------------------|-------------------|----------------|-----------|--------------|---------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 項目               | 項目                | 04月28日         | 05月17日    | 06月01日       | 07月12日  | 08月17日              | 09月26日 | 10月11日 | 11月27日 | 12月13日 | 01月04日 | 02月01日  | 03月02日 |
|                  | 単位                |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L           |           |              |         | < 0.006             |        |        |        |        |        | < 0.006 |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | イソプロチオン           | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | EPN               | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | クロルピロフェン          | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | トルエン              | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | キシレン              | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | ニツアル              | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | モリブデン             | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | アンチモン             | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| ウラン              | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| フェノール            | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| アネリン             | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| フェノール類           | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 銅                | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| クロム              | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 無機性リン            | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             | 15             | 17        | 18           | 13      | 13                  | 15     | 14     | 18     | 21     | 18     | 20      | 12     |
| 透明度              | cm                | >100           | >100      | 68           | 97      | >100                | >100   | >100   | >100   | >100   | >100   | >100    | 46     |
| 濁度               | 度                 | 3.4            | 3.1       | 6.2          | 4.9     | 3.4                 | 2.4    | 1.8    | 1.4    | 1.2    | 1.4    | 2.6     | 1.3    |
| Clイオン            | mg/L              | 14             | 16        | 16           | 11      | 10                  | 13     | 10     | 16     | 20     | 17     | 20      | 12     |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| ブロモシクロメタン生成能     | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| ジブロモクロメタン生成能     | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| ブロモホルム生成能        | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 備考               |                   |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名              | 測定地点名            | 類型               | 地点統一番号           |
|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 2017               | 年間調査            | 桂川下流(2)           | 桂川               | 三川合流前            | A                | 26-005-53        |
| 項目                 | 項目              | 単位                | 05月10日<br>10時40分 | 07月19日<br>11時15分 | 11月15日<br>10時52分 | 01月10日<br>10時30分 |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   | 右岸               | 右岸               | 右岸               | 右岸               |
|                    | 採取位置            | m                 | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              |
|                    | 採取水深            |                   | 曇り               | 曇り               | 曇り               | 曇り               |
|                    | 天候コード           | °C                | 21.0             | 34.0             | 15.0             | 8.8              |
|                    | 気温              | °C                | 19.7             | 27.2             | 17.1             | 10.9             |
|                    | 水温              | m <sup>3</sup> /S |                  |                  |                  |                  |
|                    | 流量              | m                 |                  |                  |                  |                  |
|                    | 全水深             |                   |                  |                  |                  |                  |
|                    | 透明度             |                   |                  |                  |                  |                  |
|                    |                 | pH                |                  | 6.8              | 6.1              | 7.1              |
| 生活環境項目             | DO              | mg/L              | 8.2              | 7.3              | 6.1              | 7.8              |
|                    | BOD             | mg/L              | 1.3              | <0.5             | 0.8              | 1.0              |
|                    | COD             | mg/L              | 5.2              | 3.7              | 3.3              | 3.1              |
|                    | SS              | mg/L              | 2                | 2                | 3                | 2                |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 7.9E+05          | 4.9E+03          | 7.9E+04          | 3.3E+03          |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 底層DO            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 全窒素             | mg/L              | 5.9              | 3.0              | 3.3              | 3.5              |
|                    | 全磷              | mg/L              | 0.54             | 0.40             | 0.28             | 0.29             |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              | 0.023            |                  | 0.017            |                  |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノリフェール          | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | LAS             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | カドミウム           | mg/L              | <0.0003          |                  |                  |                  |
|                    | 全シアン            | mg/L              |                  | ND               |                  |                  |
|                    | 鉛               | mg/L              | <0.005           |                  | <0.02            |                  |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 砒素              | mg/L              | <0.005           |                  |                  |                  |
|                    | 総水銀             | mg/L              |                  | <0.0005          |                  |                  |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | PCB             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
| 健康項目               | シクロメタン          | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| セレン                | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| ほう素                | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|--------------------|-------------------|---------|---------|--------|--------|-----------|
| 2017               | 年間調査              | 桂川下流(2) | 桂川      | 三川合流前  | A      | 26-005-53 |
| 項目                 | 項目                | 05月10日  | 07月19日  | 11月15日 | 01月10日 |           |
| 要監視項目              | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | イソキサチオン           | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | ダイアジノン            | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | フェニトロチオン          | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | イソプロチオン           | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | オキシ銅              | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | クロロホルム            | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | プロピザミド            | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | EPN               | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | ジクロロボス            | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | フェブカルブ            | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | イプロボホス            | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | クロルニトロフェン         | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | トルエン              | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | キシレン              | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | ニツタル              | mg/L    | < 0.005 |        |        |           |
|                    | モリブデン             | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | アンチモン             | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | エヒクロロトリン          | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | 全マンガン             | mg/L    | 0.02    |        | 0.04   |           |
|                    | ウラン               | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | フェノール             | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | ホルムアルデヒド          | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | 4-tert-ブチルフェノール   | mg/L    |         |        |        |           |
|                    | アネリン              | mg/L    |         |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール      | mg/L              |         |         |        |        |           |
| フェノール類             | mg/L              |         |         | < 0.01 |        |           |
| 銅                  | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |
| 鉄 溶解性              | mg/L              | 0.16    |         | 0.18   |        |           |
| マンガン 溶解性           | mg/L              |         |         |        |        |           |
| クロム                | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |
| アンモニア性窒素           | mg/L              |         |         |        |        |           |
| 無機性リン              | mg/L              |         |         |        |        |           |
| クロロフィルa            | ug/L              |         |         |        |        |           |
| 電気伝導度              | μS/cm             |         |         |        |        |           |
| 透明度                | cm                |         |         |        |        |           |
| 濁度                 | 度                 |         |         |        |        |           |
| O <sub>2</sub> イオン | mg/L              |         |         |        |        |           |
| 陰イオン界面活性剤          | mg/L              | 0.01    |         | < 0.01 |        |           |
| 大腸菌数               | 個/100ml           |         |         |        |        |           |
| トリハロメタン生成能         | mg/L              |         |         |        |        |           |
| クロロホルム生成能          | mg/L              |         |         |        |        |           |
| ブromoクロロメタン生成能     | mg/L              |         |         |        |        |           |
| ジブromoクロロメタン生成能    | mg/L              |         |         |        |        |           |
| ブromoホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |        |           |
| 備考                 |                   |         |         |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                          | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>桂川上流       | 河川名<br>西川        | 測定地点名<br>桂川流入前(西川) | 類型               | 地点統一番号<br>26-242-01 |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|
| 項目                          |                 |                   |                  |                    |                  |                     |
| 一般項目                        | 採取時刻            | 05月10日<br>10時30分  | 07月19日<br>10時18分 | 11月15日<br>11時30分   | 01月10日<br>10時25分 |                     |
|                             | 採取位置            | 流心(中央)            | 流心(中央)           | 流心(中央)             | 流心(中央)           |                     |
|                             | 採取水深            | 0.1               | 0.1              | 0.1                | 0.1              |                     |
|                             | 天候コード           | 曇り                | 晴れ               | 晴れ                 | 快晴               |                     |
|                             | 気温              | 19.0              | 31.2             | 14.7               | 5.6              |                     |
|                             | 水温              | 18.0              | 28.1             | 14.8               | 3.6              |                     |
|                             | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 0.11             | 0.18               | 0.09             |                     |
|                             | 全水深             | m                 |                  |                    |                  |                     |
|                             | 透明度             | m                 |                  |                    |                  |                     |
|                             | pH              |                   | 7.1              | 7.4                | 7.7              | 7.6                 |
| 生活環境項目                      | DO              | mg/L              | 11               | 8.1                | 9.6              | 12                  |
|                             | BOD             | mg/L              | 1.0              | 0.5                | 0.6              | < 0.5               |
|                             | COD             | mg/L              | 5.3              | 4.3                | 2.9              | 2.6                 |
|                             | SS              | mg/L              | 3                | 7                  | 1                | < 1                 |
|                             | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 3.3E+04          | 3.3E+04            | 2.3E+04          | 7.9E+03             |
|                             | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |                  |                    |                  |                     |
|                             | 底層DO            | mg/L              |                  |                    |                  |                     |
|                             | 全窒素             | mg/L              | 0.75             | 0.84               | 1.0              | 0.81                |
|                             | 全磷              | mg/L              | 0.076            | 0.14               | 0.066            | 0.039               |
|                             | 全亜鉛             | mg/L              | 0.005            |                    | 0.003            |                     |
| 全窒素全磷<br>水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェール         | mg/L              |                  |                    |                  |                     |
|                             | LAS             | mg/L              |                  |                    |                  |                     |
|                             | カドミウム           | mg/L              | < 0.0003         |                    |                  |                     |
|                             | 全シアン            | mg/L              |                  | ND                 |                  |                     |
|                             | 鉛               | mg/L              | < 0.005          |                    |                  |                     |
|                             | 六価クロム           | mg/L              |                  |                    | < 0.02           |                     |
|                             | 砒素              | mg/L              | < 0.005          |                    |                  |                     |
|                             | 総水銀             | mg/L              |                  | < 0.0005           |                  |                     |
|                             | アルキル水銀          | mg/L              |                  |                    |                  |                     |
|                             | PCB             | mg/L              |                  |                    |                  |                     |
| 健康項目                        | ジクロロメタン         | mg/L              | < 0.002          |                    |                  |                     |
|                             | 四塩化炭素           | mg/L              | < 0.0002         |                    |                  |                     |
|                             | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              | < 0.0004         |                    |                  |                     |
|                             | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              | < 0.01           |                    |                  |                     |
|                             | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              | < 0.004          |                    |                  |                     |
|                             | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              | < 0.1            |                    |                  |                     |
|                             | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              | < 0.0006         |                    |                  |                     |
|                             | トリクロロエチレン       | mg/L              | < 0.001          |                    |                  |                     |
|                             | テトラクロロエチレン      | mg/L              | < 0.001          |                    |                  |                     |
|                             | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              | < 0.0002         |                    |                  |                     |
| チウラム                        | mg/L            |                   | < 0.0006         |                    |                  |                     |
| シマジン                        | mg/L            | < 0.0003          |                  |                    |                  |                     |
| チオベンカルブ                     | mg/L            | < 0.002           |                  |                    |                  |                     |
| ベンゼン                        | mg/L            | < 0.001           |                  |                    |                  |                     |
| セレン                         | mg/L            | < 0.002           |                  |                    |                  |                     |
| 硝酸性窒素                       | mg/L            | 0.46              |                  |                    |                  |                     |
| 亜硝酸性窒素                      | mg/L            | 0.01              |                  |                    |                  |                     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素               | mg/L            | 0.47              |                  |                    |                  |                     |
| ほう素                         | mg/L            |                   |                  | 0.14               |                  |                     |
| 1,4-ジオキサン                   | mg/L            | < 0.1             |                  |                    |                  |                     |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名     | 類型     | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|--------|---------|-----------|--------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 桂川上流   | 西川      | 桂川流入前(西川) |        | 26-242-01 |
|                  | 項目                | 単位     | 05月10日  | 07月19日    | 11月15日 | 01月10日    |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | EPN               | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | フェブカルブ            | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | イプロボホス            | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | トルエン              | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | キシレン              | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | ニツタル              | mg/L   | < 0.005 |           |        |           |
|                  | モリブデン             | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | アンチモン             | mg/L   |         |           |        |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |           |        |           |
| エヒクロロトリン         | mg/L              |        |         |           |        |           |
| 全マンガン            | mg/L              | 0.06   |         | 0.10      |        |           |
| ウラン              | mg/L              |        |         |           |        |           |
| フェノール            | mg/L              |        |         |           |        |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |         |           |        |           |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |        |         |           |        |           |
| アネリン             | mg/L              |        |         |           |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |         |           |        |           |
| フェノール類           | mg/L              |        |         |           |        |           |
| 銅                | mg/L              | < 0.01 |         |           |        |           |
| 鉄溶解性             | mg/L              | 0.72   |         |           |        |           |
| マンガン溶解性          | mg/L              |        |         |           |        |           |
| クロム              | mg/L              | < 0.01 |         |           |        |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        |         |           |        |           |
| 無機性リン            | mg/L              |        |         |           |        |           |
| クロロフィルa          | µg/L              |        |         |           |        |           |
| 電気伝導度            | µS/cm             |        |         |           |        |           |
| 透明度              | cm                |        |         |           |        |           |
| 濁度               | 度                 |        |         |           |        |           |
| Clイオン            | mg/L              |        |         |           |        |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | < 0.01 |         |           |        |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        |         |           |        |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |         |           |        |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |         |           |        |           |
| ブロモクロロメタン生成能     | mg/L              |        |         |           |        |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |           |        |           |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |         |           |        |           |
| 備考               |                   |        |         |           |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017    | 調査区分<br>年間調査    | 水域名              |                  | 河川名              |                  | 測定地点名            |                  | 類型               | 地点統一番号<br>26-247-03 |                     |                  |                  |                  |
|---------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|
|               |                 | 桂川下流(2)          | 新川               | 桂川下流(2)          | 新川               | 上久世橋             |                  |                  |                     |                     |                  |                  |                  |
| 項目            | 調査区分<br>年間調査    | 項目               | 水域名              |                  | 河川名              |                  | 測定地点名            |                  | 類型                  | 地点統一番号<br>26-247-03 |                  |                  |                  |
|               |                 |                  | 桂川下流(2)          | 新川               | 桂川下流(2)          | 新川               | 上久世橋             |                  |                     |                     |                  |                  |                  |
| 一般項目          | 採取時刻            | 04月14日<br>15時02分 | 05月17日<br>06時05分 | 06月13日<br>05時15分 | 07月12日<br>07時09分 | 08月03日<br>06時30分 | 09月04日<br>11時43分 | 10月11日<br>06時28分 | 11月09日<br>06時15分    | 12月13日<br>07時32分    | 01月19日<br>08時00分 | 02月14日<br>09時07分 | 03月08日<br>10時27分 |
|               | 採取位置            | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)              | 流心(中央)              | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           |
|               | 採取水深            | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0                 | 0.0                 | 0.0              | 0.0              | 0.0              |
|               | 天候・予            | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 曇り               | 曇り               | 曇り               | 晴れ               | 晴れ                  | 晴れ                  | 晴れ               | 晴れ               | 曇り               |
|               | 気温              | 23.3             | 14.7             | 14.7             | 29.1             | 23.0             | 23.0             | 30.0             | 21.1                | 10.2                | 0.5              | 6.6              | 9.1              |
|               | 水温              | 17.6             | 16.6             | 18.0             | 25.4             | 25.0             | 24.6             | 24.6             | 21.0                | 15.2                | 8.9              | 8.5              | 13.5             |
|               | 流量              | 0.37             | 0.42             | 0.42             | 0.2              | 0.2              | 0.2              | 0.2              | 0.30                | 0.1                 | 0.04             | 0.17             | 0.2              |
|               | 全水深             | 0.2              | 0.2              | 0.2              | 0.2              | 0.2              | 0.2              | 0.2              | 0.2                 | 0.1                 | 0.2              | 0.2              | 0.2              |
|               | 透明度             | 9.0              | 7.5              | 7.6              | 7.1              | 7.4              | 7.4              | 9.3              | 7.6                 | 7.1                 | 7.2              | 7.6              | 7.6              |
|               | pH              | 11               | 8.4              | 8.1              | 7.8              | 8.4              | 8.4              | 12               | 7.8                 | 7.0                 | 8.4              | 12               | 14               |
| 生活環境項目        | DO              | 1.1              | 0.9              | 0.6              | 0.6              | 0.7              | 1.0              | 1.0              | <0.5                | <0.5                | 0.6              | 0.8              | <0.5             |
|               | BOD             | 2.4              | 2.5              | 2.4              | 1.1              | 1.9              | 2.3              | 2.3              | 2.1                 | 1.2                 | 1.4              | 2.2              | 1.7              |
|               | COD             | 9                | 3                | 5                | 1                | 4                | 4                | 4                | 5                   | 3                   | 3                | 2                | 6                |
|               | SS              | 5.0E+02          | 3.0E+03          | 5.0E+02          | 5.0E+03          | 1.3E+04          | 1.3E+03          | 1.3E+03          | 9.0E+03             | 2.2E+03             | 2.3E+02          | 8.0E+02          | 3.0E+02          |
|               | 大腸菌群数           | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | 0.68             | 0.088            | 0.008            | 0.007            | 0.011            | 0.006            | 0.004            | 0.008               | 0.010               | 0.006            | 0.013            | 0.011            |
|               | 底層DO            | 0.046            | 0.005            | 0.008            | 0.007            | 0.011            | <0.0006          | 0.004            | 0.008               | 0.010               | 0.006            | 0.013            | 0.011            |
|               | 全窒素             | 0.005            | 0.008            | 0.008            | 0.007            | 0.011            | <0.0006          | 0.004            | 0.008               | 0.010               | 0.006            | 0.013            | 0.011            |
|               | 全リン             | 0.005            | 0.008            | 0.008            | 0.007            | 0.011            | <0.0006          | 0.004            | 0.008               | 0.010               | 0.006            | 0.013            | 0.011            |
|               | LAS             | 0.005            | 0.008            | 0.008            | 0.007            | 0.011            | <0.0006          | 0.004            | 0.008               | 0.010               | 0.006            | 0.013            | 0.011            |
| 健康項目          | カドミウム           | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003             | <0.0003             | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          |
|               | 鉛               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND                  | ND               | ND               | ND               |
|               | 六価クロム           | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005              | <0.005              | <0.005           | <0.005           | <0.005           |
|               | 砒素              | <0.02            | <0.02            | <0.02            | <0.02            | <0.02            | <0.02            | <0.02            | <0.02               | <0.02               | <0.02            | <0.02            | <0.02            |
|               | 総水銀             | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005             | <0.0005             | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          |
|               | アルキル水銀          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005             | <0.0005             | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          |
|               | PCB             | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002              | <0.002              | <0.002           | <0.002           | <0.002           |
|               | シクロロメタン         | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002              | <0.002              | <0.002           | <0.002           | <0.002           |
|               | 四塩化炭素           | <0.0002          | <0.0002          | <0.0002          | <0.0002          | <0.0002          | <0.0002          | <0.0002          | <0.0002             | <0.0002             | <0.0002          | <0.0002          | <0.0002          |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | <0.0004          | <0.0004          | <0.0004          | <0.0004          | <0.0004          | <0.0004          | <0.0004          | <0.0004             | <0.0004             | <0.0004          | <0.0004          | <0.0004          |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01               | <0.01               | <0.01            | <0.01            | <0.01            |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004              | <0.004              | <0.004           | <0.004           | <0.004           |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1                | <0.1                | <0.1             | <0.1             | <0.1             |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006             | <0.0006             | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          |
|               | トクロロエチレン        | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001              | <0.001              | <0.001           | <0.001           | <0.001           |
|               | テトラクロロエチレン      | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001              | <0.001              | <0.001           | <0.001           | <0.001           |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002              | <0.002              | <0.002           | <0.002           | <0.002           |
|               | チオベンカルブ         | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006             | <0.0006             | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          |
|               | ベンゼン            | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003             | <0.0003             | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          |
|               | 硝酸性窒素           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002              | <0.002              | <0.002           | <0.002           | <0.002           |
| 亜硝酸性窒素        | 0.44            | 0.44             | 0.44             | 0.63             | 0.63             | 0.63             | 0.43             | 0.43             | 0.61                | 0.61                | 0.61             | 0.61             |                  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 0.01            | 0.01             | 0.01             | 0.45             | 0.45             | 0.45             | 0.44             | 0.44             | 0.62                | 0.62                | 0.62             | 0.62             |                  |
| ほう素           | <0.08           | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08               | <0.08               | <0.08            | <0.08            |                  |
| 1,4-ジオキサン     | <0.1            | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1                | <0.1                | <0.1             | <0.1             |                  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |        |         |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|---------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 桂川下流(2) | 新川      | 上久世橋   |        | 26-247-03 |        |        |        |         |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 単位      | 04月14日  | 05月17日 | 06月13日 | 07月12日    | 08月03日 | 09月04日 | 10月11日 | 11月09日  | 12月13日 | 01月19日 | 02月14日 | 03月08日 |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | ニツアル              | mg/L    | < 0.005 |        |        |           |        |        |        | < 0.005 |        |        |        |        |
|                  | モリブチン             | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| アニリン             | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 6700    |         |        |        |           |        |        | 680    |         |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |
| 備考               |                   |         |         |        |        |           |        |        |        |         |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査 | 水域名<br>桂川下流(2)    | 河川名<br>西羽東師川               | 測定地点名<br>成多橋               | 類型                         | 地点統一番号<br>26-248-02        |
|-----------------|--------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 項目              | 項目           | 単位                | 05月10日<br>09時00分<br>流心(中央) | 07月19日<br>09時30分<br>流心(中央) | 11月15日<br>09時07分<br>流心(中央) | 01月10日<br>09時03分<br>流心(中央) |
| 一般項目            | 採取時刻         |                   |                            |                            |                            |                            |
|                 | 採取位置         |                   |                            |                            |                            |                            |
|                 | 採取水深         | m                 | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        |
|                 | 天候コード        |                   | 曇り                         | 晴れ                         | 曇り                         | 曇り                         |
|                 | 気温           | °C                | 18.5                       | 33.0                       | 14.1                       | 7.9                        |
|                 | 水温           | °C                | 17.8                       | 27.9                       | 14.1                       | 7.0                        |
|                 | 流量           | m <sup>3</sup> /S | 0.03                       | 0.00                       | 0.48                       | 0.38                       |
|                 | 全水深          | m                 |                            |                            |                            |                            |
|                 | 透明度          | m                 |                            |                            |                            |                            |
|                 | pH           |                   | 7.0                        | 10.0                       | 6.3                        | 7.2                        |
| DO              | mg/L         | 11                | 9.1                        | 8.1                        | 9.7                        |                            |
| BOD             | mg/L         | 1.5               | 4.3                        | <0.5                       | 0.5                        |                            |
| COD             | mg/L         | 4.9               | 6.6                        | 2.5                        | 2.3                        |                            |
| SS              | mg/L         | 1                 | 2                          | 3                          | 2                          |                            |
| 大腸菌群数           | MPN/100ml    | 7.0E+04           | 3.3E+04                    | 2.3E+04                    | 1.4E+03                    |                            |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L         |                   |                            |                            |                            |                            |
| 底層DO            | mg/L         |                   |                            |                            |                            |                            |
| 全窒素             | mg/L         | 1.1               | 0.31                       | 0.75                       | 0.67                       |                            |
| 全磷              | mg/L         | 0.034             | 0.071                      | 0.041                      | 0.025                      |                            |
| 全亜鉛             | mg/L         | 0.008             |                            | 0.006                      |                            |                            |
| ノニルフェール         | mg/L         |                   |                            |                            |                            |                            |
| LAS             | mg/L         |                   |                            |                            |                            |                            |
| カドミウム           | mg/L         | <0.0003           |                            |                            |                            |                            |
| 全シアン            | mg/L         |                   | ND                         |                            |                            |                            |
| 鉛               | mg/L         | <0.005            |                            |                            |                            |                            |
| 六価クロム           | mg/L         |                   |                            | <0.02                      |                            |                            |
| 砒素              | mg/L         | <0.005            |                            |                            |                            |                            |
| 総水銀             | mg/L         |                   | <0.0005                    |                            |                            |                            |
| アルキル水銀          | mg/L         |                   |                            |                            |                            |                            |
| PCB             | mg/L         |                   |                            |                            |                            |                            |
| ジクロロメタン         | mg/L         | <0.002            |                            |                            |                            |                            |
| 四塩化炭素           | mg/L         | <0.0002           |                            |                            |                            |                            |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L         | <0.0004           |                            |                            |                            |                            |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L         | <0.01             |                            |                            |                            |                            |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L         | <0.004            |                            |                            |                            |                            |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L         | <0.1              |                            |                            |                            |                            |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L         | <0.0006           |                            |                            |                            |                            |
| トリクロロエチレン       | mg/L         | <0.001            |                            |                            |                            |                            |
| テトラクロロエチレン      | mg/L         | <0.001            |                            |                            |                            |                            |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L         | <0.0002           |                            |                            |                            |                            |
| チウラム            | mg/L         |                   | <0.0006                    |                            |                            |                            |
| シマジン            | mg/L         | <0.0003           |                            |                            |                            |                            |
| チオベンカルブ         | mg/L         | <0.002            |                            |                            |                            |                            |
| ベンゼン            | mg/L         | <0.001            |                            |                            |                            |                            |
| セレン             | mg/L         | <0.002            |                            |                            |                            |                            |
| 硝酸性窒素           | mg/L         | 0.71              |                            |                            |                            |                            |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L         | 0.02              |                            |                            |                            |                            |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L         | 0.73              |                            |                            |                            |                            |
| ほう素             | mg/L         |                   |                            | <0.08                      |                            |                            |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L         | <0.1              |                            |                            |                            |                            |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                | 調査区分    | 水域名     | 河川名    | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|-------------------|---------|---------|--------|--------|--------|-----------|
| 2017              | 年間調査    | 桂川下流(2) | 西羽東師川  | 成多橋    |        | 26-248-02 |
| 項目                | 単位      | 05月10日  | 07月19日 | 11月15日 | 01月10日 |           |
| 要監視項目             |         |         |        |        |        |           |
| クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |        |        |           |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |        |        |           |
| p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |        |        |           |
| イソキサチオン           | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ダイアジノン            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| フェニトロチオン          | mg/L    |         |        |        |        |           |
| イソプロチオラン          | mg/L    |         |        |        |        |           |
| オキシ銅              | mg/L    |         |        |        |        |           |
| クロロホルム            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| プロピザミド            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| EPN               | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ジクロロボス            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| フェノカルブ            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| イプロボホス            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| クロルニトロフェン         | mg/L    |         |        |        |        |           |
| トルエン              | mg/L    |         |        |        |        |           |
| キシレン              | mg/L    |         |        |        |        |           |
| フタル酸エチルヘキシル       | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ニツタル              | mg/L    | < 0.005 |        |        |        |           |
| モリブデン             | mg/L    |         |        |        |        |           |
| アンチモン             | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |        |        |        |           |
| エヒクロロトリン          | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 全マンガン             | mg/L    | < 0.01  |        | < 0.01 |        |           |
| ウラン               | mg/L    |         |        |        |        |           |
| フェノール             | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ホルムアルデヒド          | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L    |         |        |        |        |           |
| アネリン              | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L    |         |        |        |        |           |
| フェノール類            | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 銅                 | mg/L    | < 0.01  |        |        |        |           |
| 鉄 溶解性             | mg/L    | 0.05    |        | 0.11   |        |           |
| マンガン 溶解性          | mg/L    |         |        |        |        |           |
| クロム               | mg/L    | < 0.01  |        |        |        |           |
| アンモニア性窒素          | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 無機性リン             | mg/L    |         |        |        |        |           |
| クロロフィルa           | ug/L    |         |        |        |        |           |
| 電気伝導度             | μS/cm   |         |        |        |        |           |
| 透明度               | cm      |         |        |        |        |           |
| 濁度                | 度       |         |        |        |        |           |
| Clイオン             | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L    | 0.01    |        | < 0.01 |        |           |
| 大腸菌数              | 個/100ml |         |        |        |        |           |
| トリハロメタン生成能        | mg/L    |         |        |        |        |           |
| クロロホルム生成能         | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ブロモジクロロメタン生成能     | mg/L    |         |        |        |        |           |
| ジブロモクロロメタン生成能     | mg/L    |         |        |        |        |           |
| プロモホルム生成能         | mg/L    |         |        |        |        |           |
| 備考                |         |         |        |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度     | 調査区分            | 水域名           | 河川名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |
|--------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2017   | 年間調査            | 桂川下流(2)       | 西羽東師川         | 自動車試験場橋       |               | 26-248-01     |
| 項目     | 調査区分            | 水域名           | 河川名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |
|        | 年間調査            | 桂川下流(2)       | 西羽東師川         | 自動車試験場橋       |               | 26-248-01     |
| 一般項目   | 採取時刻            | 04月13日 08時11分 | 06月13日 05時26分 | 08月02日 13時20分 | 10月11日 09時10分 | 02月14日 08時00分 |
|        | 採取位置            | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        |
|        | 採取水深            | 0.2           | 0.2           | 0.2           | 0.0           | 0.1           |
|        | 天候コード           | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            |
|        | 気温              | 9.4           | 16.0          | 38.2          | 27.2          | 1.8           |
|        | 水温              | 11.1          | 19.3          | 29.5          | 22.0          | 4.0           |
|        | 流量              | 1.25          |               | 1.72          | 1.35          | 1.11          |
|        | 全水深             | 1.0           | 1.1           | 1.0           | 0.4           | 0.8           |
|        | 透明度             |               |               |               |               |               |
|        | pH              | 7.6           |               | 8.0           | 8.2           | 7.5           |
|        | DO              | 12            |               | 80            | 11            | 12            |
|        | BOD             | 1.3           |               | 0.7           | 0.8           | 0.9           |
|        | COD             | 2.8           |               | 2.7           | 2.3           | 1.9           |
|        | SS              | 5             |               | 4             | 2             | 2             |
| 生活環境項目 | 大腸菌群数           | 2.7E+03       | 1.3E+04       | 5.0E+03       | 1.7E+03       |               |
|        | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L          |               |               |               |               |
|        | 底層DO            | mg/L          |               |               |               |               |
|        | 全窒素             | mg/L          | 0.78          | 0.71          | 0.45          | 0.84          |
|        | 全リン             | mg/L          | 0.047         | 0.10          | 0.040         | 0.009         |
|        | 全亜鉛             | mg/L          | 0.018         | 0.006         | 0.004         | 0.013         |
|        | ノニルフェノール        | mg/L          |               | <0.00006      |               |               |
|        | LAS             | mg/L          |               | 0.0016        |               |               |
|        | カドミウム           | mg/L          | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       |
|        | 全シアン            | mg/L          | ND            | ND            | ND            | ND            |
|        | 鉛               | mg/L          | <0.005        | <0.005        | <0.005        | 0.006         |
|        | 六価クロム           | mg/L          | <0.02         | <0.02         | <0.02         | <0.02         |
|        | 砒素              | mg/L          | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        |
|        | 総水銀             | mg/L          | <0.0005       | <0.0005       | <0.0005       | <0.0005       |
| アルキル水銀 | mg/L            |               |               |               |               |               |
| 健康項目   | PCB             | mg/L          |               |               |               |               |
|        | ジクロロメタン         | mg/L          | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        |
|        | 四塩化炭素           | mg/L          | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        |
|        | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L          | <0.0004       | <0.0004       | <0.0004       | <0.0004       |
|        | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L          | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L          | <0.004        | <0.004        | <0.004        | <0.004        |
|        | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          |
|        | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L          | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       |
|        | トクロロエチレン        | mg/L          | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        |
|        | テトラクロロエチレン      | mg/L          | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        |
|        | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L          | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        |
|        | チオラム            | mg/L          | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       |
|        | シマジン            | mg/L          | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       |
|        | チオベンカルブ         | mg/L          | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        |
|        | ベンゼン            | mg/L          | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        |
|        | セレン             | mg/L          | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        |
|        | 硝酸性窒素           | mg/L          | 0.54          | 0.43          | 0.28          | 0.64          |
|        | 亜硝酸性窒素          | mg/L          | 0.01          | <0.01         | <0.01         | 0.01          |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L          | 0.55          | 0.44          | 0.29          | 0.65          |
|        | ほう素             | mg/L          | <0.08         | 0.09          | <0.08         | <0.08         |
|        | 1,4-ジオキサン       | mg/L          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          |
|        | 1,4-ジオキサン       | mg/L          | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>桂川下流(2) | 河川名<br>西羽東師川 | 測定地点名<br>自動車試験場横 | 類型      | 地点統一番号<br>26-248-01 |         |
|------------------|-------------------|----------------|--------------|------------------|---------|---------------------|---------|
| 項目               | 単位                | 04月13日         | 06月13日       | 08月02日           | 10月11日  | 02月14日              |         |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | イソキサチオン           | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | ダイアジノン            | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | オキシ銅              | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | クロロホルム            | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | プロピザミド            | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | EPN               | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | ジクロロボス            | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | フェノカルブ            | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | イプロベンホス           | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | クロロトリロフェン         | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | トルエン              | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | キシレン              | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L           | < 0.005      |                  | < 0.006 | < 0.005             | < 0.006 |
|                  | ニツタル              | mg/L           |              |                  | < 0.005 |                     | < 0.005 |
|                  | モリブデン             | mg/L           |              |                  | < 0.007 |                     | < 0.007 |
|                  | アンチモン             | mg/L           |              |                  | < 0.002 |                     | < 0.002 |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
|                  | 全マンガン             | mg/L           |              |                  |         |                     |         |
| ウラン              | mg/L              |                |              |                  |         |                     |         |
| フェノール            | mg/L              |                |              | < 0.001          |         | < 0.001             |         |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |                |              | < 0.1            |         | < 0.1               |         |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |                |              |                  |         |                     |         |
| アニリン             | mg/L              |                |              |                  |         |                     |         |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |                |              |                  |         |                     |         |
| フェノール類           | mg/L              |                |              | < 0.01           |         | < 0.01              |         |
| 銅                | mg/L              |                |              | < 0.01           |         | < 0.01              |         |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |                |              | 0.05             |         | 0.05                |         |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |                |              | < 0.01           |         | 0.01                |         |
| クロム              | mg/L              |                |              | < 0.01           |         | < 0.01              |         |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |                |              | < 0.01           |         | < 0.01              |         |
| 無機性リン            | mg/L              |                |              | 0.061            |         | 0.005               |         |
| クロロフィルa          | µg/L              |                |              |                  |         |                     |         |
| 電気伝導度            | µS/cm             |                |              |                  |         |                     |         |
| 透明度              | cm                | > 30           | > 30         | > 30             | > 30    | > 30                |         |
| 濁度               | 度                 |                |              |                  |         |                     |         |
| Clイオン            | mg/L              |                |              |                  |         |                     |         |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |                |              | < 0.01           |         | < 0.01              |         |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |                |              |                  |         |                     |         |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |                |              |                  |         |                     |         |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |                |              |                  |         |                     |         |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |                |              |                  |         |                     |         |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |                |              |                  |         |                     |         |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |                |              |                  |         |                     |         |
| 備考               |                   |                |              |                  |         |                     |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名                        | 測定地点名                      | 類型                         | 地点統一番号                     |
|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2017               | 年間調査            | 桂川下流(2)           | 七間堀川                       | 桂川流入前(七間堀川)                |                            | 26-249-10                  |
| 項目                 | 項目              | 単位                | 05月10日<br>09時40分<br>流心(中央) | 07月19日<br>10時10分<br>流心(中央) | 11月15日<br>11時35分<br>流心(中央) | 01月10日<br>09時33分<br>流心(中央) |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |                            |                            |                            |                            |
|                    | 採取位置            |                   |                            |                            |                            |                            |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        |
|                    | 天候コード           |                   | 曇り                         | 晴れ                         | 曇り                         | 曇り                         |
|                    | 気温              | °C                | 19.0                       | 35.0                       | 19.8                       | 7.8                        |
|                    | 水温              | °C                | 22.0                       | 28.4                       | 21.6                       | 16.7                       |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 1.94                       | 1.63                       | 1.42                       | 1.33                       |
|                    | 全水深             | m                 |                            |                            |                            |                            |
|                    | 透明度             | m                 |                            |                            |                            |                            |
|                    | 生活環境項目          | pH                |                            | 6.9                        | 7.2                        | 6.3                        |
| DO                 |                 | mg/L              | 9.6                        | 7.8                        | 6.8                        | 7.1                        |
| BOD                |                 | mg/L              | 2.3                        | 0.8                        | 0.8                        | 0.8                        |
| COD                |                 | mg/L              | 9.1                        | 7.4                        | 6.9                        | 7.5                        |
| SS                 |                 | mg/L              | 1                          | < 1                        | < 1                        | 1                          |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 1.3E+02                    | 3.3E+01                    | 2.3E+01                    | 2.0E+00                    |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
| 底層DO               |                 | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
| 全窒素                |                 | mg/L              | 9.4                        | 5.2                        | 6.8                        | 5.8                        |
| 全磷                 |                 | mg/L              | 0.45                       | 1.0                        | 0.46                       | 1.2                        |
| 全窒素全磷              | 全亜鉛             | mg/L              | 0.034                      |                            | 0.037                      |                            |
|                    | ノニルフェニール        | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | LAS             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | カドミウム           | mg/L              | < 0.0003                   |                            |                            |                            |
|                    | 全シアン            | mg/L              |                            | ND                         |                            |                            |
|                    | 鉛               | mg/L              | < 0.005                    |                            |                            |                            |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |                            |                            | < 0.02                     |                            |
|                    | 砒素              | mg/L              | < 0.005                    |                            |                            |                            |
|                    | 総水銀             | mg/L              |                            | < 0.0005                   |                            |                            |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | PCB             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              | < 0.002                    |                            |                            |                            |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              | < 0.0002                   |                            |                            |                            |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              | < 0.0004                   |                            |                            |                            |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              | < 0.01                     |                            |                            |                            |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              | < 0.004                    |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              | < 0.1                      |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              | < 0.0006                   |                            |                            |                            |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              | < 0.001                    |                            |                            |                            |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              | < 0.001                    |                            |                            |                            |
| 健康項目               | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              | < 0.0002                   |                            |                            |                            |
|                    | チウラム            | mg/L              |                            | < 0.0006                   |                            |                            |
|                    | シマジン            | mg/L              | < 0.0003                   |                            |                            |                            |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              | < 0.002                    |                            |                            |                            |
|                    | ベンゼン            | mg/L              | < 0.001                    |                            |                            |                            |
|                    | セレン             | mg/L              | < 0.002                    |                            |                            |                            |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L              | 6.9                        |                            | 6.0                        |                            |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L              | 0.09                       |                            | 0.03                       |                            |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              | 6.9                        |                            | 6.0                        |                            |
|                    | ほう素             | mg/L              |                            |                            | 0.13                       |                            |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            | < 0.1             |                            |                            |                            |                            |



公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名       | 類型     | 地点統一番号    |
|-----------------|-------------------|---------|---------|-------------|--------|-----------|
| 2017            | 年間調査              | 桂川下流(2) | 七間堀川    | 桂川流入前(七間堀川) |        | 26-249-10 |
| 項目              | 項目                | 05月10日  | 07月19日  | 11月15日      | 01月10日 |           |
| 単位              | 単位                |         |         |             |        |           |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | イソキサチオン           | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | ダイアジノン            | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | イソプロチオン           | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | オキシ銅              | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | クロロホルム            | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | プロピザミド            | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | EPN               | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | ジクロロボス            | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | フェブカルブ            | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | イプロベンホス           | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | トルエン              | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | キシレン              | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | ニツアル              | mg/L    | < 0.005 |             | 0.008  |           |
|                 | モリブデン             | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | アンチモン             | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L    |         |             |        |           |
|                 | 全マンガン             | mg/L    | 0.04    |             | 0.02   |           |
| ウラン             | mg/L              |         |         |             |        |           |
| フェノール           | mg/L              |         |         |             |        |           |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |         |         |             |        |           |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |         |         |             |        |           |
| アネリン            | mg/L              |         |         |             |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |         |         |             |        |           |
| フェノール類          | mg/L              |         |         | < 0.01      |        |           |
| 銅               | mg/L              | < 0.01  |         |             |        |           |
| 鉄溶解性            | mg/L              | 0.05    |         | 0.07        |        |           |
| マンガン溶解性         | mg/L              |         |         |             |        |           |
| クロム             | mg/L              | < 0.01  |         |             |        |           |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |         |         |             |        |           |
| 無機性リン           | mg/L              |         |         |             |        |           |
| クロロフィルa         | µg/L              |         |         |             |        |           |
| 電気伝導度           | µS/cm             |         |         |             |        |           |
| 透明度             | cm                |         |         |             |        |           |
| 濁度              | 度                 |         |         |             |        |           |
| Clイオン           | mg/L              |         |         |             |        |           |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              | 0.02    |         | 0.01        |        |           |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |         |         |             |        |           |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |         |         |             |        |           |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |         |         |             |        |           |
| ブロモジクロロメタン生成能   | mg/L              |         |         |             |        |           |
| ジブロモクロロメタン生成能   | mg/L              |         |         |             |        |           |
| プロモホルム生成能       | mg/L              |         |         |             |        |           |
| 備考              |                   |         |         |             |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>桂川下流(2)    | 河川名<br>小泉川                 | 測定地点名<br>新山崎橋              | 類型                         | 地点統一番号<br>26-250-01 |
|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|
| 項目                 | 項目              | 単位                | 05月10日<br>10時55分<br>流心(中央) | 07月19日<br>11時35分<br>流心(中央) | 01月10日<br>10時47分<br>流心(中央) |                     |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        |                     |
|                    | 採取位置            |                   | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         |                     |
|                    | 採取水深            | m                 |                            |                            |                            |                     |
|                    | 天候コード           |                   |                            |                            |                            |                     |
|                    | 気温              | °C                | 20.0                       | 35.5                       | 8.8                        |                     |
|                    | 水温              | °C                | 18.1                       | 28.7                       | 6.1                        |                     |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 0.01                       | 0.03                       | 0.01                       |                     |
|                    | 全水深             | m                 |                            |                            |                            |                     |
|                    | 透明度             | m                 |                            |                            |                            |                     |
|                    | pH              |                   | 7.0                        | 7.7                        | 7.1                        |                     |
| 生活環境項目             | DO              | mg/L              | 9.8                        | 8.0                        | 9.3                        |                     |
|                    | BOD             | mg/L              | 0.8                        | <0.5                       | <0.5                       |                     |
|                    | COD             | mg/L              | 4.5                        | 3.7                        | 2.8                        |                     |
|                    | SS              | mg/L              | 1                          | <1                         | <1                         |                     |
|                    | 大腸菌総数           | MPN/100ml         | 7.9E+04                    | 7.9E+04                    | 2.3E+03                    |                     |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |                            |                            |                            |                     |
|                    | 底層DO            | mg/L              |                            |                            |                            |                     |
|                    | 全窒素             | mg/L              | 0.92                       | 0.80                       | 1.0                        |                     |
|                    | 全磷              | mg/L              | 0.023                      | 0.038                      | 0.016                      |                     |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              | 0.006                      |                            |                            |                     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェール         | mg/L              |                            |                            |                            |                     |
|                    | LAS             | mg/L              |                            |                            |                            |                     |
|                    | カドミウム           | mg/L              | <0.0003                    |                            |                            |                     |
|                    | 全シアン            | mg/L              |                            | ND                         |                            |                     |
|                    | 鉛               | mg/L              | <0.005                     |                            |                            |                     |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |                            |                            | <0.02                      |                     |
|                    | 砒素              | mg/L              | <0.005                     |                            |                            |                     |
|                    | 総水銀             | mg/L              |                            | <0.0005                    |                            |                     |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |                            |                            |                            |                     |
|                    | PCB             | mg/L              |                            |                            |                            |                     |
| 健康項目               | ジクロロメタン         | mg/L              | <0.002                     |                            |                            |                     |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              | <0.0002                    |                            |                            |                     |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              | <0.0004                    |                            |                            |                     |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              | <0.01                      |                            |                            |                     |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              | <0.004                     |                            |                            |                     |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              | <0.1                       |                            |                            |                     |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              | <0.0006                    |                            |                            |                     |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              | <0.001                     |                            |                            |                     |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              | <0.001                     |                            |                            |                     |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              | <0.0002                    |                            |                            |                     |
| チウラム               | mg/L            |                   | <0.0006                    |                            |                            |                     |
| シマジン               | mg/L            | <0.0003           |                            |                            |                            |                     |
| チオベンカルブ            | mg/L            | <0.002            |                            |                            |                            |                     |
| ベンゼン               | mg/L            | <0.001            |                            |                            |                            |                     |
| セレン                | mg/L            | <0.002            |                            |                            |                            |                     |
| 硝酸性窒素              | mg/L            | 0.64              |                            |                            |                            |                     |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            | 0.01              |                            |                            |                            |                     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            | 0.65              |                            |                            |                            |                     |
| ほう素                | mg/L            |                   |                            | 0.09                       |                            |                     |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            | <0.1              |                            |                            |                            |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>桂川下流(2) | 河川名<br>小泉川 | 測定地点名<br>新山崎橋 | 類型 | 地点統一番号<br>26-250-01 |
|-----------------|-------------------|----------------|------------|---------------|----|---------------------|
| 項目              | 単位                | 05月10日         | 07月19日     | 01月10日        |    |                     |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | イソキサチオン           | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | ダイアジノン            | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | イソプロチオラン          | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | オキシ銅              | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | クロロホルム            | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | プロピザミド            | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | EPN               | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | ジクロロボス            | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | フェノカルブ            | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | イプロベンホス           | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | トルエン              | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | キシレン              | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | ニツタル              | mg/L           | < 0.005    |               |    |                     |
|                 | モリブデン             | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | アンチモン             | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L           |            |               |    |                     |
|                 | 全マンガン             | mg/L           | 0.01       |               |    |                     |
| ウラン             | mg/L              |                |            |               |    |                     |
| フェノール           | mg/L              |                |            |               |    |                     |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |                |            |               |    |                     |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |                |            |               |    |                     |
| アネリン            | mg/L              |                |            |               |    |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |                |            | < 0.01        |    |                     |
| フェノール類          | mg/L              |                |            |               |    |                     |
| 銅               | mg/L              | < 0.01         |            |               |    |                     |
| 鉄溶解性            | mg/L              | 0.32           |            |               |    |                     |
| マンガン溶解性         | mg/L              |                |            |               |    |                     |
| クロム             | mg/L              | < 0.01         |            |               |    |                     |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |                |            |               |    |                     |
| 無機性リン           | mg/L              |                |            |               |    |                     |
| クロロフィルa         | µg/L              |                |            |               |    |                     |
| 電気伝導度           | µS/cm             |                |            |               |    |                     |
| 透明度             | cm                |                |            |               |    |                     |
| 濁度              | 度                 |                |            |               |    |                     |
| Clイオン           | mg/L              |                |            |               |    |                     |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |                |            | < 0.01        |    |                     |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |                |            |               |    |                     |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |                |            |               |    |                     |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |                |            |               |    |                     |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |                |            |               |    |                     |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |                |            |               |    |                     |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |                |            |               |    |                     |
| 備考              |                   |                |            |               |    |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名       | 河川名              | 測定地点名            | 類型               | 地点統一番号           |
|--------------------|-----------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 2017               | 年間調査            | 桂川上流      | 田原川              | 桂川流入前            |                  | 26-231-01        |
|                    | 項目              | 単位        | 05月10日<br>10時45分 | 07月19日<br>10時45分 | 11月15日<br>11時10分 | 01月10日<br>10時47分 |
| 一般項目               | 採取時刻            |           | 右岸               | 右岸               | 右岸               | 流心(中央)           |
|                    | 採取位置            | m         | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              |
|                    | 採取水深            |           | 曇り               | 晴れ               | 晴れ               | 快晴               |
|                    | 天候コード           | °C        | 20.4             | 35.8             | 14.4             | 5.5              |
|                    | 気温              | °C        | 16.0             | 27.0             | 13.5             | 4.5              |
|                    | 水温              | m3/S      |                  |                  |                  |                  |
|                    | 流量              | m         |                  |                  |                  |                  |
|                    | 全水深             |           |                  |                  |                  |                  |
|                    | 透明度             |           |                  |                  |                  |                  |
|                    |                 |           |                  | 8.2              | 8.1              | 8.0              |
| 生活環境項目             | pH              | mg/L      | 9.6              | 9.6              | 9.9              | 11               |
|                    | BOD             | mg/L      | 0.5              | <0.5             | <0.5             | <0.5             |
|                    | COD             | mg/L      | 3.1              | 2.6              | 1.7              | 1.4              |
|                    | SS              | mg/L      | 1                | <1               | <1               | 1                |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml | 1.2E+03          | 2.3E+04          | 2.3E+03          | 7.9E+03          |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L      |                  |                  |                  |                  |
|                    | 底層DO            | mg/L      |                  |                  |                  |                  |
|                    | 全窒素             | mg/L      | 0.37             | 0.29             | 0.33             | 0.26             |
|                    | 全磷              | mg/L      | 0.037            | 0.039            | 0.028            | 0.017            |
|                    | 全亜鉛             | mg/L      | 0.001            |                  | 0.001            |                  |
| 全窒素全磷              | ノニルフェニール        | mg/L      |                  |                  |                  |                  |
|                    | LAS             | mg/L      |                  |                  |                  |                  |
|                    | カドミウム           | mg/L      | <0.0003          |                  |                  |                  |
|                    | 全シアン            | mg/L      |                  | ND               |                  |                  |
|                    | 鉛               | mg/L      | <0.005           |                  | <0.02            |                  |
|                    | 六価クロム           | mg/L      |                  |                  |                  |                  |
|                    | 砒素              | mg/L      | <0.005           |                  |                  |                  |
|                    | 総水銀             | mg/L      |                  | <0.0005          |                  |                  |
|                    | アルキル水銀          | mg/L      |                  |                  |                  |                  |
|                    | PCB             | mg/L      |                  |                  |                  |                  |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | シクロロメタン         | mg/L      | <0.002           |                  |                  |                  |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L      | <0.0002          |                  |                  |                  |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L      | <0.0004          |                  |                  |                  |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L      | <0.01            |                  |                  |                  |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004           |                  |                  |                  |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L      | <0.1             |                  |                  |                  |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      | <0.0006          |                  |                  |                  |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L      | <0.001           |                  |                  |                  |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L      | <0.001           |                  |                  |                  |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L      | <0.0002          |                  |                  |                  |
| 健康項目               | チオラム            | mg/L      |                  | <0.0006          |                  |                  |
|                    | シマジン            | mg/L      | <0.0003          |                  |                  |                  |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L      | <0.002           |                  |                  |                  |
|                    | ベンゼン            | mg/L      | <0.001           |                  |                  |                  |
|                    | セレン             | mg/L      | <0.002           |                  |                  |                  |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L      | 0.20             |                  |                  |                  |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L      | <0.01            |                  |                  |                  |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L      | 0.21             |                  | 0.09             |                  |
|                    | ほう素             | mg/L      |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,4-ジオキサン       | mg/L      | <0.1             |                  |                  |                  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>桂川上流 | 河川名<br>田原川 | 測定地点名<br>桂川流入前 | 類型     | 地点統一番号<br>26-231-01 |
|-----------------|-------------------|-------------|------------|----------------|--------|---------------------|
| 項目              | 項目                | 05月10日      | 07月19日     | 11月15日         | 01月10日 |                     |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | イソキサチオン           | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | ダイアジノン            | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | イソプロチオラン          | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | オキシ銅              | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | クロロホルム            | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | プロピザミド            | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | EPN               | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | ジクロロボス            | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | フェブカルブ            | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | イプロボホス            | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | トルエン              | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | キシレン              | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | ニツタル              | mg/L        | < 0.005    |                |        |                     |
|                 | モリブデン             | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | アンチモン             | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | 全マンガン             | mg/L        | 0.01       |                | 0.01   |                     |
|                 | ウラン               | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | フェノール             | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | ホルムアルデヒド          | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | 4-tert-ブチルフェノール   | mg/L        |            |                |        |                     |
|                 | アネリン              | mg/L        |            |                |        |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |             |            |                |        |                     |
| フェノール類          | mg/L              |             |            |                |        |                     |
| 銅               | mg/L              | < 0.01      |            | < 0.01         |        |                     |
| 鉄溶解性            | mg/L              | 0.16        |            | 0.11           |        |                     |
| マンガン溶解性         | mg/L              |             |            |                |        |                     |
| クロム             | mg/L              | < 0.01      |            |                |        |                     |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |             |            |                |        |                     |
| 無機性リン           | mg/L              |             |            |                |        |                     |
| クロロフィルa         | ug/L              |             |            |                |        |                     |
| 電気伝導度           | μS/cm             |             |            |                |        |                     |
| 透明度             | cm                |             |            |                |        |                     |
| 濁度              | 度                 |             |            |                |        |                     |
| Clイオン           | mg/L              |             |            |                |        |                     |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              | < 0.01      |            | < 0.01         |        |                     |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |             |            |                |        |                     |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |             |            |                |        |                     |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |             |            |                |        |                     |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |             |            |                |        |                     |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |             |            |                |        |                     |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |             |            |                |        |                     |
| 備考              |                   |             |            |                |        |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分  | 水域名               | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------|-------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2017            | 年間調査  | 戸割川               | 戸割川     | 寺田橋     | A       | 26-023-01 |         |         |         |         |         |         |         |
| 一般項目            | 項目    | 04月14日            | 05月18日  | 06月14日  | 07月11日  | 08月03日    | 09月06日  | 10月12日  | 11月07日  | 12月11日  | 01月19日  | 02月15日  | 03月08日  |
|                 | 採取時刻  | 08時28分            | 07時28分  | 07時23分  | 07時41分  | 08時30分    | 12時13分  | 08時19分  | 08時17分  | 09時27分  | 07時47分  | 08時15分  | 07時25分  |
|                 | 採取位置  | 流心(中央)            | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  |
|                 | 採取水深  | 0.0               | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
|                 | 天候コード | 晴れ                | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 曇り      |
|                 | 気温    | 10.3              | 14.3    | 13.8    | 27.2    | 27.0      | 25.0    | 25.0    | 18.1    | 8.8     | 5.8     | 4.4     | 7.0     |
|                 | 水温    | 10.0              | 14.6    | 16.3    | 20.2    | 25.3      | 25.0    | 19.4    | 10.9    | 10.9    | 8.2     | 6.6     | 7.7     |
|                 | 流量    | m <sup>3</sup> /S | 1.08    | 0.29    | 0.2     | 0.3       | 0.35    | 1.05    | 0.2     | 0.2     | 0.81    | 1.35    | 0.3     |
|                 | 全水深   | m                 | 0.3     | 0.2     | 0.2     | 0.3       | 0.3     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.3     | 0.2     | 0.3     |
|                 | 透明度   | m                 | 7.2     | 7.7     | 7.4     | 7.4       | 7.8     | 8.4     | 7.5     | 7.2     | 7.7     | 7.4     | 7.1     |
|                 | pH    | mg/L              | 12      | 10      | 9.6     | 9.1       | 8.5     | 9.6     | 9.2     | 11      | 12      | 13      | 11      |
|                 | DO    | mg/L              | 0.6     | 0.8     | <0.5    | <0.5      | <0.5    | 0.7     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    |
|                 | BOD   | mg/L              | 1.2     | 2.0     | 2.1     | 1.1       | 2.4     | 1.6     | 1.3     | 0.7     | 1.2     | 0.9     | 1.0     |
|                 | COD   | mg/L              | 1       | 2       | 1       | 1         | 1       | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | 1       |
|                 | SS    | MPN/100ml         | 3.0E+02 | 5.0E+02 | 1.7E+04 | 3.0E+03   | 1.3E+04 | 3.0E+03 | 1.3E+03 | 2.4E+03 | 3.0E+02 | 1.3E+02 | 1.7E+02 |
| 大腸菌群数           | mg/L  |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L  |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |
| 底層DO            | mg/L  |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |
| 全窒素             | mg/L  | 0.30              |         |         |         | 0.24      |         | 0.33    |         |         | 0.35    |         |         |
| 全リン             | mg/L  | 0.011             |         |         |         | 0.030     |         | 0.008   |         |         | 0.004   |         |         |
| 全亜鉛             | mg/L  | 0.001             | 0.001   | <0.001  | 0.002   | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0.001   |         |
| ノニルフェニール        | mg/L  |                   |         |         |         | <0.0006   |         |         |         |         |         |         |         |
| LAS             | mg/L  |                   |         |         |         | <0.0006   |         |         |         |         |         |         |         |
| カドミウム           | mg/L  | <0.0003           |         |         |         | <0.0003   |         | <0.0003 |         |         | <0.0003 |         |         |
| 全シアン            | mg/L  | ND                |         |         |         | ND        |         | ND      |         |         | ND      |         |         |
| 鉛               | mg/L  | <0.005            |         |         |         | <0.005    |         | <0.005  |         |         | <0.005  |         |         |
| 六価クロム           | mg/L  | <0.02             |         |         |         | <0.02     |         | <0.02   |         |         | <0.02   |         |         |
| 砒素              | mg/L  | <0.005            |         |         |         | <0.005    |         | <0.005  |         |         | <0.005  |         |         |
| 総水銀             | mg/L  | <0.0005           |         |         |         | <0.0005   |         | <0.0005 |         |         | <0.0005 |         |         |
| アルキル水銀          | mg/L  |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |
| PCB             | mg/L  |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |
| ジクロロメタン         | mg/L  | <0.002            |         |         |         | <0.002    |         | <0.002  |         |         | <0.002  |         |         |
| 四塩化炭素           | mg/L  | <0.0002           |         |         |         | <0.0002   |         | <0.0002 |         |         | <0.0002 |         |         |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L  | <0.0004           |         |         |         | <0.0004   |         | <0.0004 |         |         | <0.0004 |         |         |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L  | <0.01             |         |         |         | <0.01     |         | <0.01   |         |         | <0.01   |         |         |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L  | <0.004            |         |         |         | <0.004    |         | <0.004  |         |         | <0.004  |         |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L  | <0.1              |         |         |         | <0.1      |         | <0.1    |         |         | <0.1    |         |         |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L  | <0.0006           |         |         |         | <0.0006   |         | <0.0006 |         |         | <0.0006 |         |         |
| トクロロエチレン        | mg/L  | <0.001            |         |         |         | <0.001    |         | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         |
| テトラクロロエチレン      | mg/L  | <0.001            |         |         |         | <0.001    |         | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L  | <0.0002           |         |         |         | <0.0002   |         | <0.0002 |         |         | <0.0002 |         |         |
| チオラム            | mg/L  | <0.0006           |         |         |         | <0.0006   |         | <0.0006 |         |         | <0.0006 |         |         |
| シマジン            | mg/L  | <0.0003           |         |         |         | <0.0003   |         | <0.0003 |         |         | <0.0003 |         |         |
| チオベンカルブ         | mg/L  | <0.002            |         |         |         | <0.002    |         | <0.002  |         |         | <0.002  |         |         |
| ベンゼン            | mg/L  | <0.001            |         |         |         | <0.001    |         | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         |
| セレン             | mg/L  | <0.002            |         |         |         | <0.002    |         | <0.002  |         |         | <0.002  |         |         |
| 硝酸性窒素           | mg/L  | 0.27              |         |         |         | 0.12      |         | 0.24    |         |         | 0.28    |         |         |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L  | <0.01             |         |         |         | <0.01     |         | 0.02    |         |         | <0.01   |         |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L  | 0.28              |         |         |         | 0.13      |         | 0.26    |         |         | 0.29    |         |         |
| ほう素             | mg/L  | <0.08             |         |         |         | <0.08     |         | <0.08   |         |         | <0.08   |         |         |
| ほう素             | mg/L  | <0.1              |         |         |         | <0.1      |         | <0.1    |         |         | <0.1    |         |         |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L  | <0.005            |         |         |         | <0.005    |         | <0.005  |         |         | <0.005  |         |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |         |         |        |        |        |        |  |
|------------------|-------------------|---------|---------|--------|--------|-----------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--|
| 2017             | 年間調査              | 号削川     | 号削川     | 寺田橋    | A      | 26-023-01 |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 項目               | 項目                | 04月14日  | 05月18日  | 06月14日 | 07月11日 | 08月03日    | 09月05日 | 10月12日  | 11月07日  | 12月11日 | 01月19日 | 02月15日 | 03月08日 |  |
| 単位               | 単位                |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | クロロニル             | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | EPN               | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | ジクロルボス            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | クロロトロフェン          | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    | < 0.006 |        |        |           |        |         | < 0.006 |        |        |        |        |  |
|                  | ニツアル              | mg/L    | < 0.005 |        |        |           |        |         | < 0.005 |        |        |        |        |  |
|                  | モリブデン             | mg/L    | < 0.007 |        |        |           |        |         | < 0.007 |        |        |        |        |  |
|                  | アンチモン             | mg/L    | < 0.002 |        |        |           |        |         | < 0.002 |        |        |        |        |  |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | 全マンガン             | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ウラン              | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| フェノール            | mg/L              | < 0.001 |         |        |        |           |        | < 0.001 |         |        |        |        |        |  |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | < 0.1   |         |        |        |           |        | < 0.1   |         |        |        |        |        |  |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| アニリン             | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| フェノール類           | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| 銅                | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | 0.02    |         |        |        |           |        | 0.03    |         |        |        |        |        |  |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | 0.02    |         |        |        |        |        |  |
| クロム              | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.006   |         |        |        |           |        | 0.009   |         |        |        |        |        |  |
| クロロフィルa          | ug/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 電気伝導度            | μS/cm             |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 透明度              | cm                | > 30    | > 30    | > 30   | > 30   | > 30      | > 30   | > 30    | > 30    | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   |  |
| 濁度               | 度                 |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        | < 0.01 |  |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 3900    |         |        |        |           |        | 56      |         |        |        |        | 120    |  |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 備考               |                   |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017    | 調査区分<br>年間調査    | 水域名              |                  | 河川名              |                  | 測定地点名            |                  | 類型               | 地点統一番号<br>26-024-01 |                  |                  |
|---------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|
|               |                 | 園部川              | 園部川              | 園部川              | 園部川              | 神田橋              | 神田橋              |                  |                     |                  |                  |
| 項目            |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |
| 一般項目          | 採取時刻            | 04月19日<br>09時20分 | 06月07日<br>09時30分 | 07月19日<br>09時20分 | 08月02日<br>09時40分 | 09月06日<br>09時30分 | 10月10日<br>09時35分 | 11月15日<br>09時30分 | 12月06日<br>09時15分    | 01月10日<br>09時30分 | 02月14日<br>09時20分 |
|               | 採取位置            | 流心(中央)           | 左岸               | 左岸               | 流心(中央)           | 左岸               | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)              | 流心(中央)           | 流心(中央)           |
|               | 採取水深            | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1                 | 0.1              | 0.1              |
|               | 天候コード           | 快晴               | 雨                | 晴れ               | 晴れ               | 曇り               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ                  | 晴れ               | 快晴               |
|               | 気温              | 18.7             | 21.8             | 30.5             | 31.2             | 26.0             | 24.0             | 24.0             | 12.0                | 3.0              | 4.8              |
|               | 水温              | 12.3             | 20.5             | 25.8             | 28.3             | 24.0             | 21.0             | 21.0             | 13.0                | 5.0              | 5.5              |
|               | 流量              |                  |                  |                  |                  |                  | 2.32             | 1.88             | 1.07                | 1.83             | 2.10             |
|               | 全水深             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |
|               | 透明度             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |
|               | pH              | 7.4              | 7.3              | 8.0              | 8.4              | 7.9              | 8.5              | 8.2              | 8.1                 | 8.3              | 8.1              |
|               | DO              | 12               | 9.3              | 9.0              | 7.9              | 8.7              | 10               | 9.9              | 15                  | 11               | 14               |
|               | BOD             | <0.5             | 1.0              | <0.5             | 0.7              | 0.8              | 0.5              | 1.0              | <0.5                | <0.5             | <0.5             |
|               | COD             | 2.8              | 4.2              | 4.0              | 3.7              | 3.5              | 2.4              | 2.5              | 1.9                 | 3.1              | 1.8              |
|               | SS              | 5                | 2                | 8                | 2                | 3                | <1               | <1               | <1                  | 3                | 2                |
| 生活環境項目        | 大腸菌群数           | 2.3E+03          | 3.5E+03          | 2.3E+04          | 1.1E+04          | 4.6E+04          | 1.3E+04          | 4.9E+03          | 2.3E+03             | 4.9E+03          | 3.3E+04          |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             |
|               | 底層DO            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |
|               | 全窒素             | mg/L             | mg/L             | 0.63             |                  |                  |                  | 0.41             |                     | 0.79             |                  |
|               | 全磷              | mg/L             | mg/L             | 0.10             |                  |                  |                  | 0.046            |                     | 0.072            |                  |
|               | 全亜鉛             | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  | 0.002            |                     |                  |                  |
|               | ノニルフェノール        | mg/L             | mg/L             | <0.0006          |                  |                  |                  |                  |                     | <0.00006         |                  |
|               | LAS             | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |
|               | カドミウム           | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                     | <0.0003          |                  |
|               | 全シアン            | mg/L             | mg/L             | ND               |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |
|               | 鉛               | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                     | <0.005           |                  |
|               | 六価クロム           | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  | <0.02            |                     |                  |                  |
|               | 砒素              | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                     | <0.005           |                  |
|               | 総水銀             | mg/L             | mg/L             | <0.0005          |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |
| 健康項目          | アルキル水銀          | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |
|               | PCB             | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |
|               | ジクロロメタン         | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                     | <0.002           |                  |
|               | 四塩化炭素           | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                     | <0.0002          |                  |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                     | <0.0004          |                  |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                     | <0.01            |                  |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                     | <0.004           |                  |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                     | <0.1             |                  |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                     | <0.0006          |                  |
|               | トリクロロエチレン       | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                     | <0.001           |                  |
|               | テトラクロロエチレン      | mg/L             | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                     | <0.001           |                  |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L             | mg/L             | <0.0002          |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |
|               | チオラム            | mg/L             | mg/L             | <0.0006          |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |
|               | シマジン            | mg/L             | mg/L             | <0.0003          |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |
| チオベンカルブ       | mg/L            | mg/L             | <0.002           |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |
| ベンゼン          | mg/L            | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     | <0.001           |                  |
| セレン           | mg/L            | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     | <0.002           |                  |
| 硝酸性窒素         | mg/L            | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     | 0.61             |                  |
| 亜硝酸性窒素        | mg/L            | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     | 0.01             |                  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L            | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     | 0.62             |                  |
| ふっ素           | mg/L            | mg/L             |                  |                  |                  |                  | 0.08             |                  |                     |                  |                  |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L            | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     | <0.1             |                  |
|               |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     | <0.005           |                  |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名    | 測定地点名  | 種類      | 地点統一番号    |        |        |        |          |
|------------------|-------------------|---------|--------|--------|---------|-----------|--------|--------|--------|----------|
| 2017             | 年間調査              | 園部川     | 園部川    | 神田橋    | A       | 26-024-01 |        |        |        |          |
| 項目               | 項目                | 04月19日  | 06月07日 | 07月19日 | 08月02日  | 09月06日    | 10月10日 | 11月15日 | 12月06日 | 01月10日   |
| 単位               | 単位                |         |        |        |         |           |        |        |        |          |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        | <0.006   |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        | <0.004   |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        | <0.006   |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        | <0.02    |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |        |        | <0.0008 |           |        |        |        |          |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |        |        | <0.0005 |           |        |        |        |          |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L    |        |        | <0.0003 |           |        |        |        |          |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L    |        |        | <0.004  |           |        |        |        |          |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |        |        | <0.004  |           |        |        |        |          |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |        |        | <0.005  |           |        |        |        |          |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |        |        | <0.0008 |           |        |        |        |          |
|                  | EPN               | mg/L    |        |        | <0.006  |           |        |        |        |          |
|                  | ジクロロボス            | mg/L    |        |        | <0.0008 |           |        |        |        |          |
|                  | フェブカルブ            | mg/L    |        |        | <0.003  |           |        |        |        |          |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |        |        | <0.0008 |           |        |        |        |          |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L    |        |        | <0.0001 |           |        |        |        |          |
|                  | トルエン              | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        | <0.06    |
|                  | キシレン              | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        | <0.04    |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L    | <0.006 |        |         |           |        |        |        |          |
|                  | 水生生物保全項目<br>(要監視) | ニツケル    | mg/L   |        |         |           |        |        |        |          |
| モリブチン            |                   | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        |          |
| アンチモン            |                   | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        |          |
| 塩化ビニルモノマー        |                   | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        |          |
| エビクロロトリン         |                   | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        |          |
| 全マンガン            |                   | mg/L    |        |        |         |           |        | <0.01  |        |          |
| ウラン              |                   | mg/L    |        |        | <0.0002 |           |        |        |        |          |
| フェノール            |                   | mg/L    |        |        |         | <0.001    |        |        |        |          |
| ホルムアルデヒド         |                   | mg/L    |        |        |         |           | <0.1   |        |        |          |
| 4-tert-オクチルフェノール |                   | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        | <0.00004 |
| アネリン             |                   | mg/L    |        |        |         | <0.002    |        |        |        |          |
| 2,4-ジクロロフェノール    |                   | mg/L    |        |        | <0.0003 |           |        |        |        |          |
| フェノール類           |                   | mg/L    |        |        |         |           |        | <0.01  |        |          |
| 銅                |                   | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        |          |
| 鉄 溶解性            |                   | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        | <0.01    |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |         |        |        |         |           | 0.14   |        |        |          |
| 特殊項目             | クロム               | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        | <0.01    |
|                  | アンモニア性窒素          | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        | 0.01     |
|                  | 無機性リン             | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        | 0.037    |
|                  | クロロフィルa           | ug/L    |        |        |         |           |        |        |        |          |
|                  | 電気伝導度             | μS/cm   |        |        |         |           |        |        |        |          |
|                  | 透明度               | cm      |        |        |         |           |        |        |        |          |
|                  | 濁度                | 度       |        |        |         |           |        |        |        |          |
|                  | Clイオン             | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        |          |
|                  | 陰イオン界面活性剤         | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        | <0.01    |
|                  | 大腸菌数              | 個/100ml |        |        | 100     |           |        |        |        |          |
| トリハロメタン生成能       | トリハロメタン生成能        | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        |          |
|                  | クロロホルム生成能         | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        |          |
|                  | ブromoクロロメタン生成能    | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        |          |
|                  | ジブromoクロロメタン生成能   | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        |          |
| 備考               | ブromoホルム生成能       | mg/L    |        |        |         |           |        |        |        |          |
|                  |                   |         |        |        |         |           |        |        |        |          |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>大瀬川        |         | 河川名<br>大瀬川                 |                            | 測定地点名<br>並河橋               |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-025-01 |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------------------|
|                    |                 | 項目                | 単位      | 04月19日<br>10時02分<br>流心(中央) | 05月10日<br>11時20分<br>流心(中央) | 06月07日<br>10時10分<br>流心(中央) | 07月19日<br>11時00分<br>流心(中央) | 08月02日<br>10時25分<br>流心(中央) | 09月06日<br>10時08分<br>流心(中央) | 10月10日<br>10時25分<br>流心(中央) | 11月15日<br>10時00分<br>流心(中央) | 12月06日<br>09時54分<br>左岸 | 01月10日<br>10時57分<br>流心(中央) | 02月14日<br>10時18分<br>流心(中央) | 03月07日<br>10時15分<br>流心(中央) |         |         |         |                     |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 採取位置            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.1     | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                    | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1     | 0.1     |         |                     |
|                    | 天候コード           |                   | 晴れ      | 曇り                         | 雨                          | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 曇り                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                     | 快晴                         | 快晴                         | 快晴                         |         |         |         |                     |
|                    | 気温              | °C                | 18.8    | 21.0                       | 20.0                       | 31.0                       | 32.0                       | 31.0                       | 26.0                       | 26.0                       | 12.1                       | 2.0                    | 6.5                        | 8.7                        | 8.7                        |         |         |         |                     |
|                    | 水温              | °C                | 14.0    | 19.5                       | 20.0                       | 26.0                       | 28.3                       | 26.0                       | 24.0                       | 24.0                       | 13.0                       | 6.0                    | 3.0                        | 9.0                        | 9.0                        |         |         |         |                     |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         | 0.57                       |                            | 1.30                       | 0.26                       |                            | 0.54                       |                            | 0.88                       | 0.41                   | 0.70                       | 1.66                       | 1.66                       |         |         |         |                     |
|                    | 全水深             | m                 |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 透明度             | m                 |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 生活環境項目          | pH                |         | 7.3                        |                            | 7.3                        |                            | 8.1                        |                            | 7.4                        |                            | 8.0                    |                            | 7.4                        |                            | 8.0     |         | 7.9     |                     |
| DO                 |                 | mg/L              | 9.4     | 10                         | 9.7                        | 7.1                        | 8.2                        | 9.3                        | 10                         | 10                         | 14                         | 11                     | 13                         | 11                         | 11                         | 11      | 11      |         |                     |
| BOD                |                 | mg/L              | 0.6     | 0.9                        | 1.6                        | 0.6                        | 0.9                        | 0.7                        | 0.6                        | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                   | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5    | 0.8     |         |                     |
| COD                |                 | mg/L              | 3.5     | 5.1                        | 7.1                        | 4.7                        | 3.6                        | 3.5                        | 2.4                        | 2.4                        | 1.8                        | 2.0                    | 1.9                        | 2.5                        | 2.5                        | 2.5     | 2.5     |         |                     |
| SS                 |                 | mg/L              | 7       | 6                          | 18                         | 4                          | 3                          | 5                          | 1                          | 1                          | 1                          | 2                      | 2                          | 4                          | 4                          | 4       | 4       |         |                     |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 4.6E+03 | 2.2E+04                    | 4.9E+04                    | 4.9E+04                    | 4.9E+04                    | 3.3E+04                    | 2.2E+04                    | 4.9E+03                    | 1.7E+03                    | 2.3E+03                | 1.3E+03                    | 4.9E+03                    | 4.9E+03                    | 4.9E+03 | 4.9E+03 |         |                     |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 底層DO               |                 | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 全窒素                |                 | mg/L              |         | 0.88                       |                            | 0.78                       |                            |                            |                            | 0.76                       |                            |                        |                            |                            |                            |         | 0.73    |         |                     |
| 全リン                |                 | mg/L              |         | 0.096                      |                            | 0.22                       |                            |                            |                            | 0.057                      |                            |                        |                            |                            |                            |         | 0.037   |         |                     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              |         | 0.004                      |                            |                            |                            |                            | 0.002                      |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | ノニルフェノール        | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | LAS             | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         | <0.0003                    |                            | ND                         |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         | <0.005                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 鉛               | mg/L              |         | <0.005                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         | <0.005                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 砒素              | mg/L              |         | <0.005                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 健康項目               | PCB             | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | シクロロメタン         | mg/L              |         | <0.002                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         | <0.0002                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         | <0.0004                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         | <0.01                      |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         | <0.004                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         | <0.1                       |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         | <0.0006                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              |         | <0.001                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         | <0.001                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 1,3-ジクロロプロペン       | mg/L            |                   | <0.0002 |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| チウラム               | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| シマジン               | mg/L            |                   | <0.0003 |                            | <0.0006                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   | <0.002  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| ベンゼン               | mg/L            |                   | <0.001  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| セレン                | mg/L            |                   | <0.002  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   | 0.51    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   | 0.02    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   | 0.53    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| ほう素                | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| ほう素                | mg/L            |                   | <0.1    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   | <0.005  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |                            |                            |                            |         |         |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 大綱川    | 大綱川     | 並河橋    | A      | 26-025-01 |        |        |        |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月19日 | 05月10日  | 06月07日 | 07月19日 | 08月02日    | 09月06日 | 10月10日 | 11月15日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日 | 03月07日 |
| 単位               | 単位                | 単位     | 単位      | 単位     | 単位     | 単位        | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   | <0.006  |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | <0.004  |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   | <0.006  |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   | <0.02   |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |         |        |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |         |        |        | <0.0005   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L   |         |        |        | <0.0003   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L   |         |        |        | <0.004    |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |         |        |        | <0.004    |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |         |        |        | <0.005    |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |         |        |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L   |         |        |        | <0.0006   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L   |         |        |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |         |        |        | <0.003    |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |         |        |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |         |        |        | <0.0001   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |         | <0.06  |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |         | <0.04  |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   | <0.006  |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツケル              | mg/L   |         | <0.005 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L   |         | <0.007 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |         | <0.002 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| エビクロロトリン         | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 全マンガン            | mg/L              |        | 0.03    |        |        |           |        |        | 0.03   |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |        | <0.0002 |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アニリン             | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |        | <0.01   |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        | 0.41    |        |        |           |        |        | 0.24   |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |        | <0.01   |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        | 0.05    |        |        |           |        |        | 0.02   |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |        | 0.077   |        |        |           |        |        | 0.050  |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        | 100     |        |        |           |        |        | <0.01  |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        | 320    |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分            | 水域名               | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|-----------------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 2017            | 年間調査            | 有栖川               | 有栖川     | 梅津新橋    | A       | 26-026-01 |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 一般項目            | 項目              | 単位                | 04月14日  | 05月18日  | 06月14日  | 07月11日    | 08月03日  | 09月04日  | 10月12日  | 11月08日  | 12月13日  | 01月19日  | 02月14日  | 03月08日  |      |
|                 | 採取時刻            |                   | 14時20分  | 10時12分  | 11時20分  | 10時35分    | 06時43分  | 14時22分  | 13時18分  | 09時35分  | 09時15分  | 09時28分  | 08時20分  | 09時52分  |      |
|                 | 採取位置            |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  |      |
|                 | 採取水深            | m                 | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.1       | 0.0     | 0.0     | 0.1     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |      |
|                 | 天候コード           |                   | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ        | 曇り      | 晴れ      | 曇り      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      |      |
|                 | 気温              | °C                | 22.6    | 20.3    | 21.0    | 31.0      | 23.3    | 25.8    | 18.0    | 18.0    | 14.6    | 7.1     | -0.4    | 8.6     |      |
|                 | 水温              | °C                | 17.2    | 20.4    | 24.3    | 27.2      | 26.3    | 24.1    | 21.2    | 21.2    | 14.7    | 7.9     | 3.5     | 9.1     |      |
|                 | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 0.91    |         | 0.65    |           | 0.45    |         | 0.71    |         |         |         | 0.60    |         |      |
|                 | 全水深             | m                 | 0.4     | 0.2     | 0.3     | 0.5       | 0.2     | 0.3     | 0.4     | 0.4     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     |      |
|                 | 透明度             | m                 |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | 生活環境項目          | pH                |         | 8.2     | 7.9     | 9.4       | 8.4     | 7.8     | 9.5     | 8.7     | 7.8     | 8.1     | 7.9     | 7.3     | 7.7  |
|                 |                 | DO                | mg/L    | 11      | 9.9     | 10        | 8.7     | 7.1     | 9.8     | 9.5     | 10      | 13      | 12      | 14      | 12   |
|                 |                 | BOD               | mg/L    | 1.2     | 1.0     | 1.7       | 1.9     | <0.5    | 1.8     | 0.9     | 0.8     | 0.6     | 0.9     | 0.8     | <0.5 |
|                 |                 | COD               | mg/L    | 2.2     | 2.5     | 3.3       | 3.6     | 3.1     | 4.2     | 2.4     | 1.7     | 2.0     | 2.1     | 1.5     | 1.6  |
| SS              |                 | mg/L              | 7       | 2       | 4       | 4         | 4       | 14      | 3       | 6       | 9       | 10      | 3       | 4       |      |
| 大腸菌群数           |                 | MPN/100ml         | 5.0E+02 | 3.0E+03 | 8.0E+03 | 1.3E+05   | 5.0E+04 | 1.1E+04 | 5.0E+03 | 5.0E+03 | 7.0E+02 | 1.4E+03 | 5.0E+02 | 8.0E+02 |      |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) |                 | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 底層DO            |                 | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 全窒素             |                 | mg/L              | 0.58    |         |         |           | 0.80    |         | 0.60    |         |         |         | 0.67    |         |      |
| 全磷              |                 | mg/L              | 0.044   |         |         |           | 0.095   |         | 0.047   |         |         |         | 0.019   |         |      |
| 全亜鉛             |                 | mg/L              | 0.004   | 0.002   | 0.003   | 0.003     | 0.004   | 0.005   | 0.002   | 0.002   | 0.003   | 0.005   | 0.004   | 0.003   |      |
| ノニルフェーノール       |                 | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| LAS             |                 | mg/L              |         |         |         |           | 0.0025  |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 健康項目            |                 | カドミウム             | mg/L    | <0.0003 |         |           |         | <0.0003 |         | <0.0003 |         |         |         | <0.0003 |      |
|                 | 全シアン            | mg/L              | ND      |         |         |           | ND      |         | ND      |         |         |         | ND      |         |      |
|                 | 鉛               | mg/L              | <0.005  |         |         |           | <0.005  |         | <0.005  |         |         |         | <0.005  |         |      |
|                 | 六価クロム           | mg/L              | <0.02   |         |         |           | <0.02   |         | <0.02   |         |         |         | <0.02   |         |      |
|                 | 砒素              | mg/L              | <0.005  |         |         |           | <0.005  |         | <0.005  |         |         |         | <0.005  |         |      |
|                 | 総水銀             | mg/L              | <0.0005 |         |         |           | <0.0005 |         | <0.0005 |         |         |         | <0.0005 |         |      |
|                 | アルキル水銀          | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | PCB             | mg/L              |         |         |         |           | ND      |         |         |         |         |         | ND      |         |      |
|                 | ジクロロメタン         | mg/L              | <0.002  |         |         |           | <0.002  |         | <0.002  |         |         |         | <0.002  |         |      |
|                 | 四塩化炭素           | mg/L              | <0.0002 |         |         |           | <0.0002 |         | <0.0002 |         |         |         | <0.0002 |         |      |
|                 | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              | <0.0004 |         |         |           | <0.0004 |         | <0.0004 |         |         |         | <0.0004 |         |      |
|                 | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              | <0.01   |         |         |           | <0.01   |         | <0.01   |         |         |         | <0.01   |         |      |
|                 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              | <0.004  |         |         |           | <0.004  |         | <0.004  |         |         |         | <0.004  |         |      |
|                 | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              | <0.1    |         |         |           | <0.1    |         | <0.1    |         |         |         | <0.1    |         |      |
|                 | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              | <0.0006 |         |         |           | <0.0006 |         | <0.0006 |         |         |         | <0.0006 |         |      |
|                 | トクロロエチレン        | mg/L              | <0.001  |         |         |           | <0.001  |         | <0.001  |         |         |         | <0.001  |         |      |
|                 | テトラクロロエチレン      | mg/L              | <0.001  |         |         |           | <0.001  |         | <0.001  |         |         |         | <0.001  |         |      |
|                 | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         |         | <0.0002 |           | <0.0002 |         | <0.0002 |         |         |         | <0.001  |         |      |
|                 | チオラム            | mg/L              |         |         | <0.0006 |           | <0.0006 |         | <0.0006 |         |         |         | <0.001  |         |      |
|                 | シマジン            | mg/L              |         |         | <0.0003 |           | <0.0003 |         | <0.0003 |         |         |         | <0.001  |         |      |
|                 | チオベンカルブ         | mg/L              |         |         | <0.002  |           | <0.002  |         | <0.002  |         |         |         | <0.001  |         |      |
|                 | ベンゼン            | mg/L              | <0.001  |         |         |           | <0.001  |         | <0.001  |         |         |         | <0.001  |         |      |
|                 | ゼレン             | mg/L              | <0.002  |         |         |           | <0.002  |         | <0.002  |         |         |         | <0.002  |         |      |
| 硝酸性窒素           | mg/L            | 0.39              |         |         |         | 0.55      |         | 0.38    |         |         |         | 0.50    |         |         |      |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L            | <0.01             |         |         |         | <0.01     |         | <0.01   |         |         |         | 0.01    |         |         |      |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L            | 0.40              |         |         |         | 0.56      |         | 0.39    |         |         |         | 0.51    |         |         |      |
| ほう素             | mg/L            | <0.08             |         |         |         | <0.08     |         | <0.08   |         |         |         | <0.08   |         |         |      |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L            | <0.005            |         |         |         | <0.005    |         | <0.005  |         |         |         | <0.005  |         |         |      |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |         |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|---------|---------|--------|--------|-----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 有栖川     | 有栖川     | 梅津新橋   | A      | 26-026-01 |         |        |        |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月14日  | 05月18日  | 06月14日 | 07月11日 | 08月03日    | 09月04日  | 10月12日 | 11月08日 | 12月13日 | 01月19日 | 02月14日 | 03月08日 |
|                  | 単位                |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジカロールボス           | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロトリロフェン         | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    | < 0.006 |        |        |           | < 0.006 |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツアル              | mg/L    | < 0.005 |        |        |           | < 0.005 |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L    | < 0.007 |        |        |           | < 0.007 |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L    | < 0.002 |        |        |           | < 0.002 |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| エヒクロロトリン         | mg/L              |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| 全マンガン            | mg/L              |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              | < 0.001 |         |        |        | < 0.001   |         |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | < 0.1   |         |        |        | < 0.1     |         |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              | < 0.01  |         |        |        | < 0.01    |         |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              | < 0.01  |         |        |        | < 0.01    |         |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | 0.02    |         |        |        | 0.04      |         |        |        |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | < 0.01  |         |        |        | < 0.01    |         |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              | < 0.01  |         |        |        | < 0.01    |         |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.02    |         |        |        | < 0.01    |         |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.024   |         |        |        | 0.059     |         |        |        |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | ug/L              |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                | > 30    | > 30    | > 30   | > 30   | > 30      | > 30    | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   |        |
| 濁度               | 度                 |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | < 0.01  |         |        |        | < 0.01    |         |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 14000   |         |        |        | 720       |         |        |        |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |         |         |        |        |           |         |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 調査区分              | 水域名     | 河川名      | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|----------|---------|---------|-----------|
| 2017               | 年間調査            | 天神川               | 天神川     | 天神川      | 原谷川右流後  | A       | 26-027-52 |
| 項目                 | 項目              | 単位                | 04月14日  | 08月03日   | 10月12日  | 02月14日  |           |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   | 11時37分  | 09時49分   | 06時00分  | 14時10分  |           |
|                    | 採取位置            |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  |           |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.0     | 0.0      | 0.0     | 0.0     |           |
|                    | 天候コード           |                   | 晴れ      | 曇り       | 曇り      | 晴れ      |           |
|                    | 気温              | °C                | 15.1    | 23.5     | 18.5    | 3.8     |           |
|                    | 水温              | °C                | 11.0    | 26.8     | 18.1    | 4.1     |           |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 0.13    | 0.07     | 0.08    | 0.04    |           |
|                    | 全水深             | m                 | 0.0     | 0.1      | 0.1     | 0.1     |           |
|                    | 透明度             | m                 |         |          |         |         |           |
|                    | 生活環境項目          | pH                |         | 7.6      | 7.4     | 7.5     | 7.7       |
| DO                 |                 | mg/L              | 11      | 8.3      | 8.7     | 13      |           |
| BOD                |                 | mg/L              | <0.5    | <0.5     | 1.3     | <0.5    |           |
| COD                |                 | mg/L              | 1.3     | 1.0      | 1.3     | 1.0     |           |
| SS                 |                 | mg/L              | <1      | <1       | 2       | <1      |           |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 1.3E+02 | 7.0E+03  | 8.0E+02 | 7.0E+01 |           |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |         |          |         |         |           |
| 底層DO               |                 | mg/L              |         |          |         |         |           |
| 全窒素                |                 | mg/L              | 0.34    | 0.36     | 0.66    | 0.44    |           |
| 全磷                 |                 | mg/L              | 0.013   | 0.026    | 0.013   | 0.003   |           |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              | 0.003   | 0.002    | 0.004   | 0.004   |           |
|                    | ノニルフェール         | mg/L              |         | <0.00006 |         |         |           |
|                    | LAS             | mg/L              |         | <0.0006  |         |         |           |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | 鉛               | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | 砒素              | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |          |         |         |           |
| 健康項目               | PCB             | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | チウラム            | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | シマジン            | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | ベンゼン            | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | セレン             | mg/L              |         |          |         |         |           |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L              |         | 0.31     |         | 0.38    |           |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |         | <0.01    |         | <0.01   |           |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |         | 0.32     |         | 0.39    |           |
|                    | ほう素             | mg/L              |         | <0.08    |         | <0.08   |           |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   | <0.1    |          | <0.1    |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名  | 類型      | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|---------|---------|--------|---------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 天神川     | 天神川     | 原谷川右流後 | A       | 26-027-52 |
| 項目               | 項目                | 04月14日  | 08月03日  | 10月12日 | 02月14日  |           |
|                  | 単位                |         |         |        |         |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | イソプロチオン           | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | プロピザリド            | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | EPN               | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | ジカルボス             | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | フェブカルブ            | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |        |         |           |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    | < 0.006 |        |         | < 0.006   |
|                  | ニツケル              | mg/L    | < 0.005 |        |         | < 0.005   |
|                  | モリブデン             | mg/L    | < 0.007 |        |         | < 0.007   |
|                  | アンチモン             | mg/L    | < 0.002 |        |         | < 0.002   |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |        |         |           |
| エビクロロトリン         | mg/L              |         |         |        |         |           |
| 全マンガン            | mg/L              |         |         |        |         |           |
| ウラン              | mg/L              |         |         |        |         |           |
| フェノール            | mg/L              | < 0.001 |         |        | < 0.001 |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | < 0.1   |         |        | < 0.1   |           |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |         |         |        |         |           |
| アニリン             | mg/L              |         |         |        |         |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |        |         |           |
| フェノール類           | mg/L              |         |         |        |         |           |
| 銅                | mg/L              |         |         |        |         |           |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |         |         |        |         |           |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |         |         |        |         |           |
| クロム              | mg/L              |         |         |        |         |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | < 0.01  |         |        | < 0.01  |           |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.014   |         |        | < 0.002 |           |
| クロロフィルa          | µg/L              |         |         |        |         |           |
| 電気伝導度            | µS/cm             |         |         |        |         |           |
| 透明度              | cm                | > 30    | > 30    | > 30   | > 30    |           |
| 濁度               | 度                 |         |         |        |         |           |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |        |         |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | < 0.01  |         |        | < 0.01  |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 130     |         | 84     | 9       |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |         |        |         |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |         |           |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |         |         |        |         |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |         |         |        |         |           |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |         |           |
| 備考               |                   |         |         |        |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名              | 測定地点名            | 類型               | 地点統一番号           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|
| 2017               | 年間調査            | 天神川               | 天神川              | 二条嘉橋             | A                | 26-027-51        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
| 一般項目               | 項目              | 単位                | 04月14日<br>13時01分 | 05月18日<br>09時10分 | 06月14日<br>10時40分 | 07月11日<br>09時24分 | 08月03日<br>07時29分 | 09月04日<br>13時20分 | 10月12日<br>11時50分 | 11月08日<br>08時33分 | 12月13日<br>10時42分 | 01月19日<br>08時00分 | 02月14日<br>06時36分 | 03月08日<br>09時03分 |     |
|                    | 採取時刻            |                   | 09時01分           | 09時10分           | 10時40分           | 09時24分           | 07時29分           | 13時20分           | 11時50分           | 08時33分           | 10時42分           | 08時00分           | 06時36分           | 09時03分           |     |
|                    | 採取位置            |                   | 00               | 00               | 00               | 00               | 00               | 00               | 00               | 00               | 00               | 00               | 00               | 00               |     |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              |     |
|                    | 天候コード           |                   | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 曇り               | 晴れ               | 曇り               | 晴れ               | 曇り               | 晴れ               | 曇り               |     |
|                    | 気温              | °C                | 21.5             | 19.2             | 20.2             | 29.2             | 24.3             | 24.3             | 25.3             | 20.5             | 14.9             | 5.2              | 5.0              | -1.0             | 8.6 |
|                    | 水温              | °C                | 19.0             | 19.1             | 24.7             | 22.6             | 25.2             | 25.2             | 24.1             | 20.7             | 14.8             | 4.6              | 7.5              | 2.2              | 8.9 |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 0.13             | 0.05             | 0.05             | 0.2              | 0.07             | 0.07             | 0.0              | 0.12             | 0.0              | 0.04             | 0.1              | 0.07             | 0.0 |
|                    | 全水深             | m                 | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.2              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.1              | 0.0              | 0.1              | 0.1              | 0.0              | 0.0 |
|                    | 透明度             | m                 | 8.2              | 7.9              | 9.3              | 7.7              | 7.9              | 7.9              | 10.0             | 8.8              | 7.6              | 8.7              | 7.6              | 7.7              | 7.7 |
| 生活環境項目             | pH              | mg/L              | 11               | 9.9              | 11               | 9.0              | 8.5              | 12               | 11               | 10               | 14               | 12               | 13               | 12               |     |
|                    | DO              | mg/L              | 1.2              | <0.5             | 0.6              | 0.8              | 0.6              | 1.5              | <0.5             | <0.5             | <0.5             | <0.5             | <0.5             | <0.5             |     |
|                    | BOD             | mg/L              | 1.9              | 1.6              | 2.1              | 1.5              | 1.8              | 3.2              | 1.4              | 1.3              | 1.4              | 1.6              | 1.1              | 1.5              |     |
|                    | COD             | mg/L              | 1                | <1               | 1                | <1               | <1               | 2                | <1               | <1               | <1               | <1               | <1               | <1               |     |
|                    | SS              | mg/L              | 3.0E+03          | 2.3E+03          | 5.0E+03          | 1.1E+04          | 5.0E+04          | 3.0E+04          | 1.7E+02          | 8.0E+03          | 3.0E+02          | 8.0E+02          | 5.0E+02          | 1.3E+03          |     |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | n-ヘキサン抽出物質      | 油分等               | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | 底層DO            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | 全窒素             | mg/L              | 1.1              |                  | 0.044            |                  | 1.4              |                  |                  | 1.1              |                  |                  | 1.4              |                  |     |
|                    | 全リン             | mg/L              | 0.044            |                  | 0.002            |                  | 0.003            |                  | 0.002            | 0.034            |                  | 0.020            | 0.020            | 0.005            |     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              | 0.002            | 0.002            | 0.001            | 0.003            | 0.002            | 0.002            | 0.001            | 0.003            | <0.001           | 0.005            | 0.009            | 0.005            |     |
|                    | ノニルフェーブル        | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | LAS             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | カドミウム           | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | 全シアン            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | 鉛               | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | 砒素              | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | 総水銀             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
| 健康項目               | PCB             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
| 1,3-ジクロロプロペン       | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
| セレン                | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
| ほう素                | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名    | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 天神川    | 天神川    | 二条嘉橋   | A      | 26-027-51 |        |        |        |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月14日 | 05月18日 | 06月14日 | 07月11日 | 08月03日    | 09月04日 | 10月12日 | 11月08日 | 12月13日 | 01月19日 | 02月14日 | 03月08日 |
| 単位               | 単位                |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオン           | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロニトロフェン         | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツアル              | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | ug/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 4300   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分      | 水域名               | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|-----------------|-----------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 2017            | 年間調査      | 天神川               | 天神川     | 西京橋橋    | A       | 26-027-02 |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 一般項目            | 項目        | 単位                | 04月14日  | 05月18日  | 06月14日  | 07月11日    | 08月03日  | 09月04日  | 10月12日  | 11月08日  | 12月13日  | 01月19日  | 02月14日  | 03月08日  |      |
|                 | 採取時刻      |                   | 13時47分  | 09時43分  | 12時15分  | 10時04分    | 05時45分  | 13時50分  | 12時32分  | 09時10分  | 08時23分  | 08時30分  | 07時38分  | 09時30分  |      |
|                 | 採取位置      |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  |      |
|                 | 採取水深      | m                 | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |      |
|                 | 天候コード     |                   | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ        | 曇り      | 晴れ      | 曇り      | 曇り      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 曇り      |      |
|                 | 気温        | °C                | 22.2    | 18.2    | 27.2    | 29.3      | 23.6    | 26.8    | 20.0    | 20.0    | 14.4    | 2.3     | 5.8     | -2.0    | 9.0  |
|                 | 水温        | °C                | 17.2    | 17.0    | 25.7    | 23.7      | 25.5    | 23.8    | 21.3    | 21.3    | 15.2    | 4.5     | 8.2     | 3.4     | 9.1  |
|                 | 流量        | m <sup>3</sup> /S | 0.82    | 0.35    | 0.1     | 0.1       | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1  |
|                 | 全水深       | m                 | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.2       | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1  |
|                 | 透明度       |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | pH        |                   | 8.4     | 8.0     | 9.5     | 7.9       | 7.7     | 7.7     | 9.9     | 8.7     | 7.7     | 8.2     | 7.8     | 7.8     | 7.7  |
|                 | DO        | mg/L              | 11      | 9.9     | 12      | 8.4       | 7.2     | 10      | 13      | 11      | 10      | 14      | 13      | 13      | 12   |
|                 | BOD       | mg/L              | 0.7     | 0.7     | 1.6     | 0.8       | <0.5    | 1.2     | 0.5     | 0.5     | <0.5    | <0.5    | 0.5     | 0.7     | <0.5 |
| COD             | mg/L      | 1.9               | 2.0     | 2.7     | 2.3     | 2.3       | 2.5     | 1.6     | 1.6     | 1.3     | 1.7     | 1.8     | 1.5     | <1      |      |
| SS              | mg/L      | 2                 | <1      | 2       | 4       | 2         | 1       | 1       | <1      | 1       | <1      | 1       | <1      | <1      |      |
| 大腸菌群数           | MPN/100ml | 5.0E+02           | 7.0E+02 | 2.2E+03 | 7.0E+03 | 1.3E+04   | 2.2E+02 | 2.2E+02 | 9.0E+02 | 7.0E+03 | 7.0E+02 | 3.0E+02 | 8.0E+02 | 1.7E+03 |      |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L      |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 底層DO            | mg/L      |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 全窒素             | mg/L      | 0.71              |         |         |         | 0.89      |         |         | 0.69    |         |         |         | 1.1     |         |      |
| 全磷              | mg/L      | 0.042             |         |         |         | 0.028     |         |         | 0.028   |         |         |         | 0.016   |         |      |
| 全亜鉛             | mg/L      | 0.003             |         | 0.002   | 0.004   | 0.004     | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.003   | 0.002   | 0.004   | 0.004   | 0.005   |      |
| ノニルフェーノール       | mg/L      |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| LAS             | mg/L      |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| カドミウム           | mg/L      | <0.0003           |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 全シアン            | mg/L      | ND                |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 鉛               | mg/L      | <0.005            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 六価クロム           | mg/L      | <0.02             |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 砒素              | mg/L      | <0.005            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 総水銀             | mg/L      | <0.0005           |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| アルキル水銀          | mg/L      |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| PCB             | mg/L      |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| シクロロメタン         | mg/L      | <0.002            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 四塩化炭素           | mg/L      | <0.0002           |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L      | <0.0004           |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L      | <0.01             |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L      | <0.1              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      | <0.0006           |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| トクロロエチレン        | mg/L      | <0.001            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| テトラクロロエチレン      | mg/L      | <0.001            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L      | <0.0002           |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| チオベンカルブ         | mg/L      | <0.0006           |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| ベンゼン            | mg/L      | <0.0003           |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| フェノール           | mg/L      | <0.002            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 硝酸性窒素           | mg/L      | <0.001            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L      | 0.57              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L      | 0.01              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| ほう素             | mg/L      | 0.88              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| ほう素             | mg/L      | <0.08             |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L      | <0.005            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |      |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |         |         |        |        |        |        |  |
|------------------|-------------------|---------|---------|--------|--------|-----------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--|
| 2017             | 年間調査              | 天神川     | 天神川     | 西京橋橋   | A      | 26-027-02 |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 項目               | 項目                | 04月14日  | 05月18日  | 06月14日 | 07月11日 | 08月03日    | 09月04日 | 10月12日  | 11月08日  | 12月13日 | 01月19日 | 02月14日 | 03月08日 |  |
|                  | 単位                |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | フェトロキサオン          | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | クロロニル             | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | EPN               | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | ジカルボス             | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | クロロトロフェン          | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    | < 0.006 |        |        |           |        |         | < 0.006 |        |        |        |        |  |
|                  | ニツアル              | mg/L    | < 0.005 |        |        |           |        |         | < 0.005 |        |        |        |        |  |
| モリブデン            | mg/L              | < 0.007 |         |        |        |           |        | < 0.007 |         |        |        |        |        |  |
| アンチモン            | mg/L              | < 0.002 |         |        |        |           |        | < 0.002 |         |        |        |        |        |  |
| 塩化ビニルモノマー        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| エビクロロトリン         | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 全マンガン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ウラン              | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| フェノール            | mg/L              | < 0.001 |         |        |        |           |        | < 0.001 |         |        |        |        |        |  |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | < 0.1   |         |        |        |           |        | < 0.1   |         |        |        |        |        |  |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| アニリン             | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| フェノール類           | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| 銅                | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| 鉄溶解性             | mg/L              | 0.02    |         |        |        |           |        | 0.02    |         |        |        |        |        |  |
| マンガン溶解性          | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| クロム              | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.02    |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.024   |         |        |        |           |        | 0.032   |         |        |        |        |        |  |
| クロロフィルa          | ug/L              |         |         |        |        |           |        | 0.019   |         |        |        |        |        |  |
| 電気伝導度            | μS/cm             |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 透明度              | cm                | > 30    | > 30    | > 30   | > 30   | > 30      | > 30   | > 30    | > 30    | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   |  |
| 濁度               | 度                 |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 9600    |         |        |        |           |        | 830     |         |        |        |        |        |  |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 備考               |                   |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名           | 河川名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号    |
|--------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| 2017               | 年間調査            | 桂川下流(2)       | 御室川           | 三宝寺川合流後       |               | 26-246-11 |
| 項目                 | 調査区分            | 水域名           | 河川名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号    |
|                    | 年間調査            | 桂川下流(2)       | 御室川           | 三宝寺川合流後       |               | 26-246-11 |
| 一般項目               | 採取時刻            | 04月14日 10時38分 | 08月03日 09時01分 | 10月12日 10時33分 | 02月14日 09時48分 |           |
|                    | 採取位置            | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        |           |
|                    | 採取水深            | 0.0           | 0.0           | 0.0           | 0.0           |           |
|                    | 天候コード           | 晴れ            | 曇り            | 曇り            | 晴れ            |           |
|                    | 気温              | 18.6          | 26.2          | 20.2          | -0.4          |           |
|                    | 水温              | 14.1          | 26.5          | 19.6          | 7.0           |           |
|                    | 流量              | 0.11          | 0.05          | 0.09          | 0.04          |           |
|                    | 全水深             | 0.0           | 0.0           | 0.0           | 0.0           |           |
|                    | 透明度             |               |               |               |               |           |
|                    | pH              | 7.7           | 7.7           | 7.7           | 7.6           |           |
| 生活環境項目             | DO              | 11            | 8.5           | 9.5           | 13            |           |
|                    | BOD             | <0.5          | 0.8           | <0.5          | 0.6           |           |
|                    | COD             | 1.5           | 1.4           | 1.3           | 1.2           |           |
|                    | SS              | 6             | 3             | <1            | <1            |           |
|                    | 大腸菌群数           | 1.1E+02       | 1.1E+04       | 2.4E+03       | 2.2E+02       |           |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | 底層DO            | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | 全窒素             | mg/L          | 0.39          | 0.42          | 0.43          | 0.44      |
|                    | 全磷              | mg/L          | 0.047         | 0.038         | 0.023         | 0.013     |
|                    | 全亜鉛             | mg/L          | 0.005         | 0.004         | 0.003         | 0.003     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノリフェール          | mg/L          | <0.00006      |               |               |           |
|                    | LAS             | mg/L          | 0.0034        |               |               |           |
|                    | カドミウム           | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | 全シアン            | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | 鉛               | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | 六価クロム           | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | 砒素              | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | 総水銀             | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | アルキル水銀          | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | PCB             | mg/L          |               |               |               |           |
| 健康項目               | シクロメタン          | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L          |               |               |               |           |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L          |               |               |               |           |
| チオベンカルブ            | mg/L            |               |               |               |               |           |
| ベンゼン               | mg/L            |               |               |               |               |           |
| セレン                | mg/L            |               |               |               |               |           |
| 硝酸性窒素              | mg/L            | 0.30          | 0.30          | 0.36          |               |           |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            | <0.01         | <0.01         | <0.01         |               |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            | 0.31          | 0.31          | 0.37          |               |           |
| ほう素                | mg/L            | <0.08         | <0.08         | <0.08         |               |           |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            | <0.1          | <0.1          | <0.1          |               |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名    | 測定地点名   | 類型     | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|---------|--------|---------|--------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 桂川下流(2) | 御室川    | 三笠寺川合流後 |        | 26-246-11 |
| 項目               | 項目                | 04月14日  | 08月03日 | 10月12日  | 02月14日 |           |
|                  | 単位                |         |        |         |        |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | プロピザリド            | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | EPN               | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | フェノカルブ            | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | トルエン              | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | キシレン              | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    | <0.006 | <0.006  |        | <0.006    |
|                  | ニツケル              | mg/L    | <0.005 | <0.005  |        | <0.005    |
|                  | モリブデン             | mg/L    | <0.007 | <0.007  |        | <0.007    |
|                  | アンチモン             | mg/L    | <0.002 | <0.002  |        | <0.002    |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L    |        |         |        |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L    |        |         |        |           |
| ウラン              | mg/L              |         |        |         |        |           |
| フェノール            | mg/L              | <0.001  | <0.001 |         | <0.001 |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | <0.1    | <0.1   |         | <0.1   |           |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |         |        |         |        |           |
| アニリン             | mg/L              |         |        |         |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |        |         |        |           |
| フェノール類           | mg/L              |         |        |         |        |           |
| 銅                | mg/L              |         |        |         |        |           |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |         |        |         |        |           |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |         |        |         |        |           |
| クロム              | mg/L              |         |        |         |        |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | <0.01   | <0.01  |         | 0.01   |           |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.014   | 0.014  |         | 0.002  |           |
| クロロフィルa          | µg/L              |         |        |         |        |           |
| 電気伝導度            | µS/cm             |         |        |         |        |           |
| 透明度              | cm                | > 30    | > 30   | > 30    | > 30   |           |
| 濁度               | 度                 |         |        |         |        |           |
| Clイオン            | mg/L              |         |        |         |        |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | <0.01   | <0.01  |         | <0.01  |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 6100    | 150    | 190     | 15     |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |        |         |        |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |        |         |        |           |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |         |        |         |        |           |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |         |        |         |        |           |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |         |        |         |        |           |
| 備考               |                   |         |        |         |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名     |     | 河川名   |    | 測定地点名  |    | 類型      | 地点統一番号<br>26-246-10 |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |
|--------------------|-----------------|---------|-----|-------|----|--------|----|---------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|
|                    |                 | 桂川下流(2) | 御室川 | 太子遺橋  |    |        |    |         |                     |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |
| 項目                 | 調査区分<br>年間調査    | 水域名     | 河川名 | 測定地点名 | 類型 | 地点統一番号 | 項目 | 04月14日  | 05月18日              | 06月14日  | 07月11日  | 08月03日  | 09月04日  | 10月12日  | 11月08日   | 12月13日   | 01月19日   | 02月14日  | 03月08日  |
|                    |                 |         |     |       |    |        |    | 12時20分  | 08時50分              | 09時55分  | 09時00分  | 08時14分  | 12時57分  | 11時05分  | 08時10分   | 10時06分   | 07時40分   | 09時07分  | 08時42分  |
| 一般項目               | 採取時刻            |         |     |       |    |        |    | 0.0     | 0.0                 | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0     | 0.0     |
|                    | 採取位置            |         |     |       |    |        |    | 晴れ      | 晴れ                  | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      |
|                    | 採取水深            |         |     |       |    |        |    | 18.7    | 16.2                | 21.8    | 27.1    | 24.0    | 24.0    | 20.6    | 20.6     | 15.0     | 4.3      | 4.5     | 0.9     |
|                    | 天候コード           |         |     |       |    |        |    | 18.7    | 15.5                | 19.0    | 22.0    | 26.5    | 23.0    | 20.5    | 20.5     | 15.2     | 6.9      | 8.0     | 3.5     |
|                    | 気温              |         |     |       |    |        |    | 0.20    | 0.1                 | 0.08    | 0.2     | 0.07    | 0.1     | 0.15    | 0.1      | 0.09     | 0.09     | 0.07    | 0.07    |
|                    | 水温              |         |     |       |    |        |    | 0.1     | 0.1                 | 0.0     | 0.2     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.2     | 0.2     |
|                    | 流量              |         |     |       |    |        |    | 8.6     | 7.9                 | 9.7     | 7.9     | 8.0     | 9.9     | 8.2     | 8.2      | 7.5      | 8.4      | 7.7     | 7.7     |
|                    | 全水深             |         |     |       |    |        |    | 10      | 10                  | 13      | 9.1     | 8.6     | 11      | 9.9     | 10       | 13       | 12       | 12      | 14      |
|                    | 透明度             |         |     |       |    |        |    | 0.9     | 0.9                 | <0.5    | 0.6     | 0.6     | 1.0     | 0.5     | 0.5      | 0.6      | <0.5     | <0.5    | 0.9     |
|                    | 生活環境項目          | pH      |     |       |    |        |    |         | 2.1                 | 1.8     | 2.2     | 1.8     | 1.6     | 2.5     | 1.7      | 1.2      | 1.5      | 1.5     | 1.5     |
| DO                 |                 |         |     |       |    |        |    | 4       | <1                  | <1      | 2       | 1       | 2       | <1      | <1       | <1       | 1        | <1      |         |
| BOD                |                 |         |     |       |    |        |    | 3.0E+02 | 3.0E+02             | 5.0E+02 | 1.3E+04 | 5.0E+03 | 3.0E+01 | 2.4E+03 | 8.0E+03  | 5.0E+02  | 1.7E+03  | 8.0E+02 | 1.7E+03 |
| GOD                |                 |         |     |       |    |        |    | 0.001   | 0.001               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002    | <0.001   | 0.004    | 0.002   | 0.003   |
| SS                 |                 |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002    | <0.00006 | <0.00006 | 0.002   | 0.002   |
| 大腸菌群数              |                 |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002    | <0.00006 | <0.00006 | 0.002   | 0.002   |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002    | <0.00006 | <0.00006 | 0.002   | 0.002   |
| 底層DO               |                 |         |     |       |    |        |    | 0.042   | 0.042               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002    | <0.00006 | <0.00006 | 0.002   | 0.002   |
| 全窒素                |                 |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002    | <0.00006 | <0.00006 | 0.002   | 0.002   |
| 全亜鉛                |                 |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002    | <0.00006 | <0.00006 | 0.002   | 0.002   |
| 健康項目               | ニルフェエール         |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | LAS             |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | カドミウム           |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 全シアン            |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 鉛               |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 六価クロム           |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 砒素              |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 総水銀             |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | アルキル水銀          |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | PCB             |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | シクロロメタン         |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 四塩化炭素           |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | トクロロエチレン        |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | テトラクロロエチレン      |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
| 健康項目               | チオベンカルブ         |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | ベンゼン            |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 硝酸性窒素           |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 亜硝酸性窒素          |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | ほう素             |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 1,4-ジオキサン       |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 0.56            |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 0.57            |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |
|                    | 0.1             |         |     |       |    |        |    | 0.003   | 0.003               | <0.001  | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | <0.00006 | <0.00006 | 0.002    | 0.002   |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017       | 調査区分<br>年間調査      | 水域名            |        | 河川名    |        | 測定地点名<br>太子遺橋 | 類型     | 地点統一番号<br>26-246-10 |        |        |        |        |        |         |
|------------------|-------------------|----------------|--------|--------|--------|---------------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|                  |                   | 桂川下流(2)        | 04月14日 | 05月18日 | 06月14日 |               |        |                     | 07月11日 | 08月03日 | 09月04日 | 10月12日 | 11月08日 | 12月13日  |
| 項目               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>桂川下流(2) | 04月14日 | 05月18日 | 06月14日 | 07月11日        | 08月03日 | 09月04日              | 10月12日 | 11月08日 | 12月13日 | 01月19日 | 02月14日 | 03月08日  |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | イソキサチオン           | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | ダイアジノン            | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | オキシ銅              | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | クロロホルム            | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | プロピザミド            | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | EPN               | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | ジクロルボス            | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | イプロベンホス           | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | クロロトリロフェン         | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | トルエン              | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | キシレン              | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L           |        |        |        |               |        | < 0.006             |        |        |        |        |        | < 0.006 |
|                  | ニツアル              | mg/L           |        |        |        |               |        | < 0.005             |        |        |        |        |        | < 0.005 |
|                  | モリブデン             | mg/L           |        |        |        |               |        | < 0.007             |        |        |        |        |        | < 0.007 |
|                  | アンチモン             | mg/L           |        |        |        |               |        | < 0.002             |        |        |        |        |        | < 0.002 |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | 全マンガン             | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | ウラン               | mg/L           |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
|                  | フェノール             | mg/L           |        |        |        |               |        | < 0.001             |        |        |        |        |        | < 0.001 |
|                  | ホルムアルデヒド          | mg/L           |        |        |        |               |        | < 0.1               |        |        |        |        |        | < 0.1   |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |                |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
| アネリン             | mg/L              |                |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |                |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
| フェノール類           | mg/L              |                |        |        |        |               | < 0.01 |                     |        |        |        |        | < 0.01 |         |
| 銅                | mg/L              |                |        |        |        |               | < 0.01 |                     |        |        |        |        | < 0.01 |         |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |                |        |        |        |               | 0.02   |                     |        |        |        |        | 0.02   |         |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |                |        |        |        |               | < 0.01 |                     |        |        |        |        | < 0.01 |         |
| クロム              | mg/L              |                |        |        |        |               | < 0.01 |                     |        |        |        |        | < 0.01 |         |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |                |        |        |        |               | < 0.01 |                     |        |        |        |        | < 0.01 |         |
| 無機性リン            | mg/L              |                |        |        |        |               | 0.020  |                     |        |        |        |        | 0.003  |         |
| クロロフィルa          | ug/L              |                |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
| 電気伝導度            | μS/cm             |                |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
| 透明度              | cm                |                | > 30   | > 30   | > 30   | > 30          | > 30   | > 30                | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   | > 30    |
| 濁度               | 度                 |                |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
| Clイオン            | mg/L              |                |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |                |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |                | 8400   |        |        |               | < 0.01 |                     | 800    |        |        |        | < 0.01 |         |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |                |        |        |        |               | 470    |                     |        |        |        |        | 210    |         |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |                |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |                |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |                |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |                |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |
| 備考               |                   |                |        |        |        |               |        |                     |        |        |        |        |        |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査 | 項目      | 水域名     |         | 河川名     |         | 測定地点名   |         | 類型      | 地点統一番号  |           |         |         |         |         |
|-----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|
|                 |              |         | 清濁川     | 清濁川     | 清濁川     | 清濁川     | 落合橋     | AA      |         |         | 26-019-01 |         |         |         |         |
| 一般項目            |              | 採取時刻    | 04月14日  | 05月18日  | 06月14日  | 07月11日  | 08月03日  | 09月04日  | 10月12日  | 11月07日  | 12月11日    | 01月19日  | 02月15日  | 03月08日  |         |
|                 |              | 採取位置    | 07時12分  | 06時30分  | 06時10分  | 06時40分  | 06時47分  | 07時00分  | 07時10分  | 07時00分  | 07時05分    | 07時25分  | 06時40分  | 06時55分  | 06時28分  |
|                 |              | 採取水深    | 0.1     | 0.1     | 0.0     | 0.1     | 0.1     | 0.0     | 0.1     | 0.0     | 0.1       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
|                 |              | 天候コード   | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 曇り      | 曇り      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ        | 晴れ      | 曇り      | 曇り      | 曇り      |
|                 |              | 気温      | 7.3     | 9.6     | 11.8    | 21.4    | 25.0    | 18.8    | 24.2    | 18.8    | 8.5       | 5.5     | 3.1     | 2.0     | 7.2     |
|                 |              | 水温      | 8.9     | 13.7    | 16.0    | 18.8    | 22.8    | 19.2    | 19.2    | 18.4    | 10.9      | 7.2     | 6.5     | 8.6     | 7.7     |
|                 |              | 流量      | 2.34    |         | 0.68    |         | 1.10    |         |         | 2.29    |           | 0.81    |         | 1.07    |         |
|                 |              | 全水深     | 0.7     | 0.5     | 0.3     | 0.7     | 0.6     | 0.4     | 0.4     | 0.2     | 0.5       | 0.4     | 0.3     | 0.3     | 0.3     |
|                 |              | 透明度     |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |
|                 |              | pH      | 7.6     | 7.8     | 7.9     | 7.6     | 7.8     | 7.7     | 8.1     | 7.6     | 7.6       | 7.7     | 7.7     | 7.6     | 7.6     |
|                 |              | DO      | 12      | 9.9     | 9.6     | 9.3     | 8.0     | 9.6     | 9.6     | 9.2     | 11        | 12      | 12      | 13      | 12      |
|                 |              | BOD     | <0.5    | <0.5    | 0.8     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5      | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    |
|                 |              | COD     | 1.3     | 1.9     | 1.2     | 1.5     | 1.2     | 0.8     | 1.0     | 0.8     | 0.8       | 0.7     | 1.2     | 0.9     | 1.0     |
|                 |              | SS      | <1      | <1      | <1      | 2       | <1      | <1      | <1      | <1      | <1        | <1      | <1      | <1      | <1      |
|                 |              | 大腸菌群数   | 2.4E+02 | 5.0E+02 | 5.0E+02 | 2.2E+03 | 2.4E+04 | 9.0E+02 | 1.1E+03 | 3.0E+02 | 3.0E+02   | 2.3E+02 | 8.0E+01 | 1.7E+02 | 1.7E+03 |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L         | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    |         |         |
| 底層DO            | 0.22         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |
| 全窒素             | 0.019        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |
| 全リン             | <0.001       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  |         |         |
| ノニルフェーノール       | mg/L         | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    |         |         |
| LAS             | mg/L         | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    |         |         |
| カドミウム           | <0.0003      | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 |         |         |
| 全シアン            | ND           | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND        | ND      | ND      |         |         |
| 鉛               | <0.005       | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  |         |         |
| 六価クロム           | <0.02        | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02     | <0.02   | <0.02   |         |         |
| 砒素              | <0.005       | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  |         |         |
| 総水銀             | <0.0005      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 |         |         |
| アルキル水銀          | mg/L         | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    |         |         |
| PCB             | mg/L         | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    |         |         |
| ジクロロメタン         | <0.002       | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002  |         |         |
| 四塩化炭素           | <0.0002      | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 |         |         |
| 1,2-ジクロロエタン     | <0.0004      | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004 |         |         |
| 1,1-ジクロロエチレン    | <0.01        | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01     | <0.01   | <0.01   |         |         |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004       | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004    | <0.004  | <0.004  |         |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | <0.1         | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1    |         |         |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | <0.0006      | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 |         |         |
| トクロロエチレン        | <0.001       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  |         |         |
| テトラクロロエチレン      | <0.001       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  |         |         |
| 1,3-ジクロロプロペン    | <0.0002      | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 |         |         |
| チオベンカルブ         | mg/L         | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L      | mg/L    | mg/L    |         |         |
| ベンゼン            | <0.001       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  |         |         |
| セレン             | <0.002       | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002  |         |         |
| 硝酸性窒素           | 0.19         | 0.19    | 0.19    | 0.25    | 0.25    | 0.20    | 0.20    | 0.20    | 0.19    | 0.19    | 0.19      | 0.19    | 0.19    |         |         |
| 亜硝酸性窒素          | <0.01        | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01     | <0.01   | <0.01   |         |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | 0.20         | 0.20    | 0.20    | 0.26    | 0.26    | 0.21    | 0.21    | 0.21    | 0.20    | 0.20    | 0.20      | 0.20    | 0.20    |         |         |
| ほう素             | <0.1         | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1    |         |         |
| 1,4-ジオキサン       | <0.005       | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  |         |         |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |        |         |         |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|---------|---------|--------|--------|-----------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 清瀬川     | 清瀬川     | 落合橋    | AA     | 26-019-01 |        |         |         |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月14日  | 05月18日  | 06月14日 | 07月11日 | 08月03日    | 09月04日 | 10月12日  | 11月07日  | 12月11日 | 01月19日 | 02月15日 | 03月08日 |
|                  | 単位                |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | クロロトロフェン          | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    | < 0.006 |        |        |           |        |         | < 0.006 |        |        |        |        |
|                  | ニツアル              | mg/L    | < 0.005 |        |        |           |        |         | < 0.005 |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L    | < 0.007 |        |        |           |        |         | < 0.007 |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L    | < 0.002 |        |        |           |        |         | < 0.002 |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| エヒクロロトリン         | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| 全マンガン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              | < 0.001 |         |        |        |           |        | < 0.001 |         |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | < 0.1   |         |        |        |           |        | < 0.1   |         |        |        |        |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| アニリン             | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.014   |         |        |        |           |        | 0.018   |         |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | ug/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                | > 30    | > 30    | > 30   | > 30   | > 30      | > 30   | > 30    | > 30    | > 30   | > 30   | > 30   |        |
| 濁度               | 度                 |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 1500    |         |        |        |           |        | 76      |         |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| 備考               |                   |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度            | 調査区分            | 水域名               | 河川名              | 測定地点名            | 類型               | 地点統一番号    |
|---------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| 2017          | 年間調査            | 小畑川上流             | 小畑川              | 中山橋              | A                | 26-014-52 |
| 一般項目          | 項目              | 単位                | 04月13日<br>06時20分 | 10月11日<br>07時35分 | 02月14日<br>11時15分 |           |
|               | 採取時刻            |                   | 06時45分           | 07時45分           | 11時15分           |           |
|               | 採取位置            |                   | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           |           |
|               | 採取水深            | m                 | 0.0              | 0.0              | 0.0              |           |
|               | 天候コード           |                   | 曇り               | 晴れ               | 晴れ               |           |
|               | 気温              | °C                | 5.1              | 23.8             | 21.0             | 7.0       |
|               | 水温              | °C                | 9.5              | 24.1             | 19.4             | 7.2       |
|               | 流量              | m <sup>3</sup> /S |                  |                  |                  |           |
|               | 全水深             | m                 | 0.1              | 0.1              | 0.2              |           |
|               | 透明度             | m                 |                  |                  |                  |           |
|               | pH              |                   | 7.5              | 7.6              | 7.9              | 8.5       |
|               | DO              | mg/L              | 11               | 6.7              | 9.1              | 14        |
|               | BOD             | mg/L              | 0.7              | 0.6              | 0.7              | 0.8       |
|               | COD             | mg/L              | 1.7              | 2.0              | 1.6              | 1.5       |
|               | SS              | mg/L              | 1                | 2                | <1               | 3         |
| 生活環境項目        | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 1.3E+03          | 1.7E+04          | 2.2E+02          |           |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|               | 底層DO            | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|               | 全窒素             | mg/L              | 1.1              | 0.71             | 1.1              | 1.0       |
|               | 全リン             | mg/L              | 0.027            | 0.040            | 0.021            | 0.017     |
|               | 全亜鉛             | mg/L              | 0.004            | 0.005            | 0.003            | 0.003     |
|               | ノニルフェール         | mg/L              |                  | <0.0006          |                  |           |
|               | LAS             | mg/L              |                  | <0.0006          |                  |           |
|               | カドミウム           | mg/L              |                  | <0.0003          |                  | <0.0003   |
|               | 全シアン            | mg/L              |                  | ND               |                  | ND        |
|               | 鉛               | mg/L              |                  | <0.005           |                  | <0.005    |
|               | 六価クロム           | mg/L              |                  | <0.02            |                  | <0.02     |
|               | 砒素              | mg/L              |                  | <0.005           |                  | <0.005    |
|               | 総水銀             | mg/L              |                  | <0.0005          |                  | <0.0005   |
|               | アルキル水銀          | mg/L              |                  |                  |                  |           |
| 健康項目          | PCB             | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|               | ジクロロメタン         | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|               | 四塩化炭素           | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|               | トクロロエチレン        | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|               | テトラクロロエチレン      | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|               | チラム             | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|               | シマジン            | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|               | チオベンカルブ         | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|               | ベンゼン            | mg/L              |                  |                  |                  |           |
| セレン           | mg/L            |                   |                  |                  |                  |           |
| 硝酸性窒素         | mg/L            |                   | 0.61             |                  | 0.84             |           |
| 亜硝酸性窒素        | mg/L            |                   | <0.01            |                  | <0.01            |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L            |                   | 0.62             |                  | 0.85             |           |
| ほう素           | mg/L            |                   | <0.08            |                  | <0.08            |           |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L            |                   | <0.1             |                  | <0.1             |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 小畑川上流   | 小畑川     | 中山橋     | A       | 26-014-52 |
| 項目               | 項目                | 04月13日  | 08月03日  | 10月11日  | 02月14日  |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | プロピザリド            | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | EPN               | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | フェブカルブ            | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    | < 0.006 | < 0.006 |         | < 0.006   |
|                  | ニツケル              | mg/L    | < 0.005 | < 0.005 |         | < 0.005   |
|                  | モリブデン             | mg/L    | < 0.007 | < 0.007 |         | < 0.007   |
|                  | アンチモン             | mg/L    | < 0.002 | < 0.002 |         | < 0.002   |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L    |         |         |         |           |
| ウラン              | mg/L              |         |         |         |         |           |
| フェノール            | mg/L              | < 0.001 | < 0.001 |         | < 0.001 |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | < 0.1   | < 0.1   |         | < 0.1   |           |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |         |         |         |         |           |
| アニリン             | mg/L              |         |         |         |         |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |         |         |           |
| フェノール類           | mg/L              |         |         |         |         |           |
| 銅                | mg/L              |         |         |         |         |           |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |         |         |         |         |           |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |         |         |         |         |           |
| クロム              | mg/L              |         |         |         |         |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | < 0.01  | < 0.01  |         | < 0.01  |           |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.014   | 0.014   |         | 0.006   |           |
| クロロフィルa          | µg/L              |         |         |         |         |           |
| 電気伝導度            | µS/cm             |         |         |         |         |           |
| 透明度              | cm                | > 30    | > 30    | > 30    | > 30    |           |
| 濁度               | 度                 |         |         |         |         |           |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |         |         |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | < 0.01  | < 0.01  |         | < 0.01  |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 14000   | 650     | 140     | 1       |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |         |         |         |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |         |         |         |           |
| ブロモクロロメタン生成能     | mg/L              |         |         |         |         |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |         |         |         |         |           |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |         |         |         |         |           |
| 備考               |                   |         |         |         |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査    | 項目      | 水域名              |                  | 河川名              |                  | 測定地点名            |                  | 類型               | 地点統一番号           |                  |                  |                  |        |
|-----------------|-----------------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|                 |                 |         | 小畑川上流            | 小畑川              | 小畑川上流            | 小畑川              | 京都市・長岡京市境界点      | A                |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| 2017            | 一般項目            | 採取時刻    | 04月13日<br>07時03分 | 05月17日<br>05時30分 | 06月13日<br>05時50分 | 07月12日<br>07時45分 | 08月03日<br>04時50分 | 09月04日<br>12時25分 | 11月09日<br>07時00分 | 12月13日<br>06時50分 | 01月19日<br>07時34分 | 02月14日<br>08時35分 | 03月08日<br>11時28分 |        |
|                 |                 | 採取位置    | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央) |
|                 |                 | 採取水深    | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0    |
|                 |                 | 天候・ノド   | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 曇り               | 曇り               | 曇り               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 曇り               | 晴れ               | 曇り     |
|                 |                 | 気温      | 5.3              | 11.8             | 13.7             | 29.2             | 24.0             | 23.3             | 8.5              | 13.2             | 8.5              | 6.4              | 3.2              | 9.3    |
|                 |                 | 水温      | 9.2              | 16.5             | 18.1             | 26.7             | 27.2             | 21.5             | 13.2             | 4.5              | 7.5              | 3.4              | 9.5              | 9.5    |
|                 |                 | 流量      | 0.84             |                  | 0.08             |                  | 0.12             | 0.48             |                  | 0.15             |                  | 0.31             |                  |        |
|                 |                 | 全水深     | 0.3              | 0.2              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.2              | 0.1              | 0.2              | 0.2              | 0.2              | 0.1              | 0.2    |
|                 |                 | 透明度     | 7.8              | 7.8              | 8.0              | 8.4              | 7.8              | 8.1              | 8.8              | 8.8              | 7.9              | 7.8              | 8.0              | 8.0    |
|                 |                 | DO      | 12               | 8.2              | 7.0              | 9.9              | 5.1              | 12               | 12               | 12               | 10               | 11               | 14               | 11     |
| 生活環境項目          | BOD             | 0.9     | <0.5             | <0.5             | 1.0              | <0.5             | <0.5             | 0.8              | <0.5             | <0.5             | 0.8              | 0.8              | <0.5             |        |
|                 | COD             | 2.2     | 2.3              | 2.4              | 2.5              | 2.4              | 2.0              | 2.6              | 1.7              | 1.2              | 2.2              | 1.8              | 2.2              |        |
|                 | SS              | 2       | <1               | <1               | <1               | 3                | <1               | 3                | 3                | <1               | 2                | 2                | 2                |        |
|                 | 大腸菌群数           | 3.0E+02 | 2.2E+03          | 2.3E+02          | 2.4E+04          | 1.3E+04          | 5.0E+03          | 5.0E+02          | 5.0E+03          | 1.3E+03          | 1.3E+03          | 5.0E+02          | 7.0E+02          |        |
|                 | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
|                 | 底層DO            | mg/L    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
|                 | 全窒素             | mg/L    | 1.2              |                  |                  | 0.76             |                  |                  |                  |                  | 1.1              |                  |                  |        |
|                 | 全リン             | mg/L    | 0.032            |                  |                  | 0.025            |                  |                  |                  |                  | 0.004            |                  |                  |        |
|                 | 全亜鉛             | mg/L    | 0.005            | 0.002            | 0.003            | <0.001           | 0.003            | 0.002            | 0.003            | 0.002            | 0.004            | 0.003            | 0.003            |        |
|                 | ノニルフェニール        | mg/L    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| 健康項目            | LAS             | mg/L    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
|                 | カドミウム           | mg/L    | <0.0003          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
|                 | 鉛               | mg/L    | ND               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
|                 | 六価クロム           | mg/L    | <0.005           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
|                 | 砒素              | mg/L    | <0.02            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
|                 | 総水銀             | mg/L    | <0.0005          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
|                 | アルキル水銀          | mg/L    | <0.0005          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
|                 | PCB             | mg/L    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
|                 | シクロロメタン         | mg/L    | <0.002           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
|                 | 四塩化炭素           | mg/L    | <0.002           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L            | <0.0004 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L            | <0.01   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L            | <0.004  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L            | <0.1    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L            | <0.0006 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| トクロロエチレン        | mg/L            | <0.001  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| テトラクロロエチレン      | mg/L            | <0.001  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L            | <0.002  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| チオベンカルブ         | mg/L            | <0.0006 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| ベンゼン            | mg/L            | <0.0003 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| フェノール           | mg/L            | <0.002  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| 硝酸性窒素           | mg/L            | <0.001  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L            | 1.1     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L            | <0.01   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| ほう素             | mg/L            | 0.08    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L            | <0.005  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>小畑川上流 | 河川名<br>小畑川 | 測定地点名<br>京都市・長岡京市境界点 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-014-01 |         |         |         |        |        |         |         |
|------------------|-------------------|--------------|------------|----------------------|---------|---------------------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
| 項目               | 項目                | 04月13日       | 05月17日     | 06月13日               | 07月12日  | 08月03日              | 09月04日  | 10月11日  | 11月09日  | 12月13日 | 01月19日 | 02月14日  | 03月08日  |
|                  | 単位                |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | イソキサチオン           | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | ダイアジノン            | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | オキシ銅              | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | クロロホルム            | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | プロピザミド            | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | EPN               | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | ジクロロボス            | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | フェノカルブ            | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | イプロベンホス           | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | クロロトリロフェン         | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | トルエン              | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | キシレン              | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L         | < 0.006    |                      | < 0.006 |                     | < 0.006 |         | < 0.006 |        |        |         | < 0.006 |
|                  | ニツアル              | mg/L         | < 0.005    |                      | < 0.005 |                     | < 0.005 |         | < 0.005 |        |        |         | < 0.005 |
|                  | モリブデン             | mg/L         | < 0.007    |                      | < 0.007 |                     | < 0.007 |         | < 0.007 |        |        |         | < 0.007 |
|                  | アンチモン             | mg/L         | < 0.002    |                      | < 0.002 |                     | < 0.002 |         | < 0.002 |        |        |         | < 0.002 |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L         |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| エヒクロロトリン         | mg/L              |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| 全マンガン            | mg/L              |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| ウラン              | mg/L              |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| フェノール            | mg/L              | < 0.001      |            | < 0.001              |         | < 0.001             |         | < 0.001 |         |        |        | < 0.001 |         |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | < 0.1        |            | < 0.1                |         | < 0.1               |         | < 0.1   |         |        |        | < 0.1   |         |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| アニリン             | mg/L              |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| フェノール類           | mg/L              | < 0.01       |            | < 0.01               |         | < 0.01              |         | < 0.01  |         |        |        | < 0.01  |         |
| 銅                | mg/L              | < 0.01       |            | < 0.01               |         | < 0.01              |         | < 0.01  |         |        |        | < 0.01  |         |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | 0.01         |            | 0.01                 |         | 0.01                |         | 0.01    |         |        |        | 0.01    |         |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | < 0.01       |            | < 0.01               |         | < 0.01              |         | < 0.01  |         |        |        | < 0.01  |         |
| クロム              | mg/L              | < 0.01       |            | < 0.01               |         | < 0.01              |         | < 0.01  |         |        |        | < 0.01  |         |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | < 0.01       |            | < 0.01               |         | < 0.01              |         | < 0.01  |         |        |        | < 0.01  |         |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.015        |            | 0.015                |         | 0.015               |         | 0.015   |         |        |        | 0.003   |         |
| クロロフィルa          | ug/L              |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| 電気伝導度            | μS/cm             |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| 透明度              | cm                | > 30         | > 30       | > 30                 | > 30    | > 30                | > 30    | > 30    | > 30    | > 30   | > 30   | > 30    |         |
| 濁度               | 度                 |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| Clイオン            | mg/L              |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | < 0.01       |            | < 0.01               |         | < 0.01              |         | < 0.01  |         |        |        | < 0.01  |         |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 14000        |            | 130                  |         | 130                 |         | 110     |         |        |        | 290     |         |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |
| 備考               |                   |              |            |                      |         |                     |         |         |         |        |        |         |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名   |                   | 河川名              |                  | 測定地点名            |                  | 類型<br>A          | 地点統一番号<br>26-015-01 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------|-----------------|-------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                    |                 | 小畑川下流 | 小畑川               | 小畑川              | 小畑橋              |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 項目                 |                 | 項目    | 単位                | 04月19日<br>09時30分 | 05月10日<br>10時15分 | 06月07日<br>09時12分 | 07月19日<br>10時40分 | 08月02日<br>09時30分 | 09月06日<br>09時30分    | 10月11日<br>09時28分 | 11月15日<br>10時14分 | 12月06日<br>09時15分 | 01月10日<br>09時58分 | 02月14日<br>09時10分 | 03月07日<br>09時05分 |
| 一般項目               | 採取時刻            |       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 採取位置            |       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 採取水深            |       | m                 | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1                 | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              |
|                    | 天候コード           |       |                   | 晴れ               | 曇り               | 曇霧               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ                  | 晴れ               | 晴れ               | 曇り               | 曇り               | 晴れ               | 晴れ               |
|                    | 気温              |       | °C                | 19.5             | 17.5             | 20.5             | 34.0             | 29.1             | 26.0                | 26.0             | 15.0             | 9.1              | 7.0              | 4.9              | 7.0              |
|                    | 水温              |       | °C                | 15.3             | 17.8             | 20.5             | 31.4             | 28.6             | 24.1                | 23.1             | 14.4             | 7.0              | 5.9              | 3.5              | 7.9              |
|                    | 流量              |       | m <sup>3</sup> /S | 2.61             | 0.27             | 0.09             | 0.26             | 0.06             | 0.29                | 0.41             | 0.29             | 0.14             | 0.31             | 0.15             | 0.99             |
|                    | 全水深             |       | m                 |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 透明度             |       | m                 | 6.7              | 7.0              | 8.8              | 8.9              | 9.0              | 7.7                 | 7.3              | 6.2              | 6.4              | 7.2              | 7.8              | 7.8              |
|                    | 生活環境項目          | pH    |                   | mg/L             | 10               | 10               | 8.5              | 8.1              | 9.5                 | 8.1              | 6.4              | 7.9              | 6.9              | 9.7              | 10               |
| BOD                |                 |       | mg/L              | <0.5             | 2.1              | 0.7              | 0.6              | 2.1              | 0.9                 | <0.5             | <0.5             | 0.9              | <0.5             | <0.5             | 0.7              |
| COD                |                 |       | mg/L              | 3.2              | 4.9              | 4.3              | 3.7              | 5.9              | 3.5                 | 2.1              | 3.0              | 1.9              | 3.1              | 2.0              | 2.4              |
| SS                 |                 |       | mg/L              | 8                | 2                | <1               | <1               | 6                | 1                   | <1               | <1               | <1               | 1                | <1               | 2                |
| 大腸菌群数              |                 |       | MPN/100ml         | 1.1E+04          | 3.5E+05          | 1.7E+04          | 2.4E+04          | 1.3E+04          | 4.9E+04             | 3.1E+04          | 1.1E+04          | 3.3E+03          | 3.3E+03          | 4.9E+02          | 4.9E+03          |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 |       | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 底層DO               |                 |       | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 全窒素                |                 |       | mg/L              |                  | 0.66             |                  | 0.46             |                  |                     |                  |                  | 1.1              |                  | 1.0              |                  |
| 全リン                |                 |       | mg/L              |                  | 0.032            |                  | 0.039            |                  |                     |                  |                  | 0.047            |                  | 0.018            |                  |
| 全亜鉛                |                 |       | mg/L              |                  | 0.004            |                  |                  |                  |                     |                  | 0.004            |                  |                  |                  |                  |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェール         |       | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | LAS             |       | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | カドミウム           |       | mg/L              |                  | <0.0003          |                  | ND               |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 全シアン            |       | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 鉛               |       | mg/L              |                  | <0.005           |                  |                  |                  |                     |                  | <0.02            |                  |                  |                  |                  |
|                    | 六価クロム           |       | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 砒素              |       | mg/L              |                  | <0.005           |                  | <0.0005          |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 総水銀             |       | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | アルキル水銀          |       | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | PCB             |       | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 健康項目               | ジクロロメタン         |       | mg/L              |                  | <0.002           |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 四塩化炭素           |       | mg/L              |                  | <0.0002          |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     |       | mg/L              |                  | <0.0004          |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    |       | mg/L              |                  | <0.01            |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン |       | mg/L              |                  | <0.004           |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  |       | mg/L              |                  | <0.1             |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  |       | mg/L              |                  | <0.0006          |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | トリクロロエチレン       |       | mg/L              |                  | <0.001           |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | テトラクロロエチレン      |       | mg/L              |                  | <0.001           |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    |       | mg/L              |                  | <0.0002          |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| チオラム               |                 | mg/L  |                   |                  |                  | <0.0006          |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| シマジン               |                 | mg/L  |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| チオベンカルブ            |                 | mg/L  |                   | <0.0003          |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| ベンゼン               |                 | mg/L  |                   | <0.002           |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| セレン                |                 | mg/L  |                   | <0.001           |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素              |                 | mg/L  |                   | <0.002           |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 亜硝酸性窒素             |                 | mg/L  |                   | 0.31             |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      |                 | mg/L  |                   | <0.01            |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| ほう素                |                 | mg/L  |                   | 0.32             |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| ふっ素                |                 | mg/L  |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                     | 0.09             |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1,4-ジオキサン          |                 | mg/L  |                   | <0.1             |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    |                 | mg/L  |                   | <0.005           |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>小畑川下流 | 河川名<br>小畑川 | 測定地点名<br>小畑橋 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-015-01 |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|--------------|------------|--------------|---------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 項目               | 項目                | 04月19日       | 05月10日     | 06月07日       | 07月19日  | 08月02日              | 09月06日 | 10月11日 | 11月15日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日 | 03月07日 |
|                  | 単位                |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L         | <0.006     |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L         | <0.004     |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L         | <0.006     |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L         | <0.02      |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L         |            |              |         | <0.0008             |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L         |            |              |         | <0.0005             |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L         |            |              |         | <0.0003             |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L         |            |              |         | <0.004              |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L         |            |              |         | <0.004              |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L         |            |              |         | <0.005              |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L         |            |              |         | <0.0008             |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L         |            |              |         | <0.0006             |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L         |            |              |         | <0.0008             |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L         |            |              |         | <0.003              |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L         |            |              |         | <0.0008             |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L         |            |              |         | <0.0001             |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L         |            | <0.06        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L         |            | <0.04        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L         | <0.006     |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツケル              | mg/L         |            | <0.005       |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L         |            | <0.007       |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L         |            | <0.002       |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L         |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L         |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L         |            | 0.01         |         |                     |        |        |        | 0.01   |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |              | <0.0002    |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| アニリン             | mg/L              |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |              | <0.01      |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄溶解性             | mg/L              |              | 0.09       |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン溶解性          | mg/L              |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |              | <0.01      |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |              | <0.01      |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |              | 0.004      |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |              | 0.01       |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |              | 2000       |              |         |                     |        |        |        |        |        |        | 60     |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |              |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度   | 調査区分            | 水域名             | 河川名      | 測定地点名    | 類型       | 地点統一番号    |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|-----------------|-----------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2017 | 年間調査            | 高野川上流           | 高野川      | 三宅橋      | AA       | 26-017-01 |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 項目   | 項目              | 単位              | 04月13日   | 05月17日   | 06月13日   | 07月12日    | 08月02日   | 09月06日   | 10月11日   | 11月06日   | 12月13日   | 01月19日   | 02月14日   | 03月12日   |
| 一般項目 | 採取時刻            |                 | 08時20分   | 05時51分   | 06時15分   | 05時39分    | 06時52分   | 06時16分   | 06時00分   | 05時25分   | 08時32分   | 05時20分   | 11時34分   | 05時23分   |
|      | 採取位置            | 流量              | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.1       | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
|      | 採取水深            | 透明度             | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.1       | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
|      | 天候コード           | 全水深             | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ       | 曇り        | 曇り       | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ       | 曇り       | 晴れ       | 晴れ       |
|      | 気温              | 透明度             | 11.0     | 11.9     | 12.0     | 24.0      | 23.8     | 17.2     | 17.1     | 9.4      | 0.9      | 5.8      | 3.8      | 0.2      |
|      | 水温              | 透明度             | 9.0      | 13.3     | 14.6     | 20.2      | 22.0     | 19.0     | 17.8     | 13.2     | 4.8      | 7.1      | 3.9      | 5.6      |
|      | 流量              | 透明度             | 1.93     | 0.2      | 0.2      | 0.4       | 0.67     | 0.2      | 1.85     | 0.54     | 0.54     | 0.71     | 0.71     | 0.4      |
|      | 全水深             | 透明度             | 0.1      | 0.2      | 0.2      | 0.4       | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.1      | 0.1      | 0.3      | 0.1      | 0.4      |
|      | 透明度             | 透明度             | 7.6      | 7.7      | 7.8      | 7.7       | 7.9      | 7.8      | 7.7      | 7.7      | 7.8      | 7.5      | 7.7      | 7.5      |
|      | pH              | pH              | 12       | 10       | 10       | 8.4       | 8.3      | 9.1      | 9.1      | 10       | 13       | 12       | 13       | 13       |
|      | DO              | pH              | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5      | <0.5     | 0.6      | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | 0.7      | <0.5     |
|      | BOD             | pH              | 1.4      | 1.0      | 0.8      | 1.2       | 1.4      | 1.5      | 1.1      | 0.9      | 1.0      | 1.1      | 1.0      | 1.0      |
|      | GOD             | pH              | 2        | <1       | <1       | 2         | 1        | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | 1        | 3        |
|      | SS              | pH              | 2.4E+02  | 2.3E+02  | 1.7E+03  | 1.7E+03   | 5.0E+03  | 1.3E+04  | 3.0E+02  | 5.0E+02  | 3.0E+02  | 1.7E+02  | 8.0E+01  | 2.4E+02  |
|      | 大腸菌群数           | MPN/100ml       | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L      | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |
|      | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | 底層DO            | 0.74     | 0.74     | 0.74     | 0.74      | 0.86     | 0.86     | 0.88     | 0.88     | 0.88     | 0.88     | 0.76     | 0.76     |
|      | 全窒素             | 全窒素             | 0.021    | 0.021    | 0.021    | 0.021     | 0.036    | 0.036    | 0.021    | 0.021    | 0.021    | 0.021    | 0.014    | 0.014    |
|      | 全リン             | 全リン             | 0.001    | 0.001    | 0.001    | 0.001     | 0.002    | 0.002    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001    | 0.002    | 0.002    |
|      | ノニルフェノール        | LAS             | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
|      | カドミウム           | カドミウム           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|      | 全シアン            | 全シアン            | ND       | ND       | ND       | ND        | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       |
|      | 鉛               | 鉛               | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|      | 六価クロム           | 六価クロム           | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02     | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|      | 砒素              | 砒素              | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|      | 総水銀             | 総水銀             | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|      | アルキル水銀          | アルキル水銀          | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L      | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |
|      | PCB             | PCB             | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L      | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |
|      | ジクロロメタン         | ジクロロメタン         | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|      | 四塩化炭素           | 四塩化炭素           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|      | 1,2-ジクロロエタン     | 1,2-ジクロロエタン     | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|      | 1,1-ジクロロエチレン    | 1,1-ジクロロエチレン    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|      | シス-1,2-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|      | 1,1,1-トリクロロエタン  | 1,1,1-トリクロロエタン  | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|      | 1,1,2-トリクロロエタン  | 1,1,2-トリクロロエタン  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|      | トクロロエチレン        | トクロロエチレン        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|      | テトラクロロエチレン      | テトラクロロエチレン      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|      | 1,3-ジクロロプロペン    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L      | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |
|      | チオベンカルブ         | チオベンカルブ         | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L      | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |
|      | ベンゼン            | ベンゼン            | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|      | セレン             | セレン             | 0.66     | 0.66     | 0.66     | 0.66      | 0.79     | 0.82     | 0.82     | 0.82     | 0.82     | 0.82     | 0.61     | 0.61     |
|      | 硝酸性窒素           | 硝酸性窒素           | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L      | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |
|      | 亜硝酸性窒素          | 亜硝酸性窒素          | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|      | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | 0.67     | 0.67     | 0.67     | 0.80      | 0.80     | 0.83     | 0.83     | 0.83     | 0.83     | 0.83     | 0.62     | 0.62     |
|      | ほう素             | ほう素             | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08     | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    |
|      | 1,4-ジオキサン       | 1,4-ジオキサン       | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L      | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |
|      | 1,4-ジオキサン       | 1,4-ジオキサン       | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |        |         |         |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|---------|---------|--------|--------|-----------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 高野川上流   | 高野川     | 三宅橋    | AA     | 26-017-01 |        |         |         |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月13日  | 05月17日  | 06月13日 | 07月12日 | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日  | 11月06日  | 12月13日 | 01月19日 | 02月14日 | 03月12日 |
| 単位               | 単位                | 単位      | 単位      | 単位     | 単位     | 単位        | 単位     | 単位      | 単位      | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | ジカルボス             | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | クロロトリフェン          | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    | < 0.006 |        |        |           |        |         | < 0.006 |        |        |        |        |
|                  | ニツアル              | mg/L    | < 0.005 |        |        |           |        |         | < 0.005 |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L    | < 0.007 |        |        |           |        |         | < 0.007 |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L    | < 0.002 |        |        |           |        |         | < 0.002 |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | エビクロトリン           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              | < 0.001 |         |        |        |           |        | < 0.001 |         |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | < 0.1   |         |        |        |           |        | < 0.1   |         |        |        |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.01    |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.014   |         |        |        |           |        | 0.019   |         |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | ug/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                | > 30    | > 30    | > 30   | > 30   | > 30      | > 30   | > 30    | > 30    | > 30   | > 30   | > 30   |        |
| 濁度               | 度                 |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 2000    |         |        |        |           |        | 110     |         |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |
| 備考               |                   |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名                        | 測定地点名                      | 類型                         | 地点統一番号                     |
|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2017               | 年間調査            | 高野川下流             | 高野川                        | 高野橋                        | A                          | 26-018-52                  |
|                    | 項目              | 単位                | 04月13日<br>06時35分<br>流心(中央) | 08月02日<br>05時35分<br>流心(中央) | 10月11日<br>04時35分<br>流心(中央) | 02月14日<br>10時24分<br>流心(中央) |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   | 0.0<br>晴れ                  | 0.0<br>晴れ                  | 0.0<br>晴れ                  | 0.0<br>晴れ                  |
|                    | 採取位置            |                   | 3.0<br>24.0                | 17.8<br>4.3                | 4.3                        | 3.6                        |
|                    | 採取水深            |                   | 7.8                        | 23.0                       | 18.5                       | 3.6                        |
|                    | 天候コード           |                   |                            |                            |                            |                            |
|                    | 気温              | °C                |                            |                            |                            |                            |
|                    | 水温              | °C                |                            |                            |                            |                            |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |                            |                            |                            |                            |
|                    | 全水深             | m                 | 0.3                        | 0.3                        | 0.4                        | 0.2                        |
|                    | 透明度             | m                 |                            |                            |                            |                            |
| 生活環境項目             | pH              |                   | 7.7                        | 7.9                        | 7.8                        | 8.0                        |
|                    | DO              | mg/L              | 12                         | 8.0                        | 8.9                        | 14                         |
|                    | BOD             | mg/L              | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       |
|                    | COD             | mg/L              | 1.5                        | 1.4                        | 1.2                        | 1.2                        |
|                    | SS              | mg/L              | 3                          | 1                          | <1                         | 1                          |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 1.4E+03                    | 2.1E+04                    | 3.0E+02                    | 2.3E+02                    |
| 全窒素全磷              | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 底層DO            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 全窒素             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 全磷              | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              | 0.02                       | 0.001                      | <0.001                     | 0.001                      |
|                    | ノニルフェーノール       | mg/L              | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   |
|                    | LAS             | mg/L              | <0.00006                   | <0.0006                    | <0.0006                    | <0.0006                    |
|                    | カドミウム           | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 全シアン            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 鉛               | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 砒素              | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 総水銀             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | PCB             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | チオラム            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | シマジン            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | ベンゼン            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | セレン             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | ほう素             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,4-ジオキサン       | mg/L              |                            |                            |                            |                            |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名    | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 高野川下流  | 高野川    | 高野橋    | A      | 26-018-52 |
|                  | 項目                | 04月13日 | 08月02日 | 10月11日 | 02月14日 |           |
|                  | 単位                |        |        |        |        |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | フェトロキサオン          | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | EPN               | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | トルエン              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | キシレン              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | ニツケル              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | モリブデン             | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | アンチモン             | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | エヒクロロピトリン         | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L   |        |        |        |           |
| ウラン              | mg/L              |        |        |        |        |           |
| フェノール            | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        |        |        |        |           |
| アネリン             | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |        |        |        |           |
| フェノール類           | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 銅                | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 鉄溶解性             | mg/L              |        |        |        |        |           |
| マンガン溶解性          | mg/L              |        |        |        |        |           |
| クロム              | mg/L              |        |        |        |        |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 無機性リン            | mg/L              |        |        |        |        |           |
| クロロフィルa          | µg/L              |        |        |        |        |           |
| 電気伝導度            | µS/cm             |        |        |        |        |           |
| 透明度              | cm                | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   |           |
| 濁度               | 度                 |        |        |        |        |           |
| Clイオン            | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 7000   | 1300   | 570    | 37     |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |        |        |        |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |        |        |           |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 備考               |                   |        |        |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                | 調査区分      | 水域名     | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |         |        |
|-------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 2017              | 年間調査      | 高野川下流   | 高野川     | 河合橋     | A       | 26-018-01 |         |         |         |         |         |         |        |
| 一般項目              | 項目        | 04月13日  | 05月17日  | 06月13日  | 07月12日  | 08月02日    | 09月06日  | 10月11日  | 11月09日  | 12月13日  | 01月19日  | 02月14日  | 03月12日 |
|                   | 採取時刻      | 06時05分  | 04時55分  | 05時00分  | 04時10分  | 05時05分    | 05時05分  | 04時05分  | 04時32分  | 06時35分  | 04時29分  | 08時45分  | 04時30分 |
|                   | 採取位置      | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央) |
|                   | 採取水深      | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0    |
|                   | 天候・雲      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ        | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ     |
|                   | 気温        | 3.0     | 11.3    | 13.0    | 25.0    | 24.2      | 17.0    | 18.8    | 10.8    | 10.8    | 1.9     | 5.8     | 1.2    |
|                   | 水温        | 8.0     | 14.5    | 15.5    | 21.2    | 22.8      | 20.5    | 18.8    | 14.0    | 14.0    | 9.6     | 7.5     | 6.3    |
|                   | 流量        | 2.61    |         | 0.72    |         | 1.08      |         | 2.54    |         |         | 1.33    |         | 0.76   |
|                   | 全水深       | 0.4     | 0.3     | 0.2     | 0.4     | 0.4       | 0.1     | 0.2     | 0.4     | 0.4     | 0.1     | 0.3     | 0.4    |
|                   | 透明度       | 7.6     | 7.4     | 7.4     | 7.6     | 7.7       | 7.6     | 7.7     | 7.7     | 7.6     | 7.7     | 7.5     | 7.6    |
|                   | pH        | 12      | 9.2     | 8.8     | 8.0     | 7.5       | 8.3     | 8.9     | 8.9     | 9.8     | 13      | 12      | 14     |
|                   | BOD       | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5      | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | 0.6     | 0.6     | 1.1    |
| GOD               | 1.6       | 1.4     | 1.1     | 1.2     | 1.5     | 1.8       | 1.4     | 1.4     | 0.9     | 1.4     | 1.4     | 1.3     |        |
| SS                | 3         | 2       | <1      | 2       | 1       | 1         | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | 2       |        |
| 大腸菌群数             | MPN/100ml | 2.4E+02 | 2.3E+02 | 1.7E+03 | 2.3E+03 | 1.1E+04   | 2.2E+03 | 2.2E+03 | 2.4E+03 | 2.3E+02 | 3.0E+02 | 5.0E+02 |        |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)   | mg/L      |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |        |
| 底層DO              | mg/L      | 0.75    |         |         |         |           | 0.87    |         |         |         |         | 0.83    |        |
| 全窒素               | mg/L      | 0.025   |         |         |         |           | 0.017   |         |         |         |         | 0.006   |        |
| 全リン               | mg/L      | 0.002   |         |         |         |           | <0.001  |         | <0.001  | <0.001  |         | 0.002   |        |
| 水生物保全項目<br>(環境基準) | mg/L      | <0.0006 | 0.001   | <0.001  | 0.001   | 0.001     | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.002   | <0.0006 |        |
| LAS               | mg/L      | <0.0006 |         |         |         |           | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |        |
| カドミウム             | mg/L      | <0.0003 |         |         |         |           | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |        |
| 全シアン              | mg/L      | ND      |         |         |         |           | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |        |
| 鉛                 | mg/L      | <0.005  |         |         |         |           | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |        |
| 六価クロム             | mg/L      | <0.02   |         |         |         |           | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   |        |
| 砒素                | mg/L      | <0.005  |         |         |         |           | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |        |
| 総水銀               | mg/L      | <0.0005 |         |         |         |           | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |        |
| アルキル水銀            | mg/L      |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |        |
| PCB               | mg/L      |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |        |
| ジクロロメタン           | mg/L      | <0.002  |         |         |         |           | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  |        |
| 四塩化炭素             | mg/L      | <0.0002 |         |         |         |           | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |        |
| 1,2-ジクロロエタン       | mg/L      | <0.0004 |         |         |         |           | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |        |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.01   |         |         |         |           | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   |        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L      | <0.004  |         |         |         |           | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  |        |
| 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.1    |         |         |         |           | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    |        |
| 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.0006 |         |         |         |           | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |        |
| トクロロエチレン          | mg/L      | <0.001  |         |         |         |           | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |        |
| テトラクロロエチレン        | mg/L      | <0.001  |         |         |         |           | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |        |
| 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L      | <0.0002 |         |         |         |           | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |        |
| チオベンカルブ           | mg/L      | <0.0006 |         |         |         |           | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |        |
| ベンゼン              | mg/L      | <0.0003 |         |         |         |           | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |        |
| シマジン              | mg/L      | <0.002  |         |         |         |           | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  |        |
| チオベンカルブ           | mg/L      | <0.001  |         |         |         |           | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |        |
| ベンゼン              | mg/L      | <0.002  |         |         |         |           | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  |        |
| ゼレン               | mg/L      | 0.64    |         |         |         |           | 0.74    | 0.74    | 0.74    | 0.74    | 0.67    | 0.67    |        |
| 硝酸性窒素             | mg/L      | <0.01   |         |         |         |           | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   |        |
| 亜硝酸性窒素            | mg/L      | 0.65    |         |         |         |           | 0.86    | 0.86    | 0.86    | 0.75    | 0.68    | 0.68    |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L      | <0.08   |         |         |         |           | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   |        |
| ほう素               | mg/L      | <0.1    |         |         |         |           | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    |        |
| 1,4-ジオキサン         | mg/L      | <0.005  |         |         |         |           | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |         |         |        |        |        |        |  |
|------------------|-------------------|---------|---------|--------|--------|-----------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--|
| 2017             | 年間調査              | 高野川下流   | 高野川     | 河合橋    | A      | 26-018-01 |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 項目               | 項目                | 04月13日  | 05月17日  | 06月13日 | 07月12日 | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日  | 11月09日  | 12月13日 | 01月19日 | 02月14日 | 03月12日 |  |
|                  | 単位                |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | EPN               | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | ジカルボス             | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | クロロトロフェン          | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    | < 0.006 |        |        |           |        |         | < 0.006 |        |        |        |        |  |
|                  | ニツアル              | mg/L    | < 0.005 |        |        |           |        |         | < 0.005 |        |        |        |        |  |
|                  | モリブデン             | mg/L    | < 0.007 |        |        |           |        |         | < 0.007 |        |        |        |        |  |
|                  | アンチモン             | mg/L    | < 0.002 |        |        |           |        |         | < 0.002 |        |        |        |        |  |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | 全マンガン             | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ウラン              | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| フェノール            | mg/L              | < 0.001 |         |        |        |           |        | < 0.001 |         |        |        |        |        |  |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | < 0.1   |         |        |        |           |        | < 0.1   |         |        |        |        |        |  |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| アニリン             | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| フェノール類           | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| 銅                | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| クロム              | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.01    |         |        |        |           |        | 0.01    |         |        |        |        |        |  |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.017   |         |        |        |           |        | 0.015   |         |        |        |        |        |  |
| クロロフィルa          | ug/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 電気伝導度            | μS/cm             |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 透明度              | cm                | > 30    | > 30    | > 30   | > 30   | > 30      | > 30   | > 30    | > 30    | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   |  |
| 濁度               | 度                 |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 4400    |         |        |        |           |        | 460     |         |        |        |        |        |  |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 備考               |                   |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017 | 調査区分<br>年間調査    | 項目        | 水域名              |                  | 河川名              |                  | 測定地点名            |                  | 類型               | 地点統一番号<br>26-253-01 |                  |                  |                  |        |
|------------|-----------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|            |                 |           | 高野川下流            | 岩倉川              | 千石橋              |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |        |
| 一般項目       |                 | 採取時刻      | 04月13日<br>08時40分 | 05月17日<br>06時04分 | 06月13日<br>06時40分 | 07月12日<br>05時52分 | 08月02日<br>07時06分 | 09月06日<br>06時28分 | 11月09日<br>05時37分 | 12月13日<br>09時05分    | 01月19日<br>05時23分 | 02月14日<br>12時07分 | 03月12日<br>05時35分 |        |
|            |                 | 採取位置      | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)              | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央) |
|            |                 | 採取水深      | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0                 | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0    |
|            |                 | 天候コード     | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 曇り               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ                  | 晴れ               | 曇り               | 晴れ               | 晴れ     |
|            |                 | 気温        | 11.8             | 11.0             | 13.6             | 24.8             | 24.5             | 20.5             | 20.5             | 18.8                | 17.2             | 5.7              | 3.9              | 0.6    |
|            |                 | 水温        | 10.3             | 15.0             | 16.6             | 22.0             | 24.0             | 20.5             | 18.3             | 13.5                | 5.4              | 7.6              | 7.0              | 6.4    |
|            |                 | 流量        | 0.58             |                  | 0.19             |                  | 0.26             |                  | 0.34             |                     | 0.21             |                  | 0.28             |        |
|            |                 | 全水深       | 0.2              | 0.2              | 0.1              | 0.2              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1                 | 0.4              | 0.2              | 0.1              | 0.3    |
|            |                 | 透明度       | 7.8              | 7.8              | 7.8              | 7.6              | 7.9              | 7.7              | 7.9              | 7.7                 | 8.1              | 7.7              | 8.3              | 7.6    |
|            |                 | pH        | 12               | 9.5              | 9.2              | 7.8              | 8.0              | 7.9              | 7.9              | 9.8                 | 14               | 11               | 14               | 11     |
|            |                 | BOD       | 0.5              | <0.5             | <0.5             | <0.5             | 0.5              | 0.7              | 0.7              | <0.5                | <0.5             | 0.7              | 0.7              | <0.5   |
|            |                 | COD       | 2.0              | <0.5             | 1.8              | 1.7              | 2.5              | 2.1              | 2.1              | 1.4                 | 1.5              | 1.7              | 1.5              | 1.9    |
|            |                 | SS        | 2                | 2                | <1               | 2                | 2                | 2                | 1                | <1                  | <1               | 1                | <1               | 2      |
|            | 大腸菌群数           | MPN/100ml | 2.3E+03          | 2.7E+03          | 2.3E+02          | 5.0E+03          | 3.0E+03          | 1.3E+04          | 2.2E+03          | 7.0E+02             | 8.0E+02          | 3.0E+02          | 1.7E+03          |        |
|            | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |        |
|            | 底層DO            | mg/L      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |        |
|            | 全窒素             | mg/L      | 0.63             |                  |                  |                  | 0.68             |                  |                  |                     |                  | 0.58             |                  |        |
|            | 全リン             | mg/L      | 0.032            |                  |                  |                  | 0.025            |                  |                  |                     |                  | 0.012            |                  |        |
|            | 全亜鉛             | mg/L      | 0.003            | 0.002            | 0.001            | 0.003            | 0.002            | 0.002            | 0.002            | 0.001               | 0.004            | 0.002            | 0.004            |        |
|            | ノニルフェーノール       | mg/L      |                  |                  |                  |                  | <0.0006          |                  |                  |                     |                  |                  |                  |        |
|            | LAS             | mg/L      |                  |                  |                  |                  | <0.0006          |                  |                  |                     |                  |                  |                  |        |
|            | カドミウム           | mg/L      | <0.0003          |                  |                  |                  | <0.0003          |                  |                  |                     |                  | <0.0003          |                  |        |
|            | 全シアン            | mg/L      | ND               |                  |                  |                  | ND               |                  |                  |                     |                  | ND               |                  |        |
|            | 鉛               | mg/L      | <0.005           |                  |                  |                  | <0.005           |                  |                  |                     |                  | <0.005           |                  |        |
|            | 六価クロム           | mg/L      | <0.02            |                  |                  |                  | <0.02            |                  |                  |                     |                  | <0.02            |                  |        |
|            | 砒素              | mg/L      | <0.0005          |                  |                  |                  | <0.0005          |                  |                  |                     |                  | <0.0005          |                  |        |
|            | 総水銀             | mg/L      | <0.0005          |                  |                  |                  | <0.0005          |                  |                  |                     |                  | <0.0005          |                  |        |
|            | アルキル水銀          | mg/L      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |        |
|            | PCB             | mg/L      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |        |
|            | ジクロロメタン         | mg/L      | <0.002           |                  |                  |                  | <0.002           |                  |                  |                     |                  | <0.002           |                  |        |
|            | 四塩化炭素           | mg/L      | <0.0002          |                  |                  |                  | <0.0002          |                  |                  |                     |                  | <0.0002          |                  |        |
|            | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L      | <0.0004          |                  |                  |                  | <0.0004          |                  |                  |                     |                  | <0.0004          |                  |        |
|            | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L      | <0.01            |                  |                  |                  | <0.01            |                  |                  |                     |                  | <0.01            |                  |        |
|            | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004           |                  |                  |                  | <0.004           |                  |                  |                     |                  | <0.004           |                  |        |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L      | <0.1             |                  |                  |                  | <0.1             |                  |                  |                     |                  | <0.1             |                  |        |
|            | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      | <0.0006          |                  |                  |                  | <0.0006          |                  |                  |                     |                  | <0.0006          |                  |        |
|            | トクロロエチレン        | mg/L      | <0.001           |                  |                  |                  | <0.001           |                  |                  |                     |                  | <0.001           |                  |        |
|            | テトラクロロエチレン      | mg/L      | <0.001           |                  |                  |                  | <0.001           |                  |                  |                     |                  | <0.001           |                  |        |
|            | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L      | <0.0002          |                  |                  |                  | <0.0002          |                  |                  |                     |                  | <0.0002          |                  |        |
|            | チオベンカルブ         | mg/L      | <0.0006          |                  |                  |                  | <0.0006          |                  |                  |                     |                  | <0.0006          |                  |        |
|            | シマジン            | mg/L      | <0.0003          |                  |                  |                  | <0.0003          |                  |                  |                     |                  | <0.0003          |                  |        |
|            | ベンゼン            | mg/L      | <0.002           |                  |                  |                  | <0.002           |                  |                  |                     |                  | <0.002           |                  |        |
|            | セレン             | mg/L      | <0.001           |                  |                  |                  | <0.001           |                  |                  |                     |                  | <0.001           |                  |        |
|            | 硝酸性窒素           | mg/L      | 0.51             |                  |                  |                  | 0.54             |                  |                  |                     |                  | 0.46             |                  |        |
|            | 亜硝酸性窒素          | mg/L      | <0.01            |                  |                  |                  | <0.01            |                  |                  |                     |                  | <0.01            |                  |        |
|            | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L      | 0.52             |                  |                  |                  | 0.55             |                  |                  |                     |                  | 0.47             |                  |        |
|            | ほう素             | mg/L      | <0.08            |                  |                  |                  | <0.08            |                  |                  |                     |                  | <0.08            |                  |        |
|            | ほう素             | mg/L      | <0.1             |                  |                  |                  | <0.1             |                  |                  |                     |                  | <0.1             |                  |        |
|            | 1,4-ジオキサン       | mg/L      | <0.005           |                  |                  |                  | <0.005           |                  |                  |                     |                  | <0.005           |                  |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名    | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 高野川下流  | 岩倉川    | 千石橋    |        | 26-253-01 |        |        |        |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月13日 | 05月17日 | 06月13日 | 07月12日 | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日 | 11月09日 | 12月13日 | 01月19日 | 02月14日 | 03月12日 |
| 単位               | 単位                | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     | 単位        | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオン           | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロトロフェン          | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツアル              | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | ug/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 5900   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度            | 調査区分            | 水域名       | 河川名      | 測定地点名    | 類型       | 地点統一番号    |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------|-----------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2017          | 年間調査            | 鴨川上流(1)   | 鴨川       | 高橋       | A        | 26-020-52 |          |          |          |          |          |          |          |
| 項目            | 調査区分            | 水域名       | 河川名      | 測定地点名    | 類型       | 地点統一番号    |          |          |          |          |          |          |          |
| 一般項目          | 採取時刻            | 04月13日    | 05月17日   | 06月13日   | 07月12日   | 08月02日    | 09月06日   | 10月11日   | 11月09日   | 12月13日   | 01月19日   | 02月14日   | 03月12日   |
|               | 採取位置            | 07時25分    | 05時20分   | 05時50分   | 05時16分   | 06時14分    | 05時50分   | 05時50分   | 05時20分   | 10時09分   | 04時55分   | 13時11分   | 04時48分   |
|               | 採取水深            | 流心(中央)    | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)    | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)   |
|               | 天候・予            | 0.0       | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0       | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 晴れ       |
|               | 気温              | 晴れ        | 晴れ       | 晴れ       | 曇り       | 晴れ        | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ       | 曇り       | 晴れ       | 晴れ       |
|               | 水温              | 6.0       | 11.2     | 12.0     | 23.8     | 24.2      | 20.5     | 17.3     | 17.7     | 8.3      | 4.9      | 7.4      | 0.2      |
|               | 流量              | 8.4       | 13.1     | 14.0     | 18.9     | 20.5      | 18.8     | 18.8     | 17.5     | 13.2     | 5.4      | 6.5      | 6.0      |
|               | 全水深             | 3.34      | 3.34     | 0.76     | 0.4      | 0.4       | 0.4      | 0.2      | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.1      | 1.06     |
|               | 透明度             | 0.1       | 0.1      | 0.4      | 0.3      | 0.3       | 0.4      | 0.2      | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.1      | 0.3      |
|               | pH              | 7.5       | 7.7      | 7.6      | 7.5      | 7.8       | 7.7      | 7.7      | 7.6      | 7.7      | 8.0      | 7.0      | 7.7      |
|               | DO              | 12        | 10       | 9.8      | 7.8      | 8.3       | 8.7      | 8.7      | 9.5      | 10       | 14       | 12       | 13       |
|               | BOD             | <0.5      | <0.5     | <0.5     | <0.5     | 1.5       | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | 0.5      |
|               | COD             | 1.1       | 0.9      | 1.0      | 0.9      | 1.5       | 1.2      | 1.2      | 1.0      | 0.8      | 0.9      | 1.2      | 0.9      |
|               | SS              | 1         | 1        | <1       | 3        | 2         | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       |
| 生活環境項目        | 大腸菌群数           | MPN/100ml | 2.4E+02  | 5.0E+02  | 3.0E+03  | 5.0E+03   | 2.7E+03  | 1.3E+03  | 7.0E+02  | 2.2E+02  | 1.7E+02  | 8.0E+01  | 1.3E+02  |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L      | 8.0E+01  | 5.0E+02  | 3.0E+03  | 5.0E+03   | 2.7E+03  | 1.3E+03  | 7.0E+02  | 2.2E+02  | 1.7E+02  | 8.0E+01  | 1.3E+02  |
|               | 底層DO            | mg/L      |          |          |          |           |          |          |          |          |          |          |          |
|               | 全窒素             | mg/L      | 0.46     |          |          |           |          |          | 0.49     |          |          | 0.41     |          |
|               | 全リン             | mg/L      | 0.015    |          |          |           |          |          | 0.021    |          |          | 0.005    |          |
|               | 全亜鉛             | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|               | ノニルフェニール        | mg/L      | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
|               | LAS             | mg/L      | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|               | カドミウム           | mg/L      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|               | 全シアン            | mg/L      | ND       | ND       | ND       | ND        | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       |
|               | 鉛               | mg/L      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|               | 六価クロム           | mg/L      | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02     | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|               | 砒素              | mg/L      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|               | 総水銀             | mg/L      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| 健康項目          | アルキル水銀          | mg/L      |          |          |          |           |          |          |          |          |          |          |          |
|               | PCB             | mg/L      |          |          |          |           |          |          |          |          |          |          |          |
|               | ジクロロメタン         | mg/L      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|               | 四塩化炭素           | mg/L      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L      | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|               | トクロロエチレン        | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|               | テトラクロロエチレン      | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|               | チオベンカルブ         | mg/L      | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|               | ベンゼン            | mg/L      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| チオベンカルブ       | mg/L            | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |          |
| セレン           | mg/L            | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |          |
| 硝酸性窒素         | mg/L            | 0.39      | 0.39     | 0.46     | 0.46     | 0.46      | 0.46     | 0.48     | 0.48     | 0.48     | 0.35     | 0.35     |          |
| 亜硝酸性窒素        | mg/L            | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |          |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L            | 0.40      | 0.40     | 0.47     | 0.47     | 0.47      | 0.47     | 0.49     | 0.49     | 0.49     | 0.36     | 0.36     |          |
| ほう素           | mg/L            | <0.08     | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08     | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    |          |
| ほう素           | mg/L            | <0.1      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     |          |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L            | <0.005    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |          |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|------------------|-------------------|---------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 2017             | 年間調査              | 鴨川上流(1) | 鴨川      | 高橋     | A      | 26-020-52 |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| 項目               | 項目                | 単位      | 04月13日  | 05月17日 | 06月13日 | 07月12日    | 08月02日 | 09月06日 | 10月11日  | 11月09日  | 12月13日 | 01月19日 | 02月14日 | 03月12日  |         |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | クロロニル             | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | EPN               | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | ジカルボス             | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | クロロトロフェン          | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    | < 0.006 |        |        |           |        |        |         | < 0.006 |        |        |        |         | < 0.006 |
|                  | ニツアル              | mg/L    | < 0.005 |        |        |           |        |        |         | < 0.005 |        |        |        |         | < 0.005 |
| モリブデン            | mg/L              | < 0.007 |         |        |        |           |        |        | < 0.007 |         |        |        |        | < 0.007 |         |
| アンチモン            | mg/L              | < 0.002 |         |        |        |           |        |        | < 0.002 |         |        |        |        | < 0.002 |         |
| 塩化ビニルモノマー        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| エヒクロロトリン         | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| 全マンガン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| ウラン              | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| フェノール            | mg/L              | < 0.001 |         |        |        |           |        |        | < 0.001 |         |        |        |        | < 0.001 |         |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | < 0.1   |         |        |        |           |        |        | < 0.1   |         |        |        |        | < 0.1   |         |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| アニリン             | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| フェノール類           | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        |        | < 0.01  |         |        |        |        | < 0.01  |         |
| 銅                | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        |        | < 0.01  |         |        |        |        | < 0.01  |         |
| 鉄溶解性             | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        |        | < 0.01  |         |        |        |        | < 0.01  |         |
| マンガン溶解性          | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        |        | < 0.01  |         |        |        |        | < 0.01  |         |
| クロム              | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        |        | < 0.01  |         |        |        |        | < 0.01  |         |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        |        | < 0.01  |         |        |        |        | < 0.01  |         |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.011   |         |        |        |           |        |        | 0.018   |         |        |        |        | < 0.002 |         |
| クロロフィルa          | ug/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| 電気伝導度            | μS/cm             |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| 透明度              | cm                | > 30    |         |        |        |           |        |        | > 30    |         |        |        |        | > 30    |         |
| 濁度               | 度                 | > 30    |         |        |        |           |        |        | > 30    |         |        |        |        | > 30    |         |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        |        | < 0.01  |         |        |        |        | < 0.01  |         |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 1600    |         |        |        |           |        |        | 120     |         |        |        |        | 8       |         |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| 備考               |                   |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度            | 調査区分            | 水域名       | 河川名                        | 測定地点名                      | 類型                         | 地点統一番号                     |
|---------------|-----------------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2017          | 年間調査            | 鴨川上流(1)   | 鴨川                         | 北大路橋                       | A                          | 26-020-54                  |
| 項目            | 項目              | 単位        | 04月13日<br>06時55分<br>流心(中央) | 08月02日<br>05時50分<br>流心(中央) | 10月11日<br>04時55分<br>流心(中央) | 02月14日<br>09時45分<br>流心(中央) |
| 一般項目          | 採取時刻            |           | 0.1                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.1                        |
|               | 採取位置            |           | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         |
|               | 採取水深            | m         | 4.0                        | 23.8                       | 17.8                       | 3.1                        |
|               | 天候コード           | °C        | 7.8                        | 21.8                       | 18.2                       | 3.3                        |
|               | 気温              | °C        | 0.6                        | 0.4                        | 0.4                        | 0.5                        |
|               | 水温              | m3/S      |                            |                            |                            |                            |
|               | 流量              | m         | 7.2                        | 7.8                        | 7.6                        | 7.7                        |
|               | 全水深             | mg/L      | 12                         | 8.2                        | 9.2                        | 14                         |
|               | 透明度             | mg/L      | <0.5                       | <0.5                       | 0.5                        | 0.6                        |
|               | DO              | mg/L      | 1.3                        | 1.6                        | 1.2                        | 1.1                        |
| 生活環境項目        | BOD             | mg/L      | 3                          | 3                          | 1                          | 2                          |
|               | COD             | MPN/100ml | 3.0E+02                    | 8.0E+03                    | 2.4E+03                    | 1.3E+02                    |
|               | SS              | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 大腸菌数            | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 底層DO            | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 全窒素             | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 全磷              | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 全亜鉛             | mg/L      | 0.002                      | 0.002                      | 0.001                      | 0.001                      |
|               | ノニルフェーノール       | mg/L      | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   |
| 健康項目          | LAS             | mg/L      | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   |
|               | カドミウム           | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 全シアン            | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 鉛               | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 六価クロム           | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 砒素              | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 総水銀             | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | アルキル水銀          | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | PCB             | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | ジクロロメタン         | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 四塩化炭素           | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | トクロロエチレン        | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | テトラクロロエチレン      | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | チオラム            | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | シマジン            | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | チオベンカルブ         | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | ベンゼン            | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | セレン             | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
|               | 硝酸性窒素           | mg/L      |                            |                            |                            |                            |
| 亜硝酸性窒素        | mg/L            |           |                            |                            |                            |                            |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L            |           |                            |                            |                            |                            |
| ほう素           | mg/L            |           |                            |                            |                            |                            |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L            |           |                            |                            |                            |                            |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名    | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|---------|--------|--------|--------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 鴨川上流(1) | 鴨川     | 北大路橋   | A      | 26-020-54 |
| 項目               | 項目                | 04月13日  | 08月02日 | 10月11日 | 02月14日 |           |
|                  | 単位                |         |        |        |        |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | プロピザリド            | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | EPN               | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | フェブカルブ            | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | トルエン              | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | キシレン              | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | ニツケル              | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | モリブチン             | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | アンチモン             | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L    |        |        |        |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L    |        |        |        |           |
| ウラン              | mg/L              |         |        |        |        |           |
| フェノール            | mg/L              |         |        |        |        |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |         |        |        |        |           |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |         |        |        |        |           |
| アネリン             | mg/L              |         |        |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |        |        |        |           |
| フェノール類           | mg/L              |         |        |        |        |           |
| 銅                | mg/L              |         |        |        |        |           |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |         |        |        |        |           |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |         |        |        |        |           |
| クロム              | mg/L              |         |        |        |        |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |         |        |        |        |           |
| 無機性リン            | mg/L              |         |        |        |        |           |
| クロロフィルa          | ug/L              |         |        |        |        |           |
| 電気伝導度            | μS/cm             |         |        |        |        |           |
| 透明度              | cm                | > 30    | > 30   | > 30   | > 30   |           |
| 濁度               | 度                 |         |        |        |        |           |
| Clイオン            | mg/L              |         |        |        |        |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |         |        |        |        |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 4000    | 350    | 250    | 11     |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |        |        |        |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |        |        |        |           |
| ブロモクロロメタン生成能     | mg/L              |         |        |        |        |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |         |        |        |        |           |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |         |        |        |        |           |
| 備考               |                   |         |        |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分            | 水域名      | 河川名      | 測定地点名    | 類型       | 地点統一番号    |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2017            | 年間調査            | 鴨川上流(1)  | 鴨川       | 出町橋      | A        | 26-020-01 |          |          |          |          |          |          |          |
| 一般項目            | 項目              | 04月13日   | 05月17日   | 06月13日   | 07月12日   | 08月02日    | 09月06日   | 10月11日   | 11月09日   | 12月13日   | 01月19日   | 02月14日   | 03月12日   |
|                 | 採取時刻            | 05時45分   | 04時50分   | 04時40分   | 04時20分   | 04時47分    | 05時20分   | 03時55分   | 04時25分   | 07時27分   | 04時23分   | 08時10分   | 04時25分   |
|                 | 採取位置            | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)    | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)   |
|                 | 採取水深            | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.1      | 0.1       | 0.0      | 0.1      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.1      | 0.1      |
|                 | 天候コード           | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ       | 曇り       | 晴れ        | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ       | 曇り       | 晴れ       | 晴れ       |
|                 | 気温              | 3.8      | 11.3     | 13.0     | 25.0     | 24.2      | 17.0     | 18.8     | 10.8     | 10.8     | 0.5      | 5.8      | 1.0      |
|                 | 水温              | 8.0      | 14.5     | 16.8     | 20.5     | 23.2      | 20.5     | 18.8     | 14.2     | 14.2     | 3.5      | 7.3      | 1.5      |
|                 | 流量              | 3.09     | 0.4      | 0.4      | 0.5      | 2.29      | 0.3      | 2.46     | 0.4      | 0.4      | 0.3      | 0.6      | 0.96     |
|                 | 全水深             | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.5      | 0.5       | 0.3      | 0.5      | 0.4      | 0.3      | 0.3      | 0.6      | 0.5      |
|                 | 透明度             | 7.5      | 7.3      | 7.1      | 7.4      | 7.6       | 7.1      | 7.5      | 7.3      | 7.6      | 7.2      | 7.6      | 7.4      |
|                 | DO              | 11       | 9.3      | 8.6      | 8.0      | 8.0       | 8.0      | 8.8      | 9.8      | 13       | 12       | 14       | 12       |
|                 | BOD             | <0.5     | 0.7      | 0.6      | <0.5     | <0.5      | 0.9      | 0.5      | <0.5     | <0.5     | <0.5     | 0.6      | 0.7      |
|                 | COD             | 1.6      | 1.7      | 1.8      | 1.2      | 1.9       | 1.7      | 1.4      | 0.9      | 1.4      | 1.5      | 1.0      | 1.1      |
|                 | SS              | 4        | 4        | 3        | 3        | 5         | 2        | 2        | <1       | <1       | <1       | <1       | 2        |
|                 | 生活環境項目          | 大腸菌群数    | 1.3E+03  | 1.3E+03  | 2.2E+03  | 5.0E+03   | 8.0E+03  | 2.4E+03  | 2.4E+03  | 2.2E+03  | 1.3E+03  | 5.0E+02  | 3.0E+02  |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) |                 | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L      | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |
| 底層DO            |                 | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L      | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |
| 全窒素             |                 | 0.57     | 0.21     | 0.27     | 0.62     | 0.62      | 0.62     | 0.65     | 0.65     | 0.65     | 0.53     | 0.53     | 0.53     |
| 全リン             |                 | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 0.02      | <0.001   | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 0.02     |
| 全亜鉛             |                 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| ノニルフェニール        |                 | LAS      | LAS      | LAS      | LAS      | LAS       | LAS      | LAS      | LAS      | LAS      | LAS      | LAS      | LAS      |
| カドミウム           |                 | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L      | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |
| 全シアン            |                 | ND       | ND       | ND       | ND       | ND        | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       | ND       |
| 鉛               |                 | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 六価クロム           |                 | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02     | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
| 砒素              |                 | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 総水銀             |                 | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| アルキル水銀          |                 | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L      | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |
| 健康項目            |                 | PCB      | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L      | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |
|                 | ジクロロメタン         | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|                 | 四塩化炭素           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|                 | 1,2-ジクロロエタン     | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|                 | 1,1-ジクロロエチレン    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|                 | シス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|                 | 1,1,1-トリクロロエタン  | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|                 | 1,1,2-トリクロロエタン  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|                 | トクロロエチレン        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                 | テトラクロロエチレン      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                 | 1,3-ジクロロプロペン    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|                 | チオベンカルブ         | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L      | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |
|                 | ベンゼン            | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                 | セレン             | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|                 | 硝酸性窒素           | 0.48     | 0.48     | 0.48     | 0.48     | 0.48      | 0.48     | 0.57     | 0.57     | 0.45     | 0.45     | 0.45     | 0.45     |
| 亜硝酸性窒素          | <0.01           | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |          |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L            | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L      | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |          |
| ほう素             | 0.49            | 0.49     | 0.49     | 0.49     | 0.49     | 0.49      | 0.58     | 0.58     | 0.46     | 0.46     | 0.46     | 0.46     |          |
| ほう素             | <0.08           | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08     | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    |          |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L            | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L      | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     | mg/L     |          |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|------------------|-------------------|---------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 2017             | 年間調査              | 鴨川上流(1) | 鴨川      | 出町橋    | A      | 26-020-01 |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| 項目               | 項目                | 単位      | 04月13日  | 05月17日 | 06月13日 | 07月12日    | 08月02日 | 09月06日 | 10月11日  | 11月09日  | 12月13日 | 01月19日 | 02月14日 | 03月12日  |         |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | EPN               | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | ジクロロボス            | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | クロロトリロフェン         | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    | < 0.006 |        |        |           |        |        |         | < 0.006 |        |        |        |         | < 0.006 |
|                  | ニツアル              | mg/L    | < 0.005 |        |        |           |        |        |         | < 0.005 |        |        |        |         | < 0.005 |
|                  | モリブデン             | mg/L    | < 0.007 |        |        |           |        |        |         | < 0.007 |        |        |        |         | < 0.007 |
|                  | アンチモン             | mg/L    | < 0.002 |        |        |           |        |        |         | < 0.002 |        |        |        |         | < 0.002 |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
|                  | 全マンガン             | mg/L    |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| ウラン              | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| フェノール            | mg/L              | < 0.001 |         |        |        |           |        |        | < 0.001 |         |        |        |        | < 0.001 |         |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | < 0.1   |         |        |        |           |        |        | < 0.1   |         |        |        |        | < 0.1   |         |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| アニリン             | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| フェノール類           | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        |        | < 0.01  |         |        |        |        | < 0.01  |         |
| 銅                | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        |        | < 0.01  |         |        |        |        | < 0.01  |         |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        |        | < 0.01  |         |        |        |        | < 0.01  |         |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        |        | < 0.01  |         |        |        |        | < 0.01  |         |
| クロム              | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        |        | < 0.01  |         |        |        |        | < 0.01  |         |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        |        | 0.01    |         |        |        |        | < 0.01  |         |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.015   |         |        |        |           |        |        | 0.017   |         |        |        |        | 0.002   |         |
| クロロフィルa          | ug/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| 電気伝導度            | μS/cm             |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| 透明度              | cm                | > 30    |         |        |        |           |        |        | > 30    |         |        |        |        | > 30    |         |
| 濁度               | 度                 | > 30    |         |        |        |           |        |        | > 30    |         |        |        |        | > 30    |         |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | 0.01    |         |        |        |           |        |        | < 0.01  |         |        |        |        | < 0.01  |         |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 4700    |         |        |        |           |        |        | 300     |         |        |        |        | 100     |         |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |
| 備考               |                   |         |         |        |        |           |        |        |         |         |        |        |        |         |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分            | 水域名           | 河川名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |               |               |               |               |               |               |               |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2017            | 年間調査            | 鴨川上流(2)       | 鴨川            | 三条大橋          | A             | 26-021-01     |               |               |               |               |               |               |               |
| 項目              | 調査区分            | 水域名           | 河川名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 年間調査            | 鴨川上流(2)       | 鴨川            | 三条大橋          | A             | 26-021-01     |               |               |               |               |               |               |               |
| 一般項目            | 採取時刻            | 04月13日 05時00分 | 05月17日 04時25分 | 06月13日 04時20分 | 07月12日 04時42分 | 08月02日 04時15分 | 09月05日 05時05分 | 10月11日 03時20分 | 11月09日 04時10分 | 12月13日 03時45分 | 01月19日 04時09分 | 02月14日 06時35分 | 03月12日 04時11分 |
|                 | 採取位置            | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        | 流心(中央)        |
|                 | 採取水深            | 0.0           | 0.0           | 0.0           | 0.0           | 0.0           | 0.0           | 0.0           | 0.0           | 0.0           | 0.0           | 0.0           | 0.0           |
|                 | 天候コード           | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 曇り            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            |
|                 | 気温              | 4.0           | 11.8          | 14.0          | 25.0          | 25.2          | 25.2          | 17.8          | 20.0          | 10.5          | 6.0           | -1.9          | 1.9           |
|                 | 水温              | 8.3           | 15.2          | 16.6          | 21.5          | 24.1          | 24.1          | 21.0          | 19.0          | 14.2          | 7.3           | 3.0           | 7.1           |
|                 | 流量              | 6.00          |               | 1.01          | 3.31          | 0.2           | 0.2           | 0.1           | 0.3           | 0.3           | 0.2           | 2.19          | 0.3           |
|                 | 全水深             | 0.3           | 0.2           | 0.1           | 0.3           | 0.3           | 0.2           | 0.1           | 0.3           | 0.3           | 0.2           | 0.2           | 0.3           |
|                 | 透明度             | 7.4           | 7.6           | 7.5           | 7.6           | 7.7           | 7.7           | 7.6           | 7.6           | 7.6           | 7.4           | 7.6           | 7.6           |
|                 | DO              | 12            | 9.4           | 8.8           | 8.3           | 7.8           | 7.7           | 7.7           | 8.7           | 9.8           | 11            | 13            | 12            |
| 生活環境項目          | BOD             | <0.5          | 0.6           | <0.5          | <0.5          | <0.5          | 0.8           | <0.5          | <0.5          | <0.5          | 1.0           | 0.9           | 0.6           |
|                 | COD             | 1.6           | 1.3           | 1.3           | 1.3           | 1.6           | 1.4           | 1.1           | 0.9           | <0.5          | 2.2           | 1.4           | 1.5           |
|                 | SS              | 3             | 2             | 1             | 2             | 3             | 3             | 1             | 1             | <1            | 10            | 3             | 3             |
|                 | 大腸菌群数           | 5.0E+02       | 2.4E+03       | 1.7E+03       | 3.0E+03       | 3.0E+03       | 3.0E+03       | 1.3E+04       | 2.3E+03       | 5.0E+03       | 3.0E+02       | 7.0E+02       | 8.0E+02       |
|                 | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 底層DO            | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 全窒素             | mg/L          | 0.72          |               |               |               | 0.80          |               | 0.81          |               |               | 0.80          |               |
|                 | 全リン             | mg/L          | 0.021         |               |               |               | 0.034         |               | 0.021         |               |               | 0.011         |               |
|                 | 全亜鉛             | mg/L          | 0.002         | 0.003         | 0.001         | 0.001         | 0.002         | <0.001        | 0.001         | <0.001        | 0.003         | 0.002         | 0.002         |
|                 | ノニルフェノール        | mg/L          | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      | <0.00006      |
| 健康項目            | LAS             | mg/L          | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       |
|                 | カドミウム           | mg/L          | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       |
|                 | 全シアン            | mg/L          | ND            |               |               |               | ND            |               | ND            |               |               | ND            |               |
|                 | 鉛               | mg/L          | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        |
|                 | 六価クロム           | mg/L          | <0.02         | <0.02         | <0.02         | <0.02         | <0.02         | <0.02         | <0.02         | <0.02         | <0.02         | <0.02         | <0.02         |
|                 | 砒素              | mg/L          | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        |
|                 | 総水銀             | mg/L          | <0.0005       | <0.0005       | <0.0005       | <0.0005       | <0.0005       | <0.0005       | <0.0005       | <0.0005       | <0.0005       | <0.0005       | <0.0005       |
|                 | アルキル水銀          | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | PCB             | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | ジクロロメタン         | mg/L          | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        |
| 四塩化炭素           | mg/L            | <0.0002       | <0.0002       | <0.0002       | <0.0002       | <0.0002       | <0.0002       | <0.0002       | <0.0002       | <0.0002       | <0.0002       | <0.0002       |               |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L            | <0.0004       | <0.0004       | <0.0004       | <0.0004       | <0.0004       | <0.0004       | <0.0004       | <0.0004       | <0.0004       | <0.0004       | <0.0004       |               |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L            | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         |               |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L            | <0.004        | <0.004        | <0.004        | <0.004        | <0.004        | <0.004        | <0.004        | <0.004        | <0.004        | <0.004        | <0.004        |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L            | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L            | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       |               |
| トクロロエチレン        | mg/L            | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        |               |
| テトラクロロエチレン      | mg/L            | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        |               |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L            | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        |               |
| チオベンカルブ         | mg/L            | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       | <0.0006       |               |
| シマジン            | mg/L            | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003       |               |
| ベンゼン            | mg/L            | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        | <0.002        |               |
| フェノール           | mg/L            | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        | <0.001        |               |
| 硝酸性窒素           | mg/L            | 0.62          | 0.62          | 0.62          | 0.68          | 0.68          | 0.68          | 0.70          | 0.61          | 0.61          | 0.60          | 0.60          |               |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L            | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         | <0.01         |               |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L            | 0.63          | 0.63          | 0.63          | 0.69          | 0.69          | 0.69          | 0.71          | 0.61          | 0.61          | 0.61          | 0.61          |               |
| ほう素             | mg/L            | <0.08         | <0.08         | <0.08         | <0.08         | <0.08         | <0.08         | <0.08         | <0.08         | <0.08         | <0.08         | <0.08         |               |
| ほう素             | mg/L            | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1          |               |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L            | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        | <0.005        |               |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>鴨川上流(2) | 河川名<br>鴨川 | 測定地点名<br>三条大橋 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-021-01 |         |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|---------|---------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 項目               | 項目                | 04月13日         | 05月17日    | 06月13日        | 07月12日  | 08月02日              | 09月05日  | 10月11日 | 11月09日 | 12月13日 | 01月19日 | 02月14日 | 03月12日 |
|                  | 単位                |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジカロールボス           | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロトリロフェン         | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L           |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L           | < 0.006   |               |         |                     | < 0.006 |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツアル              | mg/L           | < 0.005   |               |         |                     | < 0.005 |        |        |        |        |        |        |
| モリブデン            | mg/L              | < 0.007        |           |               |         | < 0.007             |         |        |        |        |        |        |        |
| アンチモン            | mg/L              | < 0.002        |           |               |         | < 0.002             |         |        |        |        |        |        |        |
| 塩化ビニルモノマー        | mg/L              |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| エビクロロトリン         | mg/L              |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| 全マンガン            | mg/L              |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              | < 0.001        |           |               |         | < 0.001             |         |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | < 0.1          |           |               |         | < 0.1               |         |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              | < 0.01         |           |               |         | < 0.01              |         |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              | < 0.01         |           |               |         | < 0.01              |         |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | < 0.01         |           |               |         | < 0.01              |         |        |        |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | < 0.01         |           |               |         | < 0.01              |         |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              | < 0.01         |           |               |         | < 0.01              |         |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | < 0.01         |           |               |         | < 0.01              |         |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.012          |           |               |         | 0.018               |         |        |        |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | ug/L              |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                | > 30           | > 30      | > 30          | > 30    | > 30                | > 30    | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   |        |
| 濁度               | 度                 |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | < 0.01         |           |               |         | < 0.01              |         |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 1800           |           |               |         | 460                 |         |        |        |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |                |           |               |         |                     |         |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>鴨川上流(2)    |          | 河川名<br>鴨川                  |                            | 測定地点名<br>勸進橋               |                            | 類型<br>A  | 地点統一番号<br>26-021-52 |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
|--------------------|-----------------|-------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|
|                    |                 | 項目                | 単位       | 04月13日<br>09時30分<br>01時15分 | 05月17日<br>08時15分<br>01時00分 | 06月13日<br>08時29分<br>01時00分 | 07月12日<br>05時15分<br>01時00分 |          |                     | 08月02日<br>12時40分<br>01時00分 | 09月06日<br>04時38分<br>01時00分 | 10月11日<br>08時20分<br>01時00分 | 11月09日<br>07時10分<br>01時00分 | 12月13日<br>05時31分<br>01時00分 | 01月19日<br>06時21分<br>01時00分 | 02月14日<br>05時57分<br>01時00分 | 03月12日<br>06時26分<br>01時00分 |          |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
|                    | 採取位置            |                   |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
|                    | 採取水深            |                   |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
|                    | 天候・モード          |                   |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
|                    | 気温              | °C                | 15.3     | 17.6                       | 21.0                       | 26.1                       | 33.1                       | 20.8     | 20.8                | 20.8                       | 20.8                       | 20.8                       | 20.8                       | 20.8                       | 20.8                       | 20.8                       | 20.8                       | 20.8     |
|                    | 水温              | °C                | 12.8     | 16.5                       | 19.4                       | 25.6                       | 30.5                       | 23.0     | 23.0                | 23.0                       | 23.0                       | 23.0                       | 23.0                       | 23.0                       | 23.0                       | 23.0                       | 23.0                       | 23.0     |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
|                    | 全水深             | m                 | 0.5      | 0.5                        | 0.4                        | 0.6                        | 0.5                        | 0.5      | 0.5                 | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5      |
|                    | 透明度             | m                 |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
|                    | 生活環境項目          | pH                |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
| DO                 |                 | mg/L              | 7.9      | 11                         | 8.7                        | 8.1                        | 7.6                        | 9.3      | 7.6                 | 7.6                        | 7.6                        | 7.6                        | 7.6                        | 7.6                        | 7.6                        | 7.6                        | 7.6                        |          |
| BOD                |                 | mg/L              | <0.5     | 0.9                        | 0.9                        | 0.9                        | <0.5                       | 0.6      | 0.6                 | 0.6                        | 0.6                        | 0.6                        | 0.6                        | 0.6                        | 0.6                        | 0.6                        | 0.6                        |          |
| COD                |                 | mg/L              | 2.0      | 1.9                        | 2.4                        | 2.4                        | 1.4                        | 2.5      | 2.2                 | 1.8                        | 1.7                        | 1.7                        | 1.7                        | 1.7                        | 1.7                        | 1.7                        | 1.7                        |          |
| SS                 |                 | mg/L              | 4        | 2                          | 2                          | 2                          | 3                          | 2        | 2                   | 2                          | 2                          | 2                          | 2                          | 2                          | 2                          | 2                          | 2                          |          |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 1.4E+03  | 2.2E+03                    | 1.7E+03                    | 1.1E+04                    | 2.1E+04                    | 2.8E+03  | 9.0E+03             | 5.0E+03                    | 5.0E+03                    | 5.0E+03                    | 5.0E+03                    | 5.0E+03                    | 5.0E+03                    | 5.0E+03                    | 5.0E+03                    |          |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
| 底層DO               |                 | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
| 全窒素                |                 | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) |                 | 全亜鉛               | mg/L     | 0.018                      | 0.001                      | 0.001                      | 0.002                      | 0.002    | 0.002               | 0.002                      | 0.001                      | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006 |
|                    | ノニルフェーノール       | mg/L              | <0.00006 | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006 | <0.00006            | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   | <0.00006                   |          |
|                    | LAS             | mg/L              | <0.00003 | <0.00003                   | <0.00003                   | <0.00003                   | <0.00003                   | <0.00003 | <0.00003            | <0.00003                   | <0.00003                   | <0.00003                   | <0.00003                   | <0.00003                   | <0.00003                   | <0.00003                   | <0.00003                   |          |
|                    | カドミウム           | mg/L              | ND       | ND                         | ND                         | ND                         | ND                         | ND       | ND                  | ND                         | ND                         | ND                         | ND                         | ND                         | ND                         | ND                         | ND                         |          |
|                    | 全シアン            | mg/L              | <0.005   | <0.005                     | <0.005                     | <0.005                     | <0.005                     | <0.005   | <0.005              | <0.005                     | <0.005                     | <0.005                     | <0.005                     | <0.005                     | <0.005                     | <0.005                     | <0.005                     |          |
|                    | 鉛               | mg/L              | <0.02    | <0.02                      | <0.02                      | <0.02                      | <0.02                      | <0.02    | <0.02               | <0.02                      | <0.02                      | <0.02                      | <0.02                      | <0.02                      | <0.02                      | <0.02                      | <0.02                      |          |
|                    | 六価クロム           | mg/L              | <0.005   | <0.005                     | <0.005                     | <0.005                     | <0.005                     | <0.005   | <0.005              | <0.005                     | <0.005                     | <0.005                     | <0.005                     | <0.005                     | <0.005                     | <0.005                     | <0.005                     |          |
|                    | 砒素              | mg/L              | <0.0005  | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005  | <0.0005             | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005                    |          |
|                    | 総水銀             | mg/L              | <0.0005  | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005  | <0.0005             | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005                    | <0.0005                    |          |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
| 健康項目               | PCB             | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
| 1,3-ジクロロプロパン       | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
| チオラム               | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
| シマジン               | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
| セレン                | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
| ほう素                | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |          |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |          |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>鴨川上流(2) | 河川名<br>鴨川 | 測定地点名<br>勸進橋 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-021-52 |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|----------------|-----------|--------------|---------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 項目               | 項目                | 04月13日         | 05月17日    | 06月13日       | 07月12日  | 08月02日              | 09月06日 | 10月11日 | 11月09日 | 12月13日 | 01月19日 | 02月14日 | 03月12日 |
|                  | 単位                |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザリド            | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツケル              | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L           |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクタルフエノール | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| アニリン             | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | ug/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                | > 30           | > 30      | > 30         | > 30    | > 30                | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   |
| 濁度               | 度                 |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 6900           |           |              |         | 61                  |        | 1500   |        |        |        | 390    |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |                |           |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度       | 調査区分            | 水域名               | 河川名      | 測定地点名    | 類型       | 地点統一番号    |
|----------|-----------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------|
| 2017     | 年間調査            | 鴨川下流              | 鴨川       | 鳥羽大橋     | A        | 26-007-51 |
| 項目       | 調査時刻            | 04月13日            | 08月02日   | 10月11日   | 02月14日   |           |
|          | 採取時刻            | 10時10分            | 09時00分   | 08時55分   | 06時20分   |           |
|          | 採取位置            | 流心(中央)            | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)   |           |
|          | 採取水深            | 0.0               | 0.0      | 0.1      | 0.0      |           |
|          | 天候コード           | 晴れ                | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ       |           |
| 一般項目     | 気温              | 15.5              | 30.5     | 25.0     | -1.0     |           |
|          | 水温              | 13.0              | 28.5     | 21.8     | 2.5      |           |
|          | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 6.40     | 5.02     | 3.16     |           |
|          | 全水深             | m                 | 0.3      | 0.5      | 0.4      |           |
|          | 透明度             | m                 |          |          |          |           |
|          | pH              | 7.7               | 8.7      | 8.0      | 7.4      |           |
|          | DO              | 12                | 8.6      | 9.4      | 13       |           |
| 生活環境項目   | BOD             | mg/L              | <0.5     | <0.5     | 0.7      |           |
|          | COD             | mg/L              | 1.8      | 2.0      | 1.4      |           |
|          | SS              | mg/L              | 3        | 2        | 3        |           |
|          | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 8.0E+02  | 3.0E+04  | 1.1E+03  |           |
|          | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |          |          |          |           |
|          | 底層DO            | mg/L              |          |          |          |           |
| 全窒素全磷    | 全窒素             | mg/L              |          |          |          |           |
|          | 全磷              | mg/L              |          |          |          |           |
| 水生生物保全項目 | 全亜鉛             | mg/L              | 0.004    | 0.001    | 0.003    |           |
| (環境基準)   | ノニルフェニール        | mg/L              | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |           |
|          | LAS             | mg/L              | 0.0007   | <0.0006  | <0.0006  |           |
|          | カドミウム           | mg/L              | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |           |
|          | 全シアン            | mg/L              | ND       | ND       | ND       |           |
|          | 鉛               | mg/L              | <0.005   | <0.005   | <0.005   |           |
|          | 六価クロム           | mg/L              | <0.02    | <0.02    | <0.02    |           |
|          | 砒素              | mg/L              | <0.005   | <0.005   | <0.005   |           |
|          | 総水銀             | mg/L              | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |           |
|          | アルキル水銀          | mg/L              |          |          |          |           |
|          | PCB             | mg/L              |          |          |          |           |
|          | ジクロロメタン         | mg/L              |          |          |          |           |
|          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |          |          |           |
|          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |          |          |           |
|          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |          |          |           |
|          | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |          |          |           |
|          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |          |          |           |
|          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |          |          |           |
|          | トクロロエチレン        | mg/L              |          |          |          |           |
|          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |          |          |           |
|          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |          |          |           |
|          | チオラム            | mg/L              |          |          |          |           |
|          | シマジン            | mg/L              |          |          |          |           |
|          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |          |          |           |
|          | ベンゼン            | mg/L              |          |          |          |           |
|          | セレン             | mg/L              |          |          |          |           |
|          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          |          |          |           |
|          | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |          |          |          |           |
|          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |          |          |          |           |
|          | ほう素             | mg/L              |          |          |          |           |
|          | 1,4-ジオキサン       | mg/L              |          |          |          |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名    | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 鴨川下流   | 鴨川     | 鳥羽大橋   | A      | 26-007-51 |
|                  | 項目                | 04月13日 | 08月02日 | 10月11日 | 02月14日 |           |
|                  | 単位                |        |        |        |        |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | イソプロチオン           | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | EPN               | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | フェブカルブ            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | トルエン              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | キシレン              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | ニツケル              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | モリブデン             | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | アンチモン             | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L   |        |        |        |           |
| ウラン              | mg/L              |        |        |        |        |           |
| フェノール            | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |        |        |        |        |           |
| アニリン             | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |        |        |        |           |
| フェノール類           | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 銅                | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        |        |        |        |           |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        |        |        |        |           |
| クロム              | mg/L              |        |        |        |        |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 無機性リン            | mg/L              |        |        |        |        |           |
| クロロフィルa          | µg/L              |        |        |        |        |           |
| 電気伝導度            | µS/cm             |        |        |        |        |           |
| 透明度              | cm                | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   |           |
| 濁度               | 度                 |        |        |        |        |           |
| Clイオン            | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 6800   | 1000   | 1100   | 300    |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |        |        |        |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ブロモクロロメタン生成能     | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |        |        |           |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 備考               |                   |        |        |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分            | 水域名               | 河川名      | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------|-----------------|-------------------|----------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2017            | 年間調査            | 鴨川下流              | 鴨川       | 京川橋     | A       | 26-007-01 |         |         |         |         |         |         |         |
| 一般項目            | 項目              | 04月13日            | 05月17日   | 06月13日  | 07月12日  | 08月02日    | 09月05日  | 10月11日  | 11月09日  | 12月13日  | 01月19日  | 02月14日  | 03月12日  |
|                 | 採取時刻            | 09時18分            | 06時41分   | 06時50分  | 06時15分  | 11時05分    | 04時00分  | 09時50分  | 07時50分  | 06時15分  | 07時09分  | 07時30分  | 06時56分  |
|                 | 採取位置            | 流心(中央)            | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  |
|                 | 採取水深            | 0.0               | 0.0      | 0.0     | 0.0     | 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.1     | 0.0     | 0.0     | 0.1     | 0.1     |
|                 | 天候コード           | 晴れ                | 曇り       | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      |
|                 | 気温              | 12.0              | 13.9     | 17.2    | 27.5    | 32.6      | 19.0    | 25.9    | 25.9    | 12.3    | 2.5     | 5.0     | 3.2     |
|                 | 水温              | 11.1              | 16.4     | 18.3    | 26.6    | 28.8      | 22.5    | 22.0    | 22.0    | 14.0    | 4.8     | 7.3     | 6.4     |
|                 | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 7.05     | 1.75    | 0.4     | 0.3       | 3.68    | 5.71    | 5.71    | 3.03    | 2.17    | 3.03    | 3.03    |
|                 | 全水深             | m                 | 0.4      | 0.3     | 0.4     | 0.3       | 0.4     | 0.3     | 0.4     | 0.5     | 0.3     | 0.4     | 0.7     |
|                 | 透明度             | m                 | 7.8      | 7.7     | 7.9     | 7.6       | 9.0     | 7.7     | 8.2     | 7.6     | 7.6     | 7.6     | 7.6     |
| 生活環境項目          | pH              | 12                | 9.1      | 9.3     | 7.1     | 9.4       | 7.1     | 9.4     | 10      | 12      | 11      | 13      | 12      |
|                 | BOD             | 0.9               | 0.8      | 1.1     | <0.5    | 0.6       | 1.0     | 0.6     | <0.5    | 0.6     | 0.8     | 0.6     | 0.6     |
|                 | COD             | 1.4               | 2.1      | 2.3     | 1.5     | 2.2       | 2.2     | 1.6     | 1.6     | 1.6     | 1.8     | 1.3     | 1.3     |
|                 | SS              | 4                 | 2        | <1      | 3       | 2         | 3       | 1       | 1       | <1      | 3       | 3       | 3       |
|                 | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 8.0E+03  | 8.0E+04 | 1.3E+04 | 1.7E+04   | 1.7E+04 | 7.0E+03 | 1.3E+02 | 1.7E+03 | 1.3E+03 | 2.3E+02 | 1.7E+03 |
|                 | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |          |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |
|                 | 底層DO            | mg/L              | 0.67     |         |         |           | 0.54    |         |         |         |         | 0.73    |         |
|                 | 全窒素             | mg/L              | 0.025    |         |         |           | 0.038   |         |         |         |         | 0.009   |         |
|                 | 全リン             | mg/L              | 0.002    | 0.002   | 0.002   | 0.002     | 0.002   | 0.003   | 0.002   | <0.001  | 0.002   | 0.004   | 0.003   |
|                 | ノニルフェノール        | mg/L              | <0.00006 |         |         |           | <0.0006 |         | <0.0006 |         |         | <0.0006 |         |
| 健康項目            | LAS             | mg/L              | <0.0006  |         |         | <0.0006   |         | <0.0006 |         |         | <0.0006 |         |         |
|                 | カドミウム           | mg/L              | <0.0003  |         |         | <0.0003   |         | <0.0003 |         |         | <0.0003 |         |         |
|                 | 全シアン            | mg/L              | ND       |         |         |           | ND      |         |         |         | ND      |         |         |
|                 | 鉛               | mg/L              | <0.005   |         |         |           | <0.005  |         |         |         | <0.005  |         |         |
|                 | 六価クロム           | mg/L              | <0.02    |         |         |           | <0.02   |         |         |         | <0.02   |         |         |
|                 | 砒素              | mg/L              | <0.005   |         |         |           | <0.005  |         |         |         | <0.005  |         |         |
|                 | 総水銀             | mg/L              | <0.0005  |         |         |           | <0.0005 |         |         |         | <0.0005 |         |         |
|                 | アルキル水銀          | mg/L              |          |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |
|                 | PCB             | mg/L              |          |         |         |           | ND      |         |         |         |         | ND      |         |
|                 | ジクロロメタン         | mg/L              | <0.002   |         |         |           | <0.002  |         |         |         | <0.002  |         |         |
| 四塩化炭素           | mg/L            | <0.002            |          |         |         | <0.002    |         |         |         | <0.002  |         |         |         |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L            | <0.0004           |          |         |         | <0.0004   |         |         |         | <0.0004 |         |         |         |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L            | <0.01             |          |         |         | <0.01     |         |         |         | <0.01   |         |         |         |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L            | <0.004            |          |         |         | <0.004    |         |         |         | <0.004  |         |         |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L            | <0.1              |          |         |         | <0.1      |         |         |         | <0.1    |         |         |         |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L            | <0.0006           |          |         |         | <0.0006   |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |
| トクロロエチレン        | mg/L            | <0.001            |          |         |         | <0.001    |         |         |         | <0.001  |         |         |         |
| テトラクロロエチレン      | mg/L            | <0.001            |          |         |         | <0.001    |         |         |         | <0.001  |         |         |         |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L            | <0.002            |          |         |         | <0.002    |         |         |         | <0.002  |         |         |         |
| チオラム            | mg/L            | <0.0006           |          |         |         | <0.0006   |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |
| シマジン            | mg/L            | <0.0003           |          |         |         | <0.0003   |         |         |         | <0.0003 |         |         |         |
| チオベンカルブ         | mg/L            | <0.002            |          |         |         | <0.002    |         |         |         | <0.002  |         |         |         |
| ベンゼン            | mg/L            | <0.001            |          |         |         | <0.001    |         |         |         | <0.001  |         |         |         |
| ゼレン             | mg/L            | <0.002            |          |         |         | <0.002    |         |         |         | <0.002  |         |         |         |
| 硝酸性窒素           | mg/L            | 0.55              |          |         |         | 0.36      |         | 0.59    |         | 0.57    |         |         |         |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L            | <0.01             |          |         |         | <0.01     |         | <0.01   |         | <0.01   |         |         |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L            | 0.56              |          |         |         | 0.37      |         | 0.60    |         | 0.58    |         |         |         |
| ほう素             | mg/L            | <0.08             |          |         |         | <0.08     |         | <0.08   |         | <0.08   |         |         |         |
| ほう素             | mg/L            | <0.1              |          |         |         | <0.1      |         | <0.1    |         | <0.1    |         |         |         |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L            | <0.005            |          |         |         | <0.005    |         | <0.005  |         | <0.005  |         |         |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |         |         |        |        |        |        |  |
|------------------|-------------------|---------|---------|--------|--------|-----------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--|
| 2017             | 年間調査              | 鴨川下流    | 鴨川      | 京川橋    | A      | 26-007-01 |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 項目               | 項目                | 04月13日  | 05月17日  | 06月13日 | 07月12日 | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日  | 11月09日  | 12月13日 | 01月19日 | 02月14日 | 03月12日 |  |
|                  | 単位                |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | フェトロキサオン          | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | EPN               | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | ジカロールボス           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | クロロトリオフェン         | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    | < 0.006 |        |        |           |        |         | < 0.006 |        |        |        |        |  |
|                  | ニツアル              | mg/L    | < 0.005 |        |        |           |        |         | < 0.005 |        |        |        |        |  |
| モリブデン            | mg/L              | < 0.007 |         |        |        |           |        | < 0.007 |         |        |        |        |        |  |
| アンチモン            | mg/L              | < 0.002 |         |        |        |           |        | < 0.002 |         |        |        |        |        |  |
| 塩化ビニルモノマー        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| エビクロロトリン         | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 全マンガン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ウラン              | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| フェノール            | mg/L              | < 0.001 |         |        |        |           |        | < 0.001 |         |        |        |        |        |  |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | < 0.1   |         |        |        |           |        | < 0.1   |         |        |        |        |        |  |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| アニリン             | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| フェノール類           | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| 銅                | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| クロム              | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | 0.02    |         |        |        |        |        |  |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.015   |         |        |        |           |        | 0.017   |         |        |        |        |        |  |
| クロロフィルa          | ug/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 電気伝導度            | μS/cm             |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 透明度              | cm                | > 30    | > 30    | > 30   | > 30   | > 30      | > 30   | > 30    | > 30    | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   |  |
| 濁度               | 度                 |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 5900    |         |        |        |           |        | 1000    |         |        |        |        |        |  |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 備考               |                   |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017      | 調査区分<br>年間調査 | 水域名              |                  | 河川名              |                  | 測定地点名            |                  | 類型               | 地点統一番号<br>26-256-01 |                  |                  |                  |                  |     |
|-----------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|
|                 |              | 鴨川上流(2)          | 白川               | 白川               | 下河原橋             |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |     |
| 項目              | 調査区分         | 水域名              | 河川名              | 測定地点名            | 類型               | 地点統一番号           |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |     |
| 一般項目            | 採取時刻         | 04月13日<br>09時15分 | 05月17日<br>06時36分 | 06月13日<br>07時05分 | 07月12日<br>06時18分 | 08月02日<br>07時48分 | 09月06日<br>06時50分 | 10月11日<br>06時50分 | 11月09日<br>06時02分    | 12月13日<br>04時00分 | 01月19日<br>05時56分 | 02月14日<br>03時50分 | 03月12日<br>06時02分 |     |
|                 | 採取位置         | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)              | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           |     |
|                 | 採取水深         | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0                 | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              |     |
|                 | 天候コード        | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ                  | 晴れ               | 曇り               | 晴れ               | 晴れ               |     |
|                 | 気温           | 15.0             | 12.2             | 16.2             | 25.8             | 29.8             | 24.5             | 22.2             | 18.4                | 11.3             | 0.8              | 6.0              | -1.1             | 1.7 |
|                 | 水温           | 10.5             | 15.1             | 16.8             | 23.5             | 24.5             | 21.3             | 19.0             | 13.8                | 6.6              | 2.5              | 7.5              | 6.7              |     |
|                 | 流量           | 0.50             | 0.39             | 0.50             | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1                 | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              |     |
|                 | 全水深          | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1                 | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              |     |
|                 | 透明度          | 7.8              | 7.8              | 7.9              | 7.8              | 8.0              | 7.8              | 7.8              | 7.8                 | 7.7              | 7.7              | 7.7              | 7.6              | 7.8 |
|                 | pH           | 11               | 9.6              | 9.8              | 8.0              | 8.0              | 8.0              | 8.7              | 9.1                 | 10               | 12               | 12               | 13               | 12  |
|                 | DO           | 0.7              | 0.6              | 0.7              | <0.5             | 0.6              | 0.6              | 0.7              | <0.5                | 0.5              | <0.5             | 0.7              | 0.9              | 0.8 |
|                 | BOD          | 2.8              | 2.7              | 2.4              | 3.6              | 3.3              | 2.8              | 2.8              | 3.0                 | 2.3              | 1.9              | 1.6              | 1.7              | 1.9 |
| COD             | 7            | 5                | 6                | 24               | 11               | 8                | 8                | 10               | 12                  | 2                | 2                | 2                | 4                |     |
| SS              | 1.3E+03      | 5.0E+03          | 1.3E+04          | 1.3E+04          | 1.1E+04          | 7.0E+03          | 8.0E+02          | 8.0E+02          | 1.7E+03             | 8.0E+02          | 2.3E+02          | 1.7E+03          | 7.0E+01          |     |
| 大腸菌群数           | mg/L         | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L                | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |     |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | 0.78         | 0.02             | 0.002            | 0.005            | 0.003            | 0.003            | 0.003            | 0.004            | 0.003               | 0.002            | 0.002            | 0.002            | 0.002            |     |
| 底層DO            | 0.027        | 0.003            | 0.002            | 0.005            | 0.003            | 0.003            | 0.003            | 0.004            | 0.003               | 0.002            | 0.002            | 0.002            | 0.002            |     |
| 全窒素             | 0.003        | 0.003            | 0.002            | 0.005            | 0.003            | 0.003            | 0.003            | 0.004            | 0.003               | 0.002            | 0.002            | 0.002            | 0.002            |     |
| 全リン             | 0.003        | 0.003            | 0.002            | 0.005            | 0.003            | 0.003            | 0.003            | 0.004            | 0.003               | 0.002            | 0.002            | 0.002            | 0.002            |     |
| 全亜鉛             | 0.003        | 0.003            | 0.002            | 0.005            | 0.003            | 0.003            | 0.003            | 0.004            | 0.003               | 0.002            | 0.002            | 0.002            | 0.002            |     |
| ノニルフェニール        | 0.003        | 0.003            | 0.002            | 0.005            | 0.003            | 0.003            | 0.003            | 0.004            | 0.003               | 0.002            | 0.002            | 0.002            | 0.002            |     |
| LAS             | 0.003        | 0.003            | 0.002            | 0.005            | 0.003            | 0.003            | 0.003            | 0.004            | 0.003               | 0.002            | 0.002            | 0.002            | 0.002            |     |
| カドミウム           | <0.0003      | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003             | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          |     |
| 鉛               | ND           | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND               | ND               | ND               | ND               |     |
| 六価クロム           | <0.005       | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005              | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           |     |
| 砒素              | <0.02        | <0.02            | <0.02            | <0.02            | <0.02            | <0.02            | <0.02            | <0.02            | <0.02               | <0.02            | <0.02            | <0.02            | <0.02            |     |
| 総水銀             | <0.0005      | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005             | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          |     |
| アルキル水銀          | <0.0005      | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005             | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          |     |
| PCB             | <0.0003      | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003             | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          |     |
| シクロロメタン         | ND           | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND               | ND               | ND               | ND               |     |
| 四塩化炭素           | ND           | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND               | ND               | ND               | ND               |     |
| 1,2-ジクロロエタン     | ND           | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND               | ND               | ND               | ND               |     |
| 1,1-ジクロロエチレン    | ND           | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND               | ND               | ND               | ND               |     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | ND           | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND               | ND               | ND               | ND               |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | ND           | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND               | ND               | ND               | ND               |     |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | ND           | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND               | ND               | ND               | ND               |     |
| トクロロエチレン        | ND           | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND               | ND               | ND               | ND               |     |
| テトラクロロエチレン      | ND           | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND               | ND               | ND               | ND               |     |
| 1,3-ジクロロプロペン    | ND           | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND               | ND               | ND               | ND               |     |
| チオラム            | ND           | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND               | ND               | ND               | ND               |     |
| シマジン            | ND           | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND               | ND               | ND               | ND               |     |
| チオベンカルブ         | ND           | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND               | ND               | ND               | ND               |     |
| ベンゼン            | ND           | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND               | ND               | ND               | ND               |     |
| セレン             | ND           | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                  | ND               | ND               | ND               | ND               |     |
| 硝酸性窒素           | 0.59         | 0.51             | 0.51             | 0.51             | 0.51             | 0.51             | 0.51             | 0.64             | 0.64                | 0.64             | 0.51             | 0.51             | 0.51             |     |
| 亜硝酸性窒素          | <0.01        | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01               | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | 0.60         | 0.52             | 0.52             | 0.52             | 0.52             | 0.52             | 0.52             | 0.65             | 0.65                | 0.65             | 0.52             | 0.52             | 0.52             |     |
| ほう素             | <0.08        | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08               | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            |     |
| 1,4-ジオキサン       | <0.1         | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1                | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             |     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名    | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|---------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 鴨川上流(2) | 白川     | 下河原橋   |        | 26-256-01 |        |        |        |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月13日  | 05月17日 | 06月13日 | 07月12日 | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日 | 11月09日 | 12月13日 | 01月19日 | 02月14日 | 03月12日 |
| 単位               | 単位                | 単位      | 単位     | 単位     | 単位     | 単位        | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェトロキサオン          | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツアル              | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | ug/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 3100    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |         |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分      | 水域名               | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------|-----------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2017            | 年間調査      | 鴨川下流              | 西高瀬川    | 天神橋     |         | 26-258-01 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 一般項目            | 項目        | 単位                | 04月13日  | 05月17日  | 06月13日  | 07月12日    | 08月02日  | 09月06日  | 10月11日  | 11月09日  | 12月13日  | 01月19日  | 02月14日  | 03月12日  |
|                 | 採取時刻      |                   | 10時10分  | 06時55分  | 07時08分  | 06時30分    | 10時42分  | 03時55分  | 09時40分  | 08時15分  | 06時00分  | 07時05分  | 07時11分  | 06時50分  |
|                 | 採取位置      |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  |
|                 | 採取水深      | m                 | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
|                 | 天候コード     |                   | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      |
|                 | 気温        | °C                | 12.0    | 15.4    | 18.7    | 27.0      | 32.6    | 19.0    | 25.9    | 15.1    | 2.5     | 5.0     | 0.3     | 3.2     |
|                 | 水温        | °C                | 20.3    | 21.5    | 23.0    | 26.0      | 27.5    | 25.8    | 25.0    | 21.2    | 16.5    | 16.5    | 6.5     | 16.6    |
|                 | 流量        | m <sup>3</sup> /S | 2.61    |         | 3.37    |           | 4.73    |         | 2.86    |         | 2.29    |         | 2.50    |         |
|                 | 全水深       | m                 | 0.2     | 0.3     | 0.3     | 0.4       | 0.4     | 0.3     | 0.4     | 0.3     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     |
|                 | 透明度       | m                 | 6.7     | 7.0     | 7.1     | 6.9       | 7.0     | 7.0     | 6.9     | 6.9     | 7.0     | 6.8     | 6.9     | 6.9     |
|                 | pH        |                   | 9.5     | 7.5     | 7.3     | 5.4       | 6.7     | 5.3     | 6.9     | 7.3     | 7.3     | 7.8     | 8.4     | 8.1     |
|                 | DO        | mg/L              | 1.8     | 1.8     | 1.3     | 1.4       | 1.0     | 1.0     | 1.2     | 1.0     | 1.9     | 2.3     | 2.1     | 1.6     |
|                 | BOD       | mg/L              | 5.7     | 6.3     | 5.6     | 5.2       | 6.2     | 6.1     | 5.8     | 5.4     | 6.5     | 6.4     | 6.9     | 6.2     |
|                 | COD       | mg/L              | 1       | 2       | 2       | 2         | 3       | 2       | 2       | 2       | 1       | 1       | 2       | 2       |
|                 | SS        | mg/L              | 5.0E+03 | 2.3E+02 | 1.7E+04 | 3.0E+03   | 5.0E+04 | 2.2E+04 | 5.0E+03 | 1.1E+04 | 3.0E+04 | 5.0E+03 | 1.3E+04 | 1.7E+04 |
| 大腸菌群数           | MPN/100ml |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L      |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 底層DO            | mg/L      |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 全窒素             | mg/L      | 7.5               | 6.4     | 0.31    | 6.1     | 6.0       | 0.69    | 0.68    | 6.1     | 8.0     | 7.9     | 7.9     | 6.1     |         |
| 全リン             | mg/L      | 0.80              | 0.31    | 0.040   | 0.45    | 0.046     | 0.046   | 0.037   | 0.056   | 0.043   | 0.060   | 0.054   | 0.048   |         |
| 全亜鉛             | mg/L      | 0.051             | 0.043   | 0.040   | 0.045   | 0.046     | 0.046   | 0.037   | 0.056   | 0.043   | 0.060   | 0.054   | 0.048   |         |
| ノニルフェーノール       | mg/L      |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| LAS             | mg/L      |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| カドミウム           | mg/L      | <0.0003           | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |         |
| 全シアン            | mg/L      | ND                | ND      | ND      | ND      | ND        | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |         |
| 鉛               | mg/L      | <0.005            | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |         |
| 六価クロム           | mg/L      | <0.02             | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02     | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   |         |
| 砒素              | mg/L      | <0.005            | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |         |
| 総水銀             | mg/L      | <0.0005           | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |         |
| アルキル水銀          | mg/L      |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| PCB             | mg/L      |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ジクロロメタン         | mg/L      | <0.002            | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  |         |
| 四塩化炭素           | mg/L      | <0.0002           | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |         |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L      | <0.0004           | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |         |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L      | <0.01             | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   |         |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004            | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004    | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L      | <0.1              | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    |         |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      | <0.0006           | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |         |
| トクロロエチレン        | mg/L      | <0.001            | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |         |
| テトラクロロエチレン      | mg/L      | <0.001            | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |         |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L      | <0.002            | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  |         |
| チオベンカルブ         | mg/L      | <0.0006           | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |         |
| シマジン            | mg/L      | <0.0003           | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |         |
| ベンゼン            | mg/L      | <0.002            | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  |         |
| フェノール           | mg/L      | <0.001            | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |         |
| 硝酸性窒素           | mg/L      | 6.7               | 5.8     | 5.8     | 5.3     | 5.3       | 5.3     | 5.5     | 5.5     | 5.7     | 6.4     | 6.4     | 6.4     |         |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L      | <0.01             | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L      | 6.7               | 5.8     | 5.8     | 5.3     | 5.3       | 5.3     | 5.5     | 5.5     | 5.7     | 6.4     | 6.4     | 6.4     |         |
| ほう素             | mg/L      | <0.08             | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08     | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   |         |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L      | <0.1              | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    |         |
| 健康項目            | mg/L      | <0.005            | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005    | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |         |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |         |         |        |        |        |        |  |
|------------------|-------------------|---------|---------|--------|--------|-----------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--|
| 2017             | 年間調査              | 鴨川下流    | 西高瀬川    | 天神橋    |        | 26-258-01 |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 項目               | 項目                | 04月13日  | 05月17日  | 06月13日 | 07月12日 | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日  | 11月09日  | 12月13日 | 01月19日 | 02月14日 | 03月12日 |  |
|                  | 単位                |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | プロピザミド            | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | EPN               | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | ジカロールボス           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | クロロエトロフェン         | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    | < 0.006 |        |        |           |        |         | < 0.006 |        |        |        |        |  |
|                  | ニツアル              | mg/L    | < 0.005 |        |        |           |        |         | < 0.005 |        |        |        |        |  |
| モリブデン            | mg/L              | < 0.007 |         |        |        |           |        | < 0.007 |         |        |        |        |        |  |
| アンチモン            | mg/L              | < 0.002 |         |        |        |           |        | < 0.002 |         |        |        |        |        |  |
| 塩化ビニルモノマー        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| エビクロロトリン         | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 全マンガン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ウラン              | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| フェノール            | mg/L              | < 0.001 |         |        |        |           |        | < 0.001 |         |        |        |        |        |  |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | < 0.1   |         |        |        |           |        | < 0.1   |         |        |        |        |        |  |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| アニリン             | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| フェノール類           | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| 銅                | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| 鉄溶解性             | mg/L              | 0.01    |         |        |        |           |        | 0.02    |         |        |        |        |        |  |
| マンガン溶解性          | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.02  |         |        |        |        |        |  |
| クロム              | mg/L              | < 0.01  |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        |        |  |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.05    |         |        |        |           |        | 0.09    |         |        |        |        |        |  |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.74    |         |        |        |           |        | 0.63    |         |        |        |        |        |  |
| クロロフィルa          | ug/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 電気伝導度            | μS/cm             |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 透明度              | cm                | > 30    | > 30    | > 30   | > 30   | > 30      | > 30   | > 30    | > 30    | > 30   | > 30   | > 30   | > 30   |  |
| 濁度               | 度                 |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | 0.01    |         |        |        |           |        | < 0.01  |         |        |        |        | < 0.01 |  |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 27000   |         |        |        |           |        | 1200    |         |        |        |        | 3500   |  |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |
| 備考               |                   |         |         |        |        |           |        |         |         |        |        |        |        |  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分<br>年間調査    | 水域名     |         | 河川名     |         | 測定地点名   |         | 類型      | 地点統一番号  |           |         |         |         |         |
|--------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|
|                    |                 | 木津川(2)  | 木津川     | 木津川     | 木津川     | 笹瀬橋     | A       |         |         | 26-008-01 |         |         |         |         |
| 項目                 | 項目              | 04月26日  | 05月17日  | 06月14日  | 07月12日  | 08月02日  | 09月15日  | 10月04日  | 11月17日  | 12月06日    | 01月19日  | 02月07日  | 03月07日  |         |
|                    | 採取時刻            | 10時45分  | 11時45分  | 10時45分  | 11時20分  | 11時30分  | 11時05分  | 10時40分  | 11時15分  | 10時55分    | 10時50分  | 11時30分  | 11時30分  |         |
|                    | 採取位置            | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  |         |
|                    | 採取水深            | 0.1     | 0.2     | 0.2     | 0.3     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.3     | 0.2       | 0.3     | 0.2     | 0.2     |         |
|                    | 天候コード           | 雨       | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 快晴        | 曇り      | 晴れ      | 曇り      |         |
| 一般項目               | 気温              | 15.5    | 21.2    | 23.1    | 31.0    | 30.9    | 25.2    | 15.5    | 10.4    | 4.8       | 7.8     | 2.0     | 8.9     |         |
|                    | 水温              | 16.6    | 18.9    | 22.0    | 28.5    | 27.9    | 21.7    | 18.8    | 8.9     | 5.9       | 7.8     | 2.4     | 8.5     |         |
|                    | 流量              |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |
|                    | 全水深             | 0.7     | 1.0     | 1.1     | 1.5     | 0.8     |         | 1.2     | 1.2     | 1.3       | 1.2     | 1.4     | 1.0     |         |
| 生活環境項目             | 透明度             | 7.7     | 7.7     | 7.9     | 7.8     | 7.9     | 7.8     | 7.8     | 7.7     | 7.7       | 7.7     | 7.8     | 7.5     |         |
|                    | DO              | 9.5     | 9.2     | 9.4     | 8.0     | 8.4     | 9.1     | 9.6     | 9.6     | 13        | 12      | 14      | 11      |         |
|                    | BOD             | 1.7     | 1.9     | 1.4     | 1.1     | 1.0     | 0.7     | 0.9     | 0.9     | <0.5      | 1.2     | 3.6     | 4.5     |         |
|                    | COD             | 4.0     | 6.2     | 5.6     | 6.9     | 5.2     | 3.8     | 5.1     | 5.1     | 2.5       | 2.6     | 4.4     | 6.4     |         |
|                    | SS              | 4       | 11      | 5       | 11      | 7       | 5       | 4       | 4       | 4         | 4       | 2       | 9       |         |
|                    | 大腸菌群数           | 7.9E+03 | 2.2E+04 | 7.9E+03 | 7.9E+04 | 7.0E+03 | 2.4E+04 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 7.9E+03   | 2.4E+03 | 1.1E+04 | 7.9E+02 | 3.3E+03 |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) |         |         |         |         | ND      |         |         |         |           |         |         |         |         |
|                    | 底層DO            |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |
|                    | 全窒素             | 1.2     | 1.2     | 1.2     | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.0       | 1.1     | 1.3     | 1.4     |         |
|                    | 全リン             | 0.12    | 0.16    | 0.15    | 0.14    | 0.16    | 0.02    | 0.11    | 0.094   | 0.054     | 0.082   | 0.10    | 0.15    | 0.14    |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             |         | 0.005   |         |         | 0.002   |         |         | 0.002   |           |         | 0.005   |         |         |
|                    | ノニルフェーノール       |         | <0.0006 |         |         | <0.0006 |         |         | <0.0006 |           |         | <0.0006 |         |         |
|                    | LAS             |         | 0.0014  |         |         | 0.0014  |         |         | 0.0008  |           |         | <0.0006 |         |         |
|                    | カドミウム           |         | <0.0003 |         |         | <0.0003 |         |         | <0.0003 |           |         | <0.0003 |         |         |
|                    | 全シアン            |         | ND      |         |         | ND      |         |         | ND      |           |         | ND      |         |         |
|                    | 鉛               |         | <0.005  |         |         | <0.005  |         |         | <0.005  |           |         | <0.005  |         |         |
|                    | 六価クロム           |         | <0.02   |         |         | <0.02   |         |         | <0.02   |           |         | <0.02   |         |         |
|                    | 砒素              |         | <0.005  |         |         | <0.005  |         |         | <0.005  |           |         | <0.005  |         |         |
|                    | 総水銀             |         | <0.0005 |         |         | <0.0005 |         |         | <0.0005 |           |         | <0.0005 |         |         |
|                    | アルキル水銀          |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |
| 健康項目               | PCB             |         |         |         |         | ND      |         |         |         |           |         |         |         |         |
|                    | ジクロロメタン         |         | <0.002  |         |         | <0.002  |         |         | <0.002  |           |         | <0.002  |         |         |
|                    | 四塩化炭素           |         | <0.0002 |         |         | <0.0002 |         |         | <0.0002 |           |         | <0.0002 |         |         |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     |         | <0.0004 |         |         | <0.0004 |         |         | <0.0004 |           |         | <0.0004 |         |         |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    |         | <0.01   |         |         | <0.01   |         |         | <0.01   |           |         | <0.01   |         |         |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン |         | <0.004  |         |         | <0.004  |         |         | <0.004  |           |         | <0.004  |         |         |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  |         | <0.1    |         |         | <0.1    |         |         | <0.1    |           |         | <0.1    |         |         |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  |         | <0.0006 |         |         | <0.0006 |         |         | <0.0006 |           |         | <0.0006 |         |         |
|                    | トリクロロエチレン       |         | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  |           |         | <0.001  |         |         |
|                    | テトラクロロエチレン      |         | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  |           |         | <0.001  |         |         |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    |         | <0.0002 |         |         | <0.0002 |         |         | <0.0002 |           |         | <0.0002 |         |         |
|                    | チオラム            |         | <0.0006 |         |         | <0.0006 |         |         |         |           |         |         |         |         |
|                    | シマジン            |         | <0.0003 |         |         | <0.0003 |         |         |         |           |         |         |         |         |
|                    | チオベンカルブ         |         | <0.002  |         |         | <0.002  |         |         |         |           |         |         |         |         |
|                    | ベンゼン            |         | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         |         |           |         |         |         |         |
| セレン                |                 | <0.002  |         |         | <0.002  |         |         |         |         |           |         |         |         |         |
| 硝酸性窒素              |                 | 0.82    |         |         | 0.64    |         | 0.76    | 0.70    | 0.78    | 0.81      | 0.88    | 1.0     | 0.90    |         |
| 亜硝酸性窒素             |                 | 0.05    |         |         | 0.03    |         | 0.01    | 0.02    | 0.02    | 0.02      | 0.02    | 0.02    | 0.03    |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      |                 | 0.87    |         |         | 0.67    |         | 0.77    | 0.72    | 0.80    | 0.83      | 0.90    | 1.0     | 0.93    |         |
| ほう素                |                 | 0.14    |         |         | 0.12    |         | 0.12    | 0.08    | <0.08   |           | <0.08   | <0.08   |         |         |
| 1,4-ジオキサン          |                 | <0.005  |         |         | <0.005  |         |         |         | <0.005  |           | <0.005  | <0.005  |         |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                | 調査区分              | 水域名        | 河川名    | 測定地点名  | 種類       | 地点統一番号    |        |        |        |         |        |         |        |
|-------------------|-------------------|------------|--------|--------|----------|-----------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 2017              | 年間調査              | 木津川(2)     | 木津川    | 符瀬橋    | A        | 26-008-01 |        |        |        |         |        |         |        |
| 項目                | 項目                | 04月26日     | 05月17日 | 06月14日 | 07月12日   | 08月02日    | 09月15日 | 10月04日 | 11月17日 | 12月06日  | 01月19日 | 02月07日  | 03月07日 |
| 単位                | 単位                |            |        |        |          |           |        |        |        |         |        |         |        |
| 要監視項目             | クロロホルム(要監視)       | mg/L       |        |        |          | < 0.006   |        |        |        |         |        | < 0.006 |        |
|                   | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |        |        |          | < 0.004   |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |        |        |          | < 0.006   |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |        |        |          | < 0.02    |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | イソキサチオン           | mg/L       |        |        |          | < 0.0008  |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | ダイアジノン            | mg/L       |        |        |          | < 0.0005  |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | フェニトロチオン          | mg/L       |        |        |          | < 0.0003  |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | イソプロチオラン          | mg/L       |        |        |          | < 0.004   |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | オキシ銅              | mg/L       |        |        |          | < 0.004   |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | クロロホルム            | mg/L       |        |        |          | < 0.005   |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | プロピザミド            | mg/L       |        |        |          | < 0.0008  |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | EPN               | mg/L       |        |        |          | < 0.006   |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | ジクロロボス            | mg/L       |        |        |          | < 0.0008  |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | フェプロカルブ           | mg/L       |        |        |          | < 0.0008  |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | イプロベンホス           | mg/L       |        |        |          | < 0.003   |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | クロルニトロフェン         | mg/L       |        |        |          | < 0.0008  |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | トルエン              | mg/L       |        |        |          | < 0.001   |        |        |        |         |        |         | < 0.06 |
|                   | キシレン              | mg/L       |        |        |          | < 0.04    |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L       |        |        |          | < 0.006   |        |        |        | < 0.006 |        |         |        |
|                   | ニツアル              | mg/L       |        |        |          | < 0.005   |        |        |        | < 0.005 |        |         |        |
|                   | モリブデン             | mg/L       |        |        |          | < 0.007   |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | アンチモン             | mg/L       |        |        |          | < 0.002   |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |        |        |          | < 0.002   |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | エヒクロロトリン          | mg/L       |        |        |          | < 0.00003 |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | 全マンガン             | mg/L       |        |        |          | 0.06      |        |        |        |         |        |         | 0.05   |
| ウラン               | mg/L              |            |        |        | < 0.002  |           |        |        | 0.02   |         |        | < 0.002 |        |
| フェノール             | mg/L              |            |        |        | < 0.001  |           |        |        |        |         |        |         |        |
| ホルムアルデヒド          | mg/L              |            |        |        | < 0.1    |           |        |        |        |         |        |         |        |
| 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L              |            |        |        | < 0.0004 |           |        |        |        |         |        |         |        |
| アゼリソ              | mg/L              |            |        |        | < 0.002  |           |        |        |        |         |        |         |        |
| 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L              |            |        |        | < 0.0003 |           |        |        |        |         |        |         |        |
| フェノール類            | mg/L              |            |        |        | < 0.01   |           |        |        |        |         |        |         |        |
| 銅                 | mg/L              |            |        |        | < 0.01   |           |        |        |        |         |        |         |        |
| 鉄 溶解性             | mg/L              |            |        |        | < 0.01   |           |        |        |        |         |        |         |        |
| マンガン 溶解性          | mg/L              |            |        |        | 0.14     |           |        |        |        |         |        |         |        |
| クロム               | mg/L              |            |        |        | < 0.01   |           |        |        |        |         |        |         |        |
| 水生生物保全項目<br>(要監視) | アンモニア性窒素          | mg/L       | 0.09   | 0.05   | 0.07     | 0.06      | 0.05   | 0.07   | 0.10   | 0.12    | 0.24   | 0.38    | 0.24   |
|                   | 無機性リン             | mg/L       | 0.095  | 0.10   | 0.12     | 0.10      | 0.089  | 0.073  | 0.045  | 0.071   | 0.083  | 0.11    | 0.10   |
|                   | クロロフィルa           | µg/L       |        |        |          |           |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | 電気伝導度             | µS/cm      | 14     | 16     | 19       | 16        | 13     | 13     | 12     | 13      | 14     | 16      | 13     |
|                   | 透明度               | cm         | > 100  | 42     | 80       | 58        | 87     | > 100  | > 100  | > 100   | > 100  | > 100   | 55     |
|                   | 濁度                | 度          |        |        |          |           |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | Clイオン             | mg/L       | 11     | 12     | 15       | 8.3       | 11     | 8.6    | 7.1    | 8.9     | 10     | 11      | 9.6    |
|                   | 陰イオン界面活性剤         | mg/L       | 0.02   | 0.02   | 0.01     | < 0.01    | 0.01   | < 0.01 | < 0.01 | 0.01    | 0.02   | 0.03    | 0.02   |
|                   | 大腸菌数              | 個/100ml    |        |        |          |           |        |        |        |         |        |         |        |
|                   | トリハロメタン生成能        | トリハロメタン生成能 | mg/L   |        |          |           |        |        |        |         |        |         |        |
| クロロホルム生成能         |                   | mg/L       |        |        |          |           |        |        |        |         |        |         |        |
| プロモクロロメタン生成能      |                   | mg/L       |        |        |          |           |        |        |        |         |        |         |        |
| ジブロモクロロメタン生成能     |                   | mg/L       |        |        |          |           |        |        |        |         |        |         |        |
| 備考                | プロモホルム生成能         | mg/L       |        |        |          |           |        |        |        |         |        |         |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査 | 水域名<br>木津川(3)     |         | 河川名<br>木津川                 |                            | 測定地点名<br>森仁大橋              |                            | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-009-01        |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
|--------------------|--------------|-------------------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----|----|
|                    |              | 項目                | 単位      | 04月28日<br>10時00分<br>流心(中央) | 05月17日<br>13時20分<br>流心(中央) | 06月01日<br>10時20分<br>流心(中央) | 07月12日<br>11時35分<br>流心(中央) |         | 08月17日<br>09時45分<br>流心(中央) | 09月26日<br>10時00分<br>流心(中央) | 10月11日<br>10時10分<br>流心(中央) | 11月27日<br>09時00分<br>流心(中央) | 12月13日<br>10時05分<br>流心(中央) | 01月04日<br>10時00分<br>流心(中央) | 02月01日<br>10時00分<br>流心(中央) | 03月02日<br>09時35分<br>流心(中央) |     |    |
| 一般項目               | 採取時刻         |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
|                    | 採取位置         |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
|                    | 採取水深         | m                 | 0.2     | 0.2                        | 0.2                        | 0.2                        | 0.2                        | 0.2     | 0.2                        | 0.2                        | 0.2                        | 0.2                        | 0.2                        | 0.2                        | 0.2                        | 0.2                        | 0.3 |    |
|                    | 天候コード        |                   | 晴れ      | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         | 曇り      | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         | 曇り  | 晴れ |
|                    | 気温           | °C                | 16.0    | 24.6                       | 23.8                       | 35.3                       | 30.4                       | 26.4    | 26.4                       | 25.0                       | 10.6                       | 6.6                        | 6.6                        | 6.6                        | 12                         | 12                         | 7.6 |    |
|                    | 水温           | °C                | 15.4    | 18.4                       | 22.1                       | 27.8                       | 26.2                       | 22.3    | 22.3                       | 21.9                       | 10.1                       | 6.1                        | 6.1                        | 6.1                        | 3.9                        | 3.9                        | 9.1 |    |
|                    | 流量           | m <sup>3</sup> /S | 14.83   | 21.02                      | 16.28                      | 21.87                      | 32.32                      | 18.57   | 18.57                      | 18.57                      | 34.44                      | 24.52                      | 19.37                      | 20.19                      | 27.32                      | 27.32                      |     |    |
|                    | 全水深          | m                 | 1.0     | 0.8                        | 1.0                        | 1.0                        | 1.2                        | 1.1     | 1.1                        | 1.1                        | 1.6                        | 1.0                        | 1.0                        | 1.5                        | 1.5                        | 1.5                        |     |    |
|                    | 透明度          |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
|                    | 生活環境項目       | pH                |         | 7.8                        | 7.8                        | 7.8                        | 7.6                        | 7.7     | 7.7                        | 7.8                        | 7.5                        | 7.7                        | 7.6                        | 7.6                        | 7.6                        | 7.6                        | 7.6 |    |
|                    |              | DO                | mg/L    | 10                         | 10                         | 8.8                        | 7.6                        | 8.0     | 9.3                        | 9.1                        | 11                         | 12                         | 12                         | 12                         | 12                         | 12                         | 11  |    |
|                    |              | BOD               | mg/L    | 1.6                        | 1.7                        | 1.6                        | 0.7                        | 0.9     | 0.5                        | 0.5                        | 0.6                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5 |    |
| COD                |              | mg/L              | 4.1     | 3.8                        | 4.7                        | 4.5                        | 4.3                        | 3.0     | 3.2                        | 2.3                        | 2.2                        | 2.5                        | 2.5                        | 2.6                        | 2.6                        | 3.9                        |     |    |
| SS                 |              | mg/L              | 5       | 8                          | 11                         | 6                          | 4                          | 2       | 2                          | 2                          | 2                          | <1                         | <1                         | 2                          | 2                          | 6                          |     |    |
| 大腸菌群数              |              | MPN/100ml         | 7.9E+03 | 2.2E+03                    | 3.3E+03                    | 7.9E+03                    | 3.3E+04                    | 4.9E+03 | 2.8E+03                    | 1.3E+03                    | 1.3E+03                    | 4.9E+02                    | 2.3E+02                    | 3.3E+02                    | 1.3E+04                    |                            |     |    |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |              | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| 底層DO               |              | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| 全窒素                |              | mg/L              | 1.0     | 1.0                        | 0.99                       | 1.0                        | 0.93                       | 0.93    | 0.93                       | 1.0                        | 1.1                        | 1.0                        | 1.1                        | 1.3                        | 1.4                        |                            |     |    |
| 全リン                |              | mg/L              | 0.071   | 0.071                      | 0.066                      | 0.080                      | 0.071                      | 0.054   | 0.057                      | 0.038                      | 0.038                      | 0.034                      | 0.030                      | 0.032                      | 0.10                       |                            |     |    |
| 全亜鉛                |              | mg/L              |         | 0.004                      |                            |                            |                            |         |                            | 0.003                      |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) |              | ノニルフェニール          | mg/L    | <0.0006                    | <0.0006                    |                            |                            |         |                            |                            | <0.00006                   |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
|                    | LAS          | mg/L              | <0.0006 |                            |                            |                            |                            |         |                            | 0.0007                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
|                    | カドミウム        | mg/L              |         |                            |                            |                            | <0.0003                    |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
|                    | 全シアン         | mg/L              |         |                            |                            |                            | ND                         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
|                    | 鉛            | mg/L              |         |                            |                            |                            | <0.005                     |         |                            | <0.005                     |                            |                            |                            | <0.005                     |                            |                            |     |    |
|                    | 六価クロム        | mg/L              |         |                            |                            |                            | <0.02                      |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
|                    | 砒素           | mg/L              |         |                            |                            |                            | <0.005                     |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
|                    | 総水銀          | mg/L              |         |                            |                            |                            | <0.0005                    |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
|                    | アルキル水銀       | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
|                    | PCB          | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
|                    | シクロロメタン      | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
|                    | 健康項目         | 四塩化炭素             | mg/L    |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| 1,2-ジクロロエタン        |              | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| 1,1-ジクロロエチレン       |              | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン    |              | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| 1,1,1-トリクロロエタン     |              | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| 1,1,2-トリクロロエタン     |              | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| トクロロエチレン           |              | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| テトラクロロエチレン         |              | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| 1,3-ジクロロプロペン       |              | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| チオラム               |              | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| シマジン               |              | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| チオベンカルブ            |              | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| ベンゼン               | mg/L         |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| 硝酸性窒素              | mg/L         |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L         |                   |         |                            | 0.68                       | 0.65                       |                            |         | 0.93                       |                            |                            |                            | 1.0                        |                            |                            |                            |     |    |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L         |                   |         |                            | 0.03                       | 0.01                       |                            |         | 0.01                       |                            |                            |                            | 0.01                       |                            |                            |                            |     |    |
| ほう素                | mg/L         |                   |         |                            | 0.71                       | 0.66                       |                            |         | 0.94                       |                            |                            |                            | 1.0                        |                            |                            |                            |     |    |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L         |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |    |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |         |        |        |         |        |
|------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 木津川(3) | 木津川     | 禁仁大橋   | A      | 26-009-01 |        |        |         |        |        |         |        |
| 項目               | 項目                | 04月28日 | 05月17日  | 06月01日 | 07月12日 | 08月17日    | 09月26日 | 10月11日 | 11月27日  | 12月13日 | 01月04日 | 02月01日  | 03月02日 |
|                  | 単位                |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |         |        |        | < 0.006   |        |        |         |        |        | < 0.006 |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | EPN               | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | クロルピロフェン          | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | ニツケル              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | モリブデン             | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L   |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| ウラン              | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| フェノール            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| アネリン             | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 銅                | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| クロム              | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.03   | 0.05    | < 0.01 | 0.04   | 0.02      | 0.01   | < 0.01 | 0.03    | < 0.01 | 0.01   | 0.09    | 0.20   |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.043  | 0.040   | 0.033  | 0.060  | 0.049     | 0.045  | 0.040  | 0.029   | 0.024  | 0.016  | 0.038   | 0.078  |
| クロロフィルa          | µg/L              | 12     | 13      | 14     | 12     | 10        | 11     | 12     | 11      | 12     | 12     | 14      | 14     |
| 電気伝導度            | µS/cm             | 95     | 46      | 63     | 65     | 50        | > 100  | > 100  | > 100   | > 100  | > 100  | > 100   | 73     |
| 透明度              | cm                | 4.5    | 6.1     | 8.2    | 4.8    | 3.5       | 1.9    | 1.9    | 2.4     | 1.8    | 1.4    | 2.0     | 5.1    |
| 濁度               | 度                 | 9.9    | 9.9     | 10     | 8.6    | 5.9       | 6.3    | 7.7    | 7.0     | 8.7    | 9.2    | 10      | 11     |
| 0tイオン            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        | 0.080   |        |        | 0.078     |        |        | 0.045   |        |        | 0.034   |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        | 0.057   |        |        | 0.068     |        |        | 0.030   |        |        | 0.021   |        |
| ブロモシクロロメタン生成能    | mg/L              |        | 0.019   |        |        | 0.008     |        |        | 0.012   |        |        | 0.009   |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |        | 0.003   |        |        | < 0.001   |        |        | 0.002   |        |        | 0.003   |        |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |        | < 0.001 |        |        | < 0.001   |        |        | < 0.001 |        |        | < 0.001 |        |
| 備考               |                   |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度             | 調査区分<br>年間調査    | 水域名     |         | 河川名     |         | 測定地点名                      |                            | 類型                         | 地点統一番号                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|----------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
|                |                 | 木津川(3)  | 木津川(3)  | 木津川     | 木津川     | 玉水橋                        | A                          |                            |                            | 26-009-02                  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
| 項目             | 項目              | 採取時刻    | 採取位置    | 採取水深    | 天候・水    | 04月28日<br>10時30分<br>流心(中央) | 05月17日<br>14時15分<br>流心(中央) | 06月01日<br>11時15分<br>流心(中央) | 07月12日<br>13時10分<br>流心(中央) | 08月17日<br>10時35分<br>流心(中央) | 09月26日<br>10時50分<br>流心(中央) | 10月11日<br>11時05分<br>流心(中央) | 11月27日<br>09時45分<br>流心(中央) | 12月13日<br>10時50分<br>流心(中央) | 01月04日<br>10時40分<br>流心(中央) | 02月01日<br>11時25分<br>流心(中央) | 03月02日<br>10時30分<br>流心(中央) |                        |
|                |                 |         |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            | 04月28日<br>10時30分<br>晴れ |
| 一般項目           | 一般項目            | 温度      | 19.4    | 24.1    | 29.9    | 32.2                       | 36.4                       | 29.0                       | 28.0                       | 11.5                       | 6.2                        | 3.3                        | 3.1                        | 8.5                        | 8.8                        | 25.3                       | 1.7                        |                        |
|                | 水温              | 16.4    | 19.8    | 23.5    | 28.5    | 26.7                       | 11.3                       | 23.7                       | 23.7                       | 11.3                       | 6.6                        | 5.3                        | 4.5                        | 8.8                        | 8.8                        | 25.3                       | 1.7                        |                        |
|                | 流量              | 24.56   | 32.44   | 25.30   | 35.02   | 41.42                      | 26.05                      | 26.05                      | 26.81                      | 31.61                      | 21.72                      | 19.05                      | 17.16                      | 25.3                       | 25.3                       | 1.7                        | 1.7                        |                        |
|                | 全水深             | 1.1     | 1.4     | 0.9     | 1.2     | 1.1                        | 0.9                        | 0.9                        | 1.0                        | 1.6                        | 0.9                        | 1.1                        | 1.2                        | 1.2                        | 1.2                        | 1.2                        | 1.2                        | 1.7                    |
|                | 透明度             | 7.7     | 7.8     | 7.7     | 7.8     | 7.6                        | 7.7                        | 7.7                        | 7.7                        | 7.4                        | 7.5                        | 7.5                        | 7.5                        | 7.5                        | 7.5                        | 7.5                        | 7.5                        | 7.6                    |
|                | pH              | 10      | 9.7     | 8.8     | 11      | 7.6                        | 11                         | 8.8                        | 11                         | 12                         | 12                         | 12                         | 12                         | 12                         | 12                         | 12                         | 12                         | 11                     |
|                | DO              | 1.6     | 1.0     | 1.7     | 0.7     | 0.8                        | 0.5                        | 0.6                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.6                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | 1.6                    |
|                | BOD             | 3.8     | 3.6     | 5.0     | 4.2     | 4.3                        | 2.8                        | 2.9                        | 2.2                        | 2.2                        | 2.3                        | 2.4                        | 2.4                        | 2.6                        | 2.6                        | 2.6                        | 3.8                        | 1.6                    |
|                | GOD             | 4       | 7       | 13      | 5       | 6                          | 2                          | 2                          | 2                          | 4                          | 1                          | <1                         | <1                         | 2                          | 2                          | 2                          | 6                          | 3.8                    |
|                | SS              | 2.2E+03 | 7.9E+02 | 1.1E+04 | 2.8E+04 | 2.2E+04                    | 3.3E+03                    | 3.3E+03                    | 3.3E+03                    | 1.1E+03                    | 4.9E+02                    | 7.0E+02                    | 3.3E+02                    | 1.3E+04                    | 1.3E+04                    | 1.3E+04                    | 1.3E+04                    | 1.6                    |
| 生活環境項目         | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L    |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|                | 底層DO            | mg/L    |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|                | 全窒素             | mg/L    | 1.2     | 1.0     | 1.1     | 1.0                        | 1.0                        | 0.97                       | 1.0                        | 1.2                        | 1.2                        | 1.4                        | 1.6                        | 1.6                        | 1.6                        | 1.6                        | 1.6                        |                        |
|                | 全リン             | mg/L    | 0.068   | 0.067   | 0.079   | 0.083                      | 0.076                      | 0.056                      | 0.058                      | 0.042                      | 0.039                      | 0.036                      | 0.056                      | 0.056                      | 0.056                      | 0.056                      | 0.056                      |                        |
|                | 全亜鉛             | mg/L    |         | 0.003   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|                | ノニルフェニール        | mg/L    |         | <0.0006 |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|                | LAS             | mg/L    |         | <0.0006 |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|                | カドミウム           | mg/L    |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|                | 全シアン            | mg/L    |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|                | 鉛               | mg/L    |         | <0.005  |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
| 健康項目           | 六価クロム           | mg/L    |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|                | 砒素              | mg/L    |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|                | 総水銀             | mg/L    |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|                | アルキル水銀          | mg/L    |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|                | PCB             | mg/L    |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|                | ジクロロメタン         | mg/L    |         | <0.002  |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|                | 四塩化炭素           | mg/L    |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|                | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L    |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|                | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L    |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
|                | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L            |         |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L            |         |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
| トクロロエチレン       | mg/L            |         |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
| テトラクロロエチレン     | mg/L            |         |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L            |         |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
| チオラム           | mg/L            |         |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
| シマジン           | mg/L            |         |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
| チオベンカルブ        | mg/L            |         |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
| ベンゼン           | mg/L            |         |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
| セレン            | mg/L            |         |         |         |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                        |
| 硝酸性窒素          | mg/L            |         | 0.77    |         | 0.79    |                            | 0.74                       |                            | 1.1                        |                            | 1.2                        |                            | 1.3                        |                            | 1.3                        |                            |                            |                        |
| 亜硝酸性窒素         | mg/L            |         | 0.02    |         | 0.01    |                            | 0.01                       |                            | 0.01                       |                            | 0.01                       |                            | 0.01                       |                            | 0.01                       |                            |                            |                        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/L            |         | 0.79    |         | 0.80    |                            | 0.75                       |                            | 1.1                        |                            | 1.2                        |                            | 1.3                        |                            | 1.3                        |                            |                            |                        |
| ほう素            | mg/L            |         | <0.08   |         | <0.1    |                            | <0.08                      |                            | <0.1                       |                            | <0.1                       |                            | <0.1                       |                            | <0.1                       |                            |                            |                        |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L            |         | <0.1    |         | <0.05   |                            | <0.05                      |                            | <0.1                       |                            | <0.05                      |                            | <0.1                       |                            | <0.05                      |                            |                            |                        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>木津川(3) | 河川名<br>木津川 | 測定地点名<br>玉水橋 | 種類<br>A | 地点統一番号<br>26-009-02 |        |        |        |        |        |         |        |
|------------------|-------------------|---------------|------------|--------------|---------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 項目               | 項目                | 04月28日        | 05月17日     | 06月01日       | 07月12日  | 08月17日              | 09月26日 | 10月11日 | 11月27日 | 12月13日 | 01月04日 | 02月01日  | 03月02日 |
|                  | 単位                |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L          |            |              |         | < 0.006             |        |        |        |        |        | < 0.006 |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | イソプロチオン           | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | EPN               | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | クロルピロフェン          | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | トルエン              | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | キシレン              | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | ニツケル              | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | モリブデン             | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | アンチモン             | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L          |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| ウラン              | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| フェノール            | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| アネリン             | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| フェノール類           | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 銅                | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| クロム              | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 無機性リン            | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| クロロフィルa          | μg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             | 14            | 13         | 14           | 13      | 10                  | 11     | 13     | 12     | 13     | 14     | 15      |        |
| 透明度              | cm                | >100          | 55         | 50           | 60      | 53                  | >100   | >100   | >100   | >100   | >100   | >100    |        |
| 濁度               | 度                 | 3.6           | 5.1        | 10           | 3.8     | 3.6                 | 1.4    | 1.5    | 2.7    | 1.6    | 1.3    | 1.6     |        |
| Clイオン            | mg/L              | 10            | 10         | 10           | 9.2     | 6.3                 | 7.0    | 8.2    | 7.8    | 9.4    | 10     | 11      |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |
| 備考               |                   |               |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |         |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分<br>年間調査    | 水域名     |         | 河川名     |         | 測定地点名   |         | 類型      | 地点統一番号  |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|--------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                    |                 | 木津川(3)  | 木津川     | 木津川     | 木津川     | 木津川御幸橋  | A       |         |         | 26-009-03 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 項目                 | 項目              | 04月28日  |         | 05月17日  |         | 06月01日  |         | 07月12日  |         | 08月17日    |         | 09月26日  |         | 10月11日  |         | 11月27日  |         | 12月13日  |         | 01月04日  |         | 02月01日  |         | 03月02日  |         |        |
|                    |                 | 12時00分  | 13時15分  | 13時15分  | 13時15分  | 12時15分  | 12時15分  | 14時00分  | 14時00分  | 11時50分    | 11時50分  | 12時00分  | 12時00分  | 12時00分  | 12時05分  | 12時05分  | 13時25分  | 13時25分  | 12時20分  | 12時20分  | 11時45分  | 11時45分  | 12時30分  | 12時30分  | 12時40分  | 12時40分 |
| 一般項目               | 採取時刻            |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | 採取位置            |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | 採取水深            | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2       | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1    |
|                    | 天候コード           | 晴れ      | 曇り      | 曇り      | 曇り      | 曇り      | 曇り      | 曇り      | 曇り      | 曇り        | 曇り      | 曇り      | 曇り      | 曇り      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ     |
|                    | 気温              | 19.0    | 24.3    | 24.3    | 24.3    | 27.2    | 27.2    | 32.4    | 32.4    | 34.2      | 31.0    | 31.0    | 28.7    | 28.7    | 28.7    | 16.4    | 16.4    | 16.4    | 6.8     | 6.8     | 7.2     | 7.2     | 3.8     | 3.8     | 11.4    | 11.4   |
|                    | 水温              | 17.4    | 19.9    | 19.9    | 19.9    | 24.9    | 24.9    | 28.8    | 28.8    | 28.4      | 24.8    | 24.8    | 24.4    | 24.4    | 24.4    | 12.2    | 12.2    | 12.2    | 6.6     | 6.6     | 5.9     | 5.9     | 4.6     | 4.6     | 9.9     | 9.9    |
|                    | 流量              | 15.16   | 22.09   | 22.09   | 22.09   | 13.64   | 13.64   | 23.37   | 23.37   | 60.66     | 18.46   | 18.46   | 15.69   | 15.69   | 15.69   | 54.55   | 54.55   | 54.55   | 15.16   | 15.16   | 15.16   | 15.16   | 12.19   | 12.19   | 20.84   | 20.84  |
|                    | 全水深             | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.0       | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 0.6     | 0.6     | 0.6     | 0.5     | 0.5     | 0.6     | 0.6     | 0.5     | 0.5     | 0.6     | 0.6    |
|                    | 透明度             | 7.7     | 7.8     | 7.8     | 7.8     | 7.8     | 7.8     | 7.7     | 7.7     | 7.7       | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.6     | 7.6     | 7.6     | 7.7     | 7.7     | 7.6     | 7.6     | 7.6     | 7.6     | 7.7     | 7.7    |
|                    | 生活環境項目          | pH      | 10      | 9.2     | 9.2     | 9.2     | 8.7     | 8.7     | 7.4     | 7.4       | 7.7     | 7.7     | 8.8     | 8.8     | 8.5     | 11      | 11      | 11      | 12      | 12      | 12      | 12      | 12      | 12      | 12      | 11     |
| BOD                |                 | 1.9     | 1.2     | 1.2     | 1.2     | 1.8     | 1.8     | 0.7     | 0.7     | 0.9       | 0.9     | 0.8     | 0.8     | 0.6     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 1.5     |        |
| COD                |                 | 4.4     | 3.9     | 3.9     | 3.9     | 5.3     | 5.3     | 4.3     | 4.3     | 4.4       | 4.4     | 3.1     | 3.1     | 2.9     | 2.4     | 2.4     | 2.4     | 2.2     | 2.2     | 2.2     | 2.2     | 2.2     | 2.6     | 3.6     |         |        |
| SS                 |                 | 27      | 30      | 30      | 30      | 20      | 20      | 11      | 11      | 13        | 13      | 4       | 4       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 2       | 2       | 1       | 1       | 3       | 3       | 9       |        |
| 大腸菌群数              |                 | 1.1E+04 | 3.3E+03 | 3.3E+03 | 3.3E+03 | 4.9E+04 | 4.9E+04 | 2.2E+04 | 2.2E+04 | 7.9E+04   | 7.9E+04 | 7.9E+03 | 7.9E+03 | 2.8E+03 | 2.8E+03 | 1.3E+03 | 1.3E+03 | 1.3E+03 | 4.9E+02 | 4.9E+02 | 1.7E+02 | 1.7E+02 | 3.3E+02 | 3.3E+02 | 7.0E+02 |        |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 底層DO               |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 全窒素                |                 | 1.3     | 1.1     | 1.1     | 1.1     | 1.3     | 1.3     | 1.0     | 1.0     | 1.0       | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.1     | 1.1     | 1.2     | 1.2     | 1.2     | 1.3     | 1.3     | 1.5     | 1.5     | 1.6     | 1.6     | 1.5     |        |
| 全リン                |                 | 0.085   | 0.087   | 0.087   | 0.087   | 0.082   | 0.082   | 0.089   | 0.089   | 0.083     | 0.083   | 0.073   | 0.073   | 0.064   | 0.064   | 0.046   | 0.046   | 0.046   | 0.037   | 0.037   | 0.035   | 0.035   | 0.051   | 0.051   | 0.095   |        |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) |                 | 全亜鉛     |         | 0.006   | 0.006   | 0.006   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | ノニルフェーブル        |         | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | LAS             |         | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | カドミウム           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | 全シアン            |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | 鉛               |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | 六価クロム           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | 砒素              |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | 総水銀             |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | アルキル水銀          |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 健康項目               | PCB             |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | ジクロロメタン         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | 四塩化炭素           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | トクロロエチレン        |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                    | テトラクロロエチレン      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 1,3-ジクロロプロペン       |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| チオベンカルブ            |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| ベンゼン               |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| セレン                |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 硝酸性窒素              |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 亜硝酸性窒素             |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| ほう素                |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 1,4-ジオキサン          |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>木津川(3) | 河川名<br>木津川 | 測定地点名<br>木津川御幸橋 | 種類<br>A | 地点統一番号<br>26-009-03 |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|---------------|------------|-----------------|---------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 項目               | 04月28日            | 05月17日        | 06月01日     | 07月12日          | 08月17日  | 09月26日              | 10月11日 | 11月27日 | 12月13日 | 01月04日 | 02月01日 | 03月02日 |
| 単位               |                   |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオン           | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルピロフェン          | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツアル              | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                  | 全マンガ              | mg/L          |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| マンガ              | mg/L              |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.02          | 0.01       | <0.01           | 0.02    | <0.01               | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.058         | 0.047      | 0.040           | 0.066   | 0.049               | 0.043  | 0.038  | 0.029  | 0.024  | 0.034  | 0.054  |
| クロロフィルa          | μg/L              | 14            | 13         | 15              | 13      | 13                  | 13     | 12     | 13     | 14     | 15     | 15     |
| 電気伝導度            | μS/cm             | 37            | 35         | 37              | 70      | >100                | >100   | 89     | >100   | >100   | >100   | 81     |
| 透明度              | cm                | 17            | 13         | 13              | 6.8     | 2.5                 | 2.7    | 3.8    | 1.8    | 1.8    | 2.0    | 4.7    |
| 濁度               | 度                 | 10            | 10         | 11              | 9.4     | 7.9                 | 8.5    | 8.0    | 9.5    | 10     | 11     | 12     |
| Clイオン            | mg/L              |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |               | 0.077      |                 |         |                     |        | 0.045  |        |        | 0.040  |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |               | 0.054      |                 |         |                     |        | 0.029  |        |        | 0.024  |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |               | 0.019      |                 |         |                     |        | 0.012  |        |        | 0.012  |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |               | 0.003      |                 |         |                     |        | 0.003  |        |        | 0.003  |        |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |               | <0.001     |                 |         |                     |        | <0.001 |        |        | <0.001 |        |
| 備考               |                   |               |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>木津川(3)    | 河川名<br>名張川       | 測定地点名<br>高山分上下流  | 類型      | 地点統一番号<br>26-259-01 |  |
|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|---------|---------------------|--|
| 項目                 |                   |                  |                  |                  |         |                     |  |
| 一般項目               | 採取時刻              | 05月17日<br>12時20分 | 11月17日<br>11時45分 | 02月07日<br>12時00分 |         |                     |  |
| 採取位置               | 左岸                | 左岸               | 左岸               | 左岸               |         |                     |  |
| 採取水深               | 0.1               | 0.1              | 0.1              | 0.1              |         |                     |  |
| 天候コード              | 曇り                | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               |         |                     |  |
| 気温                 | 20.4              | 29.4             | 11.3             | 3.5              |         |                     |  |
| 水温                 | 16.8              | 29.0             | 13.1             | 4.7              |         |                     |  |
| 流量                 | m <sup>3</sup> /S |                  |                  |                  |         |                     |  |
| 全水深                | 0.6               | 0.6              | 0.6              | 0.5              |         |                     |  |
| 透明度                | m                 |                  |                  |                  |         |                     |  |
| 生活環境項目             | pH                | 7.8              | 7.4              | 7.5              |         |                     |  |
|                    | DO                | 10               | 5.8              | 9.7              |         |                     |  |
|                    | BOD               | 1.4              | 0.7              | <0.5             | 0.5     |                     |  |
|                    | COD               | 3.5              | 3.5              | 2.7              | 2.8     |                     |  |
|                    | SS                | 5                | 2                | 4                | 2       |                     |  |
|                    | 大腸菌群数             | MPN/100ml        | 2.2E+02          | 2.8E+03          | 7.0E+01 |                     |  |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等)   | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | 底層DO              | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | 全窒素               | mg/L             | 0.83             | 0.82             | 1.1     |                     |  |
|                    | 全磷                | mg/L             | 0.041            | 0.042            | 0.027   |                     |  |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛               | mg/L             | <0.001           |                  |         |                     |  |
|                    | ノニルフェール           | mg/L             | <0.0006          |                  |         |                     |  |
|                    | LAS               | mg/L             | <0.0006          |                  |         |                     |  |
|                    | カドミウム             | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | 全シアン              | mg/L             |                  | <0.005           | <0.005  |                     |  |
|                    | 鉛                 | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | 六価クロム             | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | 砒素                | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | 総水銀               | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | アルキル水銀            | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | PCB               | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | ジクロロメタン           | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | 四塩化炭素             | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | トクロロエチレン          | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | テトラクロロエチレン        | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | チオラム              | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | シマジン              | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | チオベンカルブ           | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
|                    | ベンゼン              | mg/L             |                  |                  |         |                     |  |
| セレン                | mg/L              |                  |                  |                  |         |                     |  |
| 硝酸性窒素              | mg/L              | 0.46             | 0.51             | 0.82             | 0.87    |                     |  |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L              | 0.03             | 0.03             | 0.01             | 0.01    |                     |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L              | 0.49             | 0.54             | 0.83             | 0.88    |                     |  |
| ほう素                | mg/L              |                  |                  |                  |         |                     |  |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L              |                  |                  |                  |         |                     |  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |
|-----------------|-------------------|--------|---------|---------|---------|-----------|
| 2017            | 年間調査              | 木津川(3) | 名瀬川     | 高山ダム下流  |         | 26-259-01 |
|                 | 項目                | 05月17日 | 11月17日  | 02月07日  |         |           |
|                 | 単位                |        |         |         |         |           |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | イソキサチオン           | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | ダイアジノン            | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | イソプロチオン           | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | オキシ銅              | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | クロロホルム            | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | プロピザミド            | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | EPN               | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | ジクロロボス            | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | フェノカルブ            | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | イプロベンホス           | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | トルエン              | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | キシレン              | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | ニツアル              | mg/L   | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |           |
|                 | モリブデン             | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | アンチモン             | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L   |         |         |         |           |
|                 | 全マンガン             | mg/L   |         |         |         |           |
| ウラン             | mg/L              |        |         |         |         |           |
| フェノール           | mg/L              |        |         |         |         |           |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |        |         |         |         |           |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |        |         |         |         |           |
| アネリン            | mg/L              |        |         |         |         |           |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |        |         |         |         |           |
| フェノール類          | mg/L              |        |         |         |         |           |
| 銅               | mg/L              | < 0.01 |         |         |         |           |
| 鉄               | mg/L              | 0.05   |         |         |         |           |
| マンガン            | mg/L              | < 0.01 |         |         |         |           |
| クロム             | mg/L              |        |         |         |         |           |
| アンモニア性窒素        | mg/L              | 0.08   | 0.04    | 0.07    |         |           |
| 無機性リン           | mg/L              | 0.015  | 0.031   | 0.015   |         |           |
| クロロフィルa         | µg/L              |        |         |         |         |           |
| 電気伝導度           | µS/cm             | 14     | 10      | 13      |         |           |
| 透明度             | cm                | 62     | 78      | > 100   |         |           |
| 濁度              | 度                 |        |         |         |         |           |
| Clイオン           | mg/L              | 10     | 7.1     | 11      |         |           |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              | < 0.01 | < 0.01  | < 0.01  |         |           |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |        |         |         |         |           |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |        |         |         |         |           |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |        |         |         |         |           |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |        |         |         |         |           |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |        |         |         |         |           |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |        |         |         |         |           |
| 備考              |                   |        |         |         |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名                        | 測定地点名                      | 類型                         | 地点統一番号                     |
|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2017               | 年間調査            | 木津川(3)            | 山田川                        | 木津川流入前(山田川)                |                            | 26-271-02                  |
|                    | 項目              | 単位                | 05月10日<br>13時15分<br>流心(中央) | 07月19日<br>11時00分<br>流心(中央) | 11月15日<br>12時10分<br>流心(中央) | 01月10日<br>10時25分<br>流心(中央) |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        |
|                    | 採取位置            |                   | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 曇り                         |
|                    | 採取水深            |                   | 23.1                       | 31.5                       | 16.2                       | 3.5                        |
|                    | 天候コード           |                   | 22.0                       | 29.0                       | 14.6                       | 5.0                        |
|                    | 気温              | °C                |                            | 0.22                       | 0.78                       | 0.29                       |
|                    | 水温              | °C                |                            |                            |                            |                            |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |                            |                            |                            |                            |
|                    | 全水深             | m                 |                            |                            |                            |                            |
|                    | 透明度             | m                 |                            |                            |                            |                            |
|                    | pH              |                   | 7.1                        | 7.6                        | 8.1                        | 6.7                        |
|                    | DO              | mg/L              | 12                         | 15                         | 11                         | 12                         |
|                    | BOD             | mg/L              | 2.5                        | 2.3                        | 1.1                        | 2.7                        |
|                    | COD             | mg/L              | 6.6                        | 7.2                        | 4.7                        | 5.8                        |
|                    | SS              | mg/L              | 6                          | 7                          | 5                          | 4                          |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 4.9E+04                    | 7.9E+04                    | 3.3E+04                    | 1.1E+04                    |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | 底層DO            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
| 全窒素全磷              | 全窒素             | mg/L              | 2.1                        | 1.7                        | 1.8                        | 2.5                        |
|                    | 全磷              | mg/L              | 0.17                       | 0.26                       | 0.17                       | 0.21                       |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              | 0.007                      |                            | 0.014                      |                            |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェール         | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | LAS             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | カドミウム           | mg/L              | < 0.0003                   |                            |                            |                            |
|                    | 全シアン            | mg/L              |                            | ND                         |                            |                            |
|                    | 鉛               | mg/L              | < 0.005                    |                            |                            |                            |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |                            |                            | < 0.02                     |                            |
|                    | 砒素              | mg/L              | < 0.005                    |                            |                            |                            |
|                    | 総水銀             | mg/L              |                            | < 0.0005                   |                            |                            |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | PCB             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              | < 0.002                    |                            |                            |                            |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              | < 0.0002                   |                            |                            |                            |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              | < 0.0004                   |                            |                            |                            |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              | < 0.01                     |                            |                            |                            |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              | < 0.004                    |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              | < 0.1                      |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              | < 0.0006                   |                            |                            |                            |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              | < 0.001                    |                            |                            |                            |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              | < 0.001                    |                            |                            |                            |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              | < 0.0002                   |                            |                            |                            |
|                    | チウラム            | mg/L              |                            | < 0.0006                   |                            |                            |
|                    | シマジン            | mg/L              | < 0.0003                   |                            |                            |                            |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              | < 0.002                    |                            |                            |                            |
|                    | ベンゼン            | mg/L              | < 0.001                    |                            |                            |                            |
|                    | セレン             | mg/L              | < 0.002                    |                            |                            |                            |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L              | 1.4                        |                            | 1.5                        |                            |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L              | 0.10                       |                            | 0.03                       |                            |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              | 1.5                        |                            | 1.5                        |                            |
|                    | ほう素             | mg/L              |                            |                            | 0.09                       |                            |
|                    | 1,4-ジオキサン       | mg/L              | < 0.1                      |                            |                            |                            |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>木津川(3) | 河川名<br>山田川 | 測定地点名<br>木津川流入前(山田川) | 類型     | 地点統一番号<br>26-271-02 |
|------------------|-------------------|---------------|------------|----------------------|--------|---------------------|
| 項目               | 項目                | 05月10日        | 07月19日     | 11月15日               | 01月10日 |                     |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | イソキサチオン           | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | ダイアジノン            | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | オキシ銅              | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | クロロホルム            | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | プロピザミド            | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | EPN               | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | ジクロロボス            | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | フェノカルブ            | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | イプロベンホス           | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | トルエン              | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | キシレン              | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L          | < 0.005    |                      |        |                     |
|                  | ニツタル              | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | モリブデン             | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | アンチモン             | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L          |            |                      |        |                     |
|                  | 全マンガン             | mg/L          | 0.03       |                      | 0.04   |                     |
| ウラン              | mg/L              |               |            |                      |        |                     |
| フェノール            | mg/L              |               |            |                      |        |                     |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |               |            |                      |        |                     |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |               |            |                      |        |                     |
| アネリン             | mg/L              |               |            |                      |        |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |               |            |                      |        |                     |
| フェノール類           | mg/L              |               |            |                      |        |                     |
| 銅                | mg/L              | < 0.01        |            |                      |        |                     |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | 0.41          |            | 0.60                 |        |                     |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |               |            |                      |        |                     |
| クロム              | mg/L              | < 0.01        |            |                      |        |                     |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |               |            |                      |        |                     |
| 無機性リン            | mg/L              |               |            |                      |        |                     |
| クロロフィルa          | µg/L              |               |            |                      |        |                     |
| 電気伝導度            | µS/cm             |               |            |                      |        |                     |
| 透明度              | cm                |               |            |                      |        |                     |
| 濁度               | 度                 |               |            |                      |        |                     |
| Clイオン            | mg/L              |               |            |                      |        |                     |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | 0.01          |            | < 0.01               |        |                     |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |               |            |                      |        |                     |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |               |            |                      |        |                     |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |               |            |                      |        |                     |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |               |            |                      |        |                     |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |               |            |                      |        |                     |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |               |            |                      |        |                     |
| 備考               |                   |               |            |                      |        |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    |                | 水域名<br>和東川                |         | 河川名<br>和東川 |         | 測定地点名<br>粟切橋 |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-028-01 |
|--------------------|-----------------|----------------|---------------------------|---------|------------|---------|--------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|---------|---------------------|
|                    | 項目              | 採取時刻<br>09時30分 | 採取位置<br>01<br>天候コード<br>晴れ | 単位      | 04月19日     | 05月10日  | 06月07日       | 07月19日  | 08月02日  | 09月06日  | 10月11日 | 11月15日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日 |        |        |  |         |                     |
|                    |                 |                |                           |         | 09時30分     | 11時15分  | 09時30分       | 09時30分  | 09時25分  | 09時25分  | 09時25分 | 09時25分 | 09時25分 | 09時25分 | 09時25分 | 09時55分 | 09時55分 |  |         |                     |
| 一般項目               | 採取時刻            | 09時30分         | 01                        | m       |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 採取位置            | 09時30分         | 01                        | °C      |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 天候コード           | 晴れ             | 01                        | °C      |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 気温              | 24.5           | 20.3                      | 20.0    | 28.5       | 27.5    | 22.0         | 21.2    | 23.5    | 21.2    | 2.0    | 2.0    | 1.9    | 4.5    |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 水温              | 14.8           | 16.0                      | 18.5    | 24.0       | 25.1    | 21.0         | 12.8    | 19.0    | 12.8    | 4.0    | 4.0    | 3.2    | 1.0    |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 流量              | 3.10           | 1.25                      | 0.21    | 0.47       | 0.28    | 0.61         | 2.38    | 1.24    | 2.38    | 1.12   | 1.44   | 1.44   | 0.85   |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 全水深             |                |                           |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 透明度             |                |                           |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | DO              | 6.8            | 7.1                       | 7.2     | 7.5        | 7.6     | 8.1          | 8.2     | 8.5     | 8.1     | 8.5    | 8.2    | 8.5    | 7.1    |        |        |        |  |         |                     |
| 生活環境項目             | BOD             | 10             | 7.7                       | 8.0     | 8.4        | 8.8     | 9.9          | 11      | 9.4     | 9.9     | 11     | 13     | 13     | 14     |        |        |        |  |         |                     |
|                    | BOD             | <0.5           | <0.5                      | <0.5    | <0.5       | <0.5    | <0.5         | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   |        |        |        |  |         |                     |
|                    | COD             | 3.5            | 2.9                       | 2.4     | 2.4        | 2.3     | 1.8          | 2.0     | 1.7     | 2.0     | 2.0    | 1.3    | 2.0    | 1.3    |        |        |        |  |         |                     |
|                    | SS              | 10             | 3                         | <1      | <1         | <1      | <1           | <1      | <1      | <1      | <1     | <1     | <1     | <1     |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 大腸菌群数           | 7.0E+03        | 1.3E+04                   | 4.9E+03 | 4.9E+04    | 2.3E+04 | 3.3E+04      | 4.9E+03 | 2.3E+04 | 2.3E+04 | 2      | <1     | <1     | <1     |        |        |        |  |         |                     |
|                    | n-ヘキサン抽出物質 油分等  |                |                           |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 底層DO            |                |                           |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 全窒素             |                | 2.0                       |         | 1.8        |         |              | 2.5     |         |         |        |        |        | 2.4    |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 全磷              |                | 0.023                     |         | 0.003      |         |              | 0.015   |         |         |        |        |        | 0.018  |        |        |        |  |         |                     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             |                | 0.003                     |         |            |         |              |         |         |         | 0.003  |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | ノニルフェノール        |                |                           |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | LAS             |                |                           |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | カドミウム           |                | <0.0003                   |         | ND         |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 全シアン            |                | <0.005                    |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 鉛               |                | <0.005                    |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 六価クロム           |                | <0.005                    |         |            |         |              |         |         |         | <0.02  |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 砒素              |                | <0.005                    |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 総水銀             |                | <0.005                    |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
| 健康項目               | アルキル水銀          |                |                           |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | PCB             |                |                           |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | ジクロロメタン         |                | <0.002                    |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 四塩化炭素           |                | <0.0002                   |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     |                | <0.0004                   |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    |                | <0.01                     |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン |                | <0.004                    |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  |                | <0.1                      |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  |                | <0.0006                   |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | トリクロロエチレン       |                | <0.001                    |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | テトラクロロエチレン      |                | <0.001                    |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    |                | <0.0002                   |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | チオラム            |                |                           |         | <0.0006    |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | シマジン            |                |                           |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | チオベンカルブ         |                | <0.0003                   |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | ベンゼン            |                | <0.002                    |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | セレン             |                | <0.001                    |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 硝酸性窒素           |                | <0.002                    |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 亜硝酸性窒素          |                | 1.9                       |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   |                | <0.01                     |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
| ふっ素                |                 | 1.9            |                           |         |            |         |              |         |         | 0.09    |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
| 1,4-ジオキサン          |                 | <0.1           |                           |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |
|                    |                 | <0.005         |                           |         |            |         |              |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |  |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>和東川 | 河川名<br>和東川 | 測定地点名<br>葉切橋 | 種類<br>A | 地点統一番号<br>26-028-01 |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|-------------------|------------|------------|--------------|---------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 項目              | 項目                | 04月19日     | 05月10日     | 06月07日       | 07月19日  | 08月02日              | 09月06日 | 10月11日 | 11月15日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日 | 03月07日 |
| 単位              | 単位                |            |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L       | <0.006     |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       | <0.004     |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       | <0.006     |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       | <0.02      |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | イソキサチオン           | mg/L       | <0.0008    |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | ダイアジノン            | mg/L       | <0.0005    |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L       | <0.0003    |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | イソプロチオラン          | mg/L       | <0.004     |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | オキシ銅              | mg/L       | <0.004     |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | クロロホルム            | mg/L       | <0.005     |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | プロピザミド            | mg/L       | <0.0008    |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | EPN               | mg/L       | <0.0006    |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | ジクロルボス            | mg/L       | <0.0008    |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | フェノカルブ            | mg/L       | <0.0003    |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | イプロベンホス           | mg/L       | <0.0008    |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L       | <0.0001    |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | トルエン              | mg/L       | <0.06      |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | キシレン              | mg/L       | <0.04      |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L       | <0.006     |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | ニツケル              | mg/L       | <0.005     |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | モリブデン             | mg/L       | <0.007     |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | アンチモン             | mg/L       | <0.002     |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | エビクロロトリン          | mg/L       |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 全マンガン           | mg/L              | 0.02       |            |              |         |                     |        |        | 0.03   |        |        |        |        |
| ウラン             | mg/L              | <0.0002    |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール           | mg/L              |            |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |            |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |            |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| アニリン            | mg/L              |            |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |            |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類          | mg/L              |            |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅               | mg/L              | <0.01      |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性           | mg/L              | 0.08       |            |              |         |                     |        |        | 0.10   |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |            |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム             | mg/L              | <0.01      |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素        | mg/L              | 0.01       |            |              |         |                     |        |        | 0.02   |        |        |        |        |
| 無機性リン           | mg/L              | 0.014      |            |              |         |                     |        |        | 0.011  |        |        |        |        |
| クロロフィルa         | µg/L              |            |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度           | µS/cm             |            |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 透明度             | cm                |            |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 濁度              | 度                 |            |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン           | mg/L              |            |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |            |            |              |         |                     |        |        | <0.01  |        |        |        |        |
| 大腸菌数            | 個/100ml           | 640        |            |              | 100     |                     |        |        | 220    |        |        | 90     |        |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |            |            |              | 0.034   |                     |        |        | 0.034  |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |            |            |              | 0.023   |                     |        |        | 0.025  |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能   | mg/L              |            |            |              | 0.009   |                     |        |        | 0.007  |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能   | mg/L              |            |            |              | 0.001   |                     |        |        | 0.001  |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能       | mg/L              |            |            |              | <0.001  |                     |        |        | <0.001 |        |        |        |        |
| 備考              |                   |            |            |              |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |         |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2017               | 年間調査            | 大谷川               | 大谷川     | 二ノ橋     | B       | 26-016-01 |         |         |         |         |         |         |
| 項目                 | 項目              | 単位                | 04月19日  | 05月10日  | 07月19日  | 08月02日    | 09月06日  | 10月11日  | 11月15日  | 12月06日  | 01月10日  | 03月07日  |
|                    | 採取時刻            |                   | 10時45分  | 10時50分  | 10時35分  | 10時40分    | 10時50分  | 10時35分  | 10時32分  | 10時30分  | 10時35分  | 10時18分  |
|                    | 採取位置            |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1       | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     |
|                    | 天候コード           |                   | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ        | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 快晴      | 晴れ      | 晴れ      |
| 一般項目               | 気温              | °C                | 18.2    | 22.0    | 29.6    | 31.0      | 25.2    | 25.3    | 16.3    | 9.6     | 8.1     | 8.0     |
|                    | 水温              | °C                | 18.6    | 19.1    | 29.1    | 33.1      | 23.9    | 27.0    | 16.4    | 7.8     | 7.5     | 11.0    |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 0.39    | 0.29    | 0.70    | 0.09      | 0.81    | 0.09    | 0.28    | 0.11    | 0.19    | 0.17    |
|                    | 全水深             | m                 |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |
| 生活環境項目             | 透明度             | m                 |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | pH              |                   | 6.6     | 6.1     | 7.1     | 8.8       | 6.9     | 8.2     | 6.8     | 6.8     | 7.0     | 7.1     |
|                    | DO              | mg/L              | 8.6     | 5.0     | 6.4     | 12        | 8.1     | 10      | 10      | 13      | 12      | 11      |
|                    | BOD             | mg/L              | 2.5     | 3.2     | 1.2     | 2.9       | 2.2     | 1.4     | 2.4     | 2.4     | 2.8     | 2.7     |
|                    | COD             | mg/L              | 9.7     | 8.2     | 7.4     | 7.2       | 6.8     | 6.0     | 5.9     | 7.2     | 7.2     | 7.3     |
|                    | SS              | mg/L              | 21      | 13      | 11      | 9         | 6       | 6       | 8       | 4       | 5       | 13      |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 3.8E+04 | 7.0E+04 | 1.1E+05 | 7.9E+04   | 4.9E+04 | 2.3E+04 | 2.2E+04 | 1.7E+04 | 2.3E+04 | 1.3E+04 |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | 底層DO            | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | 全窒素             | mg/L              |         | 1.5     | 1.0     |           |         |         |         | 1.6     |         | 1.3     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全磷              | mg/L              |         | 0.10    | 0.33    |           |         |         | 0.22    |         | 0.12    |         |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              |         | 0.019   |         |           |         |         | 0.017   |         |         |         |
|                    | ノニルフェノール        | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | LAS             | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         | <0.0003 |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         |         | ND      |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | 鉛               | mg/L              |         | <0.005  |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |         |         |           |         |         | <0.02   |         |         |         |
|                    | 砒素              | mg/L              |         | <0.005  |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |         | <0.0005 |           |         |         |         |         |         |         |
| 健康項目               | アルキル水銀          | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | PCB             | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | ND      |         |         |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |         | <0.002  |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         | <0.0002 |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         | <0.0004 |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         | <0.01   |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         | <0.004  |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         | <0.1    |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         | <0.0006 |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              |         | <0.001  |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         | <0.001  |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         | 0.0002  |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | チウラム            | mg/L              |         |         | <0.0006 |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | シマジン            | mg/L              |         | <0.0003 |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              |         | <0.002  |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | ベンゼン            | mg/L              |         | <0.001  |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | セレン             | mg/L              |         | <0.002  |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L              |         | 0.80    |         |           |         |         |         |         |         |         |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   | 0.06    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   | 0.86    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |
| ほう素                | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         | 0.12    |         |         |         |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   | <0.1    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |
|                    | mg/L            |                   | <0.005  |         |         |           |         |         |         |         |         |         |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|---------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 大谷川     | 大谷川     | 二ノ橋    | B      | 26-016-01 |        |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月19日  | 05月10日  | 07月19日 | 08月02日 | 09月06日    | 10月11日 | 11月15日 | 12月06日 | 01月10日 | 03月07日 |
| 単位               | 単位                |         |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    | <0.006  |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | <0.004  |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    | <0.006  |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    | <0.02   |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    | <0.0008 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    | <0.0005 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L    | <0.0003 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L    | <0.004  |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L    | <0.004  |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L    | <0.005  |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L    | <0.0008 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L    | <0.0006 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L    | <0.0008 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | フェブカルブ            | mg/L    | <0.003  |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    | <0.0008 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L    | <0.0001 |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L    | <0.06   |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L    | <0.04   |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    | <0.006  |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | ニツケル              | mg/L    | <0.005  |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L    | <0.007  |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L    | <0.002  |        |        |           |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| エヒクロロトリン         | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 全マンガン            | mg/L              | 0.23    |         |        |        |           | 0.13   |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              | <0.0002 |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクタルフエノール | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| アニリン             | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |         |         |        |        |           |        | <0.01  |        |        |        |
| 銅                | mg/L              | <0.01   |         |        |        |           |        | <0.01  |        |        |        |
| 鉄溶解性             | mg/L              | 0.65    |         |        |        |           |        | 0.65   |        |        |        |
| マンガン溶解性          | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              | <0.01   |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.12    |         |        |        |           |        | 0.09   |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.068   |         |        |        |           |        | 0.18   |        |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             |         |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |         |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |         |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | 0.02    |         |        |        |           |        | <0.01  |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 1500    |         | 200    |        |           |        | 1300   |        | 360    |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              | 0.10    |         | 0.10   |        |           |        | 0.10   |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              | 0.079   |         | 0.079  |        |           |        | 0.089  |        |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              | 0.018   |         | 0.018  |        |           |        | 0.013  |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              | 0.002   |         | 0.002  |        |           |        | 0.001  |        |        |        |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              | <0.001  |         | <0.001 |        |           |        | <0.001 |        |        |        |
| 備考               |                   |         |         |        |        |           |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名              | 測定地点名            | 類型               | 地点統一番号           |
|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 2017               | 年間調査            | 由良川上流             | 由良川              | 出合橋              | AA               | 26-010-51        |
| 項目                 | 項目              | 単位                | 05月10日<br>10時10分 | 07月19日<br>10時15分 | 11月15日<br>10時16分 | 01月10日<br>10時20分 |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   | 右岸               | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 右岸               |
|                    | 採取位置            | m                 | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              |
|                    | 採取水深            |                   | 曇り               | 晴れ               | 晴れ               | 快晴               |
|                    | 天候コード           | °C                | 17.3             | 26.2             | 10.3             | 1.9              |
|                    | 気温              | °C                | 14.2             | 24.0             | 8.2              | 2.5              |
|                    | 水温              | m <sup>3</sup> /S | 0.32             | 0.58             | 1.96             |                  |
|                    | 流量              | m                 |                  |                  |                  |                  |
|                    | 全水深             |                   |                  |                  |                  |                  |
|                    | 透明度             |                   |                  |                  |                  |                  |
|                    |                 | pH                |                  | 7.5              | 8.9              | 8.3              |
| 生活環境項目             | DO              | mg/L              | 11               | 9.9              | 11               | 10               |
|                    | BOD             | mg/L              | <0.5             | <0.5             | <0.5             | <0.5             |
|                    | COD             | mg/L              | 1.2              | 1.8              | 1.2              | 0.8              |
|                    | SS              | mg/L              | <1               | <1               | <1               | <1               |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 7.9E+02          | 4.9E+03          | 2.3E+02          | 1.3E+02          |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
| 全窒素全磷              | 底層DO            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 全窒素             | mg/L              | 0.21             | 0.27             | 0.18             | 0.24             |
|                    | 全磷              | mg/L              | 0.003            | 0.004            | 0.004            | 0.009            |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              | 0.001            |                  | <0.001           |                  |
|                    | ノニルフェニール        | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | LAS             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | カドミウム           | mg/L              | <0.0003          |                  |                  |                  |
|                    | 全シアン            | mg/L              |                  | ND               |                  |                  |
|                    | 鉛               | mg/L              | <0.005           |                  | <0.02            |                  |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 砒素              | mg/L              | <0.005           |                  |                  |                  |
|                    | 総水銀             | mg/L              |                  | <0.0005          |                  |                  |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | PCB             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | チラム             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | シマジン            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | ベンゼン            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
| セレン                | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| ほう素                | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名    | 測定地点名  | 類型      | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|---------|--------|--------|---------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 由良川上流   | 由良川    | 出合橋    | AA      | 26-010-51 |
| 項目               | 項目                | 05月10日  | 07月19日 | 11月15日 | 01月10日  | 単位        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | p-ジクロロベンゼン        |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | イソキサチオン           |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | ダイアジノン            |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | フェントロキサオン         |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | イソプロチオラン          |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | オキシ銅              |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | クロロホルム            |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | プロピザリド            |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | EPN               |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | ジクロロボス            |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | フェノカルブ            |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | イプロベンホス           |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | クロルニトロフェン         |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | トルエン              |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | キシレン              |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | ニツタル              | < 0.005 |        |        |         | mg/L      |
|                  | モリブデン             |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | アンチモン             |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | 塩化ビニルモノマー         |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | エヒクロロトリン          |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | 全マンガン             | < 0.01  |        |        |         | mg/L      |
| ウラン              |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| フェノール            |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| ホルムアルデヒド         |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 4-tert-オクチルフェノール |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| アネリン             |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| フェノール類           |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 銅                | < 0.01            |         |        |        | mg/L    |           |
| 鉄 溶解性            | < 0.01            |         |        |        | mg/L    |           |
| マンガン 溶解性         | 0.01              |         |        |        | mg/L    |           |
| クロム              |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| アンモニア性窒素         |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 無機性リン            |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| クロロフィルa          |                   |         |        |        | ug/L    |           |
| 電気伝導度            |                   |         |        |        | μS/cm   |           |
| 透明度              |                   |         |        |        | cm      |           |
| 濁度               |                   |         |        |        | 度       |           |
| Clイオン            |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 陰イオン界面活性剤        |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 大腸菌数             |                   |         |        |        | 個/100ml |           |
| トリハロメタン生成能       |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| クロロホルム生成能        |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| ブロモジクロロメタン生成能    |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| プロモホルム生成能        |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 備考               |                   |         |        |        |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2017               | 年間調査            | 由良川上流             | 由良川     | 安野橋     | AA      | 26-010-01 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 項目                 | 項目              | 単位                | 04月19日  | 05月10日  | 06月07日  | 07月19日    | 08月02日  | 09月06日  | 10月10日  | 11月15日  | 12月06日  | 01月10日  | 02月14日  | 03月07日  |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   | 10時00分  | 10時59分  | 09時51分  | 10時56分    | 09時59分  | 09時50分  | 10時01分  | 11時05分  | 09時42分  | 11時05分  | 09時45分  | 09時46分  |
|                    | 採取位置            |                   | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸        | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸      |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1       | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     |
|                    | 天候・予報           |                   | 晴れ      | 曇り      | 雨       | 晴れ        | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 快晴      | 快晴      | 快晴      |
|                    | 気温              | °C                | 15.8    | 17.3    | 21.2    | 28.0      | 28.3    | 28.3    | 22.0    | 21.0    | 3.2     | 4.5     | -0.5    | 7.0     |
|                    | 水温              | °C                | 11.3    | 15.3    | 18.7    | 25.3      | 25.5    | 20.0    | 18.5    | 9.2     | 4.7     | 4.5     | 1.9     | 5.0     |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 全水深             | m                 |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 透明度             | m                 | 7.6     | 7.2     | 8.0     | 8.7       | 7.8     | 7.5     | 7.7     | 8.2     | 8.3     | 7.9     | 8.3     | 8.5     |
|                    | 生活環境項目          | pH                |         | 12      | 9.5     | 6.9       | 9.6     | 7.2     | 9.5     | 7.8     | 12      | 10      | 9.9     | 17      |
| BOD                |                 | mg/L              | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5      | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    |
| COD                |                 | mg/L              | 2.1     | 1.2     | 1.2     | 2.1       | 1.7     | 1.2     | 1.2     | 1.1     | 0.9     | 1.0     | 0.6     | 0.8     |
| SS                 |                 | mg/L              | 8       | <1      | <1      | <1        | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | 2       | <1      | 7       |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 3.3E+02 | 1.3E+03 | 3.5E+03 | 1.3E+04   | 9.4E+03 | 7.9E+03 | 3.3E+03 | 3.3E+02 | 7.9E+01 | 4.9E+02 | 4.9E+01 | 2.3E+02 |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 底層DO               |                 | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 全窒素                |                 | mg/L              |         | 0.18    |         | 0.27      |         |         |         |         | 0.17    |         |         |         |
| 全リン                |                 | mg/L              |         | 0.006   |         | 0.007     |         |         |         |         | 0.007   |         |         |         |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) |                 | 全亜鉛               | mg/L    |         | <0.001  |           | <0.001  |         |         |         | <0.001  |         |         |         |
|                    | ノニルフェーノール       | mg/L              |         | <0.0006 |         | <0.0006   |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |
|                    | LAS             | mg/L              |         | <0.0006 |         | <0.0006   |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         | <0.0003 |         | ND        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         | <0.005  |         |           |         |         |         | <0.02   |         |         |         |         |
|                    | 鉛               | mg/L              |         | <0.005  |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         | <0.005  |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 砒素              | mg/L              |         | <0.005  |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 健康項目               | PCB             | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |         | <0.002  |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         | <0.002  |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         | <0.004  |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         | <0.01   |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         | <0.004  |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         | <0.1    |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         | <0.0006 |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              |         | <0.001  |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         | <0.001  |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1,3-ジクロロプロペン       | mg/L            |                   | <0.0002 |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| チララム               | mg/L            |                   |         |         | <0.0006 |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| シマジン               | mg/L            |                   | <0.0003 |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   | <0.002  |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ベンゼン               | mg/L            |                   | <0.001  |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| セレン                | mg/L            |                   | <0.002  |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   | 0.12    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   | <0.01   |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   | 0.13    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ほう素                | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ふっ素                | mg/L            |                   | <0.1    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   | <0.005  |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名   | 河川名    | 測定地点名  | 種類      | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|-------|--------|--------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 由良川上流 | 由良川    | 安野橋    | AA      | 26-010-01 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 単位    | 04月19日 | 05月10日 | 06月07日  | 07月19日    | 08月02日 | 09月06日 | 10月10日 | 11月15日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日 | 03月07日 |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L  |        | <0.006 |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L  |        | <0.004 |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L  |        | <0.006 |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L  |        | <0.02  |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L  |        |        |         | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L  |        |        |         | <0.0005   |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L  |        |        |         | <0.0003   |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L  |        |        |         | <0.004    |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L  |        |        |         | <0.004    |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L  |        |        |         | <0.005    |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L  |        |        |         | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L  |        |        |         | <0.0006   |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L  |        |        |         | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L  |        |        |         | <0.003    |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロンホス            | mg/L  |        |        |         | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L  |        |        |         | <0.0001   |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L  |        |        | <0.06   |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L  |        |        | <0.04   |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L  |        | <0.006 |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツケル              | mg/L  |        |        | <0.005  |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L  |        |        | <0.007  |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L  |        |        | <0.002  |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L  |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L  |        |        | <0.01   |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L  |        |        | <0.0002 |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |       |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |       |        |        |         |           | <0.001 |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |       |        |        |         |           |        |        | <0.1   |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |       |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |       |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |       |        |        |         | <0.0003   |        |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |       |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |       |        | <0.01  |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄溶解性             | mg/L              |       |        | 0.01   |         |           |        |        |        | 0.01   |        |        |        |        |
| マンガン溶解性          | mg/L              |       |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |       |        | <0.01  |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |       |        | <0.01  |         |           |        |        |        | 0.01   |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |       |        | 0.002  |         |           |        |        |        | 0.006  |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |       |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             |       |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |       |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |       |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |       |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |       |        | <0.01  |         |           |        |        |        | <0.01  |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |       |        | 59     |         |           |        |        |        | 42     |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |       |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |       |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |       |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |       |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |       |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |       |        |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分      | 水域名               | 河川名              | 測定地点名            | 類型               | 地点統一番号           |
|-----------------|-----------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 2017            | 年間調査      | 由良川下流             | 由良川              | 大野ダム下            | A                | 26-011-51        |
| 一般項目            | 項目        | 単位                | 05月10日<br>11時30分 | 07月19日<br>11時50分 | 11月15日<br>11時57分 | 01月10日<br>11時55分 |
|                 | 採取時刻      |                   | 右岸               | 右岸               | 流心(中央)           | 流心(中央)           |
|                 | 採取位置      | m                 | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              |
|                 | 採取水深      |                   | 曇り               | 晴れ               | 曇り               | 曇り               |
|                 | 天候コード     | °C                | 19.0             | 30.3             | 11.5             | 5.0              |
|                 | 気温        | °C                | 15.1             | 26.0             | 11.0             | 4.0              |
|                 | 水温        | m <sup>3</sup> /S | 9.28             | 5.60             | 24.39            | 23.26            |
|                 | 流量        | m                 |                  |                  |                  |                  |
|                 | 全水深       |                   |                  |                  |                  |                  |
|                 | 透明度       |                   |                  |                  |                  |                  |
|                 | pH        | mg/L              | 7.0              | 8.2              | 8.5              | 7.6              |
|                 | DO        | mg/L              | 9.5              | 8.1              | 11               | 9.4              |
|                 | BOD       | mg/L              | <0.5             | <0.5             | <0.5             | <0.5             |
|                 | COD       | mg/L              | 1.6              | 1.7              | 1.2              | 1.0              |
|                 | SS        | mg/L              | 1                | <1               | 3                | 1                |
| 大腸菌群数           | MPN/100ml | 1.1E+02           | 3.5E+04          | 3.3E+03          | 2.3E+02          |                  |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 底層DO            | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 全窒素             | mg/L      | 0.26              | 0.32             | 0.27             | 0.13             |                  |
| 全磷              | mg/L      | 0.007             | 0.012            | 0.012            | 0.008            |                  |
| 全亜鉛             | mg/L      | <0.001            |                  | 0.002            |                  |                  |
| ノニルフェニール        | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| LAS             | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| カドミウム           | mg/L      | <0.0003           |                  |                  |                  |                  |
| 全シアン            | mg/L      |                   | ND               |                  |                  |                  |
| 鉛               | mg/L      | <0.005            |                  |                  |                  |                  |
| 六価クロム           | mg/L      |                   |                  | <0.02            |                  |                  |
| 砒素              | mg/L      | <0.005            |                  |                  |                  |                  |
| 総水銀             | mg/L      |                   | <0.0005          |                  |                  |                  |
| アルキル水銀          | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| PCB             | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| ジクロロメタン         | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 四塩化炭素           | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| トクロロエチレン        | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| テトラクロロエチレン      | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| チラム             | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| シマジン            | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| チオベンカルブ         | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| ベンゼン            | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| セレン             | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素           | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| ほう素             | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名    | 測定地点名  | 類型      | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|---------|--------|--------|---------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 由良川下流   | 由良川    | 大野ダム下  | A       | 26-011-51 |
| 項目               | 項目                | 05月10日  | 07月19日 | 11月15日 | 01月10日  | 単位        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | p-ジクロロベンゼン        |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | イソキサチオン           |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | ダイアジノン            |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | フェントロキサオン         |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | イソプロチオラン          |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | オキシ銅              |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | クロロホルム            |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | プロピザミド            |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | EPN               |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | ジクロルボス            |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | フェブカルブ            |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | イプロベンホス           |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | クロルニトロフェン         |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | トルエン              |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | キシレン              |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | ニツタル              | < 0.005 |        |        |         | mg/L      |
|                  | モリブデン             |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | アンチモン             |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | 塩化ビニルモノマー         |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | エヒクロロトリン          |         |        |        |         | mg/L      |
|                  | 全マンガン             | 0.02    |        |        | 0.03    | mg/L      |
| ウラン              |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| フェノール            |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| ホルムアルデヒド         |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 4-tert-オクチルフェノール |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| アネリン             |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| フェノール類           |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 銅                | < 0.01            |         |        |        | mg/L    |           |
| 鉄 溶解性            | 0.06              |         |        |        | mg/L    |           |
| マンガン 溶解性         |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| クロム              | < 0.01            |         |        |        | mg/L    |           |
| アンモニア性窒素         |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 無機性リン            |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| クロロフィルa          |                   |         |        |        | ug/L    |           |
| 電気伝導度            |                   |         |        |        | μS/cm   |           |
| 透明度              |                   |         |        |        | cm      |           |
| 濁度               |                   |         |        |        | 度       |           |
| Clイオン            |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 陰イオン界面活性剤        |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 大腸菌数             |                   |         |        |        | 個/100ml |           |
| トリハロメタン生成能       |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| クロロホルム生成能        |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| ブロモジクロロメタン生成能    |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| プロモホルム生成能        |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 備考               |                   |         |        |        |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度            | 調査区分            | 水域名               | 河川名              | 測定地点名            | 類型               | 地点統一番号           |
|---------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 2017          | 年間調査            | 由良川下流             | 由良川              | 須川橋              | A                | 26-011-52        |
| 一般項目          | 項目              | 単位                | 05月10日<br>12時27分 | 07月19日<br>12時17分 | 11月15日<br>12時30分 | 01月10日<br>12時20分 |
|               | 採取時刻            |                   | 左岸               | 左岸               | 左岸               | 左岸               |
|               | 採取位置            | m                 | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              |
|               | 採取水深            |                   | 曇り               | 晴れ               | 晴れ               | 快晴               |
|               | 天候コード           | °C                | 19.3             | 28.0             | 11.5             | 8.0              |
|               | 気温              | °C                | 16.0             | 27.5             | 11.0             | 5.0              |
|               | 水温              | m <sup>3</sup> /S |                  |                  |                  |                  |
|               | 流量              | m                 |                  |                  |                  |                  |
|               | 全水深             |                   |                  |                  |                  |                  |
|               | 透明度             |                   |                  |                  |                  |                  |
|               | pH              | mg/L              | 7.1              | 7.9              | 8.3              | 7.3              |
|               | DO              | mg/L              | 9.9              | 9.6              | 10               | 10               |
|               | BOD             | mg/L              | <0.5             | <0.5             | 0.5              | <0.5             |
|               | COD             | mg/L              | 1.9              | 2.9              | 1.4              | 1.4              |
|               | SS              | mg/L              | 2                | 3                | 3                | 2                |
| 生活環境項目        | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 3.3E+03          | 2.3E+04          | 1.7E+03          | 1.1E+03          |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 底層DO            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 全窒素             | mg/L              | 0.33             | 0.44             | 0.34             | 0.25             |
|               | 全磷              | mg/L              | 0.017            | 0.031            | 0.019            | 0.014            |
|               | 全亜鉛             | mg/L              | 0.001            |                  | 0.003            |                  |
|               | ノニルフェール         | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | LAS             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | カドミウム           | mg/L              | <0.0003          |                  |                  |                  |
|               | 全シアン            | mg/L              |                  | ND               |                  |                  |
|               | 鉛               | mg/L              | <0.005           |                  | <0.02            |                  |
|               | 六価クロム           | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 砒素              | mg/L              | <0.005           |                  |                  |                  |
|               | 総水銀             | mg/L              |                  | <0.0005          |                  |                  |
|               | アルキル水銀          | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
| 健康項目          | PCB             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | ジクロロメタン         | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 四塩化炭素           | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | トリクロロエチレン       | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | テトラクロロエチレン      | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | チラム             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | シマジン            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | チオベンカルブ         | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|               | ベンゼン            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
| セレン           | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素         | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 亜硝酸性窒素        | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| ほう素           | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |



公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分              | 水域名     | 河川名    | 測定地点名  | 類型      | 地点統一番号    |
|-----------------|-------------------|---------|--------|--------|---------|-----------|
| 2017            | 年間調査              | 由良川下流   | 由良川    | 須川橋    | A       | 26-011-52 |
| 項目              | 項目                | 05月10日  | 07月19日 | 11月15日 | 01月10日  | 単位        |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | p-ジクロロベンゼン        |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | イソキサチオン           |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | ダイアジノン            |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | フェントロキサオン         |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | イソプロチオラン          |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | オキシ銅              |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | クロロホルム            |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | プロピザリド            |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | EPN               |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | ジクロロボス            |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | フェノカルブ            |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | イプロベンホス           |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | クロルニトロフェン         |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | トルエン              |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | キシレン              |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | ニツタル              | < 0.005 |        |        |         | mg/L      |
|                 | モリブデン             |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | アンチモン             |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | 塩化ビニルモノマー         |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | エヒクロロトリン          |         |        |        |         | mg/L      |
|                 | 全マンガン             | 0.03    |        |        | 0.03    | mg/L      |
| ウラン             |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| フェノール           |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| ホルムアルデヒド        |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 4-tert-ブチルフェノール |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| アネリン            |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 2,4-ジクロロフェノール   |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| フェノール類          |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 銅               | < 0.01            |         |        |        | mg/L    |           |
| 鉄 溶解性           | 0.12              |         |        | 0.10   | mg/L    |           |
| マンガン 溶解性        |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| クロム             | < 0.01            |         |        |        | mg/L    |           |
| アンモニア性窒素        |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 無機性リン           |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| クロロフィルa         |                   |         |        |        | ug/L    |           |
| 電気伝導度           |                   |         |        |        | μS/cm   |           |
| 透明度             |                   |         |        |        | cm      |           |
| 濁度              |                   |         |        |        | 度       |           |
| Clイオン           |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 陰イオン界面活性剤       | < 0.01            |         |        | < 0.01 | mg/L    |           |
| 大腸菌数            |                   |         |        |        | 個/100ml |           |
| トリハロメタン生成能      |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| クロロホルム生成能       |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| ブromoクロロメタン生成能  |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| ジブromoクロロメタン生成能 |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| ブromoホルム生成能     |                   |         |        |        | mg/L    |           |
| 備考              |                   |         |        |        |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |          |         |         |         |         |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 2017               | 年間調査            | 由良川下流             | 由良川     | 山家橋     | A       | 26-011-01 |         |         |         |          |         |         |         |         |
| 項目                 | 項目              | 単位                | 04月19日  | 05月10日  | 06月07日  | 07月19日    | 08月02日  | 09月06日  | 10月11日  | 11月08日   | 12月06日  | 01月10日  | 02月14日  | 03月07日  |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   | 10時40分  | 11時35分  | 10時40分  | 11時20分    | 10時35分  | 10時35分  | 10時35分  | 11時35分   | 11時00分  | 11時20分  | 10時30分  | 10時10分  |
|                    | 採取位置            |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1       | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     |
|                    | 天候コード           |                   | 晴れ      | 曇り      | 雨       | 晴れ        | 曇り      | 曇り      | 晴れ      | 曇り       | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      |
|                    | 気温              | °C                | 17.9    | 19.5    | 19.4    | 32.5      | 30.9    | 30.9    | 25.0    | 30.0     | 16.5    | 6.8     | 5.2     | 8.2     |
|                    | 水温              | °C                | 14.8    | 17.8    | 19.5    | 24.1      | 25.2    | 25.2    | 23.2    | 21.9     | 14.7    | 5.5     | 4.3     | 7.2     |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
|                    | 全水深             | m                 |         |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
|                    | 透明度             | m                 |         |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
|                    | 生活環境項目          | pH                |         | 7.8     | 7.9     | 7.3       | 7.8     | 7.8     | 7.4     | 8.2      | 7.6     | 7.7     | 7.4     | 8.1     |
| DO                 |                 | mg/L              | 8.6     | 8.6     | 7.6     | 9.1       | 6.6     | 6.8     | 8.5     | 9.5      | 9.7     | 10      | 12      | 10      |
| BOD                |                 | mg/L              | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5      | 0.5     | <0.5    | <0.5    | <0.5     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    |
| COD                |                 | mg/L              | 2.7     | 2.2     | 2.4     | 2.5       | 2.7     | 1.9     | 1.6     | 1.3      | 1.4     | 1.3     | 1.0     | 1.9     |
| SS                 |                 | mg/L              | 5       | 3       | 2       | 3         | 3       | 1       | 1       | 2        | <1      | 2       | 1       | 9       |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 1.3E+03 | 7.9E+03 | 1.1E+04 | 3.3E+04   | 3.3E+04 | 3.3E+04 | 1.3E+04 | 3.3E+03  | 7.0E+02 | 4.9E+02 | 4.9E+02 | 1.1E+03 |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
| 底層DO               |                 | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
| 全窒素                |                 | mg/L              |         | 0.47    |         | 0.42      |         |         |         |          | 0.34    |         |         |         |
| 全リン                |                 | mg/L              |         | 0.020   |         | 0.022     |         |         |         |          | 0.015   |         |         |         |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              |         | 0.003   |         | 0.003     |         |         |         | 0.001    |         |         |         |         |
|                    | ノニルフェーブル        | mg/L              |         | <0.0006 |         | <0.00006  |         |         |         | <0.00006 |         |         |         |         |
|                    | LAS             | mg/L              |         | <0.0006 |         | <0.0006   |         |         |         | <0.0006  |         |         |         |         |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         |         |         | ND        |         |         |         | <0.0003  |         |         |         |         |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.005   |         |         |         |         |
|                    | 鉛               | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.02    |         |         |         |         |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.005   |         |         |         |         |
|                    | 砒素              | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |         |         | <0.0005   |         |         |         |          |         |         |         |         |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
| 健康項目               | PCB             | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.002   |         |         |         |         |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.0002  |         |         |         |         |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.0004  |         |         |         |         |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.01    |         |         |         |         |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.004   |         |         |         |         |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.1     |         |         |         |         |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.0006  |         |         |         |         |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.001   |         |         |         |         |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.001   |         |         |         |         |
| 1,3-ジクロロプロペン       | mg/L            |                   | <0.0002 |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
| チオラム               | mg/L            |                   |         |         | <0.0006 |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
| シマジン               | mg/L            |                   | <0.0003 |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   | <0.002  |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
| セレン                | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
| ほう素                | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
| ふっ素                | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         |         |          |         |         |         |         |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |         |         |         |           |         | <0.005  |         |          |         |         |         |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 由良川下流  | 由良川     | 山家橋    | A      | 26-011-01 |        |        |        |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月19日 | 05月10日  | 06月07日 | 07月19日 | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日 | 11月08日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日 | 03月07日 |
|                  | 単位                |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |         |        |        |           |        |        | <0.006 |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |         |        |        |           |        |        | <0.004 |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |         |        |        |           |        |        | <0.006 |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |         |        |        | <0.0008   |        |        | <0.02  |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |         |        |        | <0.0005   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |         |        |        | <0.0003   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L   |         |        |        | <0.004    |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |         |        |        | <0.004    |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |         |        |        | <0.005    |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |         |        |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L   |         |        |        | <0.0006   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L   |         |        |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |         |        |        | <0.003    |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロンホス            | mg/L   |         |        |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |         |        |        | <0.0001   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        | <0.06  |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        | <0.04  |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   | <0.006  |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツアル              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L   |         | 0.02   |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |        | <0.0002 |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        | <0.01  |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        | <0.01  |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        | 0.15   |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        | 0.18    |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        | 0.01    |        |        |           |        |        | 0.02   |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |        | 0.003   |        |        |           |        |        | 0.003  |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        | <0.01   |        |        |           |        |        | <0.01  |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        | 55      |        | 100    |           |        |        | 75     |        | 25     |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ブロモホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分            | 水域名     | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |         |         |     |
|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 2017            | 年間調査            | 由良川下流   | 由良川     | 以次田橋    | A       | 26-011-02 |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 一般項目            | 項目              | 04月14日  | 05月09日  | 06月06日  | 07月11日  | 08月02日    | 09月05日  | 10月11日  | 11月07日  | 12月05日  | 01月10日  | 02月06日  | 03月13日  |     |
|                 | 採取時刻            | 11時32分  | 11時25分  | 10時50分  | 11時30分  | 11時40分    | 10時50分  | 10時30分  | 11時30分  | 10時30分  | 10時30分  | 11時50分  | 11時10分  |     |
|                 | 採取位置            | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸        | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸      |     |
|                 | 採取水深            | 0.2     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1       | 0.1     | 0.1     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.1     | 0.2     |     |
|                 | 天候コード           | 快晴      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り        | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      |     |
|                 | 気温              | 24.6    | 21.4    | 26.3    | 34.0    | 30.4      | 27.0    | 29.4    | 29.4    | 19.8    | 8.8     | 7.4     | 4.0     |     |
|                 | 水温              | 12.0    | 18.1    | 22.5    | 25.1    | 28.3      | 24.6    | 21.5    | 12.8    | 12.8    | 9.4     | 5.5     | 3.8     |     |
|                 | 流量              |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | 全水深             | 0.9     | 0.4     | 0.4     | 0.7     | 0.4       | 0.4     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 1.0     | 0.7     |     |
|                 | 透明度             |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | 生活環境項目          | pH      | 7.4     | 7.6     | 7.5     | 7.5       | 7.4     | 7.6     | 7.6     | 7.3     | 7.4     | 7.4     | 7.4     | 7.3 |
|                 |                 | DO      | 11      | 9.7     | 9.6     | 8.1       | 8.4     | 9.1     | 9.3     | 10      | 11      | 12      | 13      | 11  |
|                 |                 | BOD     | 0.5     | 1.1     | 0.9     | 0.5       | 0.5     | 0.7     | 0.9     | 0.8     | 0.8     | 1.1     | 0.5     | 0.5 |
|                 |                 | COD     | 1.4     | 2.1     | 2.6     | 2.1       | 2.5     | 1.7     | 2.0     | 1.1     | 1.0     | 1.1     | 1.1     | 1.4 |
|                 |                 | SS      | 2       | 7       | 2       | 4         | 4       | 2       | 8       | 4       | 1       | 2       | 2       | 4   |
| 大腸菌群数           |                 | 1.3E+03 | 3.3E+03 | 3.3E+02 | 1.1E+03 | 1.7E+04   | 1.3E+03 | 2.4E+03 | 7.0E+03 | 7.0E+03 | 7.0E+02 | 2.4E+02 | 1.1E+03 |     |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) |                 | mg/L    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 底層DO            |                 | mg/L    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 全窒素             |                 | mg/L    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 全磷              |                 | mg/L    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 全亜鉛             |                 | mg/L    |         | 0.003   |         |           |         |         |         | <0.001  |         |         |         |     |
| ノニルフェニール        |                 | mg/L    |         | <0.0006 |         |           |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |     |
| LAS             |                 | mg/L    |         | <0.0003 |         |           |         |         |         | <0.0003 |         |         |         |     |
| カドミウム           |                 | mg/L    |         | ND      |         |           |         |         |         | ND      |         |         |         |     |
| 全シアン            |                 | mg/L    |         | <0.005  |         |           |         |         |         | <0.005  |         |         |         |     |
| 鉛               | mg/L            |         | <0.02   |         |         |           |         |         | <0.02   |         |         |         |         |     |
| 六価クロム           | mg/L            |         | <0.005  |         |         | <0.005    |         |         | <0.005  |         |         |         |         |     |
| 砒素              | mg/L            |         | <0.0005 |         |         |           |         |         | <0.0005 |         |         |         |         |     |
| 総水銀             | mg/L            |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
| アルキル水銀          | mg/L            |         |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 健康項目            | PCB             | mg/L    | ND      |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | ジクロロメタン         | mg/L    | <0.002  |         |         | <0.002    |         |         |         |         |         | <0.002  |         |     |
|                 | 四塩化炭素           | mg/L    | <0.0002 |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L    | <0.0004 |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L    | <0.01   |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | <0.004  |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L    | <0.1    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L    | <0.0006 |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | トリクロロエチレン       | mg/L    | <0.001  |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | テトラクロロエチレン      | mg/L    | <0.001  |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L    | <0.0002 |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | チオラム            | mg/L    | <0.0006 |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | シマジン            | mg/L    | <0.0003 |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | チオベンカルブ         | mg/L    | <0.002  |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | ベンゼン            | mg/L    | <0.001  |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
| セレン             | mg/L            | <0.002  |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 硝酸性窒素           | mg/L            | 0.26    |         |         |         | 0.33      |         |         |         |         | 0.36    |         |         |     |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L            | <0.01   |         |         |         | <0.01     |         |         |         |         | <0.01   |         |         |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L            | 0.27    |         |         |         | 0.34      |         |         |         |         | 0.37    |         |         |     |
| ほう素             | mg/L            | <0.08   |         |         |         | <0.08     |         |         |         |         | <0.08   |         |         |     |
| ほう素             | mg/L            | <0.1    |         |         |         | <0.1      |         |         |         |         | <0.1    |         |         |     |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L            | <0.005  |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名      | 河川名    | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 由良川下流    | 由良川    | 以田橋    | A      | 26-011-02 |        |        |        |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月14日   | 05月09日 | 06月06日 | 07月11日 | 08月02日    | 09月05日 | 10月11日 | 11月07日 | 12月05日 | 01月10日 | 02月06日 | 03月13日 |
| 単位               | 単位                |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L     | <0.006 |        |        |           |        |        | <0.006 |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L     | <0.004 |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェブカルブ            | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L     | <0.006 |        |        |           |        |        |        | <0.006 |        |        |        |
|                  | ニツアル              | mg/L     | <0.005 |        |        |           |        |        |        | <0.005 |        |        |        |
| モリブデン            | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アンチモン            | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 塩化ビニルモノマー        | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| エヒクロロトリン         | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 全マンガン            | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              | <0.001   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | <0.1     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              | <0.00004 |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              | <0.002   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              | <0.0003  |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              | <0.01    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | 0.02     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | <0.01    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             | 6        | 8      | 10     | 7      | 11        | 9      | 8      | 7      | 7      | 9      | 7      |        |
| 透明度              | cm                | >100     | 56     | >100   | 97     | >100      | >100   | 74     | 85     | >100   | >100   | >100   |        |
| 濁度               | 度                 | 1.1      | 6.0    | 2.4    | 2.2    | 2.0       | 1.7    | 5.5    | 3.0    | 1.3    | 2.1    | 0.9    |        |
| Clイオン            | mg/L              | 7.8      | 6.4    | 10     | 6.2    | 8.4       | 6.1    | 9.6    | 7.7    | 8.1    | 7.2    | 10     |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | <0.01    |        |        |        |           |        |        | <0.01  |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 流域名<br>由良川下流      |         |                            | 河川名<br>由良川                 |                            |                            | 測定地点名<br>音無瀬橋              |                            |                            | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-011-03 |                            |                            |                            |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                    |                 | 項目                | 単位      | 04月14日<br>10時48分<br>流心(中央) | 05月09日<br>13時10分<br>流心(中央) | 06月06日<br>12時00分<br>流心(中央) | 07月11日<br>13時00分<br>流心(中央) | 08月02日<br>13時30分<br>流心(中央) | 09月05日<br>12時05分<br>流心(中央) | 10月11日<br>10時35分<br>流心(中央) |         |                     | 11月07日<br>12時45分<br>流心(中央) | 12月05日<br>11時45分<br>流心(中央) | 01月10日<br>12時15分<br>流心(中央) |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | 採取位置            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.1     | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1     | 0.2                 | 0.2                        | 0.1                        |                            |
|                    | 天候コード           |                   | 曇り      | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         | 曇り      | 曇り                  | 曇り                         | 晴れ                         |                            |
|                    | 気温              | ℃                 | 21.6    | 22.4                       | 28.0                       | 35.6                       | 32.5                       | 28.1                       | 28.7                       | 23.3                       | 23.3    | 11.0                | 8.3                        | 1.7                        | 19.8                       |
|                    | 水温              | ℃                 | 12.8    | 19.0                       | 22.6                       | 27.4                       | 29.5                       | 22.0                       | 24.5                       | 14.0                       | 14.0    | 9.5                 | 6.0                        | 2.6                        | 10.8                       |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | 全水深             | m                 | 0.6     | 0.4                        | 0.3                        | 0.6                        | 0.4                        | 0.6                        | 0.4                        | 0.7                        | 0.7     | 0.5                 | 0.8                        | 0.9                        | 0.6                        |
|                    | 透明度             | m                 | 7.4     | 7.5                        | 7.6                        | 7.6                        | 7.6                        | 7.6                        | 7.7                        | 7.3                        | 7.3     | 7.4                 | 7.5                        | 7.3                        | 7.4                        |
|                    | 生活環境項目          | DO                | mg/L    | 11                         | 9.6                        | 9.3                        | 8.4                        | 8.7                        | 9.2                        | 10                         | 10      | 11                  | 12                         | 12                         | 11                         |
| BOD                |                 | mg/L              | <0.5    | 1.0                        | 1.1                        | 1.2                        | 0.5                        | 0.7                        | 1.1                        | 0.5                        | <0.5    | 1.2                 | 0.7                        | 0.5                        |                            |
| COD                |                 | mg/L              | 1.5     | 2.1                        | 2.8                        | 2.5                        | 2.4                        | 1.7                        | 1.7                        | 1.1                        | 1.2     | 1.4                 | 1.2                        | 1.4                        |                            |
| SS                 |                 | mg/L              | 3       | 3                          | 3                          | 5                          | 5                          | 2                          | 2                          | 3                          | 3       | 3                   | 1                          | 6                          |                            |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 1.1E+03 | 2.2E+03                    | 7.9E+02                    | 2.8E+03                    | 4.9E+03                    | 3.3E+03                    | 3.3E+03                    | 3.3E+03                    | 4.9E+02 | 1.3E+03             | 4.9E+02                    | 7.9E+02                    |                            |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
| 底層DO               |                 | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
| 全窒素                |                 | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
| 全リン                |                 | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) |                 | 全亜鉛               | mg/L    |                            | 0.002                      |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | ノニルフェーノール       | mg/L              |         | <0.0006                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | LAS             | mg/L              |         | <0.0006                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         | <0.0003                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         | ND                         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | 鉛               | mg/L              |         | <0.005                     |                            |                            | <0.005                     |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         | <0.02                      |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | 砒素              | mg/L              |         | <0.005                     |                            |                            | <0.005                     |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         | <0.0005                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
| 健康項目               | PCB             | mg/L              |         | ND                         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |         | <0.002                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         | <0.002                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         | <0.004                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         | <0.01                      |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         | <0.004                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         | <0.1                       |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         | <0.0006                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              |         | <0.001                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         | <0.001                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
| 1,3-ジクロロプロパン       | mg/L            |                   | <0.002  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   | <0.0006 |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
| ベンゼン               | mg/L            |                   | <0.0003 |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   | <0.002  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
| ベンゼン               | mg/L            |                   | <0.001  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
| セレン                | mg/L            |                   | <0.002  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   | 0.31    |                            |                            | 0.34                       |                            |                            |                            |                            |         |                     | 0.38                       |                            |                            |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   | <0.01   |                            |                            | <0.01                      |                            |                            |                            |                            |         |                     | <0.01                      |                            |                            |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   | 0.32    |                            |                            | 0.35                       |                            |                            |                            |                            |         |                     | 0.39                       |                            |                            |
| ほう素                | mg/L            |                   | <0.08   |                            |                            | <0.08                      |                            |                            |                            |                            |         |                     | <0.08                      |                            |                            |
| ほう素                | mg/L            |                   | <0.1    |                            |                            | <0.1                       |                            |                            |                            |                            |         |                     | <0.1                       |                            |                            |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   | <0.005  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |                     | <0.005                     |                            |                            |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名      | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|--------|----------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 由良川下流  | 由良川      | 音無瀬橋   | A      | 26-011-03 |        |        |        |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月14日 | 05月09日   | 06月06日 | 07月11日 | 08月02日    | 09月05日 | 10月11日 | 11月07日 | 12月05日 | 01月10日 | 02月06日 | 03月13日 |
| 単位               | 単位                |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L   |          | <0.004 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェブカルブ            | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |          | <0.006 |        |           |        |        |        | <0.006 |        |        |        |
|                  | ニツアル              | mg/L   |          | <0.005 |        |           |        |        |        | <0.005 |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |        | <0.001   |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        | <0.1     |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        | <0.00004 |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アニリン             | mg/L              |        | <0.002   |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        | <0.0003  |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |        | <0.01    |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄溶解性             | mg/L              |        | 0.02     |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン溶解性          | mg/L              |        | <0.01    |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             | 6      | 10       | 11     | 8      | 10        | 10     | 10     | 8      | 7      | 7      | 10     | 7      |
| 透明度              | cm                | 98     | 83       | >100   | 97     | >100      | >100   | >100   | >100   | >100   | >100   | >100   | >100   |
| 濁度               | 度                 | 2.0    | 3.2      | 2.8    | 2.5    | 1.6       | 1.6    | 1.1    | 3.4    | 1.4    | 1.5    | 1.5    | 1.4    |
| Clイオン            | mg/L              | 7.7    | 8.2      | 11     | 6.3    | 8.4       | 6.7    | 6.0    | 8.6    | 6.6    | 6.9    | 10     | 5.2    |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        | <0.01    |        |        |           |        |        | <0.01  |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>由良川下流     | 河川名<br>由良川       | 測定地点名<br>菅巻橋 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-011-54 |
|--------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|---------|---------------------|
| 項目                 | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>由良川下流     | 河川名<br>由良川       | 測定地点名<br>菅巻橋 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-011-54 |
| 一般項目               | 採取時刻            | 05月09日<br>10時30分 | 02月06日<br>11時00分 |              |         |                     |
|                    | 採取位置            | 流心(中央)           | 流心(中央)           |              |         |                     |
|                    | 採取水深            | 0.4              | 0.6              |              |         |                     |
|                    | 天候コード           | 曇り               | 晴れ               |              |         |                     |
|                    | 気温              | 20.8             | 15.9             |              |         |                     |
|                    | 水温              | 18.4             | 13.6             |              |         |                     |
|                    | 流量              |                  |                  |              |         |                     |
|                    | 全水深             | 2.1              | 3.9              |              |         |                     |
|                    | 透明度             |                  |                  |              |         |                     |
|                    | pH              | 7.3              | 7.4              | 7.3          |         |                     |
| 生活環境項目             | DO              | 9.5              | 8.1              | 10           | 12      |                     |
|                    | BOD             | 1.0              | <0.5             | <0.5         | 0.5     |                     |
|                    | COD             | 2.2              | 2.3              | 1.2          | 1.3     |                     |
|                    | SS              | 2                | 5                | 3            | 2       |                     |
|                    | 大腸菌群数           | 1.3E+03          | 7.0E+03          | 3.3E+03      | 4.9E+02 |                     |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | 底層DO            | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | 全窒素             | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | 全磷              | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | 全亜鉛             | 0.002            |                  |              |         |                     |
| 全窒素全磷              | ノニフェノール         | mg/L             | <0.00006         |              |         |                     |
|                    | LAS             | mg/L             | <0.0006          |              |         |                     |
|                    | カドミウム           | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | 全シアン            | mg/L             | <0.005           |              | <0.005  |                     |
|                    | 鉛               | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | 六価クロム           | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | 砒素              | mg/L             | <0.005           |              | <0.005  |                     |
|                    | 総水銀             | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | アルキル水銀          | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | PCB             | mg/L             |                  |              |         |                     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | シクロロメタン         | mg/L             | <0.002           |              | <0.002  |                     |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L             |                  |              |         |                     |
| 健康項目               | チオベンカルブ         | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | ベンゼン            | mg/L             |                  |              |         |                     |
|                    | セレン             | mg/L             | 0.43             |              |         |                     |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L             | 0.46             |              |         |                     |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L             | <0.01            |              |         |                     |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L             | 0.44             |              |         |                     |
|                    | ほう素             | mg/L             | <0.08            |              |         |                     |
|                    | ほう素             | mg/L             | <0.1             |              |         |                     |
|                    | 1,4-ジオキサン       | mg/L             |                  |              |         |                     |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名    | 測定地点名  | 類型 | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|----|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 由良川下流  | 由良川    | 菅巻橋    | A  | 26-011-54 |
| 項目               | 項目                | 05月09日 | 11月07日 | 02月06日 |    |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L   | <0.004 |        |    |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | プロピザリド            | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | EPN               | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | ジクロルボス            | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | フェブカルブ            | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | トルエン              | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | キシレン              | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   | <0.006 | <0.006 |    |           |
|                  | ニツアル              | mg/L   | <0.005 | <0.005 |    |           |
|                  | モリブデン             | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | アンチモン             | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L   |        |        |    |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L   |        |        |    |           |
| ウラン              | mg/L              |        |        |        |    |           |
| フェノール            | mg/L              |        |        |        |    |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |        |        |    |           |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |        |        |        |    |           |
| アニリン             | mg/L              |        |        |        |    |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |        |        |    |           |
| フェノール類           | mg/L              |        |        |        |    |           |
| 銅                | mg/L              | <0.01  |        |        |    |           |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | 0.02   |        |        |    |           |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        |        |        |    |           |
| クロム              | mg/L              |        |        |        |    |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        |        |        |    |           |
| 無機性リン            | mg/L              |        |        |        |    |           |
| クロロフィルa          | ug/L              |        |        |        |    |           |
| 電気伝導度            | μS/cm             | 11     | 9      | 11     |    |           |
| 透明度              | cm                | 97     | >100   | >100   |    |           |
| 濁度               | 度                 | 3.6    | 2.1    | 2.7    |    |           |
| Clイオン            | mg/L              | 7.4    | 9.1    | 10     |    |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | <0.01  | <0.01  |        |    |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        |        |        |    |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |        |        |    |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |    |           |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |        |    |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |        |    |           |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |    |           |
| 備考               |                   |        |        |        |    |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名              | 測定地点名            | 類型               | 地点統一番号           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |
|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|
| 2017               | 年間調査            | 由良川下流             | 由良川              | 波美橋              | A                | 26-011-04        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |
| 項目                 | 項目              | 単位                | 04月14日<br>09時38分 | 05月09日<br>09時40分 | 06月06日<br>09時55分 | 07月11日<br>10時30分 | 08月02日<br>09時40分 | 09月05日<br>09時55分 | 10月11日<br>09時35分 | 11月07日<br>10時00分 | 12月05日<br>09時45分 | 01月10日<br>09時40分 | 02月06日<br>10時30分 | 03月13日<br>10時25分 |         |
| 一般項目               | 採取時刻            | 右岸                | 7.3              | 7.3              | 7.5              | 7.4              | 7.4              | 7.6              | 7.4              | 7.3              | 7.4              | 7.3              | 7.3              | 7.2              |         |
|                    | 採取位置            | 右岸                | 10               | 9.6              | 8.9              | 8.0              | 8.0              | 8.5              | 9.0              | 10               | 11               | 12               | 12               | 11               |         |
|                    | 採取水深            | <0.5              | 1.0              | 1.0              | 1.0              | 0.8              | 0.5              | 0.7              | 0.6              | 0.8              | 0.5              | 1.1              | 0.8              | 0.5              |         |
|                    | 天候コード           | 曇り                | 2.4              | 2.4              | 2.7              | 2.6              | 2.3              | 1.7              | 1.6              | 1.1              | 1.2              | 1.8              | 1.4              | 1.5              |         |
|                    | 気温              | 18.9              | 2                | 2                | 4                | 6                | 3                | 3                | 1                | 3                | <1               | 4                | 2                | 7                |         |
|                    | 水温              | 12.8              | 1.7E+03          | 1.7E+03          | 4.9E+02          | 1.3E+03          | 1.1E+04          | 1.3E+03          | 1.3E+03          | 2.2E+03          | 1.3E+03          | 9.4E+02          | 1.7E+03          | 1.3E+03          | 1.3E+03 |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | ND               | ND               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |
|                    | 全水深             | m                 | 0.7              | 0.7              | 0.8              | 0.9              | 0.9              | 0.9              | 0.8              | 0.9              | 0.8              | 0.8              | 0.8              | 0.8              | 0.8     |
|                    | 透明度             | m                 | 7.3              | 7.3              | 7.5              | 7.4              | 7.4              | 7.4              | 7.6              | 7.4              | 7.3              | 7.4              | 7.3              | 7.3              | 7.2     |
|                    | 生活環境項目          | DO                | mg/L             | 10               | 9.6              | 8.9              | 8.0              | 8.0              | 8.5              | 9.0              | 10               | 11               | 12               | 12               | 11      |
| BOD                |                 | mg/L              | <0.5             | 1.0              | 1.0              | 0.8              | 0.5              | 0.7              | 0.6              | 0.8              | 0.5              | 1.1              | 0.8              | 0.5              |         |
| COD                |                 | mg/L              | 1.7              | 2.4              | 2.7              | 2.6              | 2.3              | 1.7              | 1.6              | 1.1              | 1.2              | 1.8              | 1.4              | 1.5              |         |
| SS                 |                 | mg/L              | 2                | 2                | 4                | 6                | 3                | 3                | 1                | 3                | <1               | 4                | 2                | 7                |         |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 4.9E+02          | 1.7E+03          | 4.9E+02          | 1.3E+03          | 1.1E+04          | 1.3E+03          | 2.2E+03          | 1.3E+03          | 9.4E+02          | 1.7E+03          | 1.3E+03          | 1.3E+03          |         |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |                  | ND               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |
| 底層DO               |                 | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |
| 全窒素                |                 | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |
| 全磷                 |                 | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |
| 全亜鉛                |                 | mg/L              |                  | 0.003            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 0.002            |         |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェール         | mg/L              |                  | <0.0006          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | <0.0006          |         |
|                    | LAS             | mg/L              |                  | <0.0006          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | <0.0006          |         |
|                    | カドミウム           | mg/L              |                  | <0.0003          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | <0.0003          |         |
|                    | 全シアン            | mg/L              |                  | ND               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ND               |         |
|                    | 鉛               | mg/L              |                  | <0.005           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | <0.005           |         |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |                  | <0.02            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | <0.02            |         |
|                    | 砒素              | mg/L              |                  | <0.005           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | <0.005           |         |
|                    | 総水銀             | mg/L              |                  | <0.0005          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | <0.0005          |         |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |
|                    | PCB             | mg/L              |                  | ND               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |
| 健康項目               | ジクロロメタン         | mg/L              | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           |         |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           |         |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           |         |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            |         |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           | <0.004           |         |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             |         |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          |         |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           |         |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           |         |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           |         |
| チオラム               | mg/L            | <0.0006           | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          |                  |         |
| シマジン               | mg/L            | <0.0003           | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          |                  |         |
| チオベンカルブ            | mg/L            | <0.002            | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           |                  |         |
| ベンゼン               | mg/L            | <0.001            | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           | <0.001           |                  |         |
| セレン                | mg/L            | <0.002            | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           | <0.002           |                  |         |
| 硝酸性窒素              | mg/L            | 0.39              | 0.39             | 0.39             | 0.39             | 0.39             | 0.39             | 0.39             | 0.49             | 0.49             | 0.49             | 0.46             | 0.46             |                  |         |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            | 0.01              | 0.01             | 0.01             | 0.01             | 0.01             | 0.01             | 0.01             | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            |                  |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            | 0.40              | 0.40             | 0.40             | 0.40             | 0.40             | 0.40             | 0.40             | 0.50             | 0.50             | 0.50             | 0.47             | 0.47             |                  |         |
| ほう素                | mg/L            | <0.08             | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            | <0.08            |                  |         |
| ほう素                | mg/L            | <0.1              | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             |                  |         |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            | <0.005            | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           | <0.005           |                  |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名      | 河川名      | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |         |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|----------|----------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 由良川下流    | 由良川      | 波美橋    | A      | 26-011-04 |        |        |         |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月14日   | 05月09日   | 06月06日 | 07月11日 | 08月02日    | 09月05日 | 10月11日 | 11月07日  | 12月05日 | 01月10日 | 02月06日 | 03月13日 |
| 単位               | 単位                | 単位       | 単位       | 単位     | 単位     | 単位        | 単位     | 単位     | 単位      | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L     | <0.006   |        |        |           |        |        | <0.006  |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L     | <0.004   |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L     | <0.006   |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L     | <0.02    |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L     | <0.0008  |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L     | <0.0005  |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L     | <0.0003  |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオン           | mg/L     | <0.004   |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L     | <0.004   |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L     | <0.005   |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L     | <0.0008  |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L     | <0.0006  |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L     | <0.0008  |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | フェエカルブ            | mg/L     | <0.003   |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | イプロボホス            | mg/L     | <0.0008  |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L     | <0.0001  |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L     | <0.06    |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L     | <0.04    |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L     | <0.006   |        |        |           |        |        |         | <0.006 |        |        |        |
|                  | ニツケル              | mg/L     | <0.005   |        |        |           |        |        |         | <0.005 |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L     | <0.007   |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L     | <0.002   |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L     | <0.0002  |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L     | <0.00003 |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L     | 0.01     |        |        |           |        |        |         | <0.01  |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              | <0.0002  |          |        |        |           |        |        | <0.0002 |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              | <0.001   |          |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | <0.1     |          |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              | <0.00004 |          |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| アニリン             | mg/L              | <0.002   |          |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              | <0.0003  |          |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              | <0.01    |          |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              | <0.01    |          |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | 0.02     |          |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | <0.01    |          |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              | <0.01    |          |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |          |          |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |          |          |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |          |          |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             | 8        | 11       | 10     | 9      | 12        | 10     | 9      | 9       | 9      | 9      | 7      |        |
| 透明度              | cm                | >100     | 88       | >100   | 95     | 93        | >100   | >100   | >100    | >100   | >100   | >100   |        |
| 濁度               | 度                 | 1.8      | 3.9      | 2.5    | 2.7    | 2.6       | 1.5    | 1.0    | 0.6     | 0.6    | 1.7    | 1.2    |        |
| Clイオン            | mg/L              | 8.7      | 7.5      | 12     | 7.1    | 6.8       | 6.9    | 7.9    | 8.4     | 7.7    | 8.5    | 9.6    |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | <0.01    |          |        |        |           |        |        | <0.01   |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |          |          |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              | 0.017    | 0.017    |        |        | 0.033     |        |        | 0.017   |        |        | 0.019  |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              | 0.010    | 0.010    |        |        | 0.021     |        |        | 0.008   |        |        | 0.010  |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              | 0.004    | 0.004    |        |        | 0.007     |        |        | 0.004   |        |        | 0.005  |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              | 0.002    | 0.002    |        |        | 0.003     |        |        | 0.002   |        |        | 0.003  |        |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              | <0.001   | <0.001   |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001 |        |
| 備考               |                   |          |          |        |        |           |        |        |         |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度   | 調査区分            | 水域名               | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2017 | 年間調査            | 由良川下流             | 由良川     | 由良川橋    | A       | 26-011-05 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 項目   | 項目              | 単位                | 04月14日  | 05月09日  | 06月06日  | 07月11日    | 08月02日  | 09月05日  | 10月11日  | 11月07日  | 12月05日  | 01月10日  | 02月06日  | 03月13日  |
| 一般項目 | 採取時刻            |                   | 09時00分  | 08時45分  | 09時00分  | 09時00分    | 09時00分  | 09時00分  | 09時00分  | 09時00分  | 09時00分  | 09時00分  | 09時50分  | 09時40分  |
|      | 採取位置            |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  |
|      | 採取水深            | m                 | 0.6     | 0.6     | 0.7     | 0.7       | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.7     | 0.6     | 0.6     | 0.7     | 0.5     |
|      | 天候コード           | °C                | 快晴      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ        | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      |
|      | 気温              | °C                | 13.9    | 17.3    | 21.6    | 28.7      | 28.3    | 21.6    | 22.5    | 10.2    | 5.7     | 1.6     | 0.8     | 11.0    |
|      | 水温              | m <sup>3</sup> /S | 12.8    | 19.0    | 21.1    | 25.1      | 28.1    | 24.4    | 22.0    | 13.7    | 9.8     | 5.5     | 3.6     | 9.0     |
|      | 流量              | m                 | 3.0     | 3.1     | 3.4     | 3.3       | 3.9     | 3.8     | 3.8     | 3.3     | 3.2     | 3.0     | 3.5     | 2.7     |
|      | 全水深             | m                 | 7.3     | 7.6     | 7.5     | 7.3       | 7.5     | 7.6     | 7.4     | 7.3     | 7.4     | 7.3     | 7.3     | 7.2     |
|      | 透明度             | mg/L              | 9.9     | 8.8     | 8.3     | 7.6       | 7.4     | 8.5     | 8.0     | 10      | 10      | 11      | 12      | 10      |
|      | DO              | mg/L              | 0.8     | 1.4     | 0.9     | 1.0       | 0.5     | 0.7     | 0.6     | 0.6     | 0.5     | 1.0     | 0.8     | 0.6     |
|      | BOD             | mg/L              | 1.5     | 2.3     | 2.6     | 3.0       | 2.5     | 1.9     | 1.5     | 1.1     | 1.3     | 1.5     | 1.6     | 1.6     |
|      | COD             | mg/L              | 2       | 3       | 3       | 5         | 6       | 3       | 1       | 3       | 1       | 3       | 2       | 4       |
|      | SS              | MPN/100ml         | 4.9E+02 | 1.1E+03 | 2.2E+02 | 1.1E+03   | 7.0E+03 | 1.1E+03 | 3.3E+03 | 9.4E+02 | 2.4E+02 | 4.9E+03 | 4.9E+03 | 7.9E+02 |
|      | 大腸菌群数           | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 底層DO            | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 全窒素             | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 全磷              | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 全亜鉛             | mg/L              |         | 0.003   |         |           |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |
|      | ノニルフェノール        | mg/L              |         | <0.0006 |         |           |         |         |         | <0.0006 |         |         | <0.0006 |         |
|      | LAS             | mg/L              |         | <0.0006 |         |           |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |
|      | カドミウム           | mg/L              |         | <0.0003 |         |           |         |         |         | <0.0003 |         |         |         |         |
|      | 全シアン            | mg/L              |         | ND      |         |           |         |         |         | ND      |         |         |         |         |
|      | 鉛               | mg/L              |         | <0.005  |         |           |         |         |         | <0.005  |         |         | <0.005  |         |
|      | 六価クロム           | mg/L              |         | <0.02   |         |           |         |         |         | <0.02   |         |         | <0.005  |         |
|      | 砒素              | mg/L              |         | <0.005  |         |           |         |         |         | <0.005  |         |         | <0.005  |         |
|      | 総水銀             | mg/L              |         | <0.0005 |         |           |         |         |         | <0.0005 |         |         | <0.0005 |         |
|      | アルキル水銀          | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | PCB             | mg/L              |         | ND      |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | ジクロロメタン         | mg/L              |         | <0.002  |         |           |         |         |         | <0.002  |         |         | <0.002  |         |
|      | 四塩化炭素           | mg/L              |         | <0.002  |         |           |         |         |         | <0.002  |         |         | <0.002  |         |
|      | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         | <0.004  |         |           |         |         |         | <0.004  |         |         | <0.004  |         |
|      | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         | <0.01   |         |           |         |         |         | <0.01   |         |         | <0.01   |         |
|      | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         | <0.004  |         |           |         |         |         | <0.004  |         |         | <0.004  |         |
|      | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         | <0.1    |         |           |         |         |         | <0.1    |         |         | <0.1    |         |
|      | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         | <0.0006 |         |           |         |         |         | <0.0006 |         |         | <0.0006 |         |
|      | トリクロロエチレン       | mg/L              |         | <0.001  |         |           |         |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  |         |
|      | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         | <0.001  |         |           |         |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  |         |
|      | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         | <0.002  |         |           |         |         |         | <0.002  |         |         | <0.002  |         |
|      | チオラム            | mg/L              |         | <0.006  |         |           |         |         |         | <0.006  |         |         | <0.006  |         |
|      | シマジン            | mg/L              |         | <0.0003 |         |           |         |         |         | <0.0003 |         |         | <0.0003 |         |
|      | チオベンカルブ         | mg/L              |         | <0.002  |         |           |         |         |         | <0.002  |         |         | <0.002  |         |
|      | ベンゼン            | mg/L              |         | <0.001  |         |           |         |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  |         |
|      | セレン             | mg/L              |         | <0.002  |         |           |         |         |         | <0.002  |         |         | <0.002  |         |
|      | 硝酸性窒素           | mg/L              |         | 0.44    |         |           |         |         |         | 0.45    |         |         | 0.51    |         |
|      | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |         | 0.01    |         |           |         |         |         | <0.01   |         |         | <0.01   |         |
|      | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |         | 0.45    |         |           |         |         |         | 0.46    |         |         | 0.52    |         |
|      | ほう素             | mg/L              |         | <0.08   |         |           |         |         |         | <0.08   |         |         | <0.08   |         |
|      | 1,4-ジオキサン       | mg/L              |         | 0.35    |         |           |         |         |         | <0.1    |         |         | <0.1    |         |
|      |                 | mg/L              |         | <0.005  |         |           |         |         |         | <0.005  |         |         | <0.005  |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名      | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|--------|----------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 由良川下流  | 由良川      | 由良川橋   | A      | 26-011-05 |        |        |        |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月14日 | 05月09日   | 06月06日 | 07月11日 | 08月02日    | 09月05日 | 10月11日 | 11月07日 | 12月05日 | 01月10日 | 02月06日 | 03月13日 |
| 単位               | 単位                |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L   |          | <0.004 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェブカルブ            | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |          | <0.06  |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |          | <0.006 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツケル              | mg/L   |          | <0.005 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| エビクロロトリン         | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 全マンガン            | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |        | <0.001   |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        | <0.1     |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |        | <0.00004 |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アニリン             | mg/L              |        | <0.002   |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        | <0.0003  |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |        | <0.01    |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        | 0.02     |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        | <0.01    |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             | 9      | 2000     | 71     | 14     | 16        | 50     | 12     | 9      | 92     | 10     | 10     |        |
| 透明度              | cm                | >100   | >100     | 98     | 89     | >100      | >100   | >100   | >100   | >100   | >100   | >100   |        |
| 濁度               | 度                 | 2.1    | 2.5      | 3.2    | 2.8    | 2.0       | 1.7    | 1.1    | 3.2    | 0.8    | 1.7    | 2.8    |        |
| Clイオン            | mg/L              | 9.4    | 870      | 180    | 17     | 17        | 72     | 12     | 8.8    | 180    | 12     | 13     |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        | <0.01    |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ブromoジクロロメタン生成能  | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |        |          |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度            | 調査区分            | 水域名               | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |
|---------------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|
| 2017          | 年間調査            | 由良川下流             | 法川      | 京口橋(法川) |         | 26-318-01 |
| 一般項目          | 項目              | 単位                | 05月10日  | 11月08日  | 01月10日  |           |
|               | 採取時刻            |                   | 10時10分  | 09時53分  | 10時05分  |           |
|               | 採取位置            |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 右岸      |           |
|               | 採取水深            | m                 | 0.1     | 0.1     | 0.1     |           |
|               | 天候コード           |                   | 曇り      | 曇り      | 晴れ      |           |
|               | 気温              | °C                | 21.0    | 14.5    | 5.5     |           |
|               | 水温              | °C                | 18.0    | 14.0    | 5.0     |           |
|               | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         |         |         |           |
|               | 全水深             | m                 |         |         |         |           |
|               | 透明度             | m                 |         |         |         |           |
|               | DO              | mg/L              | 8.9     | 7.8     | 7.6     |           |
|               | pH              |                   | 9.2     | 8.4     | 7.0     |           |
|               | BOD             | mg/L              | <0.5    | <0.5    | 0.5     |           |
|               | COD             | mg/L              | 3.2     | 1.8     | 2.4     |           |
|               | SS              | mg/L              | 1       | <1      | 2       |           |
| 生活環境項目        | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 2.3E+04 | 2.3E+03 | 2.2E+03 |           |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |         |         |         |           |
|               | 底層DO            | mg/L              |         |         |         |           |
|               | 全窒素             | mg/L              | 0.51    | 0.61    | 0.71    |           |
|               | 全リン             | mg/L              | 0.10    | 0.20    | 0.025   |           |
|               | 全亜鉛             | mg/L              | 0.003   | 0.001   |         |           |
|               | ノニルフェール         | mg/L              |         |         |         |           |
|               | LAS             | mg/L              |         |         |         |           |
|               | カドミウム           | mg/L              |         | <0.0003 |         |           |
|               | 全シアン            | mg/L              |         | ND      |         |           |
|               | 鉛               | mg/L              |         | <0.005  |         |           |
|               | 六価クロム           | mg/L              |         | <0.02   |         |           |
|               | 砒素              | mg/L              |         | <0.005  |         |           |
|               | 総水銀             | mg/L              |         | <0.0005 |         |           |
|               | アルキル水銀          | mg/L              |         |         |         |           |
| 健康項目          | PCB             | mg/L              |         |         |         |           |
|               | ジクロロメタン         | mg/L              |         | <0.002  |         |           |
|               | 四塩化炭素           | mg/L              |         | <0.0002 |         |           |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         | <0.0004 |         |           |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         | <0.01   |         |           |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         | <0.004  |         |           |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         | <0.1    |         |           |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         | <0.0006 |         |           |
|               | トリクロロエチレン       | mg/L              |         | <0.001  |         |           |
|               | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         | <0.001  |         |           |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              | <0.0002 |         |         |           |
|               | チララム            | mg/L              |         | <0.0006 |         |           |
|               | シマジン            | mg/L              | <0.0003 |         |         |           |
|               | チオベンカルブ         | mg/L              | <0.002  |         |         |           |
|               | ベンゼン            | mg/L              |         | <0.001  |         |           |
| 硝酸性窒素         | mg/L            |                   | <0.002  |         |         |           |
| 亜硝酸性窒素        | mg/L            |                   | 0.51    |         |         |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L            |                   | <0.01   |         |         |           |
| ほう素           | mg/L            |                   | 0.52    |         |         |           |
| ほう素           | mg/L            |                   | 0.08    |         |         |           |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L            |                   | <0.1    |         |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名    | 測定地点名   | 類型     | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|--------|--------|---------|--------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 由良川下流  | 法川     | 京口橋(法川) |        | 26-318-01 |
| 項目               | 項目                | 05月10日 | 07月19日 | 11月08日  | 01月10日 |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | EPN               | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | トルエン              | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | キシレン              | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | ニツケル              | mg/L   |        |         | <0.005 |           |
|                  | モリブデン             | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | アンチモン             | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L   |        |         |        |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L   | <0.01  |         | 0.02   |           |
| ウラン              | mg/L              |        |        |         |        |           |
| フェノール            | mg/L              |        |        |         |        |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |        |         |        |           |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |        |        |         |        |           |
| アネリン             | mg/L              |        |        |         |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |        |         |        |           |
| フェノール類           | mg/L              |        |        | <0.01   |        |           |
| 銅                | mg/L              |        |        | <0.01   |        |           |
| 鉄溶解性             | mg/L              | 0.16   |        | 0.17    |        |           |
| マンガン溶解性          | mg/L              |        |        | <0.01   |        |           |
| クロム              | mg/L              |        |        |         |        |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        |        |         |        |           |
| 無機性リン            | mg/L              |        |        |         |        |           |
| クロロフィルa          | ug/L              |        |        |         |        |           |
| 電気伝導度            | μS/cm             |        |        |         |        |           |
| 透明度              | cm                |        |        |         |        |           |
| 濁度               | 度                 |        |        |         |        |           |
| Clイオン            | mg/L              |        |        |         |        |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | <0.01  |        | <0.01   |        |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        |        |         |        |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |        |         |        |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |        |         |        |           |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |         |        |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |         |        |           |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |        |         |        |           |
| 備考               |                   |        |        |         |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|
| 2017               | 年間調査            | 由良川下流             | 和久川     | 下荒河橋下流  |         | 26-319-01 |
| 項目                 | 項目              | 単位                | 05月10日  | 07月19日  | 11月08日  | 01月10日    |
|                    |                 |                   | 11時40分  | 11時44分  | 11時30分  | 11時50分    |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   | 左岸      | 流心(中央)  | 左岸      | 左岸        |
|                    | 採取位置            | m                 | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1       |
|                    | 採取水深            |                   | 曇り      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ        |
|                    | 天候コード           | °C                | 19.0    | 34.0    | 17.0    | 9.0       |
|                    | 気温              | °C                | 18.0    | 29.0    | 14.0    | 6.0       |
|                    | 水温              | m <sup>3</sup> /S | 0.12    | 0.35    | 0.60    | 0.67      |
|                    | 流量              | m                 |         |         |         |           |
|                    | 全水深             |                   |         |         |         |           |
|                    | 透明度             |                   |         |         |         |           |
|                    |                 |                   |         | 7.2     | 8.3     | 7.4       |
| 生活環境項目             | DO              | mg/L              | 7.4     | 8.0     | 7.2     | 6.9       |
|                    | BOD             | mg/L              | 1.0     | 0.6     | <0.5    | <0.5      |
|                    | COD             | mg/L              | 5.1     | 4.0     | 1.4     | 1.7       |
|                    | SS              | mg/L              | 28      | 3       | 4       | 1         |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 1.4E+04 | 3.3E+04 | 4.9E+03 | 2.3E+03   |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | 底層DO            | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | 全窒素             | mg/L              | 0.75    | 0.49    | 0.41    | 0.52      |
|                    | 全リン             | mg/L              | 0.063   | 0.046   | 0.025   | 0.023     |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              |         | 0.002   | 0.001   |           |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェール         | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | LAS             | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         |         | <0.0003 |           |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         | ND      |         |           |
|                    | 鉛               | mg/L              |         |         | <0.005  |           |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |         | <0.02   |           |
|                    | 砒素              | mg/L              |         |         | <0.005  |           |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         | <0.0005 |         |           |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | PCB             | mg/L              |         |         |         |           |
| 健康項目               | ジクロロメタン         | mg/L              |         |         | <0.002  |           |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         |         | <0.0002 |           |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |         | <0.0004 |           |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |         | <0.01   |           |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |         | <0.004  |           |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |         | <0.1    |           |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |         | <0.0006 |           |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              |         |         | <0.001  |           |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |         | <0.001  |           |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              | <0.0002 |         |         |           |
| チオラム               | mg/L            |                   | <0.0006 |         |         |           |
| シマジン               | mg/L            | <0.0003           |         |         |         |           |
| チオベンカルブ            | mg/L            | <0.002            |         |         |         |           |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |         | <0.001  |         |           |
| セレン                | mg/L            |                   |         | <0.002  |         |           |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |         | 0.37    |         |           |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |         | <0.01   |         |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |         | <0.38   |         |           |
| ほう素                | mg/L            |                   |         | <0.08   |         |           |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |         | <0.1    |         |           |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名    | 測定地点名  | 類型      | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 由良川下流  | 和久川    | 下荒河橋下流 |         | 26-319-01 |
| 項目               | 項目                | 05月10日 | 07月19日 | 11月08日 | 01月10日  |           |
| 単位               | 単位                |        |        |        |         |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | イソプロチオン           | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | EPN               | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | フェブカルブ            | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | イプロンボス            | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | トルエン              | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | キシレン              | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | ニツケル              | mg/L   |        |        | < 0.005 |           |
|                  | モリブデン             | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | アンチモン             | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L   |        |        |         |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L   | 0.03   |        | 0.03    |           |
| ウラン              | mg/L              |        |        |        |         |           |
| フェノール            | mg/L              |        |        |        |         |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |        |        |         |           |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |        |        |        |         |           |
| アネリン             | mg/L              |        |        |        |         |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |        |        |         |           |
| フェノール類           | mg/L              |        |        | < 0.01 |         |           |
| 銅                | mg/L              |        |        | < 0.01 |         |           |
| 鉄溶解性             | mg/L              |        |        | 0.36   |         |           |
| マンガン溶解性          | mg/L              |        |        | 0.36   |         |           |
| クロム              | mg/L              |        |        | < 0.01 |         |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        |        |        |         |           |
| 無機性リン            | mg/L              |        |        |        |         |           |
| クロロフィルa          | ug/L              |        |        |        |         |           |
| 電気伝導度            | μS/cm             |        |        |        |         |           |
| 透明度              | cm                |        |        |        |         |           |
| 濁度               | 度                 |        |        |        |         |           |
| Clイオン            | mg/L              |        |        |        |         |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        |        |        |         |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        | < 0.01 | < 0.01 |         |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |        |        |         |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |         |           |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |        |        |        |         |           |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |        |        |        |         |           |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |        |        |        |         |           |
| 備考               |                   |        |        |        |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 調査区分    | 水域名               | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |
|--------------------|-----------------|---------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|
| 2017               | 年間調査            | 由良川下流   | 由良川下流             | 弘法川     | 上菅河橋    |         | 26-320-02 |
| 項目                 | 項目              | 項目      | 単位                | 05月10日  | 07月19日  | 11月08日  | 12月06日    |
| 一般項目               | 採取時刻            | 11時55分  |                   |         | 12時08分  | 11時52分  | 12時10分    |
|                    | 採取位置            | 左岸      |                   |         | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    |
|                    | 採取水深            | 0.1     | m                 | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1       |
|                    | 天候コード           | 曇り      |                   | 曇り      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ        |
|                    | 気温              | 18.7    | °C                | 18.7    | 30.5    | 17.0    | 9.0       |
|                    | 水温              | 18.0    | °C                | 18.0    | 30.8    | 16.0    | 10.5      |
|                    | 流量              | 0.07    | m <sup>3</sup> /S | 0.07    | 0.07    | 0.11    | 0.07      |
|                    | 全水深             |         | m                 |         |         |         |           |
|                    | 透明度             |         | m                 |         |         |         |           |
|                    | 生活環境項目          | pH      | 8.9               |         | 8.9     | 9.4     | 7.8       |
| DO                 |                 | 9.9     | mg/L              | 9.9     | 9.6     | 8.3     | 9.3       |
| BOD                |                 | 0.9     | mg/L              | 0.9     | 0.9     | <0.5    |           |
| COD                |                 | 4.0     | mg/L              | 4.0     | 3.2     | 2.8     |           |
| SS                 |                 | 7       | mg/L              | 7       | 6       | 20      |           |
| 大腸菌群数              |                 | 9.4E+03 | MPN/100ml         | 9.4E+03 | 9.4E+04 | 1.7E+04 |           |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 |         | mg/L              |         |         |         |           |
| 底層DO               |                 |         | mg/L              |         |         |         |           |
| 全窒素                |                 | 0.91    | mg/L              | 0.91    | 0.65    | 1.6     |           |
| 全リン                |                 | 0.043   | mg/L              | 0.043   | 0.037   | 0.044   |           |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | 0.010   | mg/L              | 0.010   | 0.005   | 0.005   | <0.005    |
|                    | ノニルフェール         |         | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | LAS             |         | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | カドミウム           |         | mg/L              |         |         | <0.0003 |           |
|                    | 全シアン            |         | mg/L              |         | ND      |         |           |
|                    | 鉛               |         | mg/L              |         |         | <0.005  |           |
|                    | 六価クロム           |         | mg/L              |         |         | <0.02   |           |
|                    | 砒素              |         | mg/L              |         |         | 0.005   |           |
|                    | 総水銀             |         | mg/L              |         | <0.0005 |         |           |
|                    | アルキル水銀          |         | mg/L              |         |         |         |           |
| 健康項目               | PCB             |         | mg/L              |         |         |         |           |
|                    | ジクロロメタン         |         | mg/L              |         |         | <0.002  |           |
|                    | 四塩化炭素           |         | mg/L              |         |         | <0.0002 |           |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     |         | mg/L              |         |         | <0.0004 |           |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    |         | mg/L              |         |         | <0.01   |           |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン |         | mg/L              |         |         | <0.004  |           |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  |         | mg/L              |         |         | <0.1    |           |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  |         | mg/L              |         |         | <0.0006 |           |
|                    | トリクロロエチレン       |         | mg/L              |         |         | <0.001  |           |
|                    | テトラクロロエチレン      |         | mg/L              |         |         | <0.001  |           |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    |         | mg/L              | <0.0002 |         | <0.001  |           |
|                    | チウラム            |         | mg/L              |         | <0.0006 |         |           |
|                    | シマジン            |         | mg/L              | <0.0003 |         |         |           |
|                    | チオベンカルブ         |         | mg/L              | <0.002  |         |         |           |
|                    | ベンゼン            |         | mg/L              |         |         | <0.001  |           |
|                    | セレン             |         | mg/L              |         |         | <0.002  |           |
|                    | 硝酸性窒素           |         | mg/L              |         |         | 1.1     |           |
|                    | 亜硝酸性窒素          |         | mg/L              |         |         | 0.01    |           |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   |         | mg/L              |         |         | 1.1     |           |
|                    | ほう素             |         | mg/L              |         |         | 0.15    |           |
| 1,4-ジオキサン          |                 | mg/L    |                   |         | <0.1    |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名   | 河川名    | 測定地点名  | 類型      | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|-------|--------|--------|---------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 由良川下流 | 弘法川    | 上荒河橋   |         | 26-320-02 |
| 項目               | 項目                | 単位    | 05月10日 | 07月19日 | 11月08日  | 12月06日    |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | イソプロチオン           | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | プロピザミド            | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | EPN               | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | フェノカルブ            | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | イプロボホス            | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | トルエン              | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | キシレン              | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | ニツケル              | mg/L  |        |        | < 0.005 |           |
|                  | モリブデン             | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | アンチモン             | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L  |        |        |         |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L  | 0.02   |        | 0.06    |           |
| ウラン              | mg/L              |       |        |        |         |           |
| フェノール            | mg/L              |       |        |        |         |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |       |        |        |         |           |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |       |        |        |         |           |
| アネリン             | mg/L              |       |        |        |         |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |       |        |        |         |           |
| フェノール類           | mg/L              |       |        | < 0.01 |         |           |
| 銅                | mg/L              |       |        | < 0.01 |         |           |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |       |        | 1.1    |         |           |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | 0.68  |        |        |         |           |
| クロム              | mg/L              |       |        | < 0.01 |         |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |       |        |        |         |           |
| 無機性リン            | mg/L              |       |        |        |         |           |
| クロロフィルa          | ug/L              |       |        |        |         |           |
| 電気伝導度            | μS/cm             |       |        |        |         |           |
| 透明度              | cm                |       |        |        |         |           |
| 濁度               | 度                 |       |        |        |         |           |
| Clイオン            | mg/L              |       |        |        |         |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |       |        |        |         |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |       |        | < 0.01 |         |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |       |        |        |         |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |       |        |        |         |           |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |       |        |        |         |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |       |        |        |         |           |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |       |        |        |         |           |
| 備考               |                   |       |        |        |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017      | 調査区分<br>年間調査 | 水域名<br>棚野川        | 河川名<br>棚野川       | 測定地点名<br>和泉大橋    | 類型<br>A          | 地点統一番号<br>26-029-01 |                  |                  |                  |                  |                  |
|-----------------|--------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 項目              | 調査区分<br>年間調査 | 水域名<br>棚野川        | 河川名<br>棚野川       | 測定地点名<br>和泉大橋    | 類型<br>A          | 地点統一番号<br>26-029-01 |                  |                  |                  |                  |                  |
| 項目              | 調査区分<br>年間調査 | 水域名<br>棚野川        | 河川名<br>棚野川       | 測定地点名<br>和泉大橋    | 類型<br>A          | 地点統一番号<br>26-029-01 |                  |                  |                  |                  |                  |
| 一般項目            | 採取時刻         | 04月19日<br>10時30分  | 07月19日<br>11時15分 | 08月02日<br>10時30分 | 09月06日<br>10時16分 | 10月10日<br>10時26分    | 10月15日<br>11時30分 | 12月06日<br>10時07分 | 01月10日<br>11時25分 | 02月14日<br>10時05分 | 03月07日<br>10時08分 |
|                 | 採取位置         | 左岸                | 左岸               | 左岸               | 左岸               | 左岸                  | 左岸               | 左岸               | 左岸(中央)           | 左岸               | 左岸               |
|                 | 採取水深         | 0.1               | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1                 | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              |
|                 | 天候・予報        | 晴れ                | 曇り               | 晴れ               | 曇り               | 曇り                  | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 快晴               | 快晴               |
|                 | 気温           | 14.2              | 18.0             | 23.5             | 26.0             | 22.4                | 23.5             | 11.5             | 2.8              | 4.0              | 1.0              |
|                 | 水温           | 11.2              | 13.9             | 19.2             | 25.3             | 19.2                | 18.9             | 11.0             | 4.9              | 4.0              | 3.0              |
|                 | 流量           | m <sup>3</sup> /S |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
|                 | 全水深          | m                 |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
|                 | 透明度          | m                 |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
|                 | pH           |                   | 7.6              | 7.2              | 7.9              | 7.9                 | 7.6              | 8.3              | 8.4              | 7.7              | 8.4              |
|                 | DO           |                   | 12               | 10               | 10               | 10                  | 9.7              | 10               | 11               | 10               | 15               |
|                 | BOD          |                   | <0.5             | <0.5             | <0.5             | <0.5                | <0.5             | <0.5             | <0.5             | <0.5             | <0.5             |
|                 | GOD          |                   | 1.9              | 1.2              | 1.3              | 1.3                 | 1.0              | 0.8              | 0.8              | 0.9              | 0.6              |
| SS              |              | 2                 | <1               | <1               | <1               | <1                  | <1               | <1               | 2                | 1                |                  |
| 大腸菌総数           | MPN/100ml    | 1.1E+03           | 3.3E+03          | 4.6E+03          | 7.9E+03          | 3.3E+03             | 4.9E+02          | 1.7E+02          | 3.3E+01          | 7.9E+01          |                  |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L         |                   |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 底層DO            | mg/L         |                   |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 全窒素             | mg/L         |                   | 0.26             |                  |                  |                     | 0.19             |                  | 0.19             |                  |                  |
| 全磷              | mg/L         |                   | 0.008            |                  |                  |                     | 0.008            |                  | 0.010            |                  |                  |
| 全亜鉛             | mg/L         |                   | <0.001           |                  |                  |                     | <0.001           |                  |                  |                  |                  |
| ノニルフェノール        | mg/L         |                   |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| LAS             | mg/L         |                   |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| カドミウム           | mg/L         |                   | <0.0003          |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 全シアン            | mg/L         |                   |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 鉛               | mg/L         |                   | <0.005           |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 六価クロム           | mg/L         |                   | <0.005           |                  |                  |                     | <0.002           |                  |                  |                  |                  |
| 砒素              | mg/L         |                   | <0.005           |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 総水銀             | mg/L         |                   |                  |                  |                  |                     | <0.0005          |                  |                  |                  |                  |
| アルキル水銀          | mg/L         |                   |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| PCB             | mg/L         |                   |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| ジクロロメタン         | mg/L         |                   | <0.002           |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 四塩化炭素           | mg/L         |                   | <0.0002          |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L         |                   | <0.0004          |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L         |                   | <0.01            |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L         |                   | <0.004           |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L         |                   | <0.1             |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L         |                   | <0.0006          |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| トリクロロエチレン       | mg/L         |                   | <0.001           |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| テトラクロロエチレン      | mg/L         |                   | <0.001           |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L         |                   | <0.0002          |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| チララム            | mg/L         |                   |                  |                  |                  |                     | <0.0006          |                  |                  |                  |                  |
| シマジン            | mg/L         |                   | <0.0003          |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| チオベンカルブ         | mg/L         |                   | <0.002           |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| ベンゼン            | mg/L         |                   | <0.001           |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| ゼレン             | mg/L         |                   | <0.002           |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素           | mg/L         |                   | 0.19             |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L         |                   |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L         |                   | 0.20             |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| ほう素             | mg/L         |                   |                  |                  |                  |                     | <0.08            |                  |                  |                  |                  |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L         |                   | <0.1             |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
|                 | mg/L         |                   | <0.005           |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                  |                  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名   | 種類     | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-----------------|-------------------|--------|---------|---------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 2017            | 年間調査              | 榑野川    | 榑野川     | 和泉大橋    | A      | 26-029-01 |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 項目              | 項目                | 04月19日 | 05月10日  | 06月07日  | 07月19日 | 08月02日    | 09月06日 | 10月10日 | 11月15日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日 | 03月07日 |  |
| 単位              | 単位                | 単位     | 単位      | 単位      | 単位     | 単位        | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     |  |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L   | <0.006  |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | <0.004  |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   | <0.006  |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   | <0.02   |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | イソキサチオン           | mg/L   |         | <0.0008 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | ダイアジノン            | mg/L   |         | <0.0005 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | フェントロキサオン         | mg/L   |         | <0.0003 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | イソプロチオラン          | mg/L   |         | <0.004  |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | オキシ銅              | mg/L   |         | <0.004  |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | クロロホルム            | mg/L   |         | <0.005  |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | プロピザミド            | mg/L   |         | <0.0008 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | EPN               | mg/L   |         | <0.0006 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | ジクロルボス            | mg/L   |         | <0.0008 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | フェノカルブ            | mg/L   |         | <0.003  |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | イプロベンホス           | mg/L   |         | <0.0008 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L   |         | <0.0001 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | トルエン              | mg/L   |         | <0.06   |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | キシレン              | mg/L   |         | <0.04   |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   | <0.006  |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 | 水生生物保全項目<br>(要監視) | ニツケル   | mg/L    | <0.005  |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                 |                   | モリブデン  | mg/L    | <0.007  |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| アンチモン           |                   | mg/L   | <0.002  |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 塩化ビニルモノマー       |                   | mg/L   |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| エビクロロトリン        |                   | mg/L   |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 全マンガン           |                   | mg/L   | <0.01   |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ウラン             |                   | mg/L   | <0.0002 |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| フェノール           |                   | mg/L   |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ホルムアルデヒド        |                   | mg/L   |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 4-tert-ブチルフェノール |                   | mg/L   |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| アネリン            |                   | mg/L   |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 2,4-ジクロロフェノール   |                   | mg/L   |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| フェノール類          |                   | mg/L   |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 銅               |                   | mg/L   | <0.01   |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 鉄 溶解性           |                   | mg/L   | 0.01    |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| マンガン 溶解性        |                   | mg/L   | 0.02    |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| クロム             |                   | mg/L   | <0.01   |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| アンモニア性窒素        |                   | mg/L   | <0.01   |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 無機性リン           |                   | mg/L   | 0.004   |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| クロロフィルa         |                   | µg/L   |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 電気伝導度           |                   | µS/cm  |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 透明度             | cm                |        |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 濁度              | 度                 |        |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Clイオン           | mg/L              |        |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              | <0.01  |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 大腸菌数            | 個/100ml           | 170    |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |        |         |         | 220    |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |        |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ブロモジクロロメタン生成能   | mg/L              |        |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| ジブロモクロロメタン生成能   | mg/L              |        |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| プロモホルム生成能       | mg/L              |        |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 備考              |                   |        |         |         |        |           |        |        |        |        |        |        |        |  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2017               | 年間調査            | 高屋川               | 高屋川     | 黒瀬橋     | A       | 26-030-01 |         |         |         |         |         |
| 一般項目               | 項目              | 04月19日            | 07月19日  | 08月02日  | 09月06日  | 10月10日    | 11月15日  | 12月06日  | 01月10日  | 02月14日  | 03月07日  |
|                    | 採取時刻            | 11時25分            | 11時25分  | 12時05分  | 11時02分  | 11時10分    | 11時50分  | 11時03分  | 11時15分  | 10時55分  | 10時43分  |
|                    | 採取位置            | 右岸                | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 左岸        | 左岸      | 流心(中央)  | 右岸      | 流心(中央)  | 左岸      |
|                    | 採取水深            | 0.1               | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1       | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     |
|                    | 天候・予報           | 晴れ                | 曇り      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ        | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 快晴      | 快晴      |
|                    | 気温              | 16.3              | 21.6    | 35.1    | 22.0    | 24.3      | 14.8    | 4.7     | 5.1     | 4.9     | 8.8     |
|                    | 水温              | 14.0              | 17.0    | 25.0    | 22.2    | 20.6      | 13.4    | 9.2     | 4.7     | 5.8     | 6.1     |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 1.00    | 0.48    | 0.62    | 0.62      | 1.42    | 1.29    | 0.65    | 2.00    | 2.00    |
|                    | 全水深             | m                 |         |         |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | 透明度             | m                 |         |         |         |           |         |         |         |         |         |
| 生活環境項目             | pH              | 7.2               | 7.7     | 7.4     | 7.2     | 7.9       | 8.1     | 8.2     | 7.8     | 8.4     | 7.7     |
|                    | DO              | 12                | 8.2     | 9.0     | 7.1     | 6.8       | 10      | 10      | 12      | 14      | 11      |
|                    | BOD             | 0.5               | 1.2     | 1.2     | 0.6     | <0.5      | 0.7     | <0.5    | <0.5    | 0.7     | 0.6     |
|                    | COD             | 3.7               | 4.7     | 5.2     | 3.6     | 2.2       | 2.7     | 2.2     | 2.6     | 2.0     | 2.6     |
|                    | SS              | 7                 | 9       | 5       | 3       | <1        | 1       | <1      | <1      | 2       | 8       |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 4.9E+03 | 2.3E+04 | 2.2E+04 | 3.3E+04   | 7.9E+03 | 4.9E+03 | 1.3E+03 | 4.6E+03 | 3.3E+03 |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | 底層DO            | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | 全窒素             | mg/L              |         | 1.1     |         |           |         | 0.70    |         | 0.71    |         |
|                    | 全リン             | mg/L              |         | 0.11    |         |           |         | 0.052   |         | 0.034   |         |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              |         | 0.004   |         |           |         | 0.006   |         |         |         |
|                    | ノニルフェーノール       | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | LAS             | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         | <0.0003 |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         |         |         |           |         |         | ND      |         |         |
|                    | 鉛               | mg/L              |         | <0.005  |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         | <0.005  |         |           |         |         | <0.02   |         |         |
|                    | 砒素              | mg/L              |         | <0.005  |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |
| 健康項目               | PCB             | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |         | <0.002  |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         | <0.0002 |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         | <0.0004 |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         | <0.01   |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         | <0.004  |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         | <0.1    |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         | <0.0006 |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |         | <0.001  |         |           |         |         |         |         |         |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         | <0.001  |         |           |         |         |         |         |         |
| 1,3-ジクロロプロペン       | mg/L            |                   | <0.0002 |         |         |           |         |         |         |         |         |
| チウラム               | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |
| シマジン               | mg/L            |                   | <0.0003 |         |         |           |         |         | <0.0006 |         |         |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   | <0.002  |         |         |           |         |         |         |         |         |
| ベンゼン               | mg/L            |                   | <0.001  |         |         |           |         |         |         |         |         |
| セレン                | mg/L            |                   | <0.002  |         |         |           |         |         |         |         |         |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   | 0.66    |         |         |           |         |         |         |         |         |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   | 0.03    |         |         |           |         |         |         |         |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   | 0.69    |         |         |           |         |         |         |         |         |
| ほう素                | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |
| ふっ素                | mg/L            |                   | <0.1    |         |         |           |         |         |         |         |         |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   | <0.005  |         |         |           |         |         |         |         |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 高屋川    | 高屋川     | 黒瀬橋    | A      | 26-030-01 |        |        |        |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月19日 | 05月10日  | 06月07日 | 07月19日 | 08月02日    | 09月06日 | 10月10日 | 11月15日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日 | 03月07日 |
| 単位               | 単位                | 単位     | 単位      | 単位     | 単位     | 単位        | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     | 単位     |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   | <0.006  |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | <0.004  |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   | <0.006  |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   | <0.02   |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |         |        |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |         |        |        | <0.0005   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L   |         |        |        | <0.0003   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L   |         |        |        | <0.004    |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |         |        |        | <0.004    |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |         |        |        | <0.005    |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |         |        |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L   |         |        |        | <0.0006   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L   |         |        |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |         |        |        | <0.003    |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロンホス            | mg/L   |         |        |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |         |        |        | <0.0001   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |         | <0.06  |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |         | <0.04  |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   | <0.006  |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツケル              | mg/L   |         | <0.005 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L   |         | <0.007 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |         | <0.002 |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| エヒクロロトリン         | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 全マンガン            | mg/L              |        | 0.09    |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |        | <0.0002 |        |        |           |        |        | 0.03   |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |        | <0.01   |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄溶解性             | mg/L              |        | 0.48    |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン溶解性          | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        | 0.19   |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |        | <0.01   |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        | 0.08    |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |        | 0.078   |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        | <0.01   |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        | 1100    |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |        |         |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 河川名               | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |          |         |         |      |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|------|
| 2017               | 年間調査            | 上林川               | 五郎橋     | A       | 26-031-01 |         |         |         |         |          |         |         |      |
| 一般項目               | 項目              | 05月10日            | 06月07日  | 07月19日  | 08月02日    | 09月06日  | 10月11日  | 11月08日  | 12月06日  | 01月10日   | 02月14日  | 03月07日  |      |
|                    | 採取時刻            | 12時15分            | 11時00分  | 11時45分  | 10時55分    | 11時00分  | 11時00分  | 12時10分  | 11時30分  | 11時50分   | 11時00分  | 10時25分  |      |
|                    | 採取位置            | 流心(中央)            | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  |      |
|                    | 採取水深            | 0.1               | 0.1     | 0.1     | 0.1       | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.1     |      |
|                    | 天候コード           | 曇り                | 雨       | 晴れ      | 晴れ        | 曇り      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 曇り       | 晴れ      | 曇り      |      |
|                    | 気温              | 19.0              | 19.2    | 32.8    | 30.2      | 25.9    | 27.5    | 16.0    | 16.0    | 7.0      | 6.2     | 4.9     |      |
|                    | 水温              | 17.0              | 18.7    | 26.3    | 26.2      | 23.7    | 22.0    | 14.5    | 7.5     | 5.7      | 3.6     | 6.6     |      |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | 全水深             | m                 |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | 透明度             | m                 |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | 生活環境項目          | pH                | 7.7     | 6.9     | 7.6       | 8.0     | 7.3     | 8.0     | 7.5     | 7.4      | 7.5     | 8.0     | 7.5  |
|                    |                 | DO                | 8.0     | 7.6     | 8.9       | 6.9     | 6.5     | 9.6     | 10      | 10       | 10      | 10      | 10   |
|                    |                 | BOD               | <0.5    | <0.5    | <0.5      | 0.5     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5     | <0.5    | <0.5    | <0.5 |
|                    |                 | COD               | 2.8     | 2.5     | 2.8       | 2.4     | 1.9     | 1.7     | 1.0     | 1.0      | 1.1     | 0.8     | 1.0  |
|                    |                 | SS                | 3       | 2       | 2         | 1       | <1      | 1       | <1      | <1       | 4       | 1       | 3    |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 2.2E+04 | 1.3E+04 | 1.3E+04   | 9.4E+03 | 2.3E+04 | 4.9E+03 | 3.3E+02 | 1.7E+03  | 2.3E+02 | 3.3E+02 |      |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| 底層DO               |                 | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| 全窒素                |                 | mg/L              | 0.47    | 0.30    | 0.019     |         |         |         |         | 0.37     | 0.013   |         |      |
| 全磷                 |                 | mg/L              | 0.030   | 0.019   |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| 全亜鉛                |                 | mg/L              | 0.001   |         |           |         |         |         |         | <0.00006 |         |         |      |
| ノニルフェール            |                 | mg/L              | <0.0006 |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| LAS                |                 | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| カドミウム              |                 | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| 全シアン               |                 | mg/L              |         |         | ND        |         |         |         |         |          |         |         |      |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 鉛               | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | 砒素              | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         | <0.0005 |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | PCB             | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| 1,3-ジクロロプロペン       | mg/L            | <0.0002           |         | <0.0006 |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| チオラム               | mg/L            |                   |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| シマジン               | mg/L            | <0.0003           |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| チオベンカルブ            | mg/L            | <0.002            |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| セレン                | mg/L            |                   |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| ほう素                | mg/L            |                   |         |         |           |         |         |         |         |          |         |         |      |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |         |         |           | <0.005  |         |         |         |          |         |         |      |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名      | 河川名    | 測定地点名    | 類型       | 地点統一番号    |         |         |         |           |        |        |
|------------------|-------------------|----------|--------|----------|----------|-----------|---------|---------|---------|-----------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 上林川      | 上林川    | 五郎橋      | A        | 26-031-01 |         |         |         |           |        |        |
| 項目               | 項目                | 05月10日   | 06月07日 | 07月19日   | 08月02日   | 09月06日    | 10月11日  | 11月08日  | 12月06日  | 01月10日    | 02月14日 | 03月07日 |
| 単位               | 単位                |          |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L     |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L     |        |          |          |           |         | < 0.006 |         |           |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L     |        |          |          |           |         | < 0.004 |         |           |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L     |        |          |          |           |         | < 0.006 |         |           |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L     |        |          | < 0.0008 |           |         | < 0.02  |         |           |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L     |        |          | < 0.0005 |           |         |         |         |           |        |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L     |        |          | < 0.0003 |           |         |         |         |           |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L     |        |          | < 0.004  |           |         |         |         |           |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L     |        |          | < 0.004  |           |         |         |         |           |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L     |        |          | < 0.005  |           |         |         |         |           |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L     |        |          | < 0.0008 |           |         |         |         |           |        |        |
|                  | EPN               | mg/L     |        |          | < 0.006  |           |         |         |         |           |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L     |        |          | < 0.0008 |           |         |         |         |           |        |        |
|                  | フェブカルブ            | mg/L     |        |          | < 0.003  |           |         |         |         |           |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L     |        |          | < 0.0008 |           |         |         |         |           |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L     |        |          | < 0.0001 |           |         |         |         |           |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L     |        |          |          |           |         |         | < 0.06  |           |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L     |        |          |          |           |         |         | < 0.04  |           |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L     |        |          |          |           | < 0.006 |         |         |           |        |        |
|                  | ニツケル              | mg/L     |        |          |          |           |         |         | < 0.005 |           |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L     |        |          |          |           |         |         | < 0.007 |           |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L     |        |          |          |           |         |         | < 0.002 |           |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L     |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L     |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L     | 0.02   |          |          |           |         |         | 0.01    |           |        |        |
| ウラン              | mg/L              | < 0.0002 |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |
| フェノール            | mg/L              |          |        |          | < 0.001  |           |         |         |         |           |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |          |        |          |          |           | < 0.1   |         |         |           |        |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |          |        |          |          |           |         |         |         | < 0.00004 |        |        |
| アニリン             | mg/L              |          |        |          | < 0.002  |           |         |         |         |           |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |          |        | < 0.0003 |          |           |         |         |         |           |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |          |        |          |          |           |         | < 0.01  |         |           |        |        |
| 銅                | mg/L              |          |        |          |          |           |         | < 0.01  |         |           |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |          |        |          |          |           |         | < 0.01  |         |           |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | 0.27     |        |          |          |           |         | 0.12    |         |           |        |        |
| クロム              | mg/L              |          |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.03     |        |          |          |           |         | < 0.01  |         |           |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.013    |        |          |          |           |         | 0.003   |         |           |        |        |
| クロロフィルa          | ug/L              |          |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |          |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |
| 透明度              | cm                |          |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |
| 濁度               | 度                 |          |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |          |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |          |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 140      |        | 80       |          |           |         | < 0.01  |         |           |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |          |        |          |          |           |         | 130     |         | 24        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |          |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |          |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |          |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |          |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |
| 備考               |                   |          |        |          |          |           |         |         |         |           |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>八田川        |          | 河川名<br>八田川                 |                            | 測定地点名<br>八田川橋              |                            | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-032-01 |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|--------------------|-----------------|-------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                    |                 | 項目                | 単位       | 05月10日<br>09時45分<br>流量(中央) | 06月07日<br>09時30分<br>流量(中央) | 07月19日<br>10時00分<br>流量(中央) | 08月02日<br>09時30分<br>流量(中央) |         |                     | 09月06日<br>09時25分<br>流量(中央) | 10月11日<br>09時30分<br>流量(中央) | 11月08日<br>09時50分<br>流量(中央) | 12月06日<br>09時35分<br>流量(中央) | 01月10日<br>09時50分<br>流量(中央) | 02月14日<br>09時25分<br>流量(中央) | 03月07日<br>09時15分<br>流量(中央) |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 採取位置            |                   |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 採取水深            |                   |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 天候コード           |                   |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 気温              | °C                | 20.1     | 19.8                       | 32.0                       | 31.0                       | 24.2                       | 26.6    | 26.6                | 15.0                       | 7.8                        | 6.0                        | 3.6                        | 6.8                        | 6.8                        | 7.7                        |
|                    | 水温              | °C                | 18.5     | 19.8                       | 26.5                       | 26.1                       | 23.8                       | 22.3    | 22.3                | 14.5                       | 7.5                        | 6.0                        | 4.5                        | 7.7                        | 7.7                        | 7.7                        |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 0.39     | 0.16                       |                            |                            |                            |         |                     | 0.48                       | 0.36                       | 0.37                       | 0.37                       | 0.37                       | 0.37                       | 0.37                       |
|                    | 全水深             | m                 |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 透明度             | m                 |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 生活環境項目          | pH                |          |                            | 7.4                        | 7.4                        | 8.3                        | 8.0     | 8.2                 | 7.9                        | 7.8                        | 7.8                        | 7.8                        | 7.8                        | 7.8                        | 7.8                        |
| DO                 |                 | mg/L              | 8.6      | 9.1                        | 10                         | 7.7                        | 8.1                        | 8.4     | 9.8                 | 11                         | 10                         | 12                         | 10                         | 10                         | 10                         | 10                         |
| BOD                |                 | mg/L              | 2.1      | 1.3                        | 1.1                        | 0.6                        | 0.7                        | 0.6     | 0.7                 | 0.6                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        |
| COD                |                 | mg/L              | 5.8      | 7.6                        | 6.0                        | 5.3                        | 4.4                        | 2.5     | 3.4                 | 3.4                        | 2.8                        | 2.9                        | 2.8                        | 2.8                        | 2.8                        | 2.8                        |
| SS                 |                 | mg/L              | 5        | 3                          | 6                          | 2                          | 1                          | <1      | <1                  | <1                         | 2                          | 2                          | 2                          | 2                          | 2                          | 4                          |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 7.0E+03  | 2.2E+04                    | 7.9E+04                    | 3.3E+04                    | 2.3E+04                    | 1.1E+04 | 1.7E+04             | 7.9E+02                    | 1.7E+04                    | 1.4E+03                    | 7.9E+01                    | 1.1E+03                    | 1.1E+03                    | 1.1E+03                    |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 底層DO               |                 | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 全窒素                |                 | mg/L              | 1.2      | 0.92                       | 0.14                       |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 全磷                 |                 | mg/L              | 0.14     | 0.14                       |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 全亜鉛                | mg/L            | 0.003             |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェール         | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | LAS             | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | カドミウム           | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 全シアン            | mg/L              |          |                            | ND                         |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 鉛               | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 砒素              | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 総水銀             | mg/L              |          |                            | < 0.0005                   |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | PCB             | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 健康項目               | ジクロロメタン         | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              | < 0.0002 |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| チオラム               | mg/L            |                   |          | < 0.0006                   |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| シマジン               | mg/L            | < 0.0003          |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| チオベンカルブ            | mg/L            | < 0.002           |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 揮発性窒素              | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| ほう素                | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |          |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>八田川 | 河川名<br>八田川 | 測定地点名<br>八田川橋 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-032-01 |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|------------|------------|---------------|---------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 項目               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>八田川 | 河川名<br>八田川 | 測定地点名<br>八田川橋 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-032-01 |        |        |        |        |        |        |        |
| 項目               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>八田川 | 河川名<br>八田川 | 測定地点名<br>八田川橋 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-032-01 |        |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | 単位         | 05月10日     | 06月07日        | 07月19日  | 08月02日              | 09月06日 | 10月11日 | 11月08日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日 | 03月07日 |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |            |               |         |                     |        |        | <0.006 |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |            |               |         |                     |        |        | <0.004 |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |            |               |         |                     |        |        | <0.006 |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L       |            |               | <0.0008 |                     |        |        | <0.02  |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L       |            |               | <0.0005 |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L       |            |               | <0.0003 |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L       |            |               | <0.004  |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L       |            |               | <0.004  |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L       |            |               | <0.005  |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザリド            | mg/L       |            |               | <0.0008 |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L       |            |               | <0.0006 |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L       |            |               | <0.0008 |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェブカルブ            | mg/L       |            |               | <0.003  |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L       |            |               | <0.0008 |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L       |            |               | <0.0001 |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        | <0.06  |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        | <0.04  |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L       |            |               |         |                     |        | <0.006 |        |        |        |        |        |
|                  | 水生生物保全項目<br>(要監視) | ニツケル       | mg/L       |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| モリブチン            |                   | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| アンチモン            |                   | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 塩化ビニルモノマー        |                   | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| エヒクロロトリン         |                   | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 全マンガン            |                   | mg/L       |            | 0.05          |         |                     |        |        |        | 0.05   |        |        |        |
| ウラン              |                   | mg/L       |            | <0.0002       |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            |                   | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         |                   | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクチルフェノール |                   | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| アニリン             |                   | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    |                   | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           |                   | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        | <0.01  |        |        |        |
| 銅                |                   | mg/L       |            | 0.02          |         |                     |        |        |        | 0.04   |        |        |        |
| 鉄 溶解性            |                   | mg/L       |            | 0.47          |         |                     |        |        |        | 0.25   |        |        |        |
| 特殊項目             | マンガン 溶解性          | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロム               | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンモニア性窒素          | mg/L       |            | 0.12          |         |                     |        |        |        | 0.17   |        |        |        |
|                  | 無機性リン             | mg/L       |            | 0.10          |         |                     |        |        | 0.028  |        |        |        |        |
|                  | クロロフィルa           | ug/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 電気伝導度             | μS/cm      |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 透明度               | cm         |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 濁度                | 度          |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | Clイオン             | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 陰イオン界面活性剤         | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 大腸菌数              | 個/100ml    |            | 71            |         |                     |        |        |        | <0.01  |        |        |        |
|                  | トリハロメタン生成能        | mg/L       |            |               | 340     |                     |        |        |        | 230    |        |        |        |
|                  | クロロホルム生成能         | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ブロモジクロロメタン生成能     | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジブロモクロロメタン生成能     | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| プロホルム生成能         | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |            |            |               |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017      | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>犀川        | 河川名<br>犀川        | 測定地点名<br>小貝橋     | 類型<br>A          | 地点統一番号<br>26-033-01 |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| 項目              | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>犀川        | 河川名<br>犀川        | 測定地点名<br>小貝橋     | 類型<br>A          | 地点統一番号<br>26-033-01 |
| 一般項目            | 採取時刻            | 07月19日<br>10時35分 | 09月06日<br>09時55分 | 11月08日<br>10時30分 | 01月10日<br>10時20分 | 02月14日<br>09時45分    |
|                 | 採取位置            | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)              |
|                 | 採取水深            | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1                 |
|                 | 天候コード           | 晴れ               | 曇り               | 曇り               | 晴れ               | 晴れ                  |
|                 | 気温              | 34.0             | 26.8             | 15.0             | 6.7              | 3.8                 |
|                 | 水温              | 19.8             | 23.9             | 14.0             | 5.4              | 3.9                 |
|                 | 流量              | 0.73             | 0.35             | 0.99             | 0.93             | 1.57                |
|                 | 全水深             |                  |                  |                  |                  |                     |
|                 | 透明度             |                  |                  |                  |                  |                     |
|                 | DO              | 7.4              | 7.8              | 7.4              | 8.0              | 7.8                 |
|                 | pH              | 8.6              | 6.8              | 6.8              | 10               | 10                  |
|                 | 生活環境項目          | BOD              | 0.6              | 0.6              | <0.5             | <0.5                |
| COD             |                 | 4.1              | 3.5              | 2.3              | 2.0              | 2.7                 |
| SS              |                 | 7                | 11               | 2                | 1                | 4                   |
| 大腸菌群数           |                 | MPN/100ml        | 7.9E+04          | 2.3E+04          | 1.4E+04          | 4.6E+03             |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) |                 | mg/L             | 1.7E+04          | 7.9E+04          | 1.3E+03          | 3.3E+03             |
| 底層DO            |                 | mg/L             |                  |                  |                  |                     |
| 全窒素             |                 | mg/L             | 0.45             | 0.52             | 0.52             | 0.54                |
| 全磷              |                 | mg/L             | 0.052            | 0.029            | 0.029            | 0.029               |
| 全亜鉛             |                 | mg/L             |                  | 0.002            |                  |                     |
| ノニルフェノール        |                 | mg/L             |                  |                  |                  |                     |
| LAS             |                 | mg/L             |                  |                  |                  |                     |
| 健康項目            |                 | カドミウム            | mg/L             |                  | <0.0003          |                     |
|                 | 全シアン            | mg/L             | ND               | <0.0005          |                  |                     |
|                 | 鉛               | mg/L             |                  | <0.02            |                  |                     |
|                 | 六価クロム           | mg/L             |                  | <0.005           |                  |                     |
|                 | 砒素              | mg/L             |                  | <0.005           |                  |                     |
|                 | 総水銀             | mg/L             | <0.0005          |                  |                  |                     |
|                 | アルキル水銀          | mg/L             |                  |                  |                  |                     |
|                 | PCB             | mg/L             |                  |                  |                  |                     |
|                 | ジクロロメタン         | mg/L             |                  | <0.002           |                  |                     |
|                 | 四塩化炭素           | mg/L             |                  | <0.0002          |                  |                     |
|                 | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L             |                  | <0.0004          |                  |                     |
|                 | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L             |                  | <0.01            |                  |                     |
|                 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L             |                  | <0.004           |                  |                     |
|                 | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L             |                  | <0.1             |                  |                     |
|                 | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L             |                  | <0.0006          |                  |                     |
|                 | トリクロロエチレン       | mg/L             |                  | <0.001           |                  |                     |
|                 | テトラクロロエチレン      | mg/L             | <0.0002          |                  | <0.001           |                     |
|                 | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L             | <0.0006          |                  | <0.001           |                     |
|                 | チオラム            | mg/L             | <0.0003          |                  |                  |                     |
|                 | シマジン            | mg/L             | <0.0003          |                  |                  |                     |
|                 | チオベンカルブ         | mg/L             | <0.002           |                  |                  |                     |
|                 | ベンゼン            | mg/L             |                  | <0.001           |                  |                     |
|                 | セレン             | mg/L             |                  | <0.002           |                  |                     |
|                 | 硝酸性窒素           | mg/L             |                  | 0.41             |                  |                     |
|                 | 亜硝酸性窒素          | mg/L             |                  | <0.01            |                  |                     |
|                 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L             |                  | 0.42             |                  |                     |
|                 | ほう素             | mg/L             |                  | <0.08            |                  |                     |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L            |                  | <0.1             |                  |                  |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |        |        |        |        |
|-----------------|-------------------|---------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 2017            | 年間調査              | 犀川      | 犀川      | 小貝橋    | A      | 26-033-01 |        |        |        |        |
| 項目              | 項目                | 06月07日  | 07月19日  | 08月02日 | 09月06日 | 10月11日    | 11月08日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日 |
|                 | 単位                |         |         |        |        |           |        |        |        |        |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |        |        |           | <0.006 |        |        |        |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |        |        |           | <0.004 |        |        |        |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |        |        |           | <0.006 |        |        |        |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |        |        |           | <0.02  |        |        |        |
|                 | イソキサチオン           | mg/L    | <0.0008 |        |        |           |        |        |        |        |
|                 | ダイアジノン            | mg/L    | <0.0005 |        |        |           |        |        |        |        |
|                 | フェントロキサオン         | mg/L    | <0.0003 |        |        |           |        |        |        |        |
|                 | イソプロチオラン          | mg/L    | <0.004  |        |        |           |        |        |        |        |
|                 | オキシ銅              | mg/L    | <0.004  |        |        |           |        |        |        |        |
|                 | クロロホルム            | mg/L    | <0.005  |        |        |           |        |        |        |        |
|                 | プロピザミド            | mg/L    | <0.0008 |        |        |           |        |        |        |        |
|                 | EPN               | mg/L    | <0.0006 |        |        |           |        |        |        |        |
|                 | ジクロルボス            | mg/L    | <0.0008 |        |        |           |        |        |        |        |
|                 | フェエカルブ            | mg/L    | <0.003  |        |        |           |        |        |        |        |
|                 | イプロンボス            | mg/L    | <0.0008 |        |        |           |        |        |        |        |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L    | <0.0001 |        |        |           |        |        |        |        |
|                 | トルエン              | mg/L    |         |        |        |           |        | <0.06  |        |        |
|                 | キシレン              | mg/L    |         |        |        |           |        | <0.04  |        |        |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    |         |        |        | <0.006    |        |        |        |        |
|                 | ニツケル              | mg/L    |         |        |        |           |        | <0.005 |        |        |
|                 | モリブデン             | mg/L    |         |        |        |           |        | <0.007 |        |        |
|                 | アンチモン             | mg/L    |         |        |        |           |        | <0.002 |        |        |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |        |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L    |         |        |        |           |        | 0.03   |        |        |
|                 | 全マンガン             | mg/L    |         |        |        |           |        |        |        |        |
| ウラン             | mg/L              | <0.0002 |         |        |        |           |        |        |        |        |
| フェノール           | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |
| アニリン            | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |
| フェノール類          | mg/L              |         |         |        |        |           | <0.01  |        |        |        |
| 銅               | mg/L              |         |         |        |        |           | <0.01  |        |        |        |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |         |         |        |        |           | <0.01  |        |        |        |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |         |         |        |        |           | 0.35   |        |        |        |
| クロム             | mg/L              |         |         |        |        |           | <0.01  |        |        |        |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |         |         |        |        |           | 0.03   |        |        |        |
| 無機性リン           | mg/L              |         |         |        |        |           | 0.010  |        |        |        |
| クロロフィルa         | ug/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |
| 電気伝導度           | μS/cm             |         |         |        |        |           |        |        |        |        |
| 透明度             | cm                |         |         |        |        |           |        |        |        |        |
| 濁度              | 度                 |         |         |        |        |           |        |        |        |        |
| Clイオン           | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |         |         |        |        |           | <0.01  |        |        |        |
| 大腸菌数            | 個/100ml           | 120     |         |        |        |           | 77     |        | 80     |        |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |         |         |        |        |           |        |        |        |        |
| 備考              |                   |         |         |        |        |           |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017      | 調査区分<br>年間調査 | 水域名<br>土師川        |          | 河川名<br>土師川                 |                            | 測定地点名<br>土師橋           |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-034-01 |
|-----------------|--------------|-------------------|----------|----------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----|-----|---------|---------------------|
|                 |              | 項目                | 単位       | 04月14日<br>11時35分<br>流心(中央) | 05月09日<br>12時15分<br>流心(中央) | 06月06日<br>11時30分<br>右岸 | 07月11日<br>12時20分<br>右岸 | 08月02日<br>12時20分<br>右岸 | 09月05日<br>11時35分<br>右岸 | 10月11日<br>11時25分<br>右岸 | 11月07日<br>12時20分<br>右岸 | 12月05日<br>11時05分<br>右岸 | 01月10日<br>11時10分<br>右岸 | 02月06日<br>08時50分<br>右岸 | 03月13日<br>08時15分<br>右岸 |     |     |         |                     |
| 一般項目            | 採取時刻         |                   |          |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
|                 | 採取位置         |                   |          |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
|                 | 採取水深         | m                 | 0.1      | 0.1                        | 0.1                        | 0.2                    | 0.2                    | 0.2                    | 0.2                    | 0.2                    | 0.2                    | 0.2                    | 0.2                    | 0.2                    | 0.1                    | 0.2 | 0.2 |         |                     |
|                 | 天候コード        |                   | 曇り       | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                     | 晴れ                     | 晴れ  | 晴れ  |         |                     |
|                 | 気温           | °C                | 21.6     | 23.2                       | 25.6                       | 34.5                   | 31.6                   | 28.0                   | 20.6                   | 27.8                   | 20.6                   | 9.5                    | 7.6                    | 0.8                    | 0.8                    | 5.6 | 7.8 |         |                     |
|                 | 水温           | °C                | 15.8     | 20.6                       | 23.7                       | 26.3                   | 28.5                   | 24.3                   | 13.5                   | 23.1                   | 13.5                   | 9.8                    | 6.8                    | 2.5                    | 2.5                    | 7.8 |     |         |                     |
|                 | 流量           | m <sup>3</sup> /S |          |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
|                 | 全水深          | m                 | 0.6      | 0.5                        | 0.6                        | 1.1                    | 0.9                    | 1.0                    |                        | 0.8                    | 0.8                    | 0.6                    | 0.8                    | 0.7                    | 0.7                    | 0.8 |     |         |                     |
|                 | 透明度          | m                 | 7.7      | 7.9                        | 7.9                        | 7.8                    | 7.8                    | 7.9                    | 7.8                    | 7.8                    | 7.5                    | 7.8                    | 7.7                    | 7.4                    | 7.4                    | 7.4 |     |         |                     |
|                 | DO           | mg/L              | 10       | 9.7                        | 9.4                        | 8.3                    | 8.6                    | 9.0                    | 10                     | 9.7                    | 10                     | 12                     | 12                     | 13                     | 11                     | 11  |     |         |                     |
|                 | BOD          | mg/L              | 0.6      | 1.2                        | 1.4                        | 0.9                    | 0.5                    | 0.7                    | 0.5                    | 1.0                    | 0.5                    | 0.6                    | 1.4                    | 0.7                    | 0.7                    | 0.5 |     |         |                     |
|                 | GOD          | mg/L              | 1.8      | 2.7                        | 3.7                        | 2.6                    | 2.3                    | 1.5                    | 1.6                    | 1.6                    | 1.0                    | 1.1                    | 2.5                    | 1.1                    | 1.3                    | 1.3 |     |         |                     |
| SS              | mg/L         | 2                 | 4        | 4                          | 2                          | 3                      | 1                      | 2                      | 1                      | 1                      | 2                      | 3                      | 6                      | 2                      | 2                      |     |     |         |                     |
| 大腸菌群数           | MPN/100ml    | 7.9E+02           | 1.4E+03  | 4.9E+02                    | 4.9E+03                    | 7.9E+03                | 7.9E+03                | 1.3E+03                | 1.7E+03                | 1.3E+03                | 7.0E+02                | 4.9E+03                | 4.6E+02                | 4.9E+02                |                        |     |     |         |                     |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L         |                   |          |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 底層DO            | mg/L         |                   |          |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 全窒素             | mg/L         |                   |          |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 全磷              | mg/L         |                   |          |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 全亜鉛             | mg/L         |                   | 0.002    |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| ノニルフェノール        | mg/L         |                   | <0.00006 |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| LAS             | mg/L         |                   | <0.0006  |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| カドミウム           | mg/L         |                   | <0.0003  |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 全シアン            | mg/L         |                   | ND       |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 鉛               | mg/L         |                   | <0.005   |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 六価クロム           | mg/L         |                   | <0.02    |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 砒素              | mg/L         |                   | <0.005   |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 総水銀             | mg/L         |                   | <0.0005  |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| アルキル水銀          | mg/L         |                   |          |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| PCB             | mg/L         |                   | ND       |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| ジクロロメタン         | mg/L         |                   | <0.002   |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 四塩化炭素           | mg/L         |                   | <0.0002  |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L         |                   | <0.0004  |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L         |                   | <0.01    |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L         |                   | <0.004   |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L         |                   | <0.1     |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L         |                   | <0.0006  |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| トリクロロエチレン       | mg/L         |                   | <0.001   |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| テトラクロロエチレン      | mg/L         |                   | <0.001   |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 1,3-ジクロロプロパン    | mg/L         |                   | <0.0002  |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| チオラム            | mg/L         |                   | <0.0006  |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| シマジン            | mg/L         |                   | <0.0003  |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| チオベンカルブ         | mg/L         |                   | <0.002   |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| ベンゼン            | mg/L         |                   | <0.001   |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| セレン             | mg/L         |                   | <0.002   |                            |                            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 硝酸性窒素           | mg/L         |                   | 0.20     |                            |                            | 0.32                   |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L         |                   | <0.01    |                            |                            | <0.01                  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L         |                   | 0.21     |                            |                            | 0.33                   |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| ほう素             | mg/L         |                   | <0.08    |                            |                            | <0.08                  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| ほう素             | mg/L         |                   | <0.1     |                            |                            | <0.1                   |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L         |                   | <0.005   |                            |                            | <0.01                  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |     |     |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名      | 河川名    | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 土師川      | 土師川    | 土師橋    | A      | 26-034-01 |        |        |        |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月14日   | 05月09日 | 06月06日 | 07月11日 | 08月02日    | 09月05日 | 10月11日 | 11月07日 | 12月05日 | 01月10日 | 02月06日 | 03月13日 |
|                  | 単位                |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L     | <0.006 |        |        |           |        |        | <0.006 |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L     | <0.004 |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェブカルブ            | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L     | <0.006 |        |        |           |        |        |        | <0.006 |        |        |        |
|                  | ニツケル              | mg/L     | <0.005 |        |        |           |        |        |        | <0.005 |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| エヒクロロトリン         | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 全マンガン            | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              | <0.001   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              | <0.1     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              | <0.00004 |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アゼリン             | mg/L              | <0.002   |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              | <0.0003  |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              | <0.01    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              | 0.03     |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | <0.01    |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             | 11       | 13     | 15     | 9      | 10        | 10     | 12     | 9      | 11     | 11     | 13     |        |
| 透明度              | cm                | >100     | 64     | >100   | >100   | >100      | >100   | >100   | >100   | >100   | >100   | >100   |        |
| 濁度               | 度                 | 2.7      | 4.1    | 2.4    | 2.0    | 1.3       | 1.0    | 0.7    | 0.7    | 1.2    | 2.1    | 4.8    |        |
| Clイオン            | mg/L              | 10       | 7.5    | 18     | 7.0    | 9.4       | 7.7    | 8.7    | 10     | 12     | 12     | 15     |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | <0.01    | <0.01  |        |        |           |        |        | <0.01  |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              | 0.019    | 0.019  |        |        | 0.033     |        |        | 0.022  |        |        | 0.022  |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              | 0.010    | 0.010  |        |        | 0.021     |        |        | 0.012  |        |        | 0.012  |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              | 0.005    | 0.005  |        |        | 0.008     |        |        | 0.006  |        |        | 0.006  |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              | 0.003    | 0.003  |        |        | 0.003     |        |        | 0.003  |        |        | 0.003  |        |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              | <0.001   | <0.001 |        |        | <0.001    |        |        | <0.001 |        |        | <0.001 |        |
| 備考               |                   |          |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度     | 調査区分            | 水域名               | 河川名              | 測定地点名            | 類型               | 地点統一番号    |
|--------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| 2017   | 年間調査            | 土師川               | 竹田川              | 真橋               |                  | 26-317-01 |
| 一般項目   | 項目              | 単位                | 05月10日<br>09時35分 | 11月08日<br>09時20分 | 01月10日<br>09時30分 |           |
|        | 採取時刻            |                   | 09時10分           | 09時20分           | 09時30分           |           |
|        | 採取位置            |                   | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           |           |
|        | 採取水深            | m                 | 0.1              | 0.1              | 0.1              |           |
|        | 天候コード           |                   | 曇り               | 時々雨              | 晴れ               |           |
|        | 気温              | °C                | 19.5             | 14.0             | 5.0              |           |
|        | 水温              | °C                | 16.8             | 13.5             | 5.0              |           |
|        | 流量              | m <sup>3</sup> /S |                  |                  |                  |           |
|        | 全水深             | m                 |                  |                  |                  |           |
|        | 透明度             | m                 |                  |                  |                  |           |
|        | pH              |                   | 7.4              | 7.8              | 7.7              |           |
|        | DO              | mg/L              | 7.2              | 7.1              | 6.8              |           |
|        | BOD             | mg/L              | <0.5             | <0.5             | <0.5             |           |
|        | COD             | mg/L              | 3.7              | 1.4              | 2.8              |           |
|        | SS              | mg/L              | 6                | <1               | 3                |           |
| 生活環境項目 | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 4.9E+03          | 9.4E+03          | 4.9E+03          |           |
|        | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | 底層DO            | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | 全窒素             | mg/L              | 0.60             | 0.57             | 1.0              |           |
|        | 全リン             | mg/L              | 0.081            | 0.036            | 0.072            |           |
|        | 全亜鉛             | mg/L              | 0.002            | 0.001            |                  |           |
|        | ノニルフェニール        | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | LAS             | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | カドミウム           | mg/L              |                  | <0.0003          |                  |           |
|        | 全シアン            | mg/L              |                  | ND               |                  |           |
|        | 鉛               | mg/L              |                  | <0.005           |                  |           |
|        | 六価クロム           | mg/L              |                  | <0.02            |                  |           |
|        | 砒素              | mg/L              |                  | <0.005           |                  |           |
|        | 総水銀             | mg/L              |                  | <0.0005          |                  |           |
|        | アルキル水銀          | mg/L              |                  |                  |                  |           |
| 健康項目   | PCB             | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | ジクロロメタン         | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | 四塩化炭素           | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | トリクロロエチレン       | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | テトラクロロエチレン      | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | チラム             | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | シマジン            | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | チオベンカルブ         | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | ベンゼン            | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | セレン             | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | 硝酸性窒素           | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | ほう素             | mg/L              |                  |                  |                  |           |
|        | 1,4-ジオキサン       | mg/L              |                  |                  |                  |           |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名  | 河川名    | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|------|--------|--------|--------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 土師川  | 竹田川    | 真橋     |        | 26-317-01 |
|                  | 項目                | 単位   | 05月10日 | 07月19日 | 11月08日 | 01月10日    |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L |        |        |        |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        |        |        |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L |        |        |        |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L |        |        |        |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L |        |        |        |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L |        |        |        |           |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L |        |        |        |           |
|                  | イソプロチオン           | mg/L |        |        |        |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L |        |        |        |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L |        |        |        |           |
|                  | プロピザミド            | mg/L |        |        |        |           |
|                  | EPN               | mg/L |        |        |        |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L |        |        |        |           |
|                  | フェブカルブ            | mg/L |        |        |        |           |
|                  | イプロボホス            | mg/L |        |        |        |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L |        |        |        |           |
|                  | トルエン              | mg/L |        |        |        |           |
|                  | キシレン              | mg/L |        |        |        |           |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L |        |        |        |           |
|                  | ニツケル              | mg/L |        |        |        |           |
|                  | モリブデン             | mg/L |        |        |        |           |
|                  | アンチモン             | mg/L |        |        |        |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L |        |        |        |           |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L |        |        |        |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L | 0.05   |        |        |           |
|                  | ウラン               | mg/L |        |        |        |           |
|                  | フェノール             | mg/L |        |        |        |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |      |        |        |        |           |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |      |        |        |        |           |
| アネリン             | mg/L              |      |        |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |      |        |        |        |           |
| フェノール類           | mg/L              |      |        |        |        |           |
| 銅                | mg/L              |      |        |        |        |           |
| 鉄溶解性             | mg/L              |      |        |        |        |           |
| マンガン溶解性          | mg/L              | 0.35 |        |        |        |           |
| クロム              | mg/L              |      |        |        |        |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |      |        |        |        |           |
| 無機性リン            | mg/L              |      |        |        |        |           |
| クロロフィルa          | ug/L              |      |        |        |        |           |
| 電気伝導度            | μS/cm             |      |        |        |        |           |
| 透明度              | cm                |      |        |        |        |           |
| 濁度               | 度                 |      |        |        |        |           |
| Clイオン            | mg/L              |      |        |        |        |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |      |        |        |        |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |      |        |        |        |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |      |        |        |        |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |      |        |        |        |           |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |      |        |        |        |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |      |        |        |        |           |
| プロホルム生成能         | mg/L              |      |        |        |        |           |
| 備考               |                   |      |        |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分    | 水域名               | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
|-----------------|---------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|------|
| 2017            | 年間調査    | 牧川                | 牧川      | 天津橋     | A       | 26-035-01 |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| 一般項目            | 項目      | 単位                | 04月19日  | 05月10日  | 06月07日  | 07月19日    | 08月02日  | 09月06日  | 10月11日  | 11月08日  | 12月06日  | 01月10日  | 02月14日   | 03月07日  |      |
|                 | 採取時刻    |                   | 10時30分  | 11時25分  | 11時15分  | 11時35分    | 10時15分  | 09時55分  | 10時50分  | 11時05分  | 11時42分  | 11時20分  | 09時55分   | 09時50分  |      |
|                 | 採取位置    |                   | 左岸      | 左岸      | 流心(中央)  | 左岸        | 左岸      | 左岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸       | 右岸      |      |
|                 | 採取水深    | m                 | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1       | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1      | 0.1     |      |
|                 | 天候コード   |                   | 晴れ      | 曇り      | 雨       | 晴れ        | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ       | 曇り      |      |
|                 | 気温      | °C                | 19.5    | 18.5    | 18.0    | 32.0      | 30.0    | 30.0    | 25.2    | 26.0    | 15.5    | 6.8     | 6.0      | 2.5     |      |
|                 | 水温      | °C                | 14.2    | 17.0    | 18.5    | 28.0      | 24.5    | 24.5    | 22.5    | 21.5    | 13.0    | 7.5     | 5.0      | 3.8     |      |
|                 | 流量      | m <sup>3</sup> /S | 4.15    | 0.98    | 1.74    | 1.01      | 2.56    | 2.56    | 1.69    |         |         | 1.93    |          | 1.91    |      |
|                 | 全水深     | m                 |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
|                 | 透明度     | m                 |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
|                 | 生活環境項目  | pH                |         | 7.6     | 7.8     | 7.6       | 8.3     | 7.6     | 7.8     | 7.6     | 7.4     | 7.7     | 7.4      | 7.6     | 7.4  |
|                 |         | DO                | mg/L    | 7.4     | 7.4     | 7.2       | 8.0     | 6.7     | 7.4     | 7.6     | 6.9     | 7.9     | 6.8      | 6.9     | 6.7  |
|                 |         | BOD               | mg/L    | <0.5    | <0.5    | <0.5      | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5     | <0.5    | <0.5 |
|                 |         | COD               | mg/L    | 2.1     | 2.5     | 2.3       | 2.1     | 2.3     | 2.3     | 1.9     | 1.2     | 1.2     | 1.3      | 1.0     | 1.5  |
|                 |         | SS                | mg/L    | 3       | 2       | <1        | <1      | 2       | 2       | <1      | <1      | <1      | 2        | 1       | 4    |
| 大腸菌群数           |         | MPN/100ml         | 1.1E+03 | 1.7E+04 | 4.9E+04 | 2.8E+05   | 1.7E+04 | 1.3E+04 | 4.6E+03 | 3.3E+03 | 2.3E+02 | 3.5E+02 | 1.7E+02  | 1.3E+03 |      |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) |         | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| 底層DO            |         | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| 全窒素全磷           |         | 全窒素               | mg/L    |         | 0.77    |           | 0.50    |         |         |         | 0.60    |         | 0.63     |         |      |
|                 |         | 全磷                | mg/L    |         | 0.029   |           | 0.029   |         |         |         | 0.023   |         | 0.027    |         |      |
|                 |         | 全亜鉛               | mg/L    |         | <0.001  |           |         |         |         |         | 0.001   |         | <0.00006 |         |      |
|                 |         | ノニルフェール           | mg/L    |         | <0.0006 |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
|                 |         | LAS               | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
|                 |         | カドミウム             | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         | <0.0003 |         |          |         |      |
|                 |         | 全シアン              | mg/L    |         |         |           | ND      |         |         |         |         |         |          |         |      |
|                 | 鉛       | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.005  |         |         |          |         |      |
|                 | 六価クロム   | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.02   |         |         |          |         |      |
|                 | 砒素      | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.005  |         |         |          |         |      |
|                 | 総水銀     | mg/L              |         |         |         | <0.0005   |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
|                 | アルキル水銀  | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
|                 | PCB     | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
|                 | シクロロメタン | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
|                 | 四塩化炭素   | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L    |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L    |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L    |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L    |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| トリクロロエチレン       | mg/L    |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| テトラクロロエチレン      | mg/L    |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L    |                   | <0.0002 |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| チウラム            | mg/L    |                   |         |         | <0.0006 |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| シマジン            | mg/L    |                   | <0.0003 |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| チオベンカルブ         | mg/L    |                   | <0.002  |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| ベンゼン            | mg/L    |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| セレン             | mg/L    |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| 硝酸性窒素           | mg/L    |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L    |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L    |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| ほう素             | mg/L    |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| ふっ素             | mg/L    |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |      |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L    |                   |         |         |         |           |         | <0.005  |         |         |         |         |          |         |      |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名         | 河川名    | 測定地点名   | 種類     | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |        |          |  |
|------------------|-------------------|-------------|--------|---------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--|
| 2017             | 年間調査              | 牧川          | 牧川     | 天津橋     | A      | 26-035-01 |        |        |        |        |        |        |          |  |
| 項目               | 項目                | 04月19日      | 05月10日 | 06月07日  | 07月19日 | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日 | 11月08日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日 | 03月07日   |  |
|                  | 単位                |             |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |        |         |        |           |        |        | <0.006 |        |        |        |          |  |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |        |         |        |           |        |        | <0.004 |        |        |        |          |  |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |        |         |        |           |        |        | <0.006 |        |        |        |          |  |
|                  | イソキサチオン           | mg/L        |        |         |        | <0.0008   |        |        | <0.02  |        |        |        |          |  |
|                  | ダイアジノン            | mg/L        |        |         |        | <0.0005   |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L        |        |         |        | <0.0003   |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L        |        |         |        | <0.004    |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | オキシ銅              | mg/L        |        |         |        | <0.004    |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | クロロホルム            | mg/L        |        |         |        | <0.005    |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | プロピザミド            | mg/L        |        |         |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | EPN               | mg/L        |        |         |        | <0.0006   |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | ジクロルボス            | mg/L        |        |         |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | フェノカルブ            | mg/L        |        |         |        | <0.003    |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | イプロンホス            | mg/L        |        |         |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L        |        |         |        | <0.0001   |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | トルエン              | mg/L        |        |         |        |           |        |        | <0.06  |        |        |        |          |  |
|                  | キシレン              | mg/L        |        |         |        |           |        |        | <0.04  |        |        |        |          |  |
|                  | 水生生物保全項目<br>(要監視) | フタル酸エチルヘキシル | mg/L   | <0.006  |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  |                   | ニツアル        | mg/L   |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| モリブデン            |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| アンチモン            |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| 塩化ビニルモノマー        |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| エビクロロトリン         |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| 全マンガン            |                   | mg/L        |        | <0.01   |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| ウラン              |                   | mg/L        |        | <0.0002 |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| フェノール            |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        | <0.001 |        |        |        |          |  |
| ホルムアルデヒド         |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| 4-tert-オクタフルエノール |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        | <0.1   |        |        |        | <0.00004 |  |
| アネリン             |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| 2,4-ジクロロフェノール    |                   | mg/L        |        |         |        | <0.0003   |        |        |        |        |        |        |          |  |
| フェノール類           |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| 特殊項目             |                   | 鉄溶解性        | mg/L   |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | マンガン溶解性           | mg/L        |        | 0.14    |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | クロム               | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | アンモニア性窒素          | mg/L        |        | 0.01    |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | 無機性リン             | mg/L        |        | 0.018   |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | クロロフィルa           | µg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | 電気伝導度             | µS/cm       |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | 透明度               | cm          |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | 濁度                | 度           |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | Clイオン             | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| その他項目            | 陰イオン界面活性剤         | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | 大腸菌数              | 個/100ml     |        | 40      |        |           |        |        |        |        |        |        | 48       |  |
|                  | トリハロメタン生成能        | mg/L        |        |         |        | 80        |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | クロロホルム生成能         | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | プロモクロロメタン生成能      | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | ジブロモクロロメタン生成能     | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | プロモホルム生成能         | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | 備考                |             |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |        |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 2017               | 年間調査            | 宮川                | 宮川      | 宮川橋     | A       | 26-036-01 |         |         |         |         |         |        |
| 一般項目               | 項目              | 単位                | 05月10日  | 06月07日  | 07月19日  | 08月02日    | 09月06日  | 10月11日  | 12月06日  | 01月10日  | 02月14日  | 03月07日 |
|                    | 採取時刻            |                   | 10時55分  | 10時40分  | 10時30分  | 09時30分    | 09時20分  | 10時25分  | 11時15分  | 10時40分  | 09時25分  | 09時20分 |
|                    | 採取位置            |                   | 左岸      | 流心(中央)  | 左岸      | 左岸        | 流心(中央)  | 左岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸     |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1       | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1    |
|                    | 天候コード           |                   | 曇り      | 雨       | 晴れ      | 晴れ        | 薄曇り     | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り     |
|                    | 気温              | °C                | 21.0    | 18.0    | 30.5    | 29.5      | 23.8    | 26.0    | 26.0    | 8.5     | 7.0     | 2.2    |
|                    | 水温              | °C                | 16.0    | 18.0    | 27.2    | 23.5      | 20.8    | 20.5    | 8.0     | 6.0     | 4.0     | 6.0    |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 0.72    | 0.87    | 0.08    | 1.60      | 1.28    | 2.05    | 2.05    | 1.64    | 3.79    | 2.03   |
|                    | 全水深             | m                 |         |         |         |           |         |         |         |         |         | 4.28   |
|                    | 透明度             | m                 |         |         |         |           |         |         |         |         |         |        |
| 生活環境項目             | pH              |                   | 7.9     | 7.5     | 7.2     | 7.5       | 7.5     | 7.4     | 8.0     | 7.6     | 7.8     |        |
|                    | DO              | mg/L              | 7.7     | 7.2     | 7.1     | 6.6       | 7.0     | 6.9     | 7.7     | 6.6     | 7.1     |        |
|                    | BOD             | mg/L              | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5      | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    |        |
|                    | COD             | mg/L              | 2.2     | 1.6     | 1.6     | 1.7       | 1.9     | 0.9     | 1.1     | 0.8     | 0.8     |        |
|                    | SS              | mg/L              | 1       | <1      | <1      | <1        | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      |        |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 7.9E+02 | 1.1E+04 | 3.3E+04 | 2.3E+04   | 1.1E+04 | 7.9E+03 | 1.1E+02 | 1.4E+02 | 2.3E+02 |        |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |        |
|                    | 底層DO            | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |        |
|                    | 全窒素             | mg/L              | 0.40    | 0.36    | 0.012   |           |         |         |         | 0.47    |         |        |
|                    | 全磷              | mg/L              | 0.016   | 0.012   |         |           |         |         |         | 0.004   |         |        |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              | <0.001  |         |         |           |         |         |         |         |         |        |
|                    | ノニルフェール         | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |        |
|                    | LAS             | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |        |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.0003 |         |        |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         |         | ND      |           |         |         |         |         |         |        |
|                    | 鉛               | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.005  |         |        |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.02   |         |        |
|                    | 砒素              | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         | <0.005  |         |        |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |         | <0.0005 |           |         |         |         |         |         |        |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |        |
| 健康項目               | PCB             | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         |         |        |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.002  |        |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.0002 |        |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.0004 |        |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.01   |        |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.004  |        |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.1    |        |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.0006 |        |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.001  |        |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.001  |        |
| 1,3-ジクロロプロペン       | mg/L            | <0.0002           |         |         |         |           |         |         |         |         |         |        |
| チウラム               | mg/L            |                   |         | <0.0006 |         |           |         |         |         |         |         |        |
| シマジン               | mg/L            | <0.0003           |         |         |         |           |         |         |         |         |         |        |
| チオベンカルブ            | mg/L            | <0.002            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |        |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         |         | <0.001  |         |        |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         |         | <0.001  |         |        |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         |         | 0.42    |         |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         |         | <0.01   |         |        |
| ほう素                | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         |         | 0.43    |         |        |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |         |         | <0.1    |         |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>富川 | 河川名<br>富川 | 測定地点名<br>富川橋 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-036-01 |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|-----------|-----------|--------------|---------|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| 項目               | 05月10日            | 06月07日    | 07月19日    | 08月02日       | 09月06日  | 10月11日              | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日 | 03月07日 |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | 単位        |           |              |         |                     |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      |           |              |         |                     |        | <0.006 |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L      |           |              |         |                     |        | <0.004 |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      |           |              |         |                     |        | <0.006 |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L      |           | <0.0008      |         |                     |        | <0.02  |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L      |           | <0.0005      |         |                     |        |        |        |        |
|                  | フェイトロキサオン         | mg/L      |           | <0.0003      |         |                     |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L      |           | <0.004       |         |                     |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L      |           | <0.004       |         |                     |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L      |           | <0.005       |         |                     |        |        |        |        |
|                  | プロピザリド            | mg/L      |           | <0.0008      |         |                     |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L      |           | <0.0006      |         |                     |        |        |        |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L      |           | <0.0008      |         |                     |        |        |        |        |
|                  | フェブカルブ            | mg/L      |           | <0.003       |         |                     |        |        |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L      |           | <0.0008      |         |                     |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L      |           | <0.0001      |         |                     |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L      |           |              |         |                     |        |        | <0.06  |        |
|                  | キシレン              | mg/L      |           |              |         |                     |        |        | <0.04  |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L      |           |              |         |                     |        |        | <0.006 |        |
|                  | ニツケル              | mg/L      |           |              |         |                     |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L      |           |              |         |                     |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L      |           |              |         |                     |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      |           |              |         |                     |        |        |        |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L      |           |              |         |                     |        |        |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L      |           | <0.01        |         |                     |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |           | <0.0002   |              |         |                     |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |           |           |              |         |                     |        | <0.01  |        |        |
| 銅                | mg/L              |           |           |              |         |                     |        | <0.01  |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |           | 0.12      |              |         |                     |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |           | <0.01     |              |         |                     |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |           | 0.009     |              |         |                     |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | ug/L              |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |           | <0.01     |              |         |                     |        | <0.01  |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |           | 160       |              |         |                     |        | 9      |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| プロホルム生成能         | mg/L              |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |
| 備考               |                   |           |           |              |         |                     |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>舞鶴湾(流入河川)(1)        | 河川名<br>高野川                 | 測定地点名<br>新橋(高野川)           | 類型                         | 地点統一番号<br>26-345-01 |  |
|--------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|--|
| 項目                 | 調査時刻            | 05月10日<br>09時40分<br>流心(中央) | 07月19日<br>11時35分<br>流心(中央) | 11月08日<br>10時03分<br>流心(中央) | 01月10日<br>10時18分<br>流心(中央) |                     |  |
| 一般項目               | 採取時刻            | 09時40分                     | 11時35分                     | 10時03分                     | 10時18分                     |                     |  |
|                    | 採取位置            | 流心(中央)                     | 流心(中央)                     | 流心(中央)                     | 流心(中央)                     |                     |  |
|                    | 採取水深            | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        |                     |  |
|                    | 天候コード           | 晴れ                         | 晴れ                         | 曇り                         | 晴れ                         |                     |  |
|                    | 気温              | 24.4                       | 37.2                       | 17.0                       | 8.0                        |                     |  |
|                    | 水温              | 18.0                       | 28.9                       | 16.8                       | 7.6                        |                     |  |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S          |                            |                            |                            |                     |  |
|                    | 全水深             | m                          |                            |                            |                            |                     |  |
|                    | 透明度             | m                          |                            |                            |                            |                     |  |
|                    |                 | pH                         | 6.9                        | 7.4                        | 7.6                        | 7.5                 |  |
| 生活環境項目             | DO              | 8.3                        | 8.2                        | 8.2                        | 11                         |                     |  |
|                    | BOD             | <0.5                       | 0.9                        | <0.5                       | <0.5                       |                     |  |
|                    | COD             | 2.9                        | 3.5                        | 1.4                        | 1.3                        |                     |  |
|                    | SS              | 4                          | 2                          | 2                          | <1                         |                     |  |
|                    | 大腸菌総数           | MPN/100ml                  | 1.3E+04                    | 7.9E+04                    | 2.3E+04                    | 1.7E+03             |  |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L                       |                            |                            |                            |                     |  |
|                    | 底層DO            | mg/L                       |                            |                            |                            |                     |  |
|                    | 全窒素             | mg/L                       | 0.37                       | 0.57                       | 0.37                       | 0.33                |  |
|                    | 全磷              | mg/L                       | 0.050                      | 0.066                      | 0.033                      | 0.016               |  |
|                    | 全亜鉛             | mg/L                       | 0.004                      |                            | 0.004                      |                     |  |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノリフェール          | mg/L                       |                            |                            |                            |                     |  |
|                    | LAS             | mg/L                       |                            |                            |                            |                     |  |
|                    | カドミウム           | mg/L                       |                            |                            | <0.0003                    |                     |  |
|                    | 全シアン            | mg/L                       |                            | ND                         |                            |                     |  |
|                    | 鉛               | mg/L                       |                            |                            | <0.005                     |                     |  |
|                    | 六価クロム           | mg/L                       |                            |                            | <0.02                      |                     |  |
|                    | 砒素              | mg/L                       |                            |                            | <0.005                     |                     |  |
|                    | 総水銀             | mg/L                       |                            | <0.0005                    |                            |                     |  |
|                    | アルキル水銀          | mg/L                       |                            |                            |                            |                     |  |
|                    | PCB             | mg/L                       |                            |                            |                            |                     |  |
| 健康項目               | ジクロロメタン         | mg/L                       |                            |                            | <0.002                     |                     |  |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L                       |                            |                            | <0.0002                    |                     |  |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L                       |                            |                            | <0.0004                    |                     |  |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L                       |                            |                            | <0.01                      |                     |  |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L                       |                            |                            | <0.004                     |                     |  |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L                       |                            |                            | <0.1                       |                     |  |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L                       |                            |                            | <0.0006                    |                     |  |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L                       |                            |                            | <0.001                     |                     |  |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L                       |                            |                            | <0.001                     |                     |  |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L                       | <0.0002                    |                            | <0.001                     |                     |  |
| チオラム               | mg/L            |                            |                            |                            |                            |                     |  |
| シマジン               | mg/L            | <0.0003                    | <0.0006                    |                            |                            |                     |  |
| チオベンカルブ            | mg/L            | <0.002                     |                            |                            |                            |                     |  |
| ベンゼン               | mg/L            |                            |                            | <0.001                     |                            |                     |  |
| セレン                | mg/L            |                            |                            | <0.002                     |                            |                     |  |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                            |                            | 0.23                       |                            |                     |  |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                            |                            | <0.01                      |                            |                     |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                            |                            | 0.24                       |                            |                     |  |
| ほう素                | mg/L            | 0.46                       |                            | 0.30                       |                            |                     |  |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            | 1.6                        |                            | 1.0                        |                            |                     |  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名          | 河川名    | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|--------------|--------|---------|---------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 舞鶴湾(流入河川)(1) | 高野川    | 新橋(高野川) |         | 26-345-01 |
|                  | 項目                | 単位           | 05月10日 | 07月19日  | 11月08日  | 01月10日    |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | イソプロチオン           | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | プロピザリド            | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | EPN               | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | フェブカルブ            | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | トルエン              | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | キシレン              | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | ニツケル              | mg/L         |        |         | < 0.005 |           |
|                  | モリブデン             | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | アンチモン             | mg/L         |        |         |         |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L         |        |         |         |           |
| エヒクロロトリン         | mg/L              |              |        |         |         |           |
| 全マンガン            | mg/L              | 0.03         |        | 0.05    |         |           |
| ウラン              | mg/L              |              |        |         |         |           |
| フェノール            | mg/L              |              |        |         |         |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |              |        |         |         |           |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |              |        |         |         |           |
| アネリン             | mg/L              |              |        |         |         |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |              |        |         |         |           |
| フェノール類           | mg/L              |              |        | < 0.01  |         |           |
| 銅                | mg/L              |              |        | < 0.01  |         |           |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |              |        | 0.14    |         |           |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | 0.29         |        |         |         |           |
| クロム              | mg/L              |              |        | < 0.01  |         |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |              |        |         |         |           |
| 無機性リン            | mg/L              |              |        |         |         |           |
| クロロフィルa          | ug/L              |              |        |         |         |           |
| 電気伝導度            | μS/cm             |              |        |         |         |           |
| 透明度              | cm                |              |        |         |         |           |
| 濁度               | 度                 |              |        |         |         |           |
| Clイオン            | mg/L              |              |        |         |         |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |              |        |         |         |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | < 0.01       |        | < 0.01  |         |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |              |        |         |         |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |              |        |         |         |           |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |              |        |         |         |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |              |        |         |         |           |
| プロホルム生成能         | mg/L              |              |        |         |         |           |
| 備考               |                   |              |        |         |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 調査区               | 水質項目         | 水質項目    | 河川名      | 測定地点名   | 類型 | 地点統一番号    |
|--------------------|-----------------|-------------------|--------------|---------|----------|---------|----|-----------|
| 2017               | 年間調査            | 舞鶴湾(流入河川)(1)      | 舞鶴湾(流入河川)(1) | 河川名     | 舞鶴(与保呂川) |         |    | 26-349-01 |
| 項目                 | 項目              | 項目                | 項目           | 項目      | 項目       | 項目      | 項目 | 項目        |
| 一般項目               | 採取時刻            | 05月10日            | 07月19日       | 11月08日  | 01月10日   |         |    |           |
|                    | 採取位置            | 10時15分            | 10時40分       | 10時55分  | 10時55分   |         |    |           |
|                    | 採取水深            | 流心(中央)            | 流心(中央)       | 流心(中央)  | 流心(中央)   |         |    |           |
|                    | 天候コード           | 0.1               | 晴れ           | 曇り      | 晴れ       |         |    |           |
|                    | 気温              | 24.2              | 31.2         | 17.1    | 7.8      |         |    |           |
|                    | 水温              | 19.1              | 28.1         | 17.2    | 7.5      |         |    |           |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 0.12         | 0.46    | 0.62     |         |    |           |
|                    | 全水深             | m                 |              |         |          |         |    |           |
|                    | 透明度             | m                 |              |         |          |         |    |           |
|                    | 生活環境項目          | pH                | 7.8          | 8.2     | 8.0      | 7.7     |    |           |
| DO                 |                 | 9.9               | 10           | 10      | 13       |         |    |           |
| BOD                |                 | <0.5              | <0.5         | <0.5    | <0.5     |         |    |           |
| COD                |                 | 2.5               | 2.2          | 1.3     | 0.9      |         |    |           |
| SS                 |                 | 1                 | <1           | 2       | 1        |         |    |           |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 7.9E+02      | 3.3E+04 | 4.9E+03  | 7.9E+02 |    |           |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |              |         |          |         |    |           |
| 底層DO               |                 | mg/L              |              |         |          |         |    |           |
| 全窒素                |                 | mg/L              | 0.30         | 0.41    | 0.40     | 0.43    |    |           |
| 全磷                 |                 | mg/L              | 0.013        | 0.023   | 0.009    | 0.013   |    |           |
| 全窒素全磷              | 全亜鉛             | mg/L              | 0.001        | <0.001  | <0.001   |         |    |           |
|                    | ノニルフェール         | mg/L              |              |         |          |         |    |           |
|                    | LAS             | mg/L              |              |         |          |         |    |           |
|                    | カドミウム           | mg/L              |              |         | <0.0003  |         |    |           |
|                    | 全シアン            | mg/L              |              | ND      |          |         |    |           |
|                    | 鉛               | mg/L              |              |         | <0.005   |         |    |           |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |              |         | <0.02    |         |    |           |
|                    | 砒素              | mg/L              |              |         | <0.005   |         |    |           |
|                    | 総水銀             | mg/L              |              | <0.0005 |          |         |    |           |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |              |         |          |         |    |           |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | PCB             | mg/L              |              |         |          |         |    |           |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |              |         | <0.002   |         |    |           |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |              |         | <0.002   |         |    |           |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |              |         | <0.004   |         |    |           |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |              |         | <0.01    |         |    |           |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |              |         | <0.004   |         |    |           |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |              |         | <0.1     |         |    |           |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |              |         | <0.0006  |         |    |           |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |              |         | <0.001   |         |    |           |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |              |         | <0.001   |         |    |           |
| 健康項目               | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              | <0.0002      |         |          |         |    |           |
|                    | チウラム            | mg/L              |              |         |          |         |    |           |
|                    | シマジン            | mg/L              | <0.0003      | <0.0006 |          |         |    |           |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              | <0.002       |         |          |         |    |           |
|                    | ベンゼン            | mg/L              |              |         | <0.001   |         |    |           |
|                    | セレン             | mg/L              |              |         | <0.002   |         |    |           |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L              |              |         | 0.36     |         |    |           |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |              |         | <0.01    |         |    |           |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |              |         | 0.37     |         |    |           |
|                    | ほう素             | mg/L              |              |         | <0.08    |         |    |           |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            | <0.1              |              | <0.1    |          |         |    |           |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>舞鶴湾(流入河川)(1) | 河川名<br>与保呂川 | 測定地点名<br>桜橋(与保呂川) | 類型     | 地点統一番号<br>26-349-01 |
|------------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------------|--------|---------------------|
| 項目               | 項目                | 05月10日              | 07月19日      | 11月08日            | 01月10日 |                     |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | イソキサチオン           | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | ダイアジノン            | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | イソプロチオン           | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | オキシ銅              | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | クロロホルム            | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | プロピザミド            | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | EPN               | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | ジクロロボス            | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | フェブカルブ            | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | イプロベンホス           | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | トルエン              | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | キシレン              | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L                |             |                   | <0.005 |                     |
|                  | ニツケル              | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | モリブデン             | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | アンチモン             | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L                |             |                   |        |                     |
|                  | 全マンガン             | mg/L                | <0.01       |                   | 0.01   |                     |
| ウラン              | mg/L              |                     |             |                   |        |                     |
| フェノール            | mg/L              |                     |             |                   |        |                     |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |                     |             |                   |        |                     |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |                     |             |                   |        |                     |
| アネリン             | mg/L              |                     |             |                   |        |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |                     |             |                   |        |                     |
| フェノール類           | mg/L              |                     |             | <0.01             |        |                     |
| 銅                | mg/L              |                     |             | <0.01             |        |                     |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |                     |             | 0.38              |        |                     |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | 0.09                |             |                   |        |                     |
| クロム              | mg/L              |                     |             | <0.01             |        |                     |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |                     |             |                   |        |                     |
| 無機性リン            | mg/L              |                     |             |                   |        |                     |
| クロロフィルa          | ug/L              |                     |             |                   |        |                     |
| 電気伝導度            | μS/cm             |                     |             |                   |        |                     |
| 透明度              | cm                |                     |             |                   |        |                     |
| 濁度               | 度                 |                     |             |                   |        |                     |
| Clイオン            | mg/L              |                     |             |                   |        |                     |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | <0.01               |             | <0.01             |        |                     |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |                     |             |                   |        |                     |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |                     |             |                   |        |                     |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |                     |             |                   |        |                     |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |                     |             |                   |        |                     |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |                     |             |                   |        |                     |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |                     |             |                   |        |                     |
| 備考               |                   |                     |             |                   |        |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名     | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |          |
|--------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|
| 2017               | 年間調査            | 伊佐津川    | 伊佐津川    | 相生橋     | A       | 26-037-01 |         |          |
| 項目                 | 調査区分            | 水域名     | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |          |
| 一般項目               | 採取時刻            | 04月19日  | 07月19日  | 08月02日  | 09月06日  | 12月06日    | 02月14日  | 03月07日   |
|                    | 採取位置            | 09時35分  | 09時15分  | 09時20分  | 09時20分  | 09時30分    | 09時00分  | 09時10分   |
|                    | 採取水深            | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1       | 0.1     | 0.1      |
|                    | 天候コード           | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ        | 晴れ      | 曇り       |
|                    | 気温              | 17.0    | 32.4    | 31.9    | 29.0    | 6.0       | 3.4     | 6.8      |
|                    | 水温              | 13.8    | 18.0    | 26.8    | 24.5    | 8.2       | 3.8     | 6.8      |
|                    | 流量              | 3.38    | 0.30    | 0.58    | 0.38    | 0.59      | 1.95    | 4.33     |
|                    | 全水深             |         |         |         |         |           |         |          |
|                    | 透明度             |         |         |         |         |           |         |          |
|                    | 生活環境項目          | pH      | 7.5     | 7.6     | 8.4     | 6.9       | 7.8     | 8.1      |
| DO                 |                 | 10      | 11      | 12      | 9.6     | 11        | 13      | 13       |
| BOD                |                 | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5      | <0.5    | <0.5     |
| COD                |                 | 2.3     | 2.1     | 2.2     | 2.1     | 1.9       | 1.1     | 1.3      |
| SS                 |                 | 3       | 1       | <1      | <1      | 1         | <1      | 4        |
| 大腸菌群数              |                 | 4.9E+04 | 7.9E+03 | 2.3E+04 | 4.9E+05 | 3.3E+04   | 3.3E+03 | 4.9E+04  |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L    |         |         |         |           |         |          |
| 底層DO               |                 | mg/L    |         |         |         |           |         |          |
| 全窒素                |                 | mg/L    | 0.41    | 0.32    |         |           | 0.39    |          |
| 全リン                |                 | mg/L    | 0.028   | 0.022   |         |           | 0.016   |          |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L    | 0.001   |         |         |           | <0.001  | <0.00006 |
|                    | ノニルフェーノール       | mg/L    |         |         |         |           |         |          |
|                    | LAS             | mg/L    | 0.0011  |         |         |           |         |          |
|                    | カドミウム           | mg/L    |         |         |         |           | <0.0003 |          |
|                    | 全シアン            | mg/L    |         | ND      |         |           |         |          |
|                    | 鉛               | mg/L    |         |         |         |           | <0.005  |          |
|                    | 六価クロム           | mg/L    |         |         |         |           | <0.02   |          |
|                    | 砒素              | mg/L    |         |         |         |           | <0.005  |          |
|                    | 総水銀             | mg/L    |         | <0.0005 |         |           |         |          |
|                    | アルキル水銀          | mg/L    |         |         |         |           |         |          |
| 健康項目               | PCB             | mg/L    |         |         |         |           |         |          |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L    |         |         |         |           | <0.002  |          |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L    |         |         |         |           | <0.0002 |          |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L    |         |         |         |           | <0.0004 |          |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L    |         |         |         |           | <0.01   |          |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |         |         |           | <0.004  |          |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L    |         |         |         |           | <0.1    |          |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L    |         |         |         |           | <0.0006 |          |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L    |         |         |         |           | <0.001  |          |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L    |         |         |         |           | <0.001  |          |
| 1,3-ジクロロプロペン       | mg/L            | <0.0002 |         |         |         |           |         |          |
| チオラム               | mg/L            |         | <0.0006 |         |         |           |         |          |
| シマジン               | mg/L            | <0.0003 |         |         |         |           |         |          |
| チオベンカルブ            | mg/L            | <0.002  |         |         |         |           |         |          |
| ベンゼン               | mg/L            |         |         |         |         | <0.001    |         |          |
| セレン                | mg/L            |         |         |         |         | <0.002    |         |          |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |         |         |         |         | 0.36      |         |          |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |         |         |         |         | <0.01     |         |          |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |         |         |         |         | 0.37      |         |          |
| ほう素                | mg/L            |         |         |         |         | 0.09      |         |          |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |         |         |         |         | <0.1      |         |          |
|                    |                 |         |         |         |         | <0.005    |         |          |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名  | 種類      | 地点統一番号    |        |        |        |          |        |
|------------------|-------------------|--------|---------|--------|---------|-----------|--------|--------|--------|----------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 伊佐津川   | 伊佐津川    | 相生橋    | A       | 26-037-01 |        |        |        |          |        |
| 項目               | 項目                | 04月19日 | 05月10日  | 06月07日 | 07月19日  | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日 | 11月08日 | 12月06日   | 03月07日 |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |         |        |         |           |        |        | <0.006 |          |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |         |        |         |           |        |        | <0.004 |          |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |         |        |         |           |        |        | <0.006 |          |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |         |        |         |           |        |        | <0.02  |          |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |         |        |         | <0.0008   |        |        |        |          |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |         |        |         | <0.0005   |        |        |        |          |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |         |        |         | <0.0003   |        |        |        |          |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L   |         |        |         | <0.004    |        |        |        |          |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |         |        |         | <0.004    |        |        |        |          |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |         |        |         | <0.005    |        |        |        |          |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |         |        |         | <0.0008   |        |        |        |          |        |
|                  | EPN               | mg/L   |         |        |         | <0.0006   |        |        |        |          |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |         |        |         | <0.0008   |        |        |        |          |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |         |        |         | <0.003    |        |        |        |          |        |
|                  | イプロンホス            | mg/L   |         |        |         | <0.0008   |        |        |        |          |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |         |        |         | <0.0001   |        |        |        |          |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |         |        |         |           |        |        | <0.06  |          |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |         |        |         |           |        |        | <0.04  |          |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   | <0.006  |        |         |           |        |        |        |          |        |
|                  | ニツケル              | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
|                  | モリブデン             | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L   |         | <0.01  |         |           |        |        |        |          |        |
| ウラン              | mg/L              |        | <0.0002 |        |         |           |        |        |        |          |        |
| フェノール            | mg/L              |        |         |        |         | <0.001    |        |        |        |          |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |         |        |         |           |        | <0.1   |        |          |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        | <0.00004 |        |
| アネリン             | mg/L              |        |         |        |         | <0.002    |        |        |        |          |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |         |        | <0.0003 |           |        |        |        |          |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
| 銅                | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        | 0.06    |        |         |           |        |        | 0.12   |          |        |
| クロム              | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
| 無機性リン            | mg/L              |        | <0.01   |        |         |           |        |        |        |          |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |        | 0.009   |        |         |           |        |        | 0.002  |          |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             |        |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
| 透明度              | cm                |        |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
| 濁度               | 度                 |        |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
| Clイオン            | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        | <0.01  |          |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        | 38      |        | 80      |           |        |        | 58     |          |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |          |        |
| 備考               |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |          |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分            | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |         |         |      |
|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 2017            | 年間調査            | 河辺川     | 第一河辺川橋  | A       | 26-038-01 |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 一般項目            | 項目              | 05月10日  | 06月07日  | 07月19日  | 08月02日    | 09月06日  | 10月11日  | 11月08日  | 12月06日  | 01月10日  | 02月14日  | 03月07日  |      |
|                 | 採取時刻            | 11時00分  | 11時10分  | 10時10分  | 10時10分    | 10時10分  | 10時30分  | 11時10分  | 10時05分  | 11時37分  | 09時45分  | 09時50分  |      |
|                 | 採取位置            | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  |      |
|                 | 採取水深            | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1       | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     |      |
|                 | 天候コード           | 曇り      | 雨       | 晴れ      | 曇り        | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      |      |
|                 | 気温              | 26.1    | 21.8    | 34.8    | 31.0      | 27.0    | 26.5    | 26.5    | 18.0    | 7.5     | 6.4     | 8.0     |      |
|                 | 水温              | 19.5    | 18.0    | 29.0    | 28.3      | 22.0    | 20.2    | 20.2    | 14.2    | 7.8     | 5.1     | 7.4     |      |
|                 | 流量              | 0.18    | 0.08    | 0.03    | 0.07      | 0.12    | 0.26    | 0.26    | 0.43    | 0.19    | 0.65    | 0.74    |      |
|                 | 全水深             |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | 透明度             |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | 生活環境項目          | pH      | 8.3     | 7.8     | 7.9       | 8.1     | 7.6     | 7.7     | 7.8     | 8.1     | 7.7     | 7.7     | 7.4  |
|                 |                 | DO      | 10      | 9.9     | 10        | 10      | 10      | 10      | 10      | 13      | 11      | 15      | 12   |
|                 |                 | BOD     | <0.5    | 0.6     | <0.5      | 0.6     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5 |
|                 |                 | COD     | 3.1     | 4       | 2.5       | 2.6     | 2.1     | 1.2     | 1.2     | 1.1     | 0.9     | 0.9     | 1.1  |
|                 |                 | SS      | 6       | 15      | 3         | 1       | <1      | <1      | <1      | <1      | 1       | <1      | 2    |
| 大腸菌群数           |                 | 1.3E+04 | 1.7E+04 | 2.3E+04 | 7.9E+04   | 7.0E+04 | 1.3E+04 | 3.3E+03 | 3.3E+03 | 7.0E+02 | 3.3E+02 | 4.6E+02 |      |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) |                 | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 底層DO            |                 | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 全窒素             |                 | mg/L    | 0.46    | 0.24    | 0.24      |         |         |         | 0.18    |         | 0.24    |         |      |
| 全磷              |                 | mg/L    | 0.036   | 0.020   | 0.020     |         |         |         | 0.011   |         | 0.009   |         |      |
| 全亜鉛             |                 | mg/L    | 0.001   |         |           |         |         |         | <0.001  |         |         |         |      |
| ノニルフェール         |                 | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
| LAS             |                 | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
| カドミウム           |                 | mg/L    |         |         |           |         |         |         | <0.0003 |         |         |         |      |
| 全シアン            |                 | mg/L    |         |         | ND        |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 鉛               | mg/L            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 六価クロム           | mg/L            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 砒素              | mg/L            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 総水銀             | mg/L            |         | <0.0005 |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
| アルキル水銀          | mg/L            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 健康項目            | PCB             | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | ジクロロメタン         | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | 四塩化炭素           | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | トクロロエチレン        | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | テトラクロロエチレン      | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L    | <0.0002 |         | <0.0006   |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | チウラム            | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | シマジン            | mg/L    | <0.0003 |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | チオベンカルブ         | mg/L    | <0.002  |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
|                 | ベンゼン            | mg/L    |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 硝酸性窒素           | mg/L            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
| ほう素             | mg/L            |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L            |         |         |         |           | <0.005  |         |         |         |         |         |         |      |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>河辺川 | 河川名<br>河辺川 | 測定地点名<br>第一河辺川橋 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-038-01 |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|-------------------|------------|------------|-----------------|---------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 項目              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>河辺川 | 河川名<br>河辺川 | 測定地点名<br>第一河辺川橋 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-038-01 |        |        |        |        |        |        |
| 項目              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>河辺川 | 河川名<br>河辺川 | 測定地点名<br>第一河辺川橋 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-038-01 |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | 05月10日     | 06月07日     | 07月19日          | 08月02日  | 09月06日              | 10月11日 | 11月08日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日 | 03月07日 |
|                 | 単位                | mg/L       |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | p-ジクロロベンゼン        |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | イソキサチオン           |            |            | <0.0008         |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | ダイアジノン            |            |            | <0.0005         |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | フェニトロチオン          |            |            | <0.0003         |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | イソプロチオラン          |            |            | <0.004          |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | オキシ銅              |            |            | <0.004          |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | クロロホルム            |            |            | <0.005          |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | プロピザリド            |            |            | <0.0008         |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | EPN               |            |            | <0.0006         |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | ジクロロボス            |            |            | <0.0008         |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | フェブカルブ            |            |            | <0.003          |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | イプロンボス            |            |            | <0.0008         |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | クロルニトロフェン         |            |            | <0.0001         |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | トルエン              |            |            |                 |         |                     |        |        | <0.06  |        |        |        |
|                 | キシレン              |            |            |                 |         |                     |        |        | <0.04  |        |        |        |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      |            |            |                 |         |                     |        |        | <0.006 |        |        |        |
|                 | ニツケル              |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | モリブデン             |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | アンチモン             |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | 塩化ビニルモノマー         |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
|                 | エヒクロロトリン          |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| 全マンガン           |                   |            | 0.03       |                 |         |                     |        | 0.01   |        |        |        |        |
| ウラン             |                   |            | <0.0002    |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| フェノール           |                   |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド        |                   |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-ブチルフェノール |                   |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| アセリソ            |                   |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール   |                   |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類          |                   |            |            |                 |         |                     |        | <0.01  |        |        |        |        |
| 銅               |                   |            |            |                 |         |                     |        | <0.01  |        |        |        |        |
| 鉄溶解性            |                   |            |            |                 |         |                     |        | 0.07   |        |        |        |        |
| マンガン溶解性         |                   |            | 0.51       |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| クロム             |                   |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素        |                   |            |            |                 |         |                     |        | <0.01  |        |        |        |        |
| 無機性リン           |                   |            |            |                 |         |                     |        | <0.01  |        |        |        |        |
| クロロフィルa         |                   |            | 0.022      |                 |         |                     |        | <0.002 |        |        |        |        |
| 電気伝導度           |                   |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| 透明度             |                   |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| 濁度              |                   |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン           |                   |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤       |                   |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数            |                   |            | 140        | 260             |         |                     |        | <0.01  |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能      |                   |            |            | 0.031           |         |                     |        | 0.017  |        | 18     |        |        |
| クロロホルム生成能       |                   |            |            | 0.017           |         |                     |        | 0.006  |        |        |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能  |                   |            |            | 0.010           |         |                     |        | 0.007  |        |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能 |                   |            |            | 0.003           |         |                     |        | 0.003  |        |        |        |        |
| ブromoホルム生成能     |                   |            |            | <0.001          |         |                     |        | <0.001 |        |        |        |        |
| 備考              |                   |            |            |                 |         |                     |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名              |                  | 河川名              |                  | 測定地点名            |                  | 類型               | 地点統一番号<br>26-012-01 |                  |                  |                  |  |
|--------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|--|
|                    |                 | 野田川              | 野田川              | 野田川              | 野田川              | 六反田橋             | A                |                  |                     |                  |                  |                  |  |
| 項目                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
| 一般項目               | 採取時刻            | 05月10日<br>10時55分 | 06月07日<br>10時20分 | 07月19日<br>10時10分 | 08月02日<br>09時00分 | 09月06日<br>10時20分 | 10月11日<br>10時42分 | 11月08日<br>09時45分 | 12月06日<br>09時25分    | 01月10日<br>10時40分 | 02月14日<br>10時32分 | 03月07日<br>09時10分 |  |
|                    | 採取位置            | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 右岸               | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)              | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           |  |
|                    | 採取水深            | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1              | 0.1                 | 0.1              | 0.1              | 0.1              |  |
|                    | 天候・ノド           | 晴れ               | 雨                | 晴れ               | 晴れ               | 曇り               | 晴れ               | 曇り               | 晴れ                  | 曇り               | 晴れ               | 曇り               |  |
|                    | 気温              | 21.4             | 19.8             | 32.8             | 30.0             | 24.3             | 30.0             | 16.5             | 3.7                 | 5.5              | 6.0              | 4.0              |  |
|                    | 水温              | 16.9             | 18.0             | 24.5             | 24.5             | 22.8             | 21.4             | 14.0             | 6.2                 | 6.5              | 4.0              | 6.0              |  |
|                    | 流量              | 1.60             | 0.78             | 0.45             | 0.76             | 0.92             | 1.25             | 2.04             | 1.43                | 1.64             | 1.13             | 2.08             |  |
|                    | 全水深             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | 透明度             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | pH              | 7.6              | 7.3              | 7.2              | 7.0              | 7.4              | 7.2              | 7.3              | 6.8                 | 7.2              | 7.3              | 7.3              |  |
| 生活環境項目             | DO              | 8.9              | 10               | 8.3              | 9.0              | 9.6              | 9.1              | 10               | 12                  | 12               | 12               | 12               |  |
|                    | BOD             | <0.5             | 0.6              | 0.6              | 0.5              | <0.5             | <0.5             | <0.5             | <0.5                | <0.5             | <0.5             | <0.5             |  |
|                    | COD             | 3.4              | 3.7              | 3.1              | 2.8              | 2.4              | 1.8              | 2.0              | 3.3                 | 3.3              | 1.3              | 1.4              |  |
|                    | SS              | 4                | 2                | 1                | 1                | 1                | 3                | 2                | <1                  | <1               | 1                | 1                |  |
|                    | 大腸菌群数           | 1.4E+04          | 4.9E+04          | 1.3E+05          | 3.3E+04          | 7.9E+04          | 2.2E+04          | 4.9E+03          | 1.3E+03             | 7.9E+02          | 3.1E+02          | 1.3E+03          |  |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | 底層DO            | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | 全窒素             | mg/L             | 0.67             |                  | 0.39             |                  |                  | 0.44             |                     | 0.56             |                  |                  |  |
|                    | 全リン             | mg/L             | 0.085            |                  | 0.037            |                  |                  | 0.016            |                     | 0.012            |                  |                  |  |
|                    | 全亜鉛             | mg/L             | 0.003            |                  |                  |                  |                  | 0.002            |                     | <0.00006         |                  |                  |  |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニフエール          | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | LAS             | mg/L             | 0.0029           |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | カドミウム           | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  | <0.0003          |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | 全シアン            | mg/L             |                  |                  | ND               |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | 鉛               | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  | <0.005           |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | 六価クロム           | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  | <0.02            |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | 砒素              | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  | <0.005           |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | 総水銀             | mg/L             |                  |                  | <0.0005          |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | アルキル水銀          | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | PCB             | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
| 健康項目               | ジクロロメタン         | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L             | <0.0002          |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
| チオベンカルブ            | mg/L            | <0.0003          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
| ベンゼン               | mg/L            | <0.002           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                     |                  |                  |                  |  |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                  |                  |                  |                  |                  |                  | <0.001           |                     |                  |                  |                  |  |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                  |                  |                  |                  |                  |                  | <0.002           |                     |                  |                  |                  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 0.39             |                     |                  |                  |                  |  |
| ほう素                | mg/L            |                  |                  |                  |                  |                  |                  | <0.01            |                     |                  |                  |                  |  |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 0.40             |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | mg/L            |                  |                  |                  |                  |                  |                  | <0.08            |                     |                  |                  |                  |  |
|                    | mg/L            |                  |                  |                  |                  |                  |                  | <0.1             |                     |                  |                  |                  |  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名  | 種類      | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |          |        |
|------------------|-------------------|--------|---------|--------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 野田川    | 野田川     | 六反田橋   | A       | 26-012-01 |        |        |        |        |        |          |        |
| 項目               | 項目                | 04月19日 | 05月10日  | 06月07日 | 07月19日  | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日 | 11月08日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日   | 03月07日 |
|                  | 単位                |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |         |        |         |           |        |        | <0.006 |        |        |          |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |         |        |         |           |        |        | <0.004 |        |        |          |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |         |        |         |           |        |        | <0.006 |        |        |          |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |         |        |         | <0.0008   |        |        | <0.02  |        |        |          |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |         |        |         | <0.0005   |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |         |        |         | <0.0003   |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L   |         |        |         | <0.004    |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |         |        |         | <0.004    |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |         |        |         | <0.005    |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |         |        |         | <0.0008   |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | EPN               | mg/L   |         |        |         | <0.0006   |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |         |        |         | <0.0008   |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |         |        |         | <0.003    |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | イプロンボス            | mg/L   |         |        |         | <0.0008   |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |         |        |         | <0.0001   |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        | <0.06  |        |          |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        | <0.04  |        |          |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   | <0.006  |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | ニツケル              | mg/L   |         | 0.008  |         |           |        |        |        | <0.005 |        |          |        |
|                  | モリブデン             | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        | <0.007 |        |          |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        | <0.002 |        |          |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| エヒクロロトリン         | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| 全マンガン            | mg/L              |        | 0.04    |        |         |           |        |        | 0.03   |        |        |          |        |
| ウラン              | mg/L              |        | <0.0002 |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| フェノール            | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |         |        |         |           |        | <0.001 |        |        |        |          |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        |         |        |         |           |        | <0.1   |        |        |        |          |        |
| アネリン             | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        | <0.00004 |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |         |        | <0.0003 |           |        |        |        |        |        |          |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| 銅                | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        | <0.01  |        |        |          |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        | <0.01  |        |        |          |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        | 1.0     |        |         |           |        |        | 0.23   |        |        |          |        |
| クロム              | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        | 0.04    |        |         |           |        |        | <0.01  |        |        |          |        |
| 無機性リン            | mg/L              |        | 0.056   |        |         |           |        |        | 0.01   |        |        |          |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |        |         |        |         |           |        |        | 0.002  |        |        |          |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| 透明度              | cm                |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| 濁度               | 度                 |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| Clイオン            | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        | <0.01  |        |        |          |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        | 230     |        | 620     |           |        |        | 680    |        |        | 39       |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| 備考               |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>野田川        |         | 河川名<br>野田川                 |                            | 測定地点名<br>堂谷橋               |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-012-02 |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------|------|---------|---------------------|
|                    |                 | 項目                | 単位      | 04月19日<br>09時33分<br>流量(中央) | 05月10日<br>10時20分<br>流量(中央) | 06月07日<br>09時45分<br>流量(中央) | 07月19日<br>10時45分<br>流量(中央) | 08月02日<br>09時35分<br>流量(中央) | 09月06日<br>09時45分<br>流量(中央) | 10月11日<br>10時10分<br>流量(中央) | 11月08日<br>10時20分<br>流量(中央) | 12月06日<br>09時50分<br>流量(中央) | 01月10日<br>11時15分<br>流量(中央) | 02月14日<br>10時00分<br>流量(中央) | 03月07日<br>09時40分<br>流量(中央) |      |      |         |                     |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | 採取位置            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.1     | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1  | 0.1  |         |                     |
|                    | 天候コード           |                   | 晴れ      | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ   | 晴れ   |         |                     |
|                    | 気温              | °C                | 15.1    | 21.6                       | 19.5                       | 32.0                       | 28.8                       | 28.8                       | 25.0                       | 27.5                       | 17.0                       | 5.8                        | 5.8                        | 7.0                        | 5.5                        | 5.5  | 5.5  |         |                     |
|                    | 水温              | °C                | 13.5    | 19.9                       | 20.1                       | 26.2                       | 26.2                       | 26.2                       | 22.5                       | 21.5                       | 14.0                       | 6.2                        | 6.5                        | 3.2                        | 7.5                        | 7.5  | 7.5  |         |                     |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 3.80    | 1.20                       | 1.60                       | 0.87                       | 1.41                       | 0.87                       | 2.26                       | 3.29                       | 5.11                       | 4.20                       | 4.13                       | 3.97                       | 4.97                       | 4.97 | 4.97 |         |                     |
|                    | 全水深             | m                 |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | 透明度             | m                 |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | 生活環境項目          | pH                |         | 7.5                        | 7.5                        | 7.6                        | 7.4                        | 7.6                        | 7.4                        | 7.7                        | 7.3                        | 6.7                        | 7.3                        | 7.6                        | 7.3                        |      |      |         |                     |
| DO                 |                 | mg/L              | 10      | 9.9                        | 8.1                        | 8.2                        | 7.2                        | 8.8                        | 8.8                        | 9.0                        | 11                         | 12                         | 13                         | 11                         |                            |      |      |         |                     |
| BOD                |                 | mg/L              | <0.5    | 1.3                        | 1.7                        | 0.5                        | 0.5                        | 0.5                        | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5 |      |         |                     |
| COD                |                 | mg/L              | 3.9     | 6.0                        | 8.2                        | 3.5                        | 3.7                        | 2.8                        | 2.8                        | 2.5                        | 2.0                        | 1.5                        | 1.7                        | 1.9                        |                            |      |      |         |                     |
| SS                 |                 | mg/L              | 7       | 16                         | 9                          | 3                          | 2                          | 4                          | 4                          | 14                         | 6                          | 2                          | 2                          | 6                          |                            |      |      |         |                     |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 1.3E+04 | 2.8E+04                    | 4.9E+04                    | 4.9E+04                    | 7.9E+04                    | 2.3E+04                    | 3.3E+04                    | 3.3E+04                    | 4.9E+04                    | 3.3E+03                    | 7.9E+02                    | 3.1E+02                    | 1.3E+03                    |      |      |         |                     |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
| 底層DO               |                 | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
| 全窒素                |                 | mg/L              |         | 0.72                       |                            | 0.29                       |                            |                            |                            |                            | 0.36                       |                            | 0.45                       |                            |                            |      |      |         |                     |
| 全リン                |                 | mg/L              |         | 0.12                       |                            | 0.045                      |                            |                            |                            |                            | 0.024                      |                            | 0.018                      |                            |                            |      |      |         |                     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              |         | 0.007                      |                            |                            |                            |                            |                            | 0.001                      |                            | <0.00006                   |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | ノニルフェーノール       | mg/L              |         | 0.0017                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            | <0.00003                   |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         |                            |                            | ND                         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | 鉛               | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | 砒素              | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |                            |                            | <0.0005                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | PCB             | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
| 健康項目               | ジクロロメタン         | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         | <0.0002                    |                            | <0.0006                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   | <0.0003 |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
| ベンゼン               | mg/L            |                   | <0.002  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
| ほう素                | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |      |      |         |                     |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名  | 種類      | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|-------------------|--------|---------|--------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 野田川    | 野田川     | 堂谷橋    | A       | 26-012-02 |        |        |        |        |        |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月19日 | 05月10日  | 06月07日 | 07月19日  | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日 | 11月08日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日 | 03月07日 |
|                  | 単位                |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |         |        |         |           |        |        | <0.006 |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |         |        |         |           |        |        | <0.004 |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |         |        |         |           |        |        | <0.006 |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |         |        |         | <0.0008   |        |        | <0.002 |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |         |        |         | <0.0005   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |         |        |         | <0.0003   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L   |         |        |         | <0.004    |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |         |        |         | <0.004    |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |         |        |         | <0.005    |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |         |        |         | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L   |         |        |         | <0.0006   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L   |         |        |         | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |         |        |         | <0.003    |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロンホス            | mg/L   |         |        |         | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |         |        |         | <0.0001   |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        | <0.06  |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        | <0.04  |        |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   | <0.006  |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツタル              | mg/L   |         | 0.006  |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| エヒクロロトリン         | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 全マンガン            | mg/L              |        | 0.09    |        |         |           |        |        | 0.03   |        |        |        |        |
| ウラン              | mg/L              |        | <0.0002 |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール            | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        | <0.1   |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |         |        | <0.0003 |           |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        | <0.01  |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        | <0.01  |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        | 1.6     |        |         |           |        |        | 0.42   |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        | 0.07    |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |        | 0.063   |        |         |           |        |        | 0.003  |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        | <0.01   |        |         |           |        |        | <0.01  |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        | 160     |        |         |           |        |        | 880    |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |         |        | 440     |           |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名                        | 測定地点名                      | 類型                         | 地点統一番号                     |                            |
|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2017               | 年間調査            | 竹野川               | 竹野川                        | 新橋                         | B                          | 26-013-52                  |                            |
|                    | 項目              | 単位                | 05月10日<br>11時30分<br>流心(中央) | 07月19日<br>09時30分<br>流心(中央) | 11月08日<br>09時10分<br>流心(中央) | 12月06日<br>08時55分<br>流心(中央) | 01月10日<br>10時05分<br>流心(中央) |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        |                            |
|                    | 採取位置            |                   | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         |                            |
|                    | 採取水深            |                   | 33.7                       | 32.0                       | 16.0                       | 3.8                        | 4.0                        |
|                    | 天候コード           |                   | 19.0                       | 24.0                       | 13.6                       | 5.7                        | 5.3                        |
|                    | 気温              | °C                | 0.68                       | 0.59                       | 1.89                       | 2.19                       | 2.30                       |
|                    | 水温              | °C                |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 全水深             | m                 |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 透明度             | m                 | 7.5                        | 7.0                        | 7.7                        | 7.1                        | 7.2                        |
|                    | pH              |                   | 9.3                        | 7.3                        | 10                         | 13                         | 13                         |
| 生活環境項目             | DO              | mg/L              | 0.5                        | <0.5                       | <0.5                       |                            | 0.9                        |
|                    | BOD             | mg/L              | 4.4                        | 3.5                        | 2.4                        |                            | 2.8                        |
|                    | COD             | mg/L              | 8                          | <1                         | 4                          |                            | 1                          |
|                    | SS              | mg/L              | 7.0E+03                    | 2.2E+04                    | 7.9E+03                    |                            | 1.3E+03                    |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 底層DO            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
| 全窒素全磷              | 全窒素             | mg/L              | 0.44                       | 0.30                       | 0.28                       |                            | 0.32                       |
|                    | 全磷              | mg/L              | 0.079                      | 0.051                      | 0.023                      |                            | 0.014                      |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              | 0.002                      |                            | 0.001                      |                            |                            |
|                    | ノニルフェール         | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | LAS             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | カドミウム           | mg/L              |                            |                            | <0.0003                    |                            |                            |
|                    | 全シアン            | mg/L              |                            | ND                         |                            |                            |                            |
|                    | 鉛               | mg/L              |                            |                            | 0.005                      | <0.005                     |                            |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |                            |                            | <0.02                      |                            |                            |
|                    | 砒素              | mg/L              |                            |                            | <0.005                     |                            |                            |
|                    | 総水銀             | mg/L              |                            | <0.0005                    |                            |                            |                            |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | PCB             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | チラム             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | シマジン            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | ベンゼン            | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | セレン             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | ほう素             | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,4-ジオキサン       | mg/L              |                            |                            |                            |                            |                            |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>竹野川 | 河川名<br>竹野川 | 測定地点名<br>新橋 | 類型<br>B | 地点統一番号<br>26-013-52 |
|-----------------|-------------------|------------|------------|-------------|---------|---------------------|
| 項目              | 05月10日            | 07月19日     | 11月08日     | 12月06日      | 01月10日  |                     |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       |            |            |             |         |                     |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン |            |            |             |         |                     |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      |            |            |             |         |                     |
|                 | p-ジクロロベンゼン        |            |            |             |         |                     |
|                 | イソキサチオン           |            |            |             |         |                     |
|                 | ダイアジノン            |            |            |             |         |                     |
|                 | フェントロキサオン         |            |            |             |         |                     |
|                 | イソプロチオラン          |            |            |             |         |                     |
|                 | オキシ銅              |            |            |             |         |                     |
|                 | クロロホルム            |            |            |             |         |                     |
|                 | プロピザミド            |            |            |             |         |                     |
|                 | EPN               |            |            |             |         |                     |
|                 | ジクロルボス            |            |            |             |         |                     |
|                 | フェブカルブ            |            |            |             |         |                     |
|                 | イプロベンホス           |            |            |             |         |                     |
|                 | クロルニトロフェン         |            |            |             |         |                     |
|                 | トルエン              |            |            |             |         |                     |
|                 | キシレン              |            |            |             |         |                     |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       |            |            | <0.005      |         |                     |
|                 | ニツケル              |            |            |             |         |                     |
|                 | モリブデン             |            |            |             |         |                     |
|                 | アンチモン             |            |            |             |         |                     |
|                 | 塩化ビニルモノマー         |            |            |             |         |                     |
|                 | エビクロロトリン          |            |            |             |         |                     |
|                 | 全マンガン             | 0.04       |            | 0.04        |         |                     |
| ウラン             |                   |            |            |             |         |                     |
| フェノール           |                   |            |            |             |         |                     |
| ホルムアルデヒド        |                   |            |            |             |         |                     |
| 4-tert-ブチルフェノール |                   |            |            |             |         |                     |
| アネリン            |                   |            |            |             |         |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール   |                   |            |            |             |         |                     |
| フェノール類          |                   |            | <0.01      |             |         |                     |
| 銅               |                   |            | <0.01      |             |         |                     |
| 鉄溶解性            |                   |            | 0.25       |             |         |                     |
| マンガン溶解性         | 0.62              |            |            |             |         |                     |
| クロム             |                   |            | <0.01      |             |         |                     |
| アンモニア性窒素        |                   |            |            |             |         |                     |
| 無機性リン           |                   |            |            |             |         |                     |
| クロロフィルa         |                   |            |            |             |         |                     |
| 電気伝導度           |                   |            |            |             |         |                     |
| 透明度             |                   |            |            |             |         |                     |
| 濁度              |                   |            |            |             |         |                     |
| Clイオン           |                   |            |            |             |         |                     |
| 陰イオン界面活性剤       |                   |            |            |             |         |                     |
| 大腸菌数            | <0.01             |            | <0.01      |             |         |                     |
| トリハロメタン生成能      |                   |            |            |             |         |                     |
| クロロホルム生成能       |                   |            |            |             |         |                     |
| ブromoクロロメタン生成能  |                   |            |            |             |         |                     |
| ジブromoクロロメタン生成能 |                   |            |            |             |         |                     |
| ブromoホルム生成能     |                   |            |            |             |         |                     |
| 備考              |                   |            |            |             |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分      | 水域名               | 河川名              | 測定地点名            | 類型               | 地点統一番号           |
|-----------------|-----------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 2017            | 年間調査      | 竹野川               | 竹野川              | 内記橋              | B                | 26-013-56        |
| 一般項目            | 項目        | 単位                | 05月10日<br>08時45分 | 07月19日<br>09時40分 | 11月08日<br>09時15分 | 01月10日<br>08時51分 |
|                 | 採取時刻      |                   | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           | 流心(中央)           |
|                 | 採取位置      | m                 | 曇り               | 曇り               | 曇り               | 晴れ               |
|                 | 採取水深      |                   | 19.4             | 32.6             | 15.9             | 1.8              |
|                 | 天候コード     | °C                | 17.5             | 27.2             | 14.8             | 4.9              |
|                 | 気温        | m <sup>3</sup> /S | 2.34             | 1.30             | 5.62             | 7.07             |
|                 | 水温        | m                 |                  |                  |                  |                  |
|                 | 流量        |                   |                  |                  |                  |                  |
|                 | 全水深       |                   |                  |                  |                  |                  |
|                 | 透明度       |                   |                  |                  |                  |                  |
|                 | pH        |                   |                  |                  |                  |                  |
|                 | DO        | mg/L              | 7.2              | 7.2              | 6.8              | 7.2              |
|                 | BOD       | mg/L              | 9.9              | 8.5              | 11               | 13               |
|                 | BOD       | mg/L              | 0.9              | 0.6              | <0.5             | <0.5             |
| COD             | mg/L      | 4.9               | 4.1              | 2.6              | 1.8              |                  |
| SS              | mg/L      | 9                 | 3                | 5                | 2                |                  |
| 大腸菌群数           | MPN/100ml | 2.8E+04           | 4.6E+04          | 3.3E+04          | 4.9E+02          |                  |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 底層DO            | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 全窒素             | mg/L      | 0.77              | 0.52             | 0.34             | 0.36             |                  |
| 全磷              | mg/L      | 0.10              | 0.11             | 0.031            | 0.018            |                  |
| 全亜鉛             | mg/L      | 0.005             |                  | 0.002            |                  |                  |
| ノニルフェール         | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| LAS             | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| カドミウム           | mg/L      |                   |                  | <0.0003          |                  |                  |
| 全シアン            | mg/L      |                   | ND               |                  |                  |                  |
| 鉛               | mg/L      |                   |                  | <0.005           |                  |                  |
| 六価クロム           | mg/L      |                   |                  | <0.02            |                  |                  |
| 砒素              | mg/L      |                   |                  | <0.005           |                  |                  |
| 総水銀             | mg/L      |                   | <0.0005          |                  |                  |                  |
| アルキル水銀          | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| PCB             | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| ジクロロメタン         | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 四塩化炭素           | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| トクロロエチレン        | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| テトラクロロエチレン      | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| チラム             | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| シマジン            | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| チオベンカルブ         | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| ベンゼン            | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| セレン             | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素           | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| ほう素             | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L      |                   |                  |                  |                  |                  |
| 健康項目            |           |                   |                  |                  |                  |                  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名     | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 竹野川     | 竹野川     | 内記橋     | B       | 26-013-56 |
| 項目               | 項目                | 05月10日  | 07月19日  | 11月08日  | 01月10日  |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | フェントロキサオン         | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | プロピザリド            | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | EPN               | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | フェブカルブ            | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | トルエン              | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | キシレン              | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | ニツアル              | mg/L    | < 0.005 |         | < 0.005 |           |
|                  | モリブデン             | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | アンチモン             | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L    |         |         |         |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L    | 0.08    |         | 0.06    |           |
| ウラン              | mg/L              |         |         |         |         |           |
| フェノール            | mg/L              |         |         |         |         |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |         |         |         |         |           |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |         |         |         |         |           |
| アネリン             | mg/L              |         |         |         |         |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |         |         |         |         |           |
| フェノール類           | mg/L              |         |         | < 0.01  |         |           |
| 銅                | mg/L              |         |         | < 0.01  |         |           |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |         |         | 0.48    |         |           |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | 0.67    |         |         |         |           |
| クロム              | mg/L              |         |         | < 0.01  |         |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |         |         |         |         |           |
| 無機性リン            | mg/L              |         |         |         |         |           |
| クロロフィルa          | ug/L              |         |         |         |         |           |
| 電気伝導度            | μS/cm             |         |         |         |         |           |
| 透明度              | cm                |         |         |         |         |           |
| 濁度               | 度                 |         |         |         |         |           |
| Clイオン            | mg/L              |         |         |         |         |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | < 0.01  |         | < 0.01  |         |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |         |         |         |         |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              | 0.057   |         | 0.026   |         |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              | 0.041   |         | 0.015   |         |           |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              | 0.013   |         | 0.008   |         |           |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              | 0.002   |         | 0.002   |         |           |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              | < 0.001 |         | < 0.001 |         |           |
| 備考               |                   |         |         |         |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>竹野川        |           | 河川名<br>竹野川                 |                            | 測定地点名<br>荒木野橋              |                            | 類型<br>B   | 地点統一番号<br>26-013-01 |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|--------------------|-----------------|-------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|---------|
|                    |                 | 項目                | 単位        | 05月10日<br>09時30分<br>流心(中央) | 06月07日<br>09時25分<br>流心(中央) | 07月19日<br>10時15分<br>流心(中央) | 08月02日<br>09時10分<br>流心(中央) |           |                     | 09月06日<br>09時20分<br>流心(中央) | 10月11日<br>08時57分<br>流心(中央) | 11月08日<br>09時52分<br>流心(中央) | 12月06日<br>09時15分<br>流心(中央) | 01月10日<br>09時49分<br>流心(中央) | 02月14日<br>09時19分<br>流心(中央) | 03月07日<br>09時05分<br>流心(中央) |           |         |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 採取位置            |                   |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 採取水深            |                   |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 天候コード           | m                 | 0.1<br>晴れ | 0.1<br>曇り                  | 0.1<br>曇り                  | 0.1<br>晴れ                  | 0.1<br>晴れ                  | 0.1<br>曇り | 0.1<br>晴れ           | 0.1<br>曇り                  | 0.1<br>雨                   | 0.1<br>曇り                  | 0.1<br>曇り                  | 0.1<br>晴れ                  | 0.1<br>曇り                  | 0.1<br>曇り                  | 0.1<br>曇り |         |
|                    | 気温              | °C                | 20.8      | 20.2                       | 29.8                       | 27.3                       | 24.1                       | 23.9      | 23.9                | 24.1                       | 16.2                       | 2.5                        | 2.5                        | 2.0                        | 2.0                        | 5.7                        | 5.4       |         |
|                    | 水温              | °C                | 17.5      | 19.6                       | 26.9                       | 26.6                       | 22.0                       | 20.8      | 20.8                | 22.0                       | 15.3                       | 5.8                        | 4.3                        | 3.2                        | 3.2                        | 5.4                        | 5.4       |         |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 2.80      | 2.20                       | 1.80                       | 1.63                       | 4.44                       |           |                     | 4.44                       | 9.22                       | 10.88                      | 9.20                       |                            |                            | 15.37                      |           |         |
|                    | 全水深             | m                 |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 透明度             | m                 |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 生活環境項目          | pH                |           | 7.4                        | 7.4                        | 7.3                        | 7.3                        | 7.0       | 7.3                 | 7.0                        | 7.0                        | 6.6                        | 7.0                        | 6.9                        | 7.0                        | 6.9                        | 7.2       |         |
| DO                 |                 | mg/L              | 10        | 9.4                        | 7.3                        | 7.7                        | 9.4                        | 9.3       | 9.4                 | 10                         | 12                         | 12                         | 12                         | 13                         | 13                         | 12                         | 12        |         |
| BOD                |                 | mg/L              | 1.2       | 0.8                        | <0.5                       | 0.5                        | <0.5                       | <0.5      | <0.5                | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | 0.5       | 0.5     |
| COD                |                 | mg/L              | 5.5       | 5.8                        | 3.8                        | 3.8                        | 3.0                        | 2.7       | 3.0                 | 2.3                        | 2.9                        | 1.7                        | 1.7                        | 2.1                        | 2.1                        | 2.1                        | 2.1       | 2.1     |
| SS                 |                 | mg/L              | 10        | 5                          | 4                          | 1                          | 7                          | 6         | 7                   | 7                          | 9                          | 3                          | 3                          | 7                          | 7                          | 6                          | 6         | 6       |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 4.9E+04   | 1.7E+04                    | 2.3E+04                    | 3.3E+04                    | 3.3E+04                    | 1.1E+05   | 3.3E+04             | 1.3E+04                    | 4.9E+03                    | 2.3E+03                    | 2.3E+03                    | 7.9E+02                    | 7.9E+02                    | 1.3E+03                    | 1.3E+03   | 1.3E+03 |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
| 底層DO               |                 | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
| 全窒素                |                 | mg/L              | 0.77      | 0.48                       | 0.10                       |                            |                            |           |                     | 0.38                       | 0.42                       |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
| 全磷                 |                 | mg/L              | 0.13      | 0.10                       |                            |                            |                            |           |                     | 0.049                      | 0.033                      |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              | 0.007     |                            |                            |                            |                            |           | 0.002               |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | ノニルフェール         | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | LAS             | mg/L              | 0.0010    |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | カドミウム           | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 全シアン            | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 鉛               | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 砒素              | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 総水銀             | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
| 健康項目               | PCB             | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | シクロロメタン         | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              | <0.0002   |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | チウラム            | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | シマジン            | mg/L              | <0.0003   |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              | <0.002    |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | ベンゼン            | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | フェレン            | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
|                    | ほう素             | mg/L              |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |           |                            |                            |                            |                            |           |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |           |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名   | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |        |        |        |        |          |        |        |
|------------------|-------------------|-------|---------|---------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 竹野川   | 竹野川     | 荒木野橋    | B       | 26-013-01 |        |        |        |        |          |        |        |
| 項目               | 調査区分              | 水域名   | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | 年間調査              | 竹野川   | 竹野川     | 荒木野橋    | B       | 26-013-01 |        |        |        |        |          |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | 単位    | 05月10日  | 06月07日  | 07月19日  | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日 | 11月08日 | 12月06日 | 01月10日   | 02月14日 | 03月07日 |
|                  | mg/L              |       |         |         |         |           |        |        | <0.006 |        |          |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L  |         |         |         |           |        |        | <0.004 |        |          |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L  |         |         |         |           |        |        | <0.006 |        |          |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L  |         |         |         |           |        |        | <0.02  |        |          |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L  |         |         | <0.0008 |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L  |         |         | <0.0005 |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L  |         |         | <0.0003 |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | イソプロチオン           | mg/L  |         |         | <0.004  |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L  |         |         | <0.004  |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L  |         |         | <0.005  |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L  |         |         | <0.0008 |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | EPN               | mg/L  |         |         | <0.006  |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L  |         |         | <0.0008 |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | フェブカルブ            | mg/L  |         |         | <0.003  |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | イプロボホス            | mg/L  |         |         | <0.0008 |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L  |         |         | <0.0001 |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L  |         |         |         |           |        |        |        | <0.06  |          |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L  |         |         |         |           |        |        |        | <0.04  |          |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L  |         |         |         |           |        | <0.006 |        |        |          |        |        |
|                  | ニツケル              | mg/L  |         |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L  |         |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L  |         |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L  |         |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L  |         |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L  | 0.04    |         |         |           |        |        |        | 0.04   |          |        |        |
|                  | ウラン               | mg/L  | <0.0002 |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
| フェノール            | mg/L              |       |         |         |         |           | <0.001 |        |        |        |          |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |       |         |         |         |           |        | <0.1   |        |        |          |        |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |       |         |         |         |           |        |        |        |        | <0.00004 |        |        |
| アニリン             | mg/L              |       |         |         |         |           | <0.002 |        |        |        |          |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |       |         | <0.0003 |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |       |         |         |         |           |        |        | <0.01  |        |          |        |        |
| 銅                | mg/L              |       |         |         |         |           |        |        | <0.01  |        |          |        |        |
| 鉄溶解性             | mg/L              |       |         |         |         |           |        |        | 0.61   |        |          |        |        |
| マンガン溶解性          | mg/L              | 0.68  |         |         |         |           |        |        | 0.61   |        |          |        |        |
| クロム              | mg/L              |       |         |         |         |           |        |        | <0.01  |        |          |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | 0.07  |         |         |         |           |        |        | 0.03   |        |          |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.098 |         |         |         |           |        |        | 0.008  |        |          |        |        |
| クロロフィルa          | ug/L              |       |         |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |       |         |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
| 透明度              | cm                |       |         |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
| 濁度               | 度                 |       |         |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |       |         |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              | <0.01 |         |         |         |           |        |        | <0.01  |        |          |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 120   |         | 160     |         |           |        |        | 140    |        | 100      |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |       |         |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |       |         |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |       |         |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |       |         |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |       |         |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |
| 備考               |                   |       |         |         |         |           |        |        |        |        |          |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度             | 調査区分            | 水域名           | 河川名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |               |               |               |
|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2017           | 年間調査            | 大手川           | 大手川           | 京口橋           | A             | 26-039-01     |               |               |               |
| 項目             |                 |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 一般項目           | 採取時刻            | 05月10日 09時23分 | 06月07日 09時15分 | 07月19日 11時20分 | 08月02日 10時10分 | 09月06日 10時20分 | 10月10日 11時50分 | 02月14日 09時30分 | 03月07日 10時10分 |
|                | 採取位置            | 09時23分 流量(中央) | 09時15分 流量(中央) | 11時20分 流量(中央) | 10時10分 流量(中央) | 09時10分 流量(中央) | 11時50分 流量(中央) | 09時30分 流量(中央) | 10時10分 流量(中央) |
|                | 採取水深            | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           |
|                | 天候コード           | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            |
|                | 気温              | 17.0          | 20.1          | 32.0          | 29.5          | 25.0          | 19.0          | 8.1           | 4.5           |
|                | 水温              | 14.6          | 18.5          | 25.0          | 24.0          | 22.0          | 15.0          | 8.1           | 4.0           |
|                | 流量              | 2.90          |               | 2.30          | 4.00          | 2.32          | 3.78          | 4.48          | 1.55          |
|                | 全水深             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                | 透明度             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                | pH              | 7.4           | 7.7           | 7.2           | 7.1           | 7.1           | 6.5           | 6.9           | 6.6           |
|                | DO              | 9.5           | 11            | 6.1           | 7.8           | 8.5           | 10            | 11            | 12            |
|                | BOD             | <0.5          | <0.5          | <0.5          | <0.5          | <0.5          | <0.5          | <0.5          | <0.5          |
|                | COD             | 3.7           | 3.0           | 3.1           | 3.1           | 2.7           | 2.4           | 1.7           | 1.4           |
|                | SS              | 4             | 6             | 2             | 1             | 1             | 4             | 4             | 2             |
| 生活環境項目         | 大腸菌群数           | 7.9E+03       | 7.9E+03       | 3.3E+04       | 7.9E+04       | 4.9E+03       | 3.3E+04       | 1.7E+03       | 7.9E+02       |
|                | n-ヘキサン抽出物質(油分等) |               | 1.3E+04       | 3.3E+04       | 3.3E+04       | 3.3E+04       | 4.9E+03       | 7.0E+02       | 3.3E+03       |
|                | 底層DO            | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |
|                | 全窒素             | mg/L          | 0.31          | 0.33          | 0.33          |               | 0.29          | 0.39          |               |
|                | 全リン             | mg/L          | 0.043         | 0.047         | 0.047         |               | 0.017         | 0.021         |               |
|                | 全亜鉛             | mg/L          | 0.003         |               |               |               | 0.001         | <0.00006      |               |
|                | ノニルフェーノール       | mg/L          | 0.0060        |               |               |               |               |               |               |
|                | LAS             | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |
|                | カドミウム           | mg/L          |               |               |               |               | <0.0003       |               |               |
|                | 全シアン            | mg/L          |               | ND            |               |               |               |               |               |
|                | 鉛               | mg/L          |               |               |               |               | <0.005        |               |               |
|                | 六価クロム           | mg/L          |               |               |               |               | <0.02         |               |               |
|                | 砒素              | mg/L          |               |               |               |               | <0.005        |               |               |
|                | 総水銀             | mg/L          |               | <0.0005       |               |               |               |               |               |
|                | アルキル水銀          | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |
|                | PCB             | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |
|                | シクロロメタン         | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |
|                | 四塩化炭素           | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |
|                | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |
|                | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |
|                | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L          |               |               |               |               |               |               |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| トクロロエチレン       | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| テトラクロロエチレン     | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L            | <0.0002       |               | <0.0006       |               |               |               |               |               |
| チオラム           | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| シマジン           | mg/L            | <0.0003       |               |               |               |               |               |               |               |
| チオベンカルブ        | mg/L            | <0.002        |               |               |               |               |               |               |               |
| ベンゼン           | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| セレン            | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 硝酸性窒素          | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 亜硝酸性窒素         | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/L            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ほう素            | mg/L            |               |               |               |               | 0.23          |               |               |               |
| ふっ素            | mg/L            | 0.4           |               |               |               | <0.08         |               |               |               |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L            |               |               |               |               | <0.005        |               |               |               |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名    | 測定地点名  | 種類      | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |          |        |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 大手川    | 大手川    | 京口橋    | A       | 26-039-01 |        |        |        |        |        |          |        |
| 項目               | 項目                | 04月19日 | 05月10日 | 06月07日 | 07月19日  | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日 | 11月08日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日   | 03月07日 |
|                  | 単位                |        |        |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |         |           |        |        | <0.006 |        |        |          |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |         |           |        |        | <0.004 |        |        |          |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |         |           |        |        | <0.006 |        |        |          |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |         | <0.0008   |        |        | <0.002 |        |        |          |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |        |        |         | <0.0005   |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |        |        |         | <0.0003   |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L   |        |        |         | <0.004    |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |        |        |         | <0.004    |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |        |        |         | <0.005    |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |        |        |         | <0.0008   |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | EPN               | mg/L   |        |        |         | <0.0006   |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L   |        |        |         | <0.0008   |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |        |        |         | <0.003    |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | イプロンホス            | mg/L   |        |        |         | <0.0008   |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |        |         | <0.0001   |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |        |        |         |           |        |        |        | <0.06  |        |          |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |        |        |         |           |        |        |        | <0.04  |        |          |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   | <0.006 |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | ニツケル              | mg/L   |        |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | モリブデン             | mg/L   |        |        |         |           |        |        |        | <0.005 |        |          |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |        |        |         |           |        |        |        | <0.007 |        |          |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |        |         |           |        |        |        | <0.002 |        |          |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L   |        |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L   | 0.03   |        |         |           |        |        |        | 0.03   |        |          |        |
| ウラン              | mg/L              | 0.0007 |        |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| フェノール            | mg/L              |        |        |        |         | <0.001    |        |        |        |        |        |          |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |        |        |         |           |        | <0.1   |        |        |        |          |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |        |        |        |         |           |        |        |        |        |        | <0.00004 |        |
| アネリン             | mg/L              |        |        |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |        |        | <0.0003 |           |        |        |        |        |        |          |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |        |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| 銅                | mg/L              |        |        |        |         |           |        |        | <0.01  |        |        |          |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        |        |        |         |           |        |        | <0.01  |        |        |          |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              | 0.34   |        |        |         |           |        |        | 0.25   |        |        |          |        |
| クロム              | mg/L              |        |        |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        |        |        |         |           |        |        | <0.01  |        |        |          |        |
| 無機性リン            | mg/L              | 0.02   |        |        |         |           |        |        | 0.02   |        |        |          |        |
| クロロフィルa          | ug/L              | 0.029  |        |        |         |           |        |        | <0.002 |        |        |          |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |        |        |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| 透明度              | cm                |        |        |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| 濁度               | 度                 |        |        |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| Clイオン            | mg/L              |        |        |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        | <0.01  |        |         |           |        |        | <0.01  |        |        |          |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 77     |        |        | 180     |           |        |        | 240    |        |        | 46       |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |        |        | 0.27    |           |        |        | 0.091  |        |        |          |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |        |        | <0.001  |           |        |        | 0.001  |        |        |          |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |        |        |        | <0.001  |           |        |        | 0.006  |        |        |          |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |        |        |        | 0.009   |           |        |        | 0.031  |        |        |          |        |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |        |        |        | 0.25    |           |        |        | 0.053  |        |        |          |        |
| 備考               |                   |        |        |        |         |           |        |        |        |        |        |          |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分    | 水域名           | 河川名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |               |               |               |               |               |
|-----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2017            | 年間調査    | 宇川            | 宇川            | 宇川橋           | A             | 26-041-01     |               |               |               |               |               |
| 項目              | 調査区分    | 水域名           | 河川名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |               |               |               |               |               |
| 一般項目            | 採取時刻    | 04月19日 09時16分 | 07月19日 10時50分 | 08月02日 09時44分 | 09月06日 09時45分 | 10月11日 09時50分 | 11月08日 10時27分 | 12月06日 09時50分 | 01月10日 10時30分 | 02月14日 09時55分 | 03月07日 09時32分 |
|                 | 採取位置    | 09時16分        | 10時50分        | 09時44分        | 09時45分        | 09時50分        | 10時27分        | 09時50分        | 10時30分        | 09時55分        | 09時32分        |
|                 | 採取水深    | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           |
|                 | 天候コード   | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            |
|                 | 気温      | 14.2          | 22.8          | 28.6          | 27.7          | 23.4          | 23.6          | 18.0          | 2.5           | 4.0           | 3.0           |
|                 | 水温      | 14.0          | 17.5          | 26.2          | 24.8          | 21.0          | 20.1          | 15.5          | 6.0           | 4.9           | 3.7           |
|                 | 流量      | 3.20          | 0.96          | 0.37          | 0.08          | 1.17          | 2.18          | 2.16          | 3.18          | 4.57          | 3.61          |
|                 | 全水深     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 透明度     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | pH      | 7.9           | 7.7           | 7.5           | 7.2           | 7.1           | 7.2           | 7.1           | 6.9           | 7.1           | 7.0           |
|                 | DO      | 10            | 11            | 8.8           | 8.7           | 9.1           | 9.8           | 10            | 12            | 12            | 13            |
|                 | BOD     | <0.5          | <0.5          | <0.5          | <0.5          | <0.5          | <0.5          | <0.5          | <0.5          | <0.5          | <0.5          |
| COD             | 3.1     | 2.0           | 1.8           | 2.0           | 1.5           | 1.4           | 1.1           | 1.3           | 1.1           | 1.4           |               |
| SS              | 3       | 2             | <1            | 1             | <1            | <1            | <1            | <1            | 1             | <1            |               |
| 大腸菌群数           | 2.3E+03 | 2.3E+03       | 1.7E+04       | 7.0E+04       | 3.3E+04       | 7.0E+03       | 1.3E+03       | 2.2E+03       | 3.3E+02       | 2.3E+02       |               |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L    | mg/L          | mg/L          | mg/L          | mg/L          | mg/L          | mg/L          | mg/L          | mg/L          | mg/L          |               |
| 底層DO            |         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 全窒素             | mg/L    | 0.19          | 0.16          |               |               |               | 0.24          |               | 0.32          |               |               |
| 全リン             | mg/L    | 0.016         | 0.017         |               |               |               | 0.013         |               | 0.010         |               |               |
| 全亜鉛             | mg/L    | <0.001        |               |               |               |               | 0.001         |               | <0.00006      |               |               |
| ノニルフェノール        | mg/L    | <0.0006       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| LAS             | mg/L    | <0.0006       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| カドミウム           | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.0003       |               |               |               |               |
| 全シアン            | mg/L    |               | ND            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 鉛               | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.005        |               |               |               |               |
| 六価クロム           | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.02         |               |               |               |               |
| 砒素              | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.005        |               |               |               |               |
| 総水銀             | mg/L    |               | <0.0005       |               |               |               |               |               |               |               |               |
| アルキル水銀          | mg/L    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| PCB             | mg/L    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ジクロロメタン         | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.002        |               |               |               |               |
| 四塩化炭素           | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.0002       |               |               |               |               |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.0004       |               |               |               |               |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.01         |               |               |               |               |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.004        |               |               |               |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.1          |               |               |               |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.0006       |               |               |               |               |
| トクロロエチレン        | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.001        |               |               |               |               |
| テトラクロロエチレン      | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.001        |               |               |               |               |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L    | <0.0002       | <0.0006       |               |               |               |               |               |               |               |               |
| チオラム            | mg/L    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| シマジン            | mg/L    | <0.0003       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| チオベンカルブ         | mg/L    | <0.002        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ベンゼン            | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.001        |               |               |               |               |
| セレン             | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.002        |               |               |               |               |
| 硝酸性窒素           | mg/L    |               |               |               |               |               | 0.21          |               |               |               |               |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.01         |               |               |               |               |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L    |               |               |               |               |               | 0.22          |               |               |               |               |
| ほう素             | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.08         |               |               |               |               |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L    |               |               |               |               |               | <0.1          |               |               |               |               |
|                 |         |               |               |               |               |               | <0.005        |               |               |               |               |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |        |        |          |        |        |
|------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 宇川     | 宇川      | 宇川橋    | A      | 26-041-01 |        |        |        |        |          |        |        |
| 項目               | 項目                | 04月19日 | 05月10日  | 06月07日 | 07月19日 | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日 | 11月08日 | 12月06日 | 01月10日   | 02月14日 | 03月07日 |
|                  | 単位                |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |         |        |        |           |        |        | <0.006 |        |          |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |         |        |        |           |        |        | <0.004 |        |          |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |         |        |        |           |        |        | <0.006 |        |          |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |         |        |        | <0.0008   |        |        | <0.02  |        |          |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |         |        |        | <0.0005   |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |         |        |        | <0.0003   |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L   |         |        |        | <0.004    |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |         |        |        | <0.004    |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |         |        |        | <0.005    |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |         |        |        | <0.0008   |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | EPN               | mg/L   |         |        |        | <0.0006   |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L   |         |        |        | <0.0008   |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |         |        |        | <0.003    |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | イプロンホス            | mg/L   |         |        |        | <0.0008   |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |         |        |        | <0.0001   |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        | <0.06  |          |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        | <0.04  |          |        |        |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   | <0.006  |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | ニツテル              | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        | <0.005 |          |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        | <0.007 |          |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |        |        |           |        |        |        | <0.002 |          |        |        |
| エヒクロロトリン         | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
| 全マンガン            | mg/L              |        | <0.0002 |        |        |           |        |        | <0.01  |        |          |        |        |
| ウラン              | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
| フェノール            | mg/L              |        |         |        |        | <0.001    |        |        |        |        |          |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |         |        |        |           |        | <0.1   |        |        |          |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        | <0.00004 |        |        |
| アネリン             | mg/L              |        |         |        |        | <0.0003   |        |        |        |        |          |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
| 銅                | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        | <0.01  |        |          |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        | <0.01  |        |          |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        | 0.13    |        |        |           |        |        | 0.07   |        |          |        |        |
| クロム              | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        | <0.01   |        |        |           |        |        | <0.01  |        |          |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |        | 0.009   |        |        |           |        |        | <0.002 |        |          |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
| 透明度              | cm                |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
| 濁度               | 度                 |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        | <0.01   |        |        |           |        |        | <0.01  |        |          |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        | 63      |        | 300    |           |        |        | 59     |        | 30       |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |
| 備考               |                   |        |         |        |        |           |        |        |        |        |          |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分            | 河川名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |         |         |         |         |         |         |     |
|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 2017            | 年間調査            | 福田川     | 新川橋     | A       | 26-040-01 |         |         |         |         |         |         |     |
| 一般項目            | 項目              | 04月19日  | 05月10日  | 06月07日  | 07月19日    | 08月02日  | 09月06日  | 10月11日  | 12月06日  | 01月10日  | 02月14日  |     |
|                 | 採取時刻            | 10時10分  | 11時22分  | 10時50分  | 12時28分    | 10時52分  | 10時45分  | 10時40分  | 10時45分  | 11時55分  | 11時05分  |     |
|                 | 採取位置            | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  |     |
|                 | 採取水深            | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1       | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     |     |
|                 | 天候コード           | 晴れ      | 曇り      | 雨       | 晴れ        | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      |     |
|                 | 気温              | 17.0    | 24.0    | 20.5    | 30.2      | 29.0    | 26.3    | 27.7    | 6.0     | 7.7     | 7.2     |     |
|                 | 水温              | 17.0    | 19.0    | 20.3    | 30.0      | 30.0    | 22.6    | 22.0    | 8.4     | 6.9     | 6.2     |     |
|                 | 流量              | 0.58    | 0.10    | 0.30    | 0.46      | 0.46    | 0.39    | 0.87    | 1.41    | 0.88    |         |     |
|                 | 全水深             |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | 透明度             |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | 生活環境項目          | pH      | 7.7     | 7.7     | 7.3       | 8.1     | 7.2     | 7.7     | 7.3     | 7.1     | 7.3     | 7.1 |
|                 |                 | DO      | 8.7     | 10      | 8.8       | 8.3     | 8.0     | 10      | 9.2     | 11      | 11      | 12  |
|                 |                 | BOD     | 0.5     | 1.0     | 1.6       | 0.7     | 1.4     | 0.5     | 0.5     | 0.7     | <0.5    | 0.5 |
|                 |                 | COD     | 4.1     | 5.3     | 7.4       | 5.8     | 5.6     | 2.7     | 2.3     | 2.9     | 1.7     | 1.5 |
|                 |                 | SS      | 11      | 23      | 6         | 25      | 14      | 9       | 3       | 6       | 1       | 2   |
| 大腸菌群数           |                 | 7.9E+03 | 3.3E+04 | 1.4E+05 | 4.9E+04   | 3.3E+04 | 4.9E+04 | 2.2E+04 | 1.3E+03 | 1.3E+03 | 1.3E+03 |     |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) |                 |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |     |
| 底層DO            |                 |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |     |
| 全窒素             |                 |         | 0.82    |         | 0.54      |         |         |         |         | 0.48    |         |     |
| 全磷              |                 |         | 0.13    |         | 0.14      |         |         |         |         | 0.020   |         |     |
| 全亜鉛             |                 |         | 0.004   |         |           |         |         |         |         |         |         |     |
| ノニルフェノール        |                 |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |     |
| LAS             |                 |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |     |
| カドミウム           |                 |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.0003 |         |     |
| 全シアン            |                 |         |         |         | ND        |         |         |         |         | <0.005  |         |     |
| 健康項目            | 鉛               |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.02   |         |     |
|                 | 六価クロム           |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.005  |         |     |
|                 | 砒素              |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.005  |         |     |
|                 | 総水銀             |         |         |         | <0.0005   |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | アルキル水銀          |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | PCB             |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |     |
|                 | ジクロロメタン         |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.002  |         |     |
|                 | 四塩化炭素           |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.0002 |         |     |
|                 | 1,2-ジクロロエタン     |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.0004 |         |     |
|                 | 1,1-ジクロロエチレン    |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.01   |         |     |
|                 | シス-1,2-ジクロロエチレン |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.004  |         |     |
|                 | 1,1,1-トリクロロエタン  |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.1    |         |     |
|                 | 1,1,2-トリクロロエタン  |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.0006 |         |     |
|                 | トリクロロエチレン       |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.001  |         |     |
|                 | テトラクロロエチレン      |         |         |         |           |         |         |         |         | <0.001  |         |     |
| 1,3-ジクロロプロペン    |                 | <0.0002 |         |         |           |         |         |         |         |         |         |     |
| チオベンカルブ         |                 |         | <0.0003 |         |           |         |         |         |         |         |         |     |
| ベンゼン            |                 | <0.002  |         |         |           |         |         |         |         |         |         |     |
| 硝酸性窒素           |                 |         |         |         |           |         |         |         | <0.001  |         |         |     |
| 亜硝酸性窒素          |                 |         |         |         |           |         |         |         | 0.33    |         |         |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   |                 |         |         |         |           |         |         |         | <0.01   |         |         |     |
| ふっ素             |                 |         |         |         |           |         |         |         | 0.34    |         |         |     |
| 1,4-ジオキサン       |                 |         |         |         |           |         |         |         | <0.08   |         |         |     |
|                 |                 |         |         |         |           |         |         |         | <0.1    |         |         |     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分              | 水域名    | 河川名     | 測定地点名  | 種類      | 地点統一番号    |        |        |        |        |
|-----------------|-------------------|--------|---------|--------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 2017            | 年間調査              | 福田川    | 福田川     | 新川橋    | A       | 26-040-01 |        |        |        |        |
| 項目              | 項目                | 04月19日 | 05月10日  | 06月07日 | 07月19日  | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日 | 12月06日 | 01月10日 |
| 要監視項目           | クロホルム(要監視)        |        |         |        |         |           |        |        |        | <0.006 |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン |        |         |        |         |           |        |        |        | <0.004 |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      |        |         |        |         |           |        |        |        | <0.006 |
|                 | p-ジクロロベンゼン        |        |         |        |         |           |        |        |        | <0.02  |
|                 | イソキサチオン           |        |         |        | <0.0008 |           |        |        |        |        |
|                 | ダイアジノン            |        |         |        | <0.0005 |           |        |        |        |        |
|                 | フェントロキサオン         |        |         |        | <0.0003 |           |        |        |        |        |
|                 | イソプロチオラン          |        |         |        | <0.004  |           |        |        |        |        |
|                 | オキシ銅              |        |         |        | <0.004  |           |        |        |        |        |
|                 | クロロホルム            |        |         |        | <0.005  |           |        |        |        |        |
|                 | プロピザミド            |        |         |        | <0.0008 |           |        |        |        |        |
|                 | EPN               |        |         |        | <0.0006 |           |        |        |        |        |
|                 | ジクロルボス            |        |         |        | <0.0008 |           |        |        |        |        |
|                 | フェノカルブ            |        |         |        | <0.003  |           |        |        |        |        |
|                 | イプロベンホス           |        |         |        | <0.0008 |           |        |        |        |        |
|                 | クロルニトロフェン         |        |         |        | <0.0001 |           |        |        |        |        |
|                 | トルエン              |        |         |        |         |           |        |        |        | <0.06  |
|                 | キシレン              |        |         |        |         |           |        |        |        | <0.04  |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      |        | <0.006  |        |         |           |        |        |        |        |
|                 | ニツケル              |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
|                 | モリブデン             |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
|                 | アンチモン             |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
|                 | 塩化ビニルモノマー         |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
|                 | エヒクロロトリン          |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
|                 | 全マンガン             |        |         | 0.10   |         |           |        |        |        |        |
| ウラン             |                   |        | <0.0002 |        |         |           |        |        |        |        |
| フェノール           |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド        |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| 4-tert-ブチルフェノール |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| アセリソ            |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール   |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| フェノール類          |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| 銅               |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性           |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性        |                   |        | 1.3     |        |         |           |        |        |        |        |
| クロム             |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素        |                   |        | 0.04    |        |         |           |        |        |        |        |
| 無機性リン           |                   |        | 0.10    |        |         |           |        |        |        |        |
| クロロフィルa         |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| 電気伝導度           |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| 透明度             |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| 濁度              |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| Clイオン           |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤       |                   |        | <0.01   |        |         |           |        |        |        |        |
| 大腸菌数            |                   |        | 600     |        |         |           |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能      |                   |        |         |        | 440     |           |        |        | 61     |        |
| クロホルム生成能        |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| プロモクロロメタン生成能    |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能   |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能       |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |
| 備考              |                   |        |         |        |         |           |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>佐濃谷川       |         | 河川名<br>佐濃谷川                |                            | 測定地点名<br>高橋橋               |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-042-01 |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------------------|
|                    |                 | 項目                | 単位      | 04月19日<br>10時45分<br>流量(中央) | 05月10日<br>12時09分<br>流量(中央) | 06月07日<br>11時25分<br>流量(中央) | 07月19日<br>13時10分<br>流量(中央) | 08月02日<br>11時23分<br>流量(中央) | 09月06日<br>11時10分<br>流量(中央) | 10月11日<br>11時20分<br>流量(中央) | 11月08日<br>12時10分<br>流量(中央) | 12月06日<br>11時15分<br>流量(中央) | 01月10日<br>12時40分<br>流量(中央) | 02月14日<br>11時45分<br>流量(中央) | 03月07日<br>10時50分<br>流量(中央) |         |         |         |                     |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 採取位置            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.1     | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1                        | 0.1     | 0.1     |         |                     |
|                    | 天候コード           |                   | 晴れ      | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ      | 晴れ      |         |                     |
|                    | 気温              | °C                | 17.1    | 23.7                       | 20.5                       | 30.8                       | 29.8                       | 27.0                       | 25.8                       | 19.7                       | 19.7                       | 19.7                       | 13                         | 6.1                        | 6.1                        | 6.1     | 6.1     |         |                     |
|                    | 水温              | °C                | 14.0    | 19.0                       | 20.4                       | 30.0                       | 28.6                       | 23.3                       | 22.7                       | 16.3                       | 16.3                       | 8.0                        | 6.0                        | 6.6                        | 6.6                        | 6.6     | 6.6     |         |                     |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 3.10    | 0.63                       | 1.70                       | 0.24                       | 0.54                       | 1.35                       | 1.35                       | 2.75                       | 2.75                       | 2.43                       | 2.64                       | 2.86                       | 3.92                       | 3.92    | 3.92    |         |                     |
|                    | 全水深             | m                 |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 透明度             | m                 |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 生活環境項目          | pH                |         | 7.7                        | 7.7                        | 7.5                        | 7.3                        | 7.5                        | 7.3                        | 7.5                        | 7.1                        | 7.3                        | 7.2                        | 7.2                        | 7.1                        | 7.1     | 7.1     | 7.1     |                     |
| DO                 |                 | mg/L              | 10      | 10                         | 9.1                        | 7.8                        | 8.3                        | 9.5                        | 9.5                        | 9.2                        | 12                         | 12                         | 12                         | 12                         | 11                         | 11      | 11      |         |                     |
| BOD                |                 | mg/L              | 0.5     | 1.0                        | 1.0                        | 0.8                        | 0.9                        | 0.9                        | 0.9                        | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5                       | <0.5    | <0.5    |         |                     |
| COD                |                 | mg/L              | 4.2     | 5.3                        | 6.5                        | 3.9                        | 4.4                        | 2.5                        | 2.5                        | 2.4                        | 1.8                        | 1.8                        | 1.4                        | 1.4                        | 1.7                        | 1.7     | 1.7     |         |                     |
| SS                 |                 | mg/L              | 7       | 18                         | 8                          | 7                          | 4                          | 2                          | 2                          | 4                          | 2                          | 2                          | 2                          | 5                          | 6                          | 6       | 6       |         |                     |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 7.0E+03 | 7.9E+04                    | 4.9E+03                    | 4.6E+04                    | 7.9E+04                    | 7.0E+03                    | 4.9E+03                    | 3.3E+02                    | 1.1E+03                    | 2.3E+02                    | 7.9E+02                    | 7.9E+02                    | 7.9E+02                    | 7.9E+02 | 7.9E+02 |         |                     |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 底層DO               |                 | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 全窒素                |                 | mg/L              |         | 0.60                       |                            | 0.32                       |                            |                            |                            | 0.25                       |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 全リン                |                 | mg/L              |         | 0.11                       |                            | 0.071                      |                            |                            |                            | 0.015                      |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              |         | 0.003                      |                            |                            |                            |                            | 0.001                      |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | ノニルフェノール        | mg/L              |         | 0.0009                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | LAS             | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         |                            |                            | ND                         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 鉛               | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 砒素              | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |                            |                            | <0.0005                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 健康項目               | PCB             | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 1,3-ジクロロプロペン       | mg/L            |                   | <0.0002 |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| チオラム               | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| シマジン               | mg/L            |                   | <0.0003 |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   | <0.002  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| セレン                | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| ほう素                | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |         |         |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名         | 河川名    | 測定地点名   | 種類     | 地点統一番号    |        |        |        |        |        |        |          |  |
|------------------|-------------------|-------------|--------|---------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--|
| 2017             | 年間調査              | 佐濃谷川        | 佐濃谷川   | 高橋橋     | A      | 26-042-01 |        |        |        |        |        |        |          |  |
| 項目               | 項目                | 04月19日      | 05月10日 | 06月07日  | 07月19日 | 08月02日    | 09月06日 | 10月11日 | 11月08日 | 12月06日 | 01月10日 | 02月14日 | 03月07日   |  |
| 単位               | 単位                |             |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |        |         |        |           |        |        | <0.006 |        |        |        |          |  |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |        |         |        |           |        |        | <0.004 |        |        |        |          |  |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |        |         |        |           |        |        | <0.006 |        |        |        |          |  |
|                  | イソキサチオン           | mg/L        |        |         |        | <0.0008   |        |        | <0.02  |        |        |        |          |  |
|                  | ダイアジノン            | mg/L        |        |         |        | <0.0005   |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L        |        |         |        | <0.0003   |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L        |        |         |        | <0.004    |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | オキシ銅              | mg/L        |        |         |        | <0.004    |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | クロロホルム            | mg/L        |        |         |        | <0.005    |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | プロピザミド            | mg/L        |        |         |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | EPN               | mg/L        |        |         |        | <0.0006   |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | ジクロロボス            | mg/L        |        |         |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | フェノカルブ            | mg/L        |        |         |        | <0.003    |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | イプロンボス            | mg/L        |        |         |        | <0.0008   |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L        |        |         |        | <0.0001   |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | トルエン              | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        | <0.06  |        |        |          |  |
|                  | キシレン              | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        | <0.04  |        |        |          |  |
|                  | 水生生物保全項目<br>(要監視) | フタル酸エチルヘキシル | mg/L   | <0.006  |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  |                   | ニツケル        | mg/L   |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| モリブチン            |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| アンチモン            |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| 塩化ビニルモノマー        |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| エビクロロトリン         |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| 全マンガン            |                   | mg/L        |        | 0.05    |        |           |        |        |        | 0.02   |        |        |          |  |
| ウラン              |                   | mg/L        |        | <0.0002 |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| フェノール            |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| ホルムアルデヒド         |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| 4-tert-オクタフルエノール |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        | <0.00004 |  |
| アネリン             |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| 2,4-ジクロロフェノール    |                   | mg/L        |        |         |        | <0.0003   |        |        |        |        |        |        |          |  |
| フェノール類           |                   | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| 特殊項目             |                   | 鉄 溶解性       | mg/L   |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | マンガン 溶解性          | mg/L        |        | 1.1     |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | クロム               | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | アンモニア性窒素          | mg/L        |        | 0.06    |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | 無機性リン             | mg/L        |        | 0.079   |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | クロロフィルa           | µg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | 電気伝導度             | µS/cm       |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | 透明度               | cm          |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | 濁度                | 度           |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | Clイオン             | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
| その他項目            | 陰イオン界面活性剤         | mg/L        |        | <0.01   |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | 大腸菌数              | 個/100ml     |        | 190     |        |           |        |        |        |        |        |        | 86       |  |
|                  | トリハロメタン生成能        | mg/L        |        |         |        | 80        |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | クロロホルム生成能         | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | プロモクロロメタン生成能      | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | ジブロモクロロメタン生成能     | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | プロモホルム生成能         | mg/L        |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  | 備考                |             |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |
|                  |                   |             |        |         |        |           |        |        |        |        |        |        |          |  |





## イ 海 域

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| (7) 舞鶴湾水域                | 364 |
| (1) 宮津湾・阿蘇海・若狭湾（若狭湾西部）水域 | 380 |
| (9) 山陰海岸・久美浜湾（山陰海岸東部）水域  | 420 |



結果のとりまとめに用いた略語等の内容は以下のとおりです。

天 候：表 - 1 の分類の中から選択しています。

採取位置：表 - 2 の分類の中から選択しています。

測定値：「ND」の表示は、「検出されない」の略です。

表 - 1

| 天候  |        |     |     |
|-----|--------|-----|-----|
| 0 1 | 快晴     | 1 2 | 雪   |
| 0 2 | 晴      | 1 3 | あられ |
| 0 3 | 薄曇     | 1 4 | ひょう |
| 0 4 | 曇      | 1 5 | 雷   |
| 0 5 | 煙霧     | 1 6 | 一時雨 |
| 0 6 | 砂じんあらし | 1 7 | 一時雪 |
| 0 7 | 地ふぶき   | 1 8 | 時々雨 |
| 0 8 | 霧      | 1 9 | 時々雪 |
| 0 9 | 霧雨     | 2 0 | 大雨  |
| 1 0 | 雨      | 2 1 | 大雪  |
| 1 1 | みぞれ    |     |     |

表 - 2

| 区分 | 内容  |                 |
|----|-----|-----------------|
| 河川 | 0 1 | 流心              |
|    | 0 2 | 左岸              |
|    | 0 3 | 右岸              |
|    | 0 4 | 左岸 + 右岸の混合      |
|    | 0 5 | 左岸 + 流心 + 右岸の混合 |
|    | 0 6 | その他             |
| 海域 | 1 1 | 上層              |
|    | 1 2 | 中層              |
|    | 1 3 | 下層              |
|    | 1 4 | 上層、下層の混合        |
|    | 1 5 | 上層、中層の混合        |
|    | 1 6 | 中層、下層の混合        |
|    | 1 7 | 上層、中層、下層の混合     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>舞鶴湾(2)     |                            | 海域名<br>舞鶴湾             |                        | 測定地点名<br>キンギヨ島地先           |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | 類型<br>A  | 地点統一番号<br>26-602-01 |
|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|----------|---------------------|
|                    |                 | 項目                | 05月09日<br>09時33分<br>上層(表層) | 05月09日<br>09時41分<br>下層 | 05月09日<br>09時46分<br>底層 | 07月04日<br>09時40分<br>上層(表層) | 07月04日<br>09時50分<br>中層 | 07月04日<br>09時50分<br>下層 | 07月04日<br>09時55分<br>底層 | 09月05日<br>10時00分<br>上層(表層) | 09月05日<br>10時02分<br>中層 | 09月05日<br>10時04分<br>下層 | 09月05日<br>10時04分<br>上層(表層) | 09月05日<br>10時04分<br>下層 | 09月05日<br>10時04分<br>上層(表層) | 09月05日<br>10時04分<br>下層 | 09月05日<br>10時04分<br>上層(表層) |          |                     |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
|                    | 採取位置            |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.5                        | 10.0                   | 23.7                   | 0.5                        | 2.0                    | 10.0                   | 23.5                   | 2.0                        | 10.0                   | 23.5                   | 2.0                        | 10.0                   | 23.5                       | 2.0                    | 10.0                       | 23.5     |                     |
|                    | 天候コード           |                   | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                         | 曇り       |                     |
|                    | 気温              | °C                | 18.2                       | 18.2                   | 18.2                   | 27.0                       | 27.0                   | 27.0                   | 27.0                   | 27.0                       | 27.0                   | 27.0                   | 27.0                       | 26.1                   | 26.1                       | 26.1                   | 26.1                       | 26.1     |                     |
|                    | 水温              | °C                | 17.4                       | 16.7                   | 16.4                   | 25.7                       | 25.2                   | 25.4                   | 25.4                   | 25.4                       | 25.2                   | 23.7                   | 25.4                       | 27.0                   | 27.0                       | 26.5                   | 26.5                       | 26.5     |                     |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
|                    | 全水深             | m                 | 24.7                       | 24.7                   | 24.7                   | 24.5                       | 24.5                   | 24.5                   | 24.5                   | 24.5                       | 24.5                   | 24.5                   | 24.5                       | 24.0                   | 24.0                       | 24.0                   | 24.0                       | 24.3     |                     |
|                    | 透明度             | m                 | 5.0                        | 5.0                    | 5.0                    | 2.5                        | 2.5                    | 2.5                    | 2.5                    | 2.5                        | 2.5                    | 2.5                    | 2.5                        | 3.5                    | 3.5                        | 3.5                    | 3.5                        | 3.5      |                     |
|                    | 生活環境項目          | pH                | mg/L                       | 7.5                    | 7.8                    | 7.8                        | 8.2                    | 8.2                    | 8.2                    | 8.2                        | 8.2                    | 8.2                    | 8.1                        | 8.0                    | 8.0                        | 8.2                    | 8.2                        | 8.2      | 8.2                 |
| DO                 |                 | mg/L              | 8.8                        | 9.0                    | 8.9                    | 7.7                        | 7.3                    | 7.7                    | 7.7                    | 7.7                        | 7.3                    | 6.0                    | 6.0                        | 5.1                    | 4.5                        | 4.4                    | 4.4                        | 5.1      |                     |
| BOD                |                 | mg/L              |                            |                        | 1.3                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        | 0.7                    |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
| COD                |                 | mg/L              | 1.6                        | 1.5                    |                        | 3.4                        | 2.5                    |                        |                        |                            |                        |                        |                            | 2.5                    | 2.8                        | 1.8                    |                            | 3.0      |                     |
| SS                 |                 | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | < 1.8E+00                  |                        |                        | 1.3E+03                    |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | 4.9E+01  |                     |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              | ND                         |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | ND       |                     |
| 底層DO               |                 | mg/L              |                            |                        | 8.8                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        | 5.0                        |                        |                            |                        |                            |          |                     |
| 全窒素                |                 | mg/L              | 0.11                       |                        | 0.13                   |                            |                        |                        |                        |                            |                        | 0.21                   |                            |                        |                            |                        |                            | 0.12     |                     |
| 全磷                 |                 | mg/L              | 0.009                      |                        | 0.009                  |                            |                        |                        |                        |                            |                        | 0.005                  |                            |                        |                            |                        |                            | < 0.003  |                     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              | 0.001                      |                        | 0.002                  |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | 0.002    |                     |
|                    | ノニルフェール         | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
|                    | LAS             | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
|                    | カドミウム           | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | < 0.0003 |                     |
|                    | 全シアン            | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
|                    | 鉛               | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | < 0.005  |                     |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | < 0.02   |                     |
|                    | 砒素              | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | < 0.005  |                     |
|                    | 総水銀             | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
| 健康項目               | PCB             | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | ND       |                     |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | < 0.002  |                     |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | < 0.002  |                     |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | < 0.004  |                     |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | < 0.01   |                     |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | < 0.004  |                     |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | < 0.1    |                     |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | < 0.006  |                     |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | < 0.001  |                     |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            | < 0.001  |                     |
| 1,3-ジクロロプロペン       | mg/L            | < 0.0002          |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        | < 0.001                    |          |                     |
| チオラム               | mg/L            |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
| シマジン               | mg/L            | < 0.0003          |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
| チオベンカルブ            | mg/L            | < 0.002           |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
| セレン                | mg/L            |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
| ほう素                | mg/L            |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                            |                        |                            |          |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分              | 水域名    | 測定地点名   | 類型     | 地点統一番号    |        |        |
|-----------------|-------------------|--------|---------|--------|-----------|--------|--------|
| 2017            | 年間調査              | 舞鶴湾(2) | キンギヨ島地先 | A      | 26-602-01 |        |        |
| 項目              | 05月09日            | 05月09日 | 07月04日  | 07月04日 | 09月05日    | 09月05日 | 11月07日 |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | イソキサチオン           | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | ダイアジノン            | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | イソプロチオラン          | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | オキシ銅              | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | クロロホルム            | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | プロピザミド            | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | EPN               | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | ジクロルボス            | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | フェノカルブ            | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | イプロベンホス           | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | トルエン              | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | キシレン              | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | ニツケル              | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | モリブデン             | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | アンチモン             | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L   |         |        |           |        |        |
|                 | 全マンガン             | mg/L   |         |        |           |        |        |
| ウラン             | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| フェノール           | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| アニリン            | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| フェノール類          | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| 銅               | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| クロム             | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| アンモニア性窒素        | mg/L              | <0.01  |         |        |           |        |        |
| 無機性リン           | mg/L              | <0.002 |         |        |           |        |        |
| クロロフィルa         | µg/L              | 1.1    | 8.3     |        |           |        |        |
| 電気伝導度           | µS/cm             |        |         |        |           |        |        |
| 透明度             | cm                |        |         |        |           |        |        |
| 濁度              | 度                 |        |         |        |           |        |        |
| Clイオン           | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| 大腸菌数            | 個/100ml           | <1     | 100     |        |           |        |        |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| ブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能   | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| ブロモホルム生成能       | mg/L              |        |         |        |           |        |        |
| 備考              |                   |        |         |        |           |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>舞鶴湾(2)     |                  | 海域名<br>舞鶴湾       |                  | 測定地点名<br>キンギヨ鼻地先 |                  | 種類<br>A | 地点統一番号<br>26-602-01 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|                    |                 | 項目                | 11月07日<br>09時42分 | 11月07日<br>09時45分 | 11月07日<br>09時50分 | 01月09日<br>09時45分 | 01月09日<br>09時48分 |         |                     | 01月09日<br>09時51分 | 01月09日<br>09時54分 | 03月13日<br>09時32分 | 03月13日<br>09時34分 | 03月13日<br>09時36分 | 03月13日<br>09時40分 |       |       |       |       |       |       |     |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | 採取位置            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | 採取水深            | m                 | 2.0              | 10.0             | 23.3             | 23.3             | 23.3             | 2.0     | 10.0                | 22.6             | 22.6             | 2.0              | 10.0             | 24.6             | 10               | 24.6  |       |       |       |       |       |     |
|                    | 天候コード           |                   | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ      | 晴れ                  | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ    | 晴れ    | 晴れ    | 晴れ    | 晴れ    | 晴れ    |     |
|                    | 気温              | °C                | 18.2             | 18.2             | 18.2             | 18.2             | 18.2             | 10.0    | 10.0                | 10.0             | 10.0             | 10.0             | 10.0             | 14.4             | 14.4             | 14.4  | 14.4  | 14.4  | 14.4  | 14.4  | 14.4  |     |
|                    | 水温              | °C                | 19.2             | 19.1             | 19.5             | 19.5             | 19.5             | 12.4    | 12.4                | 12.6             | 13.0             | 12.6             | 12.6             | 12.2             | 12.2             | 12.2  | 12.2  | 12.2  | 12.2  | 12.2  | 12.2  |     |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | 全水深             | m                 | 24.3             | 24.3             | 24.3             | 24.3             | 24.3             | 23.6    | 23.6                | 23.6             | 23.6             | 23.6             | 23.6             | 25.6             | 25.6             | 25.6  | 25.6  | 25.6  | 25.6  | 25.6  | 25.6  |     |
|                    | 透明度             | m                 | 3.5              | 3.5              | 3.5              | 3.5              | 3.5              | 4.5     | 4.5                 | 4.5              | 4.5              | 4.5              | 4.5              | 3.5              | 3.5              | 3.5   | 3.5   | 3.5   | 3.5   | 3.5   | 3.5   |     |
|                    | 生活環境項目          | pH                |                  | 8.0              | 8.2              | 8.2              | 8.2              | 8.0     | 8.0                 | 8.0              | 8.0              | 8.0              | 8.0              | 8.3              | 8.3              | 8.3   | 8.3   | 8.3   | 8.3   | 8.3   | 8.3   | 8.3 |
| DO                 |                 | mg/L              | 4.6              | 3.8              | 3.8              | 3.8              | 3.8              | 7.0     | 7.0                 | 7.0              | 7.0              | 7.0              | 8.2              | 8.2              | 7.6              | 7.9   | 7.9   | 7.9   | 7.9   | 7.9   | 7.9   |     |
| BOD                |                 | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| COD                |                 | mg/L              | 2.5              | 1.7              | 1.7              | 1.7              | 1.7              | 1.6     | 1.5                 | 1.5              | 1.6              | 1.6              | 2.0              | 2.0              | 1.9              | 1.6   | 1.6   | 1.6   | 1.6   | 1.6   | 1.6   |     |
| SS                 |                 | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| 底層DO               |                 | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| 全窒素                |                 | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| 全磷                 |                 | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| 全亜鉛                | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノリフェール          | mg/L              | 0.002            | 0.002            | 0.002            | 0.002            | 0.012            | 0.012   | 0.012               | 0.012            | 0.008            | 0.015            | 0.015            | 0.012            | 0.012            | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 |     |
|                    | LAS             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | カドミウム           | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | 全シアン            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | 鉛               | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | 砒素              | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | 総水銀             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | PCB             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| 健康項目               | シクロメタン          | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| セレン                | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| ほう素                | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |                  |         |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                | 調査区分    | 水域名    | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|-------------------|---------|--------|--------|--------|-----------|
| 2017              | 年間調査    | 舞鶴湾(2) | 舞鶴湾    | A      | 26-602-01 |
| 項目                | 11月07日  | 11月07日 | 01月09日 | 03月13日 | 03月13日    |
| 要監視項目             | 単位      | 11月07日 | 01月09日 | 03月13日 | 03月13日    |
| クロロホルム(要監視)       | mg/L    |        |        |        |           |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |        |        |        |           |
| 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |        |        |        |           |
| p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |        |        |        |           |
| イソキサチオン           | mg/L    |        |        |        |           |
| ダイアジノン            | mg/L    |        |        |        |           |
| フェニトロチオン          | mg/L    |        |        |        |           |
| イソプロチオン           | mg/L    |        |        |        |           |
| オキシ銅              | mg/L    |        |        |        |           |
| クロロホルム            | mg/L    |        |        |        |           |
| プロピザミド            | mg/L    |        |        |        |           |
| EPN               | mg/L    |        |        |        |           |
| ジクロルボス            | mg/L    |        |        |        |           |
| フェブカルブ            | mg/L    |        |        |        |           |
| イプロベンホス           | mg/L    |        |        |        |           |
| クロルニトロフェン         | mg/L    |        |        |        |           |
| トルエン              | mg/L    |        |        |        |           |
| キシレン              | mg/L    |        |        |        |           |
| フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    |        |        |        |           |
| ニツケル              | mg/L    |        |        |        |           |
| モリブデン             | mg/L    |        |        |        |           |
| アンチモン             | mg/L    |        |        |        |           |
| 塩化ビニルモノマー         | mg/L    |        |        |        |           |
| エヒクロロトリン          | mg/L    |        |        |        |           |
| 全マンガン             | mg/L    |        |        |        |           |
| ウラン               | mg/L    |        |        |        |           |
| フェノール             | mg/L    |        |        |        |           |
| ホルムアルデヒド          | mg/L    |        |        |        |           |
| 4-tert-ブチルフェノール   | mg/L    |        |        |        |           |
| アネリン              | mg/L    |        |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L    |        |        |        |           |
| フェノール類            | mg/L    |        |        |        |           |
| 銅                 | mg/L    |        |        |        |           |
| 鉄 溶解性             | mg/L    |        |        |        |           |
| マンガン 溶解性          | mg/L    |        |        |        |           |
| クロム               | mg/L    |        |        |        |           |
| アンモニア性窒素          | mg/L    |        |        |        |           |
| 無機性リン             | mg/L    |        |        |        |           |
| クロロフィルa           | ug/L    |        |        |        |           |
| 電気伝導度             | μS/cm   |        | 1.3    |        |           |
| 透明度               | cm      |        |        |        |           |
| 濁度                | 度       |        |        |        |           |
| Clイオン             | mg/L    |        |        |        |           |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L    |        |        |        |           |
| 大腸菌数              | 個/100ml |        | <1     |        |           |
| トリハロメタン生成能        | mg/L    |        |        |        |           |
| クロロホルム生成能         | mg/L    |        |        |        |           |
| ブromoクロロメタン生成能    | mg/L    |        |        |        |           |
| ジブromoクロロメタン生成能   | mg/L    |        |        |        |           |
| ブromoホルム生成能       | mg/L    |        |        |        |           |
| 備考                |         |        |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分<br>年間調査 | 項目              | 水域名<br>舞鶴湾(2)              |                        | 海域名<br>舞鶴湾             |                            | 測定地点名<br>恵比寿崎地先        |                        | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-602-02 |
|--------------------|--------------|-----------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|---------|---------------------|
|                    |              |                 | 05月09日<br>09時57分<br>上層(表層) | 05月09日<br>10時03分<br>中層 | 05月09日<br>10時08分<br>下層 | 07月04日<br>10時18分<br>上層(表層) | 07月04日<br>10時30分<br>中層 | 07月04日<br>10時35分<br>下層 |         |                     |
| 一般項目               |              | 採取時刻            |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 採取位置            |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 採取水深            | 0.5                        | 10.0                   | 16.7                   | 0.5                        | 10.0                   | 16.3                   | 0.5     | 2.0                 |
|                    |              | 天候コード           | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     | 曇り      | 曇り                  |
|                    |              | 気温              | 19.0                       | 19.0                   | 19.0                   | 28.0                       | 28.0                   | 28.0                   | 27.0    | 27.0                |
|                    |              | 水温              | 17.4                       | 16.4                   | 15.9                   | 26.5                       | 25.4                   | 25.4                   | 27.4    | 27.9                |
|                    |              | 流量              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 全水深             | 17.7                       | 17.7                   | 17.7                   | 17.3                       | 17.3                   | 17.3                   | 17.7    | 17.7                |
|                    |              | 透明度             | 3.5                        | 3.5                    | 3.5                    | 2.5                        | 2.5                    | 2.5                    | 4.5     | 4.5                 |
|                    |              | pH              | 7.8                        | 8.0                    | 8.0                    | 8.2                        | 8.2                    | 8.1                    | 8.2     | 8.2                 |
| 生活環境項目             |              | DO              | 9.7                        | 9.4                    | 9.1                    | 7.5                        | 7.8                    | 4.4                    | 5.3     | 3.3                 |
|                    |              | BOD             |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | COD             | 2.3                        | 2.1                    | 1.3                    | 3.7                        | 2.9                    | 1.4                    | 3.0     | 2.1                 |
|                    |              | SS              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 大腸菌群数           | 7.8E+00                    |                        |                        | 2.3E+01                    |                        |                        | 1.3E+01 |                     |
|                    |              | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | ND                         |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 底層DO            |                            |                        | 8.3                    |                            |                        | 5.2                    |         | 3.2                 |
|                    |              | 全窒素             | 0.13                       |                        | 0.12                   | 0.19                       |                        | 0.11                   | 0.13    | 0.10                |
|                    |              | 全磷              | 0.009                      |                        | 0.010                  | 0.017                      |                        | 0.010                  | 0.008   | 0.008               |
|                    |              | 全亜鉛             | 0.001                      |                        | 0.002                  |                            |                        |                        |         |                     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) |              | ノリフェール          |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | LAS             |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | カドミウム           |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 全シアン            |                            |                        |                        | ND                         |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 鉛               |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 六価クロム           |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 砒素              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 総水銀             |                            |                        |                        | < 0.0005                   |                        |                        |         |                     |
|                    |              | アルキル水銀          |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    | 健康項目         |                 | PCB                        |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | ジクロロメタン         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 四塩化炭素           |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 1,2-ジクロロエタン     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 1,1-ジクロロエチレン    |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | シス-1,2-ジクロロエチレン |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 1,1,1-トリクロロエタン  |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 1,1,2-トリクロロエタン  |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | トクロロエチレン        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | テトラクロロエチレン      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
| 健康項目               |              | 1,3-ジクロロプロペン    | < 0.0002                   |                        |                        | < 0.0006                   |                        |                        |         |                     |
|                    |              | チオラム            |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | シマジン            | < 0.0003                   |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | チオベンカルブ         | < 0.002                    |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | ベンゼン            |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | セレン             |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 硝酸性窒素           |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 亜硝酸性窒素          |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    |              | ほう素             |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |
|                    | 1,4-ジオキサン    |                 |                            |                        |                        |                            |                        | < 0.005                |         |                     |



公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分              | 水域名    | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |
|-----------------|-------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| 2017            | 年間調査              | 舞鶴湾(2) | 舞鶴湾(2) | A      | 26-602-02 |        |        |
| 項目              | 項目                | 05月09日 | 05月09日 | 07月04日 | 07月04日    | 09月05日 | 09月05日 |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | 単位     |        |        |           |        |        |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | ダイアジノン            | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | イソプロチオラン          | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | オキシ銅              | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | クロロホルム            | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | プロピザミド            | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | EPN               | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | ジクロロボス            | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | フェノカルブ            | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | イプロベンホス           | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | トルエン              | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | キシレン              | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | ニツケル              | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | モリブデン             | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | アンチモン             | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                 | 全マンガン             | mg/L   |        |        |           |        |        |
| ウラン             | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| フェノール           | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| アネリン            | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| フェノール類          | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| 銅               | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| クロム             | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| アンモニア性窒素        | mg/L              | <0.01  |        |        |           |        |        |
| 無機性リン           | mg/L              | <0.002 |        |        |           |        |        |
| クロロフィルa         | ug/L              | 2.2    |        |        | 6.2       |        |        |
| 電気伝導度           | μS/cm             |        |        |        |           |        |        |
| 透明度             | cm                |        |        |        |           |        |        |
| 濁度              | 度                 |        |        |        |           |        |        |
| Clイオン           | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| 大腸菌数            | 個/100ml           | <1     |        |        | 5         |        |        |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| 備考              |                   |        |        |        |           |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 測定地点名            | 類型               | 地点統一番号           |                  |
|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 2017               | 年間調査            | 舞鶴湾(2)            | 舞鶴湾<br>恵比須崎地先    | A                | 26-602-02        |                  |
| 項目                 | 調査区分            | 水域名               | 測定地点名            | 類型               | 地点統一番号           |                  |
|                    | 年間調査            | 舞鶴湾(2)            | 舞鶴湾<br>恵比須崎地先    | A                | 26-602-02        |                  |
| 一般項目               | 採取時刻            | 11月07日<br>10時14分  | 11月07日<br>10時10分 | 01月09日<br>10時10分 | 01月09日<br>10時19分 | 03月13日<br>09時58分 |
|                    | 採取位置            | 上層(表層)            | 中層               | 上層(表層)           | 底層               | 上層(表層)           |
|                    | 採取水深            | 0.5               | 2.0              | 0.5              | 1.7              | 2.0              |
|                    | 天候コード           | 晴れ                | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               | 晴れ               |
|                    | 気温              | 19.8              | 19.8             | 10.1             | 10.1             | 14.0             |
|                    | 水温              | 18.8              | 19.6             | 12.1             | 12.5             | 11.7             |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |                  |                  |                  |                  |
|                    | 全水深             | 17.2              | 17.2             | 18.0             | 18.0             | 17.8             |
|                    | 透明度             | 3.0               | 3.0              | 5.5              | 5.5              | 3.0              |
|                    | pH              | 8.4               | 8.3              | 8.1              | 8.1              | 8.5              |
| 生活環境項目             | DO              | 5.7               | 5.2              | 7.2              | 6.9              | 8.7              |
|                    | BOD             | mg/L              | mg/L             | mg/L             | mg/L             | mg/L             |
|                    | COD             | mg/L              | 3.0              | 1.7              | 1.4              | 2.6              |
|                    | SS              | mg/L              | 3.2              | 3.0              | 1.5              | 2.9              |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 3.3E+01          | 1.3E+01          |                  | 4.5E+00          |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              | ND               |                  |                  |                  |
|                    | 底層DO            | mg/L              |                  |                  | 6.8              |                  |
|                    | 全窒素             | mg/L              | 0.12             | 0.17             | 0.14             | 0.21             |
|                    | 全磷              | mg/L              | 0.013            | 0.021            | 0.013            | 0.015            |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              | 0.003            | <0.001           | 0.002            | 0.016            |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェール         | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | LAS             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | カドミウム           | mg/L              | <0.0003          |                  |                  |                  |
|                    | 全シアン            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 鉛               | mg/L              | <0.005           |                  |                  |                  |
|                    | 六価クロム           | mg/L              | <0.02            |                  |                  |                  |
|                    | 砒素              | mg/L              | <0.005           |                  |                  |                  |
|                    | 総水銀             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
|                    | PCB             | mg/L              | ND               |                  |                  |                  |
| 健康項目               | ジクロロメタン         | mg/L              | <0.002           |                  |                  |                  |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              | <0.0002          |                  |                  |                  |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              | <0.0004          |                  |                  |                  |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              | <0.01            |                  |                  |                  |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              | <0.004           |                  |                  |                  |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              | <0.1             |                  |                  |                  |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              | <0.0006          |                  |                  |                  |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              | <0.001           |                  |                  |                  |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              | <0.001           |                  |                  |                  |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |                  |                  |                  |                  |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| ベンゼン               | mg/L            | <0.001            |                  |                  |                  |                  |
| セレン                | mg/L            | <0.002            |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素              | mg/L            | <0.01             |                  |                  |                  |                  |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            | <0.01             |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            | <0.02             |                  |                  |                  |                  |
| ほう素                | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |                  |                  |                  |                  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度    | 調査区分               | 水域名     | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |
|-------|--------------------|---------|--------|--------|-----------|--------|
| 2017  | 年間調査               | 舞鶴湾(2)  | 舞鶴湾    | A      | 26-602-02 |        |
| 項目    | 項目                 | 11月07日  | 11月07日 | 01月09日 | 01月09日    | 03月13日 |
|       | クロロホルム(要監視)        | 舞鶴湾(2)  | 舞鶴湾(2) | 舞鶴湾    | 舞鶴湾       | 舞鶴湾    |
| 単位    | 単位                 | 11月07日  | 11月07日 | 01月09日 | 01月09日    | 03月13日 |
| 要監視項目 | クロロホルム(要監視)        |         |        |        |           |        |
|       | トランス-1,2-ジクロロエチレン  | mg/L    |        |        |           |        |
|       | 1,2-ジクロロプロパン       | mg/L    |        |        |           |        |
|       | p-ジクロロベンゼン         | mg/L    |        |        |           |        |
|       | イソキサチオン            | mg/L    |        |        |           |        |
|       | ダイアジノン             | mg/L    |        |        |           |        |
|       | フェニトロチオン           | mg/L    |        |        |           |        |
|       | イソプロチオン            | mg/L    |        |        |           |        |
|       | オキシ銅               | mg/L    |        |        |           |        |
|       | クロロホルム             | mg/L    |        |        |           |        |
|       | プロピザミド             | mg/L    |        |        |           |        |
|       | EPN                | mg/L    |        |        |           |        |
|       | ジクロルボス             | mg/L    |        |        |           |        |
|       | フェノカルブ             | mg/L    |        |        |           |        |
|       | イプロベンホス            | mg/L    |        |        |           |        |
|       | クロルニトロフェン          | mg/L    |        |        |           |        |
|       | トルエン               | mg/L    |        |        |           |        |
|       | キシレン               | mg/L    |        |        |           |        |
|       | フタル酸エチルヘキシル        | mg/L    |        |        |           |        |
|       | ニツケル               | mg/L    |        |        |           |        |
|       | モリブデン              | mg/L    |        |        |           |        |
|       | アンチモン              | mg/L    |        |        |           |        |
|       | 塩化ビニルモノマー          | mg/L    |        |        |           |        |
|       | エヒクロロトリン           | mg/L    |        |        |           |        |
|       | 全マンガン              | mg/L    |        |        |           |        |
|       | ウラン                | mg/L    |        |        |           |        |
|       | フェノール              | mg/L    |        |        |           |        |
|       | ホルムアルデヒド           | mg/L    |        |        |           |        |
|       | 4-tert-ブチルフェノール    | mg/L    |        |        |           |        |
|       | アネリン               | mg/L    |        |        |           |        |
|       | 2,4-ジクロロフェノール      | mg/L    |        |        |           |        |
|       | フェノール類             | mg/L    |        |        |           |        |
|       | 銅                  | mg/L    |        |        |           |        |
|       | 鉄 溶解性              | mg/L    |        |        |           |        |
|       | マンガン 溶解性           | mg/L    |        |        |           |        |
|       | クロム                | mg/L    |        |        |           |        |
|       | アンモニア性窒素           | mg/L    | 0.10   |        |           |        |
|       | 無機性リン              | mg/L    | <0.002 |        |           |        |
|       | クロロフィルa            | ug/L    | 4.0    |        | 2.0       |        |
|       | 電気伝導度              | μS/cm   |        |        |           |        |
|       | 透明度                | cm      |        |        |           |        |
|       | 濁度                 | 度       |        |        |           |        |
|       | O <sub>2</sub> イオン | mg/L    |        |        |           |        |
|       | 陰イオン界面活性剤          | mg/L    |        |        |           |        |
|       | 大腸菌数               | 個/100ml | 1      |        | <1        |        |
|       | トリハロメタン生成能         | mg/L    |        |        |           |        |
|       | クロロホルム生成能          | mg/L    |        |        |           |        |
|       | ブromoクロロメタン生成能     | mg/L    |        |        |           |        |
|       | ジブromoクロロメタン生成能    | mg/L    |        |        |           |        |
|       | ブromoホルム生成能        | mg/L    |        |        |           |        |
| 備考    |                    |         |        |        |           |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度            | 調査区分            | 水域名                        | 測定地点名                      | 類型                         | 地点統一番号                 |                            |
|---------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| 2017          | 年間調査            | 舞鶴湾(1)                     | 念仏鼻地先                      | A                          | 26-601-01              |                            |
| 一般項目          | 項目              | 05月09日<br>10時19分<br>上層(表層) | 07月04日<br>10時55分<br>上層(表層) | 09月05日<br>11時27分<br>中層     | 09月05日<br>11時29分<br>下層 | 11月07日<br>10時35分<br>上層(表層) |
|               | 採取時刻            | 05月08日<br>10時24分<br>中層     | 07月04日<br>10時55分<br>上層(表層) | 09月05日<br>11時25分<br>上層(表層) | 09月05日<br>11時29分<br>下層 | 11月07日<br>10時35分<br>上層(表層) |
|               | 採取位置            | 05月09日<br>10時19分<br>上層(表層) | 07月04日<br>10時55分<br>上層(表層) | 09月05日<br>11時27分<br>中層     | 09月05日<br>11時29分<br>下層 | 11月07日<br>10時35分<br>上層(表層) |
|               | 採取水深            | 0.5                        | 0.5                        | 2.0                        | 2.0                    | 10.0                       |
|               | 天候コード           | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                         | 曇り                     | 晴れ                         |
|               | 気温              | 19.0                       | 29.0                       | 29.0                       | 30.4                   | 30.4                       |
|               | 水温              | 17.5                       | 25.8                       | 25.6                       | 27.9                   | 27.5                       |
|               | 流量              |                            |                            |                            |                        |                            |
|               | 全水深             | 13.1                       | 13.7                       | 13.6                       | 13.6                   | 13.2                       |
|               | 透明度             | 2.5                        | 3.0                        | 3.5                        | 3.5                    | 1.8                        |
|               | pH              | 8.0                        | 8.1                        | 8.2                        | 8.1                    | 8.0                        |
|               | DO              | 9.8                        | 6.9                        | 7.5                        | 5.5                    | 3.1                        |
|               | BOD             |                            |                            |                            |                        |                            |
|               | COD             | 2.4                        | 3.5                        | 3.1                        | 3.4                    | 3.0                        |
|               | SS              |                            |                            |                            |                        |                            |
| 生活環境項目        | 大腸菌群数           | 4.9E+01                    | 3.3E+01                    | 2.3E+01                    |                        | 4.9E+01                    |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | ND                         |                            |                            |                        | ND                         |
|               | 底層DO            |                            |                            |                            | 3.2                    |                            |
|               | 全窒素             | 0.28                       | 0.28                       | 0.14                       | 0.13                   | 0.15                       |
|               | 全リン             | 0.025                      | 0.025                      | 0.012                      | 0.019                  | 0.016                      |
|               | 全亜鉛             | 0.003                      | 0.001                      |                            |                        | 0.001                      |
|               | ノニルフェール         |                            |                            |                            |                        |                            |
|               | LAS             |                            |                            |                            |                        |                            |
|               | カドミウム           |                            |                            |                            |                        | < 0.0003                   |
|               | 全シアン            |                            | ND                         |                            |                        | < 0.0005                   |
|               | 鉛               |                            |                            |                            |                        | < 0.02                     |
|               | 六価クロム           |                            |                            |                            |                        | < 0.005                    |
|               | 砒素              |                            |                            |                            |                        |                            |
|               | 総水銀             |                            | < 0.0005                   |                            |                        |                            |
|               | アルキル水銀          |                            |                            |                            |                        |                            |
| 健康項目          | PCB             |                            |                            |                            |                        | ND                         |
|               | ジクロロメタン         |                            |                            |                            |                        | < 0.002                    |
|               | 四塩化炭素           |                            |                            |                            |                        | < 0.0002                   |
|               | 1,2-ジクロロエタン     |                            |                            |                            |                        | < 0.0004                   |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    |                            |                            |                            |                        | < 0.01                     |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン |                            |                            |                            |                        | < 0.004                    |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  |                            |                            |                            |                        | < 0.1                      |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  |                            |                            |                            |                        | < 0.0006                   |
|               | トクロロエチレン        |                            |                            |                            |                        | < 0.001                    |
|               | テトラクロロエチレン      |                            |                            |                            |                        | < 0.001                    |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | < 0.0002                   | < 0.0006                   |                            |                        | < 0.001                    |
|               | チオラム            |                            |                            |                            |                        |                            |
|               | シマジン            | < 0.0003                   |                            |                            |                        |                            |
|               | チオベンカルブ         | < 0.002                    |                            |                            |                        | < 0.001                    |
|               | ベンゼン            |                            |                            |                            |                        | < 0.001                    |
| セレン           |                 |                            |                            |                            | < 0.002                |                            |
| 硝酸性窒素         |                 |                            |                            |                            | < 0.01                 |                            |
| 亜硝酸性窒素        |                 |                            |                            |                            | < 0.01                 |                            |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 |                 |                            |                            |                            | < 0.01                 |                            |
| ほう素           |                 |                            |                            |                            | < 0.02                 |                            |
| 1,4-ジオキサン     |                 |                            | < 0.005                    |                            |                        |                            |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分              | 水域名    | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |
|-----------------|-------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 2017            | 年間調査              | 舞鶴湾(1) | 舞鶴湾    | A      | 26-601-01 |
| 項目              | 項目                | 05月09日 | 07月04日 | 09月05日 | 11月07日    |
|                 | 単位                | 05月09日 | 07月04日 | 09月05日 | 11月07日    |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |        |           |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |           |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |           |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |           |
|                 | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |           |
|                 | ダイアジノン            | mg/L   |        |        |           |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L   |        |        |           |
|                 | イソプロチオン           | mg/L   |        |        |           |
|                 | オキシ銅              | mg/L   |        |        |           |
|                 | クロロホルム            | mg/L   |        |        |           |
|                 | プロピザミド            | mg/L   |        |        |           |
|                 | EPN               | mg/L   |        |        |           |
|                 | ジクロロボス            | mg/L   |        |        |           |
|                 | フェノカルブ            | mg/L   |        |        |           |
|                 | イプロベンホス           | mg/L   |        |        |           |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |        |           |
|                 | トルエン              | mg/L   |        |        |           |
|                 | キシレン              | mg/L   |        |        |           |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |        |        |           |
|                 | ニツケル              | mg/L   |        |        |           |
|                 | モリブデン             | mg/L   |        |        |           |
|                 | アンチモン             | mg/L   |        |        |           |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |        |           |
|                 | エビクロロトリン          | mg/L   |        |        |           |
|                 | 全マンガン             | mg/L   |        |        |           |
| ウラン             | mg/L              |        |        |        |           |
| フェノール           | mg/L              |        |        |        |           |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |        |        |        |           |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |        |        |        |           |
| アネリン            | mg/L              |        |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |        |        |        |           |
| フェノール類          | mg/L              |        |        |        |           |
| 銅               | mg/L              |        |        |        |           |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |        |        |        |           |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |        |        |        |           |
| クロム             | mg/L              |        |        |        |           |
| アンモニア性窒素        | mg/L              | 0.05   |        |        |           |
| 無機性リン           | mg/L              | 0.004  |        |        |           |
| クロロフィルa         | µg/L              | 7.7    | 6.5    |        |           |
| 電気伝導度           | µS/cm             |        |        |        |           |
| 透明度             | cm                |        |        |        |           |
| 濁度              | 度                 |        |        |        |           |
| Clイオン           | mg/L              |        |        |        |           |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |        |        |        |           |
| 大腸菌数            | 個/100ml           | 3      | 4      | 4      |           |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |        |        |        |           |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |        |        |        |           |
| ブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |        |           |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |        |        |        |           |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |        |        |        |           |
| 備考              |                   |        |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 測定地点名   | 類型     | 地点統一番号    |        |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|--------|-----------|--------|
| 2017               | 年間調査            | 舞鶴湾(1)            | 念仏鼻地先   | A      | 26-601-01 |        |
| 一般項目               | 項目              | 11月07日            | 01月09日  | 01月09日 | 01月09日    | 03月13日 |
|                    | 採取時刻            | 10時37分            | 10時35分  | 10時41分 | 10時44分    | 10時27分 |
|                    | 採取位置            | 下層                | 上層(表層)  | 下層     | 底層        | 中層     |
|                    | 採取水深            | 10.0              | 0.5     | 10.0   | 12.5      | 2.0    |
|                    | 天候コード           | 晴れ                | 曇り      | 曇り     | 曇り        | 晴れ     |
|                    | 気温              | 17.9              | 9.5     | 9.5    | 9.5       | 14.8   |
|                    | 水温              | 20.5              | 11.1    | 12.9   | 12.9      | 13.4   |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         |        |           |        |
|                    | 全水深             | 13.2              | 13.5    | 13.5   | 13.5      | 14.0   |
|                    | 透明度             | 1.8               | 3.0     | 3.0    | 8.0       | 2.5    |
| 生活環境項目             | pH              | 8.1               | 8.1     | 7.9    | 8.0       | 8.4    |
|                    | DO              | 2.4               | 7.5     | 6.0    | 9.5       | 9.4    |
|                    | BOD             | mg/L              | 2.1     | 1.7    |           | 3.2    |
|                    | COD             | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | SS              | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 4.5E+00 |        |           |        |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              | 2.6     |        |           |        |
|                    | 全窒素             | mg/L              | 0.19    | 0.12   |           | 0.11   |
|                    | 全磷              | mg/L              | 0.025   | 0.017  |           | 0.015  |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              | 0.001   |        |           |        |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェール         | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | LAS             | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | 鉛               | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | 砒素              | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | PCB             | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | チオラム            | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | シマジン            | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | ベンゼン            | mg/L              |         |        |           |        |
|                    | セレン             | mg/L              |         |        |           |        |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |         |        |           |        |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |         |        |           |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |         |        |           |        |
| ほう素                | mg/L            |                   |         |        |           |        |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |         |        |           |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>舞鶴湾(1) | 水域名<br>舞鶴湾 | 測定地点名<br>念仏鼻地先 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-601-01 |
|-----------------|-------------------|---------------|------------|----------------|---------|---------------------|
| 項目              | 11月07日            | 11月07日        | 01月09日     | 01月09日         | 03月13日  |                     |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | イソキサチオン           | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | ダイアジノン            | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | イソプロチオン           | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | オキシ銅              | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | クロロホルム            | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | プロピザミド            | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | EPN               | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | ジクロルボス            | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | フェブカルブ            | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | イプロベンホス           | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | トルエン              | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | キシレン              | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | ニツケル              | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | モリブデン             | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | アンチモン             | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L          |            |                |         |                     |
|                 | 全マンガン             | mg/L          |            |                |         |                     |
| ウラン             | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| フェノール           | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| アネリン            | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| フェノール類          | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| 銅               | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| クロム             | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| 無機性リン           | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| クロロフィルa         | µg/L              |               |            |                |         |                     |
| 電気伝導度           | µS/cm             |               | 4.1        |                |         |                     |
| 透明度             | cm                |               |            |                |         |                     |
| 濁度              | 度                 |               |            |                |         |                     |
| Clイオン           | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |               | 1          |                |         |                     |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |               |            |                |         |                     |
| 備考              |                   |               |            |                |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>舞鶴湾(1)     |   | 海域名<br>舞鶴湾                          |                                      | 測定地点名<br>糟場地先                        |                                      | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-601-02 |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------|-----------------|-------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|---------------------|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                 | 項目                | 05月09日<br>09時04分<br>上層(表層)<br>0.5<br>曇り | 05月09日<br>09時09分<br>中層<br>2.0<br>曇り | 05月09日<br>09時14分<br>下層<br>10.0<br>曇り | 05月09日<br>09時19分<br>底層<br>14.0<br>曇り | 07月04日<br>09時15分<br>下層<br>10.0<br>曇り |         |                     | 07月04日<br>09時15分<br>中層<br>2.0<br>曇り | 07月04日<br>09時15分<br>上層(表層)<br>0.5<br>曇り | 09月05日<br>09時08分<br>上層(表層)<br>0.5<br>曇り | 09月05日<br>09時10分<br>中層<br>2.0<br>曇り | 09月05日<br>09時12分<br>下層<br>10.0<br>曇り | 09月05日<br>09時18分<br>底層<br>14.1<br>曇り |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | 採取位置            |                   |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | 採取水深            |                   |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | 天候コード           |                   |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | 気温              |                   | 18.2                                    | 18.2                                | 18.2                                 | 18.2                                 | 18.2                                 | 18.2    | 18.2                | 27.0                                | 27.0                                    | 27.0                                    | 27.0                                | 25.5                                 | 25.5                                 | 25.5  | 25.5  | 25.5  | 25.5  | 25.5  | 25.5  |       |       |
|                    | 水温              |                   | 17.9                                    | 17.8                                | 16.4                                 | 16.0                                 | 16.0                                 | 16.0    | 16.0                | 25.7                                | 24.9                                    | 22.8                                    | 22.8                                | 26.2                                 | 26.2                                 | 26.3  | 26.3  | 26.7  | 26.7  | 26.7  | 26.4  | 26.4  |       |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | 全水深             | m                 | 15.0                                    | 15.0                                | 15.0                                 | 15.0                                 | 15.0                                 | 15.0    | 15.0                | 15.3                                | 15.3                                    | 15.3                                    | 15.3                                | 15.1                                 | 15.1                                 | 15.1  | 15.1  | 15.1  | 15.1  | 15.1  | 15.1  | 15.1  |       |
|                    | 透明度             | m                 | 3.5                                     | 3.5                                 | 3.5                                  | 3.5                                  | 3.5                                  | 3.5     | 3.5                 | 4.0                                 | 4.0                                     | 4.0                                     | 4.0                                 | 3.5                                  | 3.5                                  | 3.5   | 3.5   | 3.5   | 3.5   | 3.5   | 3.5   | 3.5   |       |
|                    | 生活環境項目          | pH                | 6.6                                     | 7.2                                 | 7.5                                  | 7.6                                  | 7.6                                  | 7.6     | 7.6                 | 8.0                                 | 8.1                                     | 8.0                                     | 8.0                                 | 7.9                                  | 8.0                                  | 8.0   | 8.0   | 8.0   | 8.0   | 8.0   | 8.0   | 8.0   | 7.9   |
| DO                 |                 | 9.1               | 9.0                                     | 8.9                                 | 8.9                                  | 8.9                                  | 8.9                                  | 8.9     | 6.2                 | 7.2                                 | 5.5                                     | 5.5                                     | 4.5                                 | 4.5                                  | 4.5                                  | 4.5   | 4.5   | 4.5   | 4.5   | 4.5   | 4.5   | 3.4   |       |
| BOD                |                 | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| COD                |                 | mg/L              | 2.1                                     | 1.9                                 | 1.6                                  | 1.6                                  | 1.6                                  | 1.6     | 2.7                 | 2.1                                 | 1.5                                     | 1.5                                     | 2.9                                 | 2.9                                  | 2.9                                  | 2.9   | 2.9   | 2.9   | 2.9   | 2.9   | 2.9   | 2.4   |       |
| SS                 |                 | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 4.9E+01                                 |                                     |                                      |                                      |                                      |         | 3.3E+04             |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |                 | mg/L              | ND                                      |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 底層DO               |                 | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 全窒素                |                 | mg/L              | 0.14                                    |                                     |                                      |                                      |                                      |         | 0.31                | 0.15                                | 0.13                                    | 0.13                                    | 0.39                                | 0.24                                 | 0.24                                 | 0.24  | 0.24  | 0.24  | 0.24  | 0.24  | 0.24  | 0.24  | 0.24  |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) |                 | 全磷                | mg/L                                    | 0.013                               | 0.012                                | 0.012                                | 0.012                                | 0.012   | 0.035               | 0.035                               | 0.013                                   | 0.013                                   | 0.016                               | 0.011                                | 0.011                                | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              | 0.002                                   | 0.002                               | 0.003                                | 0.003                                | 0.003                                |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | ノニルフェール         | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | LAS             | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | カドミウム           | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | 全シアン            | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | 鉛               | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | 砒素              | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | 総水銀             | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| アルキル水銀             | mg/L            |                   |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 健康項目               | PCB             | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1,3-ジクロロプロペン       | mg/L            | < 0.0002          |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| チオベンカルブ            | mg/L            | < 0.0003          |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ベンゼン               | mg/L            | < 0.002           |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| セレン                | mg/L            |                   |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ほう素                | mg/L            |                   |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |   |                                     |                                      |                                      |                                      |         |                     |                                     |   |   |                                     |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |        |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| 2017             | 年間調査              | 舞鶴湾(1) | 舞鶴湾    | A      | 26-601-02 |        |        |
| 項目               | 項目                | 05月09日 | 05月09日 | 07月04日 | 07月04日    | 09月05日 | 09月05日 |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | フェイトロキサオン         | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | EPN               | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | フェブカルブ            | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | ニツケル              | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L   |        |        |           |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L   |        |        |           |        |        |
| ウラン              | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| フェノール            | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| アネリソ             | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| 銅                | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| クロム              | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | <0.01  |        |        |           |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              | <0.002 |        |        |           |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              | 3.7    |        |        | 4.3       |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             |        |        |        |           |        |        |
| 透明度              | cm                |        |        |        |           |        |        |
| 濁度               | 度                 |        |        |        |           |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 3      |        |        | 180       |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| ブロモホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |           |        |        |
| 備考               |                   |        |        |        |           |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| 2017               | 年間調査            | 舞鶴湾(1)            | 舞鶴湾先          | A             | 26-601-02     |
| 項目                 | 調査区分            | 水域名               | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |
|                    | 年間調査            | 舞鶴湾(1)            | 舞鶴湾先          | A             | 26-601-02     |
| 一般項目               | 採取時刻            | 11月07日 09時05分     | 11月07日 09時05分 | 01月09日 09時15分 | 03月13日 09時13分 |
|                    | 採取位置            | 上層(表層)            | 上層(表層)        | 中層            | 09時11分 中層     |
|                    | 採取水深            | 0.5               | 0.5           | 2.0           | 2.0           |
|                    | 天候コード           | 晴れ                | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            |
|                    | 気温              | 18.0              | 18.0          | 10.5          | 12.9          |
|                    | 水温              | 19.3              | 19.3          | 20.0          | 12.7          |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |               |               |               |
|                    | 全水深             | m                 | 15.2          | 15.2          | 15.4          |
|                    | 透明度             | m                 | 3.5           | 3.5           | 3.5           |
|                    | pH              |                   | 7.7           | 8.1           | 7.5           |
| 生活環境項目             | DO              | mg/L              | 4.3           | 4.0           | 6.6           |
|                    | BOD             | mg/L              | 2.2           | 2.2           | 2.3           |
|                    | COD             | mg/L              |               |               |               |
|                    | SS              | mg/L              |               |               |               |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 1.3E+02       |               | 4.9E+01       |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              | ND            |               |               |
|                    | 底層DO            | mg/L              |               | 3.2           |               |
|                    | 全窒素             | mg/L              | 0.14          | 0.26          | 0.15          |
|                    | 全磷              | mg/L              | 0.014         | 0.020         | 0.017         |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              | 0.004         | 0.010         | 0.015         |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニフェール          | mg/L              |               |               |               |
|                    | LAS             | mg/L              |               |               |               |
|                    | カドミウム           | mg/L              | <0.0003       |               |               |
|                    | 全シアン            | mg/L              |               |               |               |
|                    | 鉛               | mg/L              | <0.005        |               |               |
|                    | 六価クロム           | mg/L              | <0.02         |               |               |
|                    | 砒素              | mg/L              | <0.005        |               |               |
|                    | 総水銀             | mg/L              |               |               |               |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |               |               |               |
|                    | PCB             | mg/L              | ND            |               |               |
| 健康項目               | ジクロロメタン         | mg/L              | <0.002        |               |               |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              | <0.0002       |               |               |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              | <0.0004       |               |               |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              | <0.01         |               |               |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              | <0.004        |               |               |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              | <0.1          |               |               |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              | <0.0006       |               |               |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              | <0.001        |               |               |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              | <0.001        |               |               |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |               |               |               |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   |               |               |               |
| ベンゼン               | mg/L            | <0.001            |               |               |               |
| セレン                | mg/L            | <0.002            |               |               |               |
| 硝酸性窒素              | mg/L            | <0.01             |               |               |               |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            | <0.01             |               |               |               |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            | <0.01             |               |               |               |
| ほう素                | mg/L            | <0.02             |               |               |               |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |               |               |               |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分              | 水域名    | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|-----------------|-------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 2017            | 年間調査              | 舞鶴湾(1) | 舞鶴湾    | A      | 26-601-02 |
| 項目              | 項目                | 11月07日 | 11月07日 | 01月09日 | 03月13日    |
|                 |                   | 舞鶴湾(1) | 舞鶴湾    | 01月09日 | 03月13日    |
| 単位              | 単位                |        |        |        |           |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |        |           |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |           |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |           |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |           |
|                 | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |           |
|                 | ダイアジノン            | mg/L   |        |        |           |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L   |        |        |           |
|                 | イソプロチオン           | mg/L   |        |        |           |
|                 | オキシ銅              | mg/L   |        |        |           |
|                 | クロロホルム            | mg/L   |        |        |           |
|                 | プロピザミド            | mg/L   |        |        |           |
|                 | EPN               | mg/L   |        |        |           |
|                 | ジクロロボス            | mg/L   |        |        |           |
|                 | フェブカルブ            | mg/L   |        |        |           |
|                 | イプロベンホス           | mg/L   |        |        |           |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |        |           |
|                 | トルエン              | mg/L   |        |        |           |
|                 | キシレン              | mg/L   |        |        |           |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L   |        |        |           |
|                 | ニツケル              | mg/L   |        |        |           |
|                 | モリブデン             | mg/L   |        |        |           |
|                 | アンチモン             | mg/L   |        |        |           |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |        |           |
|                 | エビクロロトリン          | mg/L   |        |        |           |
|                 | 全マンガン             | mg/L   |        |        |           |
|                 | ウラン               | mg/L   |        |        |           |
|                 | フェノール             | mg/L   |        |        |           |
|                 | ホルムアルデヒド          | mg/L   |        |        |           |
|                 | 4-tert-ブチルフェノール   | mg/L   |        |        |           |
|                 | アネリン              | mg/L   |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |        |        |        |           |
| フェノール類          | mg/L              |        |        |        |           |
| 銅               | mg/L              |        |        |        |           |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |        |        |        |           |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |        |        |        |           |
| クロム             | mg/L              |        |        |        |           |
| アンモニア性窒素        | mg/L              | 0.11   |        |        |           |
| 無機性リン           | mg/L              | <0.002 |        |        |           |
| クロロフィルa         | µg/L              | 9.0    |        | 1.6    |           |
| 電気伝導度           | µS/cm             |        |        |        |           |
| 透明度             | cm                |        |        |        |           |
| 濁度              | 度                 |        |        |        |           |
| Clイオン           | mg/L              |        |        |        |           |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |        |        |        |           |
| 大腸菌数            | 個/100ml           | 5      |        | 16     |           |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |        |        |        |           |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |        |        |        |           |
| ブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |        |           |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |        |        |        |           |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |        |        |        |           |
| 備考              |                   |        |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分<br>年間調査    | 項目                | 水域名<br>宮津湾                 |                        |                        | 海域名<br>宮津湾                 |                        |                        | 測定地点名<br>江原地先              |                        |                        | 類型<br>A  | 地点統一番号<br>26-603-01 |
|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------|---------------------|
|                    |                 |                   | 05月09日<br>10時10分<br>上層(表層) | 05月09日<br>10時15分<br>中層 | 05月09日<br>10時18分<br>下層 | 07月04日<br>10時10分<br>上層(表層) | 07月04日<br>10時15分<br>中層 | 07月04日<br>10時20分<br>下層 | 09月05日<br>10時10分<br>上層(表層) | 09月05日<br>10時13分<br>中層 | 09月05日<br>10時18分<br>下層 |          |                     |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |          |                     |
|                    | 採取位置            |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |          |                     |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.5                        | 2.0                    | 10.0                   | 0.5                        | 2.0                    | 10.0                   | 0.5                        | 2.0                    | 10.0                   | 0.5      | 2.0                 |
|                    | 天候コード           |                   | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     | 曇り       | 曇り                  |
|                    | 気温              | °C                | 19.2                       | 19.2                   | 19.2                   | 27.9                       | 27.9                   | 27.9                   | 24.5                       | 24.5                   | 24.5                   | 15.1     | 15.1                |
|                    | 水温              | °C                | 17.0                       | 16.7                   | 15.0                   | 24.8                       | 24.5                   | 23.9                   | 26.0                       | 26.1                   | 25.1                   | 19.1     | 19.3                |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |          |                     |
|                    | 全水深             | m                 | 22.0                       | 22.0                   | 22.0                   | 22.0                       | 22.0                   | 22.0                   | 22.5                       | 22.5                   | 22.5                   | 22.6     | 22.6                |
|                    | 透明度             | m                 | 14                         | 14                     | 14                     | 10                         | 10                     | 10                     | 8.0                        | 8.0                    | 8.0                    | 7.5      | 7.5                 |
|                    | pH              |                   | 8.0                        | 7.9                    | 8.3                    | 8.2                        | 8.2                    | 8.2                    | 8.2                        | 8.2                    | 8.2                    | 8.3      | 8.3                 |
| 生活環境項目             | DO              | mg/L              | 8.0                        | 8.4                    | 8.7                    | 7.6                        | 7.3                    | 7.3                    | 6.5                        | 6.6                    | 7.2                    | 7.2      |                     |
|                    | BOD             | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |          |                     |
|                    | COD             | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |          |                     |
|                    | SS              | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |          |                     |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | < 1.8E+00                  |                        |                        | 2.3E+01                    |                        |                        | 4.5E+00                    |                        |                        | 7.8E+00  |                     |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              | ND                         |                        |                        |                            |                        | 6.6                    |                            |                        |                        | ND       |                     |
|                    | 底層DO            | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |          |                     |
|                    | 全窒素             | mg/L              | 0.12                       |                        | 0.11                   | 0.10                       |                        | 0.18                   | 0.16                       |                        | 0.09                   | 0.09     |                     |
|                    | 全磷              | mg/L              | 0.011                      |                        | 0.006                  | 0.007                      |                        | 0.006                  | 0.007                      |                        | 0.005                  | 0.009    |                     |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              | 0.002                      |                        | 0.005                  |                            |                        |                        |                            |                        |                        | 0.002    |                     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノリフェール          | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |          |                     |
|                    | LAS             | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |          |                     |
|                    | カドミウム           | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        | < 0.0003 |                     |
|                    | 全シアン            | mg/L              |                            |                        |                        | ND                         |                        |                        |                            |                        |                        | < 0.005  |                     |
|                    | 鉛               | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        | < 0.02   |                     |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        | < 0.005  |                     |
|                    | 砒素              | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        | < 0.005  |                     |
|                    | 総水銀             | mg/L              |                            |                        |                        | < 0.0005                   |                        |                        |                            |                        |                        |          |                     |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |          |                     |
|                    | PCB             | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |          |                     |
| 健康項目               | ジクロロメタン         | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        | < 0.002  |                     |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        | < 0.0002 |                     |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        | < 0.0004 |                     |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        | < 0.01   |                     |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        | < 0.004  |                     |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        | < 0.1    |                     |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        | < 0.0006 |                     |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        | < 0.001  |                     |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        | < 0.001  |                     |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              | < 0.0002                   |                        |                        | < 0.0006                   |                        |                        |                            |                        |                        | < 0.001  |                     |
| チオベンカルブ            | mg/L            | < 0.0003          |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |          |                     |
| ベンゼン               | mg/L            | < 0.002           |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        | < 0.001                |          |                     |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        | < 0.001                |          |                     |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        | < 0.002                |          |                     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        | < 0.01                 |          |                     |
| ほう素                | mg/L            |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        | < 0.02                 |          |                     |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |                            |                        |                        |                            |                        | < 0.005                |                            |                        |                        |          |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>宮津湾 | 海域名<br>宮津湾 | 測定地点名<br>江戸地先 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-603-01 |        |        |        |
|-----------------|-------------------|------------|------------|---------------|---------|---------------------|--------|--------|--------|
| 項目              | 項目                | 05月09日     | 05月09日     | 07月04日        | 07月04日  | 09月05日              | 09月05日 | 11月07日 | 11月07日 |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       |            |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | イソキサチオン           | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | ダイアジノン            | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | フェイトロキサオン         | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | イソプロキサオン          | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | オキシ銅              | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | クロロホルム            | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | プロピザミド            | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | EPN               | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | ジクロロボス            | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | フェノカルブ            | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | イプロベンホス           | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | トルエン              | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | キシレン              | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | ニツケル              | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | モリブデン             | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | アンチモン             | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | エビクロロトリン          | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | 全マンガン             | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
| ウラン             | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| フェノール           | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| アセリン            | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| フェノール類          | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 銅               | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| クロム             | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| アンモニア性窒素        | mg/L              | <0.01      |            |               |         |                     |        | 0.10   |        |
| 無機性リン           | mg/L              | <0.002     |            |               |         |                     |        | <0.002 |        |
| クロロフィルa         | µg/L              | 0.6        |            | 1.4           |         |                     |        | 1.4    |        |
| 電気伝導度           | µS/cm             |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 透明度             | cm                |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 濁度              | 度                 |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| Clイオン           | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 大腸菌数            | 個/100ml           | <1         |            | <1            |         |                     |        | 1      |        |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| ブromoジクロロメタン生成能 | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 備考              |                   |            |            |               |         |                     |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |               |               |               |               |
|--------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2017               | 年間調査            | 宮津湾           | 江原地先          | A             | 26-603-01     |               |               |               |               |
| 項目                 | 調査区分            | 水域名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |               |               |               |               |
|                    | 年間調査            | 宮津湾           | 江原地先          | A             | 26-603-01     |               |               |               |               |
| 一般項目               | 採取時刻            | 11月07日 10時21分 | 01月09日 10時08分 | 01月09日 10時15分 | 01月09日 10時25分 | 01月09日 10時30分 | 03月13日 09時55分 | 03月13日 09時59分 | 03月13日 10時02分 |
|                    | 採取位置            | 下層            | 上層(表層)        | 中層            | 下層            | 底層            | 上層(表層)        | 中層            | 下層            |
|                    | 採取水深            | 10.0          | 0.5           | 2.0           | 10.0          | 23.0          | 0.5           | 2.0           | 10.0          |
|                    | 天候コード           | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            |
|                    | 気温              | 15.1          | 9.0           | 9.0           | 9.0           | 9.0           | 13.0          | 13.0          | 13.0          |
|                    | 水温              | 19.8          | 12.9          | 12.0          | 13.2          | 13.8          | 11.0          | 11.0          | 11.1          |
|                    | 流量              |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 全水深             | 22.6          | 24.0          | 24.0          | 24.0          | 24.0          | 25.5          | 25.5          | 25.5          |
|                    | 透明度             | 7.5           | 4.5           | 4.5           | 4.5           | 8.2           | 7.0           | 7.0           | 7.0           |
|                    | pH              | 8.3           | 8.2           | 8.2           | 7.8           | 8.2           | 8.1           | 8.2           | 8.3           |
| 生活環境項目             | DO              | 6.6           | 8.3           | 7.7           | 7.8           | 9.6           | 9.6           | 10            | 9.0           |
|                    | BOD             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | COD             | 1.6           | 1.7           | 1.6           | 1.6           |               | 1.8           | 1.7           | 1.7           |
|                    | SS              |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 大腸菌群数           |               | 4.0E+00       |               |               |               | < 1.8E+00     |               |               |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) |               |               |               |               | 7.4           |               |               |               |
|                    | 底層DO            |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 全窒素             | 0.11          | 0.12          |               | 0.23          |               | 0.10          |               | 0.11          |
|                    | 全磷              | 0.012         | 0.014         |               | 0.014         |               | 0.010         |               | 0.014         |
|                    | 全亜鉛             | 0.002         |               |               |               |               |               |               |               |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェール         |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | LAS             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | カドミウム           |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 全シアン            |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 鉛               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 六価クロム           |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 砒素              |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 総水銀             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | アルキル水銀          |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | PCB             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | シクロロメタン         |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 四塩化炭素           |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | トクロロエチレン        |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | テトラクロロエチレン      |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | チオラム            |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | シマジン            |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | チオベンカルブ         |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | ベンゼン            |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | セレン             |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 硝酸性窒素              |                 |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 亜硝酸性窒素             |                 |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      |                 |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ほう素                |                 |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1,4-ジオキサン          |                 |               |               |               |               |               |               |               |               |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>宮津湾 | 海域名<br>宮津湾 | 測定地点名<br>江戸地先 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-603-01 |
|-----------------|-------------------|------------|------------|---------------|---------|---------------------|
| 項目              | 11月07日            | 01月09日     | 01月09日     | 03月13日        | 03月13日  |                     |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       |            |            |               |         |                     |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン |            |            |               |         |                     |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      |            |            |               |         |                     |
|                 | p-ジクロロベンゼン        |            |            |               |         |                     |
|                 | イソキサチオン           |            |            |               |         |                     |
|                 | ダイアジノン            |            |            |               |         |                     |
|                 | フェニトロチオン          |            |            |               |         |                     |
|                 | イソプロチオラン          |            |            |               |         |                     |
|                 | オキシ銅              |            |            |               |         |                     |
|                 | クロロホルム            |            |            |               |         |                     |
|                 | プロピザミド            |            |            |               |         |                     |
|                 | EPN               |            |            |               |         |                     |
|                 | ジクロロボス            |            |            |               |         |                     |
|                 | フェブカルブ            |            |            |               |         |                     |
|                 | イプロボホス            |            |            |               |         |                     |
|                 | クロルニトロフェン         |            |            |               |         |                     |
|                 | トルエン              |            |            |               |         |                     |
|                 | キシレン              |            |            |               |         |                     |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       |            |            |               |         |                     |
|                 | ニツケル              |            |            |               |         |                     |
|                 | モリブデン             |            |            |               |         |                     |
|                 | アンチモン             |            |            |               |         |                     |
|                 | 塩化ビニルモノマー         |            |            |               |         |                     |
|                 | エビクロロトリン          |            |            |               |         |                     |
|                 | 全マンガン             |            |            |               |         |                     |
|                 | ウラン               |            |            |               |         |                     |
|                 | フェノール             |            |            |               |         |                     |
|                 | ホルムアルデヒド          |            |            |               |         |                     |
| 4-tert-ブチルフェノール |                   |            |            |               |         |                     |
| アネリン            |                   |            |            |               |         |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール   |                   |            |            |               |         |                     |
| フェノール類          |                   |            |            |               |         |                     |
| 銅               |                   |            |            |               |         |                     |
| 鉄 溶解性           |                   |            |            |               |         |                     |
| マンガン 溶解性        |                   |            |            |               |         |                     |
| クロム             |                   |            |            |               |         |                     |
| アンモニア性窒素        |                   |            |            |               |         |                     |
| 無機性リン           |                   |            |            |               |         |                     |
| クロロフィルa         |                   |            | 2.2        |               |         |                     |
| 電気伝導度           |                   |            |            |               |         |                     |
| 透明度             |                   |            |            |               |         |                     |
| 濁度              |                   |            |            |               |         |                     |
| Clイオン           |                   |            |            |               |         |                     |
| 陰イオン界面活性剤       |                   |            |            |               |         |                     |
| 大腸菌数            |                   |            | < 1        |               |         |                     |
| トリハロメタン生成能      |                   |            |            |               |         |                     |
| クロロホルム生成能       |                   |            |            |               |         |                     |
| ブロモジクロロメタン生成能   |                   |            |            |               |         |                     |
| ジブロモクロロメタン生成能   |                   |            |            |               |         |                     |
| プロモホルム生成能       |                   |            |            |               |         |                     |
| 備考              |                   |            |            |               |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査 | 水域名<br>宮津湾        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        | 測定点名<br>島崎地先 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-603-02 |                        |                            |                        |                        |                        |
|-----------------|--------------|-------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|---------|---------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                 |              | 項目                | 05月09日<br>09時35分<br>上層(表層) | 05月09日<br>09時45分<br>下層 | 05月09日<br>09時48分<br>底層 | 07月04日<br>09時30分<br>上層(表層) | 07月04日<br>09時35分<br>中層 | 07月04日<br>09時40分<br>下層 | 07月04日<br>09時45分<br>底層 | 09月05日<br>09時30分<br>上層(表層) | 09月05日<br>09時32分<br>中層 |              |         |                     | 09月05日<br>09時35分<br>下層 | 09月05日<br>09時40分<br>上層(表層) | 09月05日<br>09時45分<br>中層 | 09月05日<br>09時48分<br>下層 | 09月05日<br>09時48分<br>底層 |
| 一般項目            | 採取時刻         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |              |         |                     |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | 採取位置         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |              |         |                     |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | 天候コード        | 曇り                | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                         | 曇り                     | 曇り           | 曇り      | 曇り                  | 曇り                     | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     |                        |
|                 | 気温           | 18.5              | 18.5                       | 18.5                   | 26.8                   | 26.8                       | 26.8                   | 26.8                   | 24.7                   | 24.7                       | 24.7                   | 24.7         | 24.7    | 24.7                | 24.7                   | 24.7                       | 24.7                   | 24.7                   |                        |
|                 | 水温           | 17.0              | 17.0                       | 16.0                   | 25.1                   | 24.8                       | 23.0                   | 22.8                   | 26.7                   | 27.0                       | 27.0                   | 26.7         | 26.3    | 26.3                | 26.3                   | 26.3                       | 26.3                   | 16.0                   |                        |
|                 | 流量           | m <sup>3</sup> /s |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |              |         |                     |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | 全水深          | m                 | 14.0                       | 14.0                   | 14.0                   | 14.0                       | 14.0                   | 14.0                   | 14.3                   | 14.3                       | 14.0                   | 14.0         | 14.3    | 14.3                | 14.3                   | 14.3                       | 15.0                   | 15.0                   |                        |
|                 | 透明度          | m                 | 7.0                        | 7.0                    | 7.0                    | 5.5                        | 5.5                    | 5.5                    | 6.0                    | 6.0                        | 5.5                    | 5.5          | 6.0     | 6.0                 | 6.0                    | 6.0                        | 4.5                    | 4.5                    |                        |
|                 | pH           |                   | 8.2                        | 8.3                    | 8.3                    | 8.2                        | 8.3                    | 8.2                    | 8.0                    | 8.2                        | 8.2                    | 8.2          | 7.8     | 8.2                 | 8.2                    | 8.2                        | 7.8                    | 8.4                    |                        |
|                 | DO           | mg/L              | 8.1                        | 6.9                    | 8.7                    | 7.8                        | 7.6                    | 7.7                    | 6.2                    | 6.2                        | 6.2                    | 6.2          | 6.0     | 6.0                 | 6.0                    | 6.0                        | 8.4                    | 8.4                    |                        |
|                 | BOD          | mg/L              | 2.2                        | 2.2                    | 1.3                    | 2.8                        | 2.5                    | 1.3                    | 2.4                    | 2.4                        | 1.3                    | 2.4          | 1.9     | 1.9                 | 1.9                    | 1.9                        | 2.9                    | 2.9                    |                        |
|                 | COD          | mg/L              | 2.2                        | 2.2                    | 1.3                    | 2.8                        | 2.5                    | 1.3                    | 2.4                    | 2.4                        | 1.3                    | 2.4          | 1.9     | 1.9                 | 1.9                    | 1.9                        | 2.9                    | 2.9                    |                        |
|                 | SS           | mg/L              | 2.2                        | 2.2                    | 1.3                    | 2.8                        | 2.5                    | 1.3                    | 2.4                    | 2.4                        | 1.3                    | 2.4          | 1.9     | 1.9                 | 1.9                    | 1.9                        | 2.9                    | 2.9                    |                        |
|                 | 大腸菌群数        | MPN/100ml         | 2.2E+02                    | 2.2E+02                | 1.3E+03                | 1.3E+03                    | 2.5E+03                | 1.3E+03                | 2.3E+01                | 2.3E+01                    | 1.3E+03                | 7.9E+02      | 7.9E+02 | 7.9E+02             | 7.9E+02                | 7.9E+02                    | ND                     | ND                     |                        |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L         | ND                | ND                         | 8.2                    | 8.2                    | 7.4                        | 7.4                    | 0.48                   | 0.48                   | 0.11                       | 0.11                   | 0.13         | 0.13    | 0.13                | 0.13                   | 0.16                       | 0.16                   |                        |                        |
| 全窒素             | mg/L         | 0.19              | 0.13                       | 0.13                   | 0.15                   | 0.16                       | 0.16                   | 0.013                  | 0.013                  | 0.005                      | 0.005                  | 0.013        | 0.013   | 0.013               | 0.004                  | 0.013                      | 0.013                  |                        |                        |
| 全リン             | mg/L         | 0.018             | 0.009                      | 0.009                  | 0.016                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.0005                 | 0.0005                 | 0.0005                     | 0.0005                 | 0.0005       | 0.0005  | 0.0005              | 0.0005                 | 0.0005                     | 0.0005                 |                        |                        |
| 全亜鉛             | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| ノニルフェーノール       | ng/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| LAS             | ng/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| カドミウム           | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| 全シアン            | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| 鉛               | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| 六価クロム           | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| 砒素              | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| 総水銀             | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| アルキル水銀          | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| PCB             | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| ジクロロメタン         | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| 四塩化炭素           | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| トクロロエチレン        | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| トクロロエチレン        | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| チオラム            | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| シマジン            | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| チオベンカルブ         | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| ベンゼン            | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| セレン             | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| 硝酸性窒素           | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| ほう素             | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L         | 0.007             | 0.007                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  | 0.006        | 0.006   | 0.006               | 0.006                  | 0.006                      | 0.006                  |                        |                        |



公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>宮津湾 | 海域名<br>宮津湾 | 測定地点名<br>島崎地先 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-603-02 |        |        |
|------------------|-------------------|------------|------------|---------------|---------|---------------------|--------|--------|
| 項目               | 05月09日            | 05月09日     | 05月09日     | 07月04日        | 07月04日  | 09月05日              | 09月05日 | 11月07日 |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       |            |            |               |         |                     |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | フェイトロキサオン         | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | EPN               | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | フェノカルブ            | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | ニツケル              | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | モリブデン             | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | エビクロロトリン          | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |
| ウラン              | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| フェノール            | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| アネリン             | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| 銅                | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| クロム              | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              | <0.01      |            |               |         |                     |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              | <0.002     |            |               |         |                     |        |        |
| クロロフィルa          | µg/L              | 3.4        |            | 7.9           |         |                     |        |        |
| 電気伝導度            | µS/cm             |            |            |               |         |                     |        |        |
| 透明度              | cm                |            |            |               |         |                     |        |        |
| 濁度               | 度                 |            |            |               |         |                     |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           | 6          |            | 18            |         |                     |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |
| 備考               |                   |            |            |               |         |                     |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度            | 調査区分            | 水域名               | 測定地点名   | 類型     | 地点統一番号    |        |
|---------------|-----------------|-------------------|---------|--------|-----------|--------|
| 2017          | 年間調査            | 宮津湾               | 島崎地先    | A      | 26-603-02 |        |
| 一般項目          | 項目              | 11月07日            | 01月09日  | 01月09日 | 01月09日    | 03月13日 |
|               | 採取時刻            | 09時37分            | 09時23分  | 09時32分 | 09時20分    | 09時27分 |
|               | 採取位置            | 中層                | 上層(表層)  | 下層     | 中層        | 下層     |
|               | 採取水深            | 2.0               | 0.5     | 10.0   | 2.0       | 10.0   |
|               | 天候コード           | 晴れ                | 晴れ      | 晴れ     | 晴れ        | 晴れ     |
|               | 気温              | 12.9              | 9.3     | 9.3    | 15.0      | 15.0   |
|               | 水温              | 18.0              | 13.3    | 13.8   | 15.0      | 11.0   |
|               | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         |        |           |        |
|               | 全水深             | 15.0              | 15.5    | 15.5   | 15.5      | 15.5   |
|               | 透明度             | 4.5               | 4.7     | 4.7    | 6.0       | 6.0    |
|               | pH              | 8.1               | 7.5     | 8.1    | 7.6       | 8.1    |
|               | DO              | 7.7               | 7.5     | 7.0    | 9.8       | 8.6    |
|               | BOD             | mg/L              |         |        |           |        |
|               | COD             | mg/L              | 2.8     | 1.9    | 1.6       | 2.6    |
|               | SS              | mg/L              |         |        |           |        |
| 生活環境項目        | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 1.3E+01 |        |           |        |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |         |        |           |        |
|               | 底層DO            | mg/L              |         |        |           | 7.7    |
|               | 全窒素             | mg/L              | 0.15    | 0.16   | 0.24      | 0.14   |
|               | 全磷              | mg/L              | 0.015   | 0.015  | 0.010     | 0.017  |
|               | 全亜鉛             | mg/L              | 0.007   |        |           |        |
|               | ノニルフェール         | mg/L              |         |        |           |        |
|               | LAS             | mg/L              |         |        |           |        |
|               | カドミウム           | mg/L              |         |        |           |        |
|               | 全シアン            | mg/L              |         |        |           |        |
|               | 鉛               | mg/L              |         |        |           |        |
|               | 六価クロム           | mg/L              |         |        |           |        |
|               | 砒素              | mg/L              |         |        |           |        |
|               | 総水銀             | mg/L              |         |        |           |        |
|               | アルキル水銀          | mg/L              |         |        |           |        |
| 健康項目          | PCB             | mg/L              |         |        |           |        |
|               | ジクロロメタン         | mg/L              |         |        |           |        |
|               | 四塩化炭素           | mg/L              |         |        |           |        |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |        |           |        |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |        |           |        |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |        |           |        |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |        |           |        |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |        |           |        |
|               | トリクロロエチレン       | mg/L              |         |        |           |        |
|               | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |        |           |        |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         |        |           |        |
|               | チオラム            | mg/L              |         |        |           |        |
|               | シマジン            | mg/L              |         |        |           |        |
|               | チオベンカルブ         | mg/L              |         |        |           |        |
|               | ベンゼン            | mg/L              |         |        |           |        |
| セレン           | mg/L            |                   |         |        |           |        |
| 硝酸性窒素         | mg/L            |                   |         |        |           |        |
| 亜硝酸性窒素        | mg/L            |                   |         |        |           |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L            |                   |         |        |           |        |
| ほう素           | mg/L            |                   |         |        |           |        |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L            |                   |         |        |           |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>宮津湾 | 海域名<br>宮津湾 | 測定地点名<br>島崎地先 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-603-02 |
|-----------------|-------------------|------------|------------|---------------|---------|---------------------|
| 項目              | 11月07日            | 11月07日     | 01月09日     | 01月09日        | 03月13日  | 03月13日              |
| 単位              | 11月07日            | 11月07日     | 01月09日     | 01月09日        | 03月13日  | 03月13日              |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       |            |            |               |         |                     |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | イソキサチオン           | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | ダイアジノン            | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | イソプロチオン           | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | オキシ銅              | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | クロロホルム            | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | プロピザリド            | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | EPN               | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | ジクロロボス            | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | フェノカルブ            | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | イプロベンホス           | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | トルエン              | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | キシレン              | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | ニツケル              | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | モリブデン             | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | アンチモン             | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | 全マンガン             | mg/L       |            |               |         |                     |
| ウラン             | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| フェノール           | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| アネリン            | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| フェノール類          | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 銅               | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| クロム             | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 無機性リン           | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| クロロフィルa         | ug/L              |            |            |               |         |                     |
| 電気伝導度           | μS/cm             |            | 2.8        |               |         |                     |
| 透明度             | cm                |            |            |               |         |                     |
| 濁度              | 度                 |            |            |               |         |                     |
| Clイオン           | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |            | 4          |               |         |                     |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 備考              |                   |            |            |               |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 海域名    | 測定地点名  | 類型      | 地点統一番号    |        |         |        |        |         |        |
|--------------------|-----------------|-------------------|--------|--------|---------|-----------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 2017               | 年間調査            | 阿蘇海               | 阿蘇海    | 野田川流入点 | B       | 26-604-01 |        |         |        |        |         |        |
| 項目                 | 項目              | 04月18日            | 04月18日 | 04月18日 | 05月09日  | 05月09日    | 05月09日 | 06月06日  | 06月06日 | 06月06日 | 07月04日  | 07月04日 |
|                    | 採取時刻            | 09時35分            | 09時37分 | 09時39分 | 11時05分  | 11時08分    | 11時12分 | 09時40分  | 09時42分 | 09時49分 | 11時10分  | 11時15分 |
|                    | 採取位置            | 上層(表層)            | 中層     | 下層     | 上層(表層)  | 中層        | 下層     | 上層(表層)  | 中層     | 下層     | 上層(表層)  | 下層     |
|                    | 採取水深            | 0.5               | 2.0    | 4.5    | 0.5     | 2.0       | 5.0    | 0.5     | 2.0    | 4.0    | 0.5     | 4.2    |
|                    | 天候コード           | 曇り                | 曇り     | 曇り     | 曇り      | 曇り        | 曇り     | 晴れ      | 晴れ     | 晴れ     | 曇り      | 曇り     |
|                    | 気温              | 15.0              | 15.0   | 15.0   | 22.2    | 22.2      | 22.2   | 24.8    | 24.8   | 24.8   | 28.1    | 28.1   |
|                    | 水温              | 15.8              | 16.0   | 15.5   | 19.8    | 19.0      | 16.5   | 22.7    | 22.4   | 21.7   | 28.0    | 24.7   |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 全水深             | 5.5               | 5.5    | 5.5    | 6.0     | 6.0       | 6.0    | 5.5     | 5.5    | 5.5    | 5.2     | 5.2    |
|                    | 透明度             | 1.0               | 1.0    | 1.0    | 2.5     | 2.5       | 2.5    | 3.0     | 3.0    | 3.0    | 1.8     | 1.8    |
|                    | pH              | 8.1               | 8.2    | 8.3    | 8.3     | 8.3       | 8.2    | 8.3     | 8.4    | 8.4    | 8.4     | 8.1    |
|                    | DO              | 9.4               | 8.9    | 8.1    | 8.2     | 8.6       | 7.7    | 8.6     | 7.8    | 8.0    | 8.8     | 6.0    |
|                    | BOD             | mg/L              | 4.3    | 3.6    | 4.1     | 3.5       | 3.2    | 4.3     | 4.1    | 3.8    | 5.5     | 4.7    |
|                    | COD             | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | SS              | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         |        |        | 4.9E+02 |           |        | 3.3E+01 |        |        | 4.9E+03 |        |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |        |        | ND      |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 底層DO            | mg/L              |        | 8.1    |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 全窒素             | mg/L              |        |        | 0.77    |           | 0.26   |         |        |        | 0.36    | 0.28   |
|                    | 全磷              | mg/L              |        |        | 0.028   |           | 0.074  |         |        |        | 0.048   | 0.056  |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              |        |        | 0.003   | 0.007     | 0.005  |         |        |        |         |        |
|                    | ノニルフェノール        | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | LAS             | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | カドミウム           | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 全シアン            | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        | ND      |        |
|                    | 鉛               | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 砒素              | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 総水銀             | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | PCB             | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | チオラム            | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | シマジン            | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | ベンゼン            | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | セレン             | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | ほう素             | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
|                    | 1,4-ジオキサン       | mg/L              |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
| 一般項目               |                 |                   |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
| 生活環境項目             |                 |                   |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
| 全窒素全磷              |                 |                   |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) |                 |                   |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |
| 健康項目               |                 |                   |        |        |         |           |        |         |        |        |         |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 海域名    | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 阿蘇海    | 阿蘇海    | 野田川流入点 | B      | 26-604-01 |
| 項目               | 項目                | 04月18日 | 04月18日 | 05月09日 | 06月06日 | 07月04日    |
|                  | クロロホルム(要監視)       | 単位     |        |        |        |           |
| 要監視項目            | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | イソプロチオン           | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | プロピザミド            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | EPN               | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | フェノカルブ            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | イプロボホス            | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | トルエン              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | キシレン              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | ニツケル              | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | モリブデン             | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | アンチモン             | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |        |        |           |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L   |        |        |        |           |
| 全マンガン            | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ウラン              | mg/L              |        |        |        |        |           |
| フェノール            | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |        |        |        |        |           |
| アネリン             | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |        |        |        |        |           |
| フェノール類           | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 銅                | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |        |        |        |        |           |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |        |        |        |        |           |
| クロム              | mg/L              |        |        |        |        |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |        | 0.38   |        |        |           |
| 無機性リン            | mg/L              |        | 0.004  |        |        |           |
| クロロフィルa          | ug/L              |        | 12     |        | 23     |           |
| 電気伝導度            | μS/cm             |        |        |        |        |           |
| 透明度              | cm                |        |        |        |        |           |
| 濁度               | 度                 |        |        |        |        |           |
| Clイオン            | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |        | 180    |        | 140    |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |        |        |        |        |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ブromoクロロメタン生成能   | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |        |        |        |        |           |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |        |        |        |        |           |
| 備考               |                   |        |        |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>阿蘇海        |         | 海域名<br>阿蘇海                 |                        | 測定地点名<br>野田川流入点        |                            |                        |                        |                            |                        | 類型<br>B | 地点統一番号<br>26-604-01 |                        |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|---------|---------------------|------------------------|
|                    |                 | 項目                | 単位      | 08月22日<br>09時15分<br>上層(表層) | 08月22日<br>09時17分<br>中層 | 08月22日<br>09時19分<br>下層 | 09月05日<br>10時18分<br>上層(表層) | 09月05日<br>11時10分<br>中層 | 09月05日<br>11時20分<br>下層 | 10月10日<br>09時25分<br>上層(表層) | 10月10日<br>09時27分<br>中層 |         |                     | 10月10日<br>09時29分<br>下層 |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 採取位置            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.5     | 4.5                        | 4.5                    | 0.5                    | 2.0                        | 2.0                    | 4.5                    | 0.5                        | 2.0                    | 2.0     | 0.5                 | 6.0                    |
|                    | 天候コード           |                   | 曇り      | 曇り                         | 曇り                     | 晴れ                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ      | 晴れ                  | 晴れ                     |
|                    | 気温              | °C                | 31.8    | 31.8                       | 31.8                   | 27.0                   | 27.0                       | 27.0                   | 27.0                   | 27.5                       | 27.5                   | 18.8    | 18.8                | 18.8                   |
|                    | 水温              | °C                | 27.0    | 29.5                       | 29.0                   | 26.1                   | 26.1                       | 26.1                   | 27.0                   | 23.0                       | 24.0                   | 18.9    | 20.1                | 22.0                   |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 全水深             | m                 | 6.0     | 6.0                        | 6.0                    | 5.5                    | 5.5                        | 5.5                    | 5.5                    | 5.7                        | 5.7                    | 7.5     | 7.5                 | 7.5                    |
|                    | 透明度             | m                 | 1.3     | 1.3                        | 1.3                    | 2.5                    | 2.5                        | 2.5                    | 2.5                    | 1.4                        | 1.4                    | 1.6     | 1.6                 | 1.6                    |
|                    | pH              |                   | 7.1     | 8.2                        | 7.9                    | 8.3                    | 8.3                        | 8.3                    | 8.0                    | 7.8                        | 7.7                    | 8.6     | 8.5                 | 7.9                    |
| 生活環境項目             | DO              | mg/L              | 7.8     | 7.5                        | 7.0                    | 6.8                    | 7.0                        | 6.8                    | 3.7                    | 5.2                        | 1.9                    | 1.1     | 9.7                 | 0.9                    |
|                    | BOD             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | COD             | mg/L              | 3.8     | 5.2                        | 3.8                    | 4.4                    | 4.2                        | 4.0                    | 4.0                    | 4.4                        | 3.5                    | 5.6     | 6.4                 | 5.0                    |
|                    | SS              | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 7.9E+02 |                            |                        | 3.3E+01                |                            |                        |                        |                            |                        | 1.3E+02 |                     |                        |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 底層DO            | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 全窒素             | mg/L              |         |                            |                        | 0.27                   |                            |                        | 0.23                   |                            |                        |         |                     | 0.56                   |
|                    | 全磷              | mg/L              |         |                            |                        | 0.020                  |                            |                        | 0.027                  |                            |                        |         |                     | 0.075                  |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     | 0.005                  |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニフェール          | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | LAS             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 鉛               | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 砒素              | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | PCB             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| セレン                | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| ほう素                | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |         |                            | < 0.005                |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分              | 水域名    | 海域名    | 測定地点名  | 種類     | 地点統一番号    |        |         |        |
|-----------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 2017            | 年間調査              | 阿蘇海    | 阿蘇海    | 野田川流入点 | B      | 26-604-01 |        |         |        |
| 項目              | 項目                | 08月22日 | 08月22日 | 09月05日 | 09月05日 | 10月10日    | 10月10日 | 11月07日  | 11月07日 |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | ダイアジノン            | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | イソプロチオン           | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | オキシ銅              | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | クロロホルム            | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | プロピザミド            | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | EPN               | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | ジクロロボス            | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | フェノカルブ            | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | イプロベンホス           | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | トルエン              | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | キシレン              | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | ニツケル              | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | モリブデン             | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | アンチモン             | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | エビクロロトリン          | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
|                 | 全マンガン             | mg/L   |        |        |        |           |        |         |        |
| ウラン             | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| フェノール           | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| アネリン            | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| フェノール類          | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| 銅               | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| 鉄溶解性            | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| マンガン溶解性         | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| クロム             | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |        |        |        |        |           |        | 0.14    |        |
| 無機性リン           | mg/L              |        |        |        |        |           |        | < 0.002 |        |
| クロロフィルa         | ug/L              |        |        |        |        |           |        | 29      |        |
| 電気伝導度           | μS/cm             |        |        |        |        |           |        |         |        |
| 透明度             | cm                |        |        |        |        |           |        |         |        |
| 濁度              | 度                 |        |        |        |        |           |        |         |        |
| Clイオン           | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |        |        |        |        |           |        | 2       |        |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |        |        |        |        |           |        |         |        |
| 備考              |                   |        |        |        |        |           |        |         |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017      | 調査区分<br>年間調査 | 水域名<br>阿蘇海        |                            | 海域名<br>阿蘇海             |                        | 測定地点名<br>野田川流入点            |                        | 類型<br>B | 地点統一番号<br>26-604-01 |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
|-----------------|--------------|-------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|---------|---------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------|------|------|-------|------|
|                 |              | 項目                | 12月05日<br>09時25分<br>上層(表層) | 12月05日<br>09時26分<br>中層 | 12月05日<br>09時30分<br>下層 | 01月09日<br>11時15分<br>上層(表層) | 01月09日<br>11時22分<br>中層 |         |                     | 01月09日<br>11時32分<br>下層 | 02月13日<br>09時40分<br>上層(表層) | 02月13日<br>09時43分<br>中層 | 02月13日<br>09時47分<br>下層 | 03月13日<br>10時45分<br>上層(表層) | 03月13日<br>10時49分<br>中層 | 03月13日<br>10時52分<br>下層 |      |      |      |       |      |
| 一般項目            | 採取時刻         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
|                 | 採取位置         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
|                 | 採取水深         |                   | 0.5                        | 0.5                    | 4.5                    | 2.0                        | 4.5                    | 0.5     | 0.5                 | 2.0                    | 6.5                        | 0.5                    | 0.5                    | 5.9                        | 5.0                    | 0.5                    | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5   | 0.5  |
|                 | 天候コード        |                   | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ      | 晴れ                  | 晴れ                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ   | 晴れ   | 晴れ   | 晴れ    | 晴れ   |
|                 | 気温           |                   | 9.3                        | 9.3                    | 9.3                    | 7.2                        | 7.2                    | 7.2     | 7.2                 | 7.2                    | 7.2                        | 7.2                    | 4.1                    | 4.1                        | 4.1                    | 4.1                    | 4.1  | 4.1  | 4.1  | 4.1   | 4.1  |
|                 | 水温           |                   | 15.3                       | 16.9                   | 18.7                   | 10.5                       | 10.7                   | 10.7    | 10.7                | 10.7                   | 10.7                       | 13.9                   | 6.5                    | 8.0                        | 10.9                   | 11.8                   | 11.8 | 11.8 | 11.8 | 11.8  | 11.8 |
|                 | 流量           | m <sup>3</sup> /S |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
|                 | 全水深          | m                 | 5.5                        | 5.5                    | 5.5                    | 7.5                        | 7.5                    | 7.5     | 7.5                 | 7.5                    | 7.5                        | 7.5                    | 6.9                    | 6.9                        | 6.9                    | 6.9                    | 6.9  | 6.9  | 6.9  | 6.9   | 6.9  |
|                 | 透明度          | m                 | 1.5                        | 1.5                    | 1.5                    | 1.6                        | 1.6                    | 1.6     | 1.6                 | 1.6                    | 1.6                        | 1.6                    | 2.0                    | 2.0                        | 2.0                    | 2.0                    | 2.0  | 2.0  | 2.0  | 2.0   | 2.0  |
|                 | pH           |                   | 7.5                        | 7.5                    | 7.5                    | 8.2                        | 8.1                    | 8.2     | 8.2                 | 8.1                    | 8.1                        | 7.9                    | 8.1                    | 8.2                        | 7.9                    | 8.4                    | 8.4  | 8.4  | 8.4  | 8.4   | 8.4  |
|                 | DO           | mg/L              | 7.4                        | 3.4                    | 1.4                    | 9.6                        | 9.6                    | 9.6     | 9.6                 | 9.6                    | 9.6                        | 2.3                    | 12                     | 11                         | 4.1                    | 11                     | 11   | 11   | 11   | 11    | 11   |
|                 | BOD          | mg/L              |                            | 3.2                    | 2.8                    | 4.3                        | 4.0                    | 4.0     | 4.0                 | 4.0                    | 4.0                        | 3.2                    | 3.9                    | 5.6                        | 3.6                    | 3.6                    | 3.6  | 3.6  | 3.6  | 3.6   | 3.6  |
| COD             | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| SS              | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 大腸菌群数           | MPN/100ml    |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L         | 1.7E+02           |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            | 7.0E+01                |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 底層DO            | mg/L         |                   |                            | 1.4                    |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      | 4.1   |      |
| 全窒素             | mg/L         |                   |                            |                        | 0.64                   |                            |                        |         |                     |                        | 0.97                       |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      | 0.93  |      |
| 全磷              | mg/L         |                   |                            |                        | 0.055                  |                            |                        |         |                     |                        | 0.19                       |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      | 0.027 |      |
| 全亜鉛             | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| ノニフェノール         | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| LAS             | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| カドミウム           | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 全シアン            | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 鉛               | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 六価クロム           | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 砒素              | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 総水銀             | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| アルキル水銀          | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| PCB             | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| ジクロロメタン         | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 四塩化炭素           | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| トクロロエチレン        | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| テトラクロロエチレン      | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| チオラム            | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| シマジン            | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| チオベンカルブ         | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| ベンゼン            | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| セレン             | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 硝酸性窒素           | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| ほう素             | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L         |                   |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |      |       |      |



公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分              | 水域名  | 海域名    | 01月09日 | 01月09日 | 01月09日 | 02月13日 | 02月13日 | 03月13日 | 03月13日 |
|-----------------|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017            | 年間調査              | 阿蘇海  | 阿蘇海    | 12月05日 | 12月05日 | 12月05日 | 02月13日 | 02月13日 | 03月13日 | 03月13日 |
| 項目              | 項目                | 単位   | 測定地点名  | 01月09日 | 01月09日 | 01月09日 | 02月13日 | 02月13日 | 03月13日 | 03月13日 |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L | 野田川流入点 |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | イソキサチオン           | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | ダイアジノン            | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | イソプロチオン           | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | オキシ銅              | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | クロロホルム            | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | プロピザミド            | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | EPN               | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | ジクロルボス            | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | フェノカルブ            | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | イプロベンホス           | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | トルエン              | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | キシレン              | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | ニツケル              | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | モリブデン             | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | アンチモン             | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | エビクロロトリン          | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                 | 全マンガン             | mg/L |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ウラン             | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール           | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| アニリン            | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類          | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅               | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム             | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン           | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロフィルa         | ug/L              |      |        |        |        | 22     |        |        |        |        |
| 電気伝導度           | μS/cm             |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 透明度             | cm                |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 濁度              | 度                 |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン           | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |      |        |        |        | 5      |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能   | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能   | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| プロモホルム生成能       | mg/L              |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考              |                   |      |        |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分<br>年間調査     | 水域名               |                  | 測定地点名            |                  | 類型               | 地点統一番号           |
|--------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                    |                  | 阿蘇海               | 阿蘇海              | 中央部              | 中央部              |                  |                  |
| 項目                 | 調査区分<br>年間調査     | 水域名               |                  | 測定地点名            |                  | 類型               | 地点統一番号           |
|                    |                  | 阿蘇海               | 阿蘇海              | 中央部              | 中央部              |                  |                  |
| 一般項目               | 採取時刻             | 04月18日<br>09時30分  | 04月18日<br>09時54分 | 05月09日<br>11時24分 | 05月09日<br>11時26分 | 06月06日<br>10時04分 | 06月06日<br>10時15分 |
|                    | 採取位置             | 上層(表層)            | 下層               | 上層(表層)           | 中層               | 上層(表層)           | 底層               |
|                    | 採取水深             | 0.5               | 10.0             | 0.5              | 2.0              | 0.5              | 11.0             |
|                    | 天候コード            | 曇り                | 曇り               | 曇り               | 曇り               | 晴れ               | 晴れ               |
|                    | 気温               | 15.2              | 15.2             | 23.0             | 23.0             | 23.2             | 23.2             |
|                    | 水温               | 16.5              | 14.1             | 18.0             | 18.0             | 21.2             | 18.5             |
|                    | 流量               | m <sup>3</sup> /S |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 全水深              | 14.0              | 14.0             | 13.0             | 13.0             | 12.0             | 12.0             |
|                    | 透明度              | 2.0               | 2.0              | 3.0              | 3.0              | 3.5              | 3.5              |
|                    | pH               | 8.3               | 7.8              | 8.3              | 8.4              | 8.4              | 7.9              |
| 生活環境項目             | DO               | 8.9               | 4.7              | 8.7              | 8.7              | 8.3              | 1.4              |
|                    | BOD              | 4.0               | 2.6              | 3.8              | 3.8              | 4.2              | 6.3              |
|                    | COD              |                   |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | SS               |                   | 4.1              |                  |                  |                  |                  |
|                    | 大腸菌群数            | 1.3E+02           |                  | 1.3E+02          |                  | 7.8E+00          | 1.7E+02          |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等)  | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 底層DO             | mg/L              | 5.4              | ND               |                  |                  | 1.3              |
|                    | 全窒素              | mg/L              |                  |                  | 0.30             |                  |                  |
|                    | 全磷               | mg/L              |                  |                  | 0.062            |                  | 0.31             |
|                    | 全亜鉛              | mg/L              |                  |                  | 0.005            | 0.005            | 0.037            |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノリフェール           | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | LAS              | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | カドミウム            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 全シアン             | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 鉛                | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 六価クロム            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 砒素               | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 総水銀              | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | アルキル水銀           | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | PCB              | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
| 健康項目               | ジクロロメタン          | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 四塩化炭素            | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン   | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | トクロロエチレン         | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | テトラクロロエチレン       | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン     | mg/L              |                  |                  |                  |                  |                  |
| チオベンカルブ            | mg/L             |                   |                  |                  |                  |                  |                  |
| ベンゼン               | mg/L             |                   |                  |                  |                  |                  |                  |
| セレン                | mg/L             |                   |                  |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素              | mg/L             |                   |                  |                  |                  |                  |                  |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L             |                   |                  |                  |                  |                  |                  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L             |                   |                  |                  |                  |                  |                  |
| ほう素                | mg/L             |                   |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L             |                   |                  |                  |                  |                  |                  |
| 07月04日<br>11時25分   | 07月04日<br>11時25分 | 07月04日<br>11時25分  | 07月04日<br>11時25分 | 07月04日<br>11時25分 | 07月04日<br>11時25分 | 07月04日<br>11時25分 | 07月04日<br>11時25分 |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017    | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>阿蘇海  |        | 測定地点名<br>中央部 |        | 類型<br>B | 地点統一番号<br>26-604-02 |        |        |        |
|---------------|-------------------|-------------|--------|--------------|--------|---------|---------------------|--------|--------|--------|
|               |                   | 04月18日      | 04月18日 | 05月09日       | 05月09日 |         |                     |        |        |        |
| 要監視項目         | 項目                | クロロホルム(要監視) | 単位     | 04月18日       | 04月18日 | 05月09日  | 05月09日              | 06月06日 | 06月06日 | 07月04日 |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | イソキサチオン           | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | ダイアジノン            | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | フェントロキサオン         | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | イソプロキサオン          | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | オキシ銅              | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | クロロホルム            | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | プロピザミド            | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | EPN               | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | ジクロロボス            | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | フェノカルブ            | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | イプロベンホス           | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | クロルニトロフェン         | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | トルエン              | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | キシレン              | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | ニツケル              | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | モリブデン             | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | アンチモン             | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | 塩化ビニルモノマー         | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | エヒクロロトリン          | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | 全マンガン             | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | ウラン               | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | フェノール             | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | ホルムアルデヒド          | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | 4-tert-ブチルフェノール   | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
|               | アニリン              | mg/L        |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール | mg/L              |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| フェノール類        | mg/L              |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| 銅             | mg/L              |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| 鉄 溶解性         | mg/L              |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| マンガン 溶解性      | mg/L              |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| クロム           | mg/L              |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| アンモニア性窒素      | mg/L              |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| 無機性リン         | mg/L              |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| クロロフィルa       | ug/L              |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| 電気伝導度         | μS/cm             |             |        |              |        |         |                     |        | 12     |        |
| 透明度           | cm                |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| 濁度            | 度                 |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| Clイオン         | mg/L              |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤     | mg/L              |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| 大腸菌数          | 個/100ml           |             |        |              |        |         |                     |        | 2      |        |
| トリハロメタン生成能    | mg/L              |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| クロロホルム生成能     | mg/L              |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L              |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L              |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| プロモホルム生成能     | mg/L              |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |
| 備考            |                   |             |        |              |        |         |                     |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分            | 水域名               | 測定地点名     | 類型      | 地点統一番号    |          |
|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|---------|-----------|----------|
| 2017            | 年間調査            | 阿蘇海               | 阿蘇海       | B       | 26-604-02 |          |
| 一般項目            | 項目              | 07月04日            | 08月22日    | 09月05日  | 10月10日    | 11月07日   |
|                 | 採取時刻            | 11時30分            | 09時37分    | 11時45分  | 09時42分    | 10時44分   |
|                 | 採取位置            | 中層                | 中層        | 中層      | 中層        | 下層       |
|                 | 採取水深            | 2.0               | 2.0       | 2.0     | 2.0       | 10.0     |
|                 | 天候コード           | 曇り                | 曇り        | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ       |
|                 | 気温              | 28.8              | 32.9      | 27.3    | 26.8      | 26.8     |
|                 | 水温              | 26.9              | 29.2      | 25.7    | 23.0      | 22.1     |
|                 | 流量              | m <sup>3</sup> /S |           |         |           |          |
|                 | 全水深             | 13.0              | 13.0      | 12.5    | 13.0      | 13.0     |
|                 | 透明度             | 1.5               | 1.5       | 2.5     | 1.4       | 1.4      |
|                 | pH              | 8.4               | 8.4       | 8.3     | 8.4       | 8.5      |
|                 | DO              | 8.9               | 8.7       | 7.5     | 8.3       | 0.5      |
|                 | BOD             | mg/L              | 5.4       | 4.4     | 5.0       | 7.6      |
|                 | COD             | mg/L              |           |         |           |          |
|                 | SS              | mg/L              |           |         |           |          |
|                 | 生活環境項目          | 大腸菌群数             | MPN/100ml | 1.1E+03 | 7.9E+01   | 1.7E+03  |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) |                 | mg/L              |           |         |           | ND       |
| 底層DO            |                 | mg/L              |           |         |           |          |
| 全窒素             |                 | mg/L              | 0.49      | 0.49    | 0.97      | 0.28     |
| 全磷              |                 | mg/L              | 0.17      | 0.020   | 0.36      | 0.021    |
| 全亜鉛             |                 | mg/L              |           |         |           | 0.001    |
| ノニルフェノール        |                 | mg/L              |           |         |           |          |
| LAS             |                 | mg/L              |           |         |           |          |
| カドミウム           |                 | mg/L              |           |         |           | < 0.0003 |
| 全シアン            |                 | mg/L              |           |         |           |          |
| 鉛               |                 | mg/L              |           |         |           | < 0.005  |
| 健康項目            | 六価クロム           | mg/L              |           |         |           | < 0.02   |
|                 | 砒素              | mg/L              |           |         |           | < 0.005  |
|                 | 総水銀             | mg/L              |           |         |           |          |
|                 | アルキル水銀          | mg/L              |           |         |           |          |
|                 | PCB             | mg/L              |           |         |           | ND       |
|                 | ジクロロメタン         | mg/L              |           |         |           | < 0.002  |
|                 | 四塩化炭素           | mg/L              |           |         |           | < 0.0002 |
|                 | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |           |         |           | < 0.0004 |
|                 | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |           |         |           | < 0.01   |
|                 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |           |         |           | < 0.004  |
|                 | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |           |         |           | < 0.1    |
|                 | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |           |         |           | < 0.0006 |
|                 | トクロロエチレン        | mg/L              |           |         |           | < 0.001  |
|                 | テトラクロロエチレン      | mg/L              |           |         |           | < 0.001  |
|                 | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |           |         |           |          |
|                 | チウラム            | mg/L              |           |         |           |          |
|                 | シマジン            | mg/L              |           |         |           |          |
|                 | チオベンカルブ         | mg/L              |           |         |           |          |
|                 | ベンゼン            | mg/L              |           |         |           | < 0.001  |
|                 | セレン             | mg/L              |           |         |           | < 0.002  |
|                 | 硝酸性窒素           | mg/L              |           |         |           | 0.01     |
|                 | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |           |         |           |          |
|                 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |           |         |           | < 0.01   |
|                 | ほう素             | mg/L              |           |         |           | 0.02     |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L            |                   |           | < 0.005 |           |          |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>阿蘇海 | 07月04日 | 07月04日 | 08月22日 | 08月22日 | 08月22日 | 09月05日 | 09月05日 | 09月05日 | 10月10日 | 10月10日 | 10月10日  | 11月07日 |
|------------------|-------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 2017             |                   | 阿蘇海        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| 項目               | 項目                | 単位         | 07月04日 | 07月04日 | 08月22日 | 08月22日 | 08月22日 | 09月05日 | 09月05日 | 09月05日 | 10月10日 | 10月10日 | 10月10日  | 11月07日 |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | フェトロキサオン          | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | EPN               | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | ジクロロボス            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | イプロベンホス           | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | トルエン              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | キシレン              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | ニツケル              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | モリブデン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
|                  | アンチモン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| 塩化ビニルモノマー        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| エビクロロトリン         | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| 全マンガン            | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| ウラン              | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| フェノール            | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| 4-tert-オクタルフエノール | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| アニリン             | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| フェノール類           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| 銅                | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| クロム              | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.14    |        |
| 無機性リン            | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | < 0.002 |        |
| クロロフィルa          | ug/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 11      |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| 透明度              | cm                |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| 濁度               | 度                 |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| Clイオン            | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4       |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| ブロモホルム生成能        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| 備考               |                   |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017      | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>阿蘇海             |                            | 測定地点名<br>中央部               |                            | 類型<br>B                | 地点統一番号<br>26-604-02        |                        |                        |                        |
|-----------------|-----------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                 |                 | 項目                     | 11月07日<br>11時57分<br>中層     | 12月05日<br>09時45分<br>上層(表層) | 12月05日<br>09時48分<br>中層     |                        |                            | 01月09日<br>11時50分<br>中層 | 01月09日<br>11時55分<br>下層 | 02月13日<br>10時00分<br>中層 |
| 一般項目            | 採取時刻            | 11月07日<br>12時00分<br>下層 | 12月05日<br>09時45分<br>上層(表層) | 12月05日<br>09時56分<br>下層     | 01月09日<br>11時45分<br>上層(表層) | 01月09日<br>11時55分<br>下層 | 02月13日<br>09時57分<br>上層(表層) | 02月13日<br>10時00分<br>中層 | 02月13日<br>10時05分<br>下層 | 02月13日<br>10時10分<br>底層 |
|                 | 採取位置            | 2.0<br>中層              | 0.5<br>上層(表層)              | 10.0<br>下層                 | 0.5<br>上層(表層)              | 10.0<br>下層             | 0.5<br>上層(表層)              | 2.0<br>中層              | 10.0<br>下層             | 11.5<br>底層             |
|                 | 採取水深            | 晴れ                     | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ                     |
|                 | 天候コード           | 19.4                   | 8.9                        | 8.9                        | 7.1                        | 7.1                    | 7.1                        | 1.9                    | 1.9                    | 1.9                    |
|                 | 気温              | 18.5                   | 11.2                       | 12.0                       | 10.2                       | 10.0                   | 12.2                       | 5.0                    | 10.3                   | 10.8                   |
|                 | 水温              | m3/S                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | 流量              | 14.3                   | 13.0                       | 13.0                       | 13.0                       | 13.0                   | 13.0                       | 12.5                   | 12.5                   | 12.5                   |
|                 | 全水深             | 1.9                    | 2.0                        | 2.0                        | 1.8                        | 1.8                    | 1.8                        | 3.0                    | 3.0                    | 3.0                    |
|                 | 透明度             | 8.6                    | 8.2                        | 8.3                        | 8.2                        | 8.3                    | 7.9                        | 8.4                    | 8.5                    | 8.0                    |
|                 | pH              | 11                     | 11                         | 10                         | 9.4                        | 9.8                    | 3.2                        | 12                     | 12                     | 5.3                    |
|                 | BOD             | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | COD             | mg/L                   | 6.4                        | 3.9                        | 4.1                        | 4.3                    | 2.5                        | 3.1                    | 2.6                    |                        |
|                 | SS              | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | 大腸菌群数           | MPN/100ml              |                            | 7.9E+01                    |                            | 3.3E+01                |                            | 7.9E+01                |                        |                        |
|                 | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        | 5.0                    |
| 全窒素全磷           | 底層DO            | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | 全窒素             | mg/L                   | 1.6                        |                            |                            |                        | 0.67                       |                        |                        |                        |
|                 | 全磷              | mg/L                   | 0.34                       |                            |                            |                        | 0.12                       |                        |                        |                        |
|                 | 全亜鉛             | mg/L                   | 0.002                      |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | ノニルフェール         | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | LAS             | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | カドミウム           | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | 全シアン            | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | 鉛               | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | 六価クロム           | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | 砒素              | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | 総水銀             | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | アルキル水銀          | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | PCB             | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
|                 | 健康項目            | シクロロメタン                | mg/L                       |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| 四塩化炭素           |                 | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| 1,2-ジクロロエタン     |                 | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| 1,1-ジクロロエチレン    |                 | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン |                 | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| 1,1,1-トリクロロエタン  |                 | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| 1,1,2-トリクロロエタン  |                 | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| トクロロエチレン        |                 | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| テトラクロロエチレン      |                 | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| 1,3-ジクロロプロペン    |                 | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| チオラム            |                 | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| シマジン            |                 | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| チオベンカルブ         |                 | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| ベンゼン            |                 | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| セレン             |                 | mg/L                   |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| 硝酸性窒素           | mg/L            |                        |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L            |                        |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L            |                        |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| ほう素             | mg/L            |                        |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L            |                        |                            |                            |                            |                        |                            |                        |                        |                        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017       | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>阿蘇海 |        | 海域名<br>阿蘇海 |        | 測定地点名<br>中央部 | 類型<br>B | 地点統一番号<br>26-604-02 |
|------------------|-------------------|------------|--------|------------|--------|--------------|---------|---------------------|
|                  |                   | 11月07日     | 12月05日 | 01月09日     | 02月13日 |              |         |                     |
| 項目               | 項目                | 11月07日     | 12月05日 | 01月09日     | 02月13日 | 01月09日       | 02月13日  | 02月13日              |
|                  |                   | 単位         |        |            |        |              |         |                     |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | イソキサチオン           | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | ダイアジノン            | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | フェイトロキサオン         | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | オキシ銅              | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | クロロホルム            | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | プロピザミド            | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | EPN               | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | ジクロロボス            | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | フェエポカルブ           | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | イプロベンホス           | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | トルエン              | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | キシレン              | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | ニツケル              | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | モリブデン             | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | アンチモン             | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
|                  | 全マンガン             | mg/L       |        |            |        |              |         |                     |
| ウラン              | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| フェノール            | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| アセリソ             | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| フェノール類           | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| 銅                | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| クロム              | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| 無機性リン            | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| クロロフィルa          | μg/L              |            |        |            |        | 14           |         |                     |
| 電気伝導度            | μS/cm             |            |        |            |        |              |         |                     |
| 透明度              | cm                |            |        |            |        |              |         |                     |
| 濁度               | 度                 |            |        |            |        |              |         |                     |
| Clイオン            | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |            |        |            |        | 4            |         |                     |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| ジブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| ブromoホルム生成能      | mg/L              |            |        |            |        |              |         |                     |
| 備考               |                   |            |        |            |        |              |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度            | 調査区分            | 調査区分      | 水域名               | 測定地点名                      | 類型                     | 地点統一番号                 |  |
|---------------|-----------------|-----------|-------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|--|
| 2017          | 年間調査            | 阿蘇海       | 阿蘇海               | 中央部                        | B                      | 26-604-02              |  |
| 一般項目          | 項目              | 項目        | 単位                | 03月13日<br>11時05分<br>上層(表層) | 03月13日<br>11時08分<br>中層 | 03月13日<br>11時10分<br>下層 |  |
|               | 採取時刻            |           |                   |                            |                        |                        |  |
|               | 採取位置            |           |                   |                            |                        |                        |  |
|               | 採取水深            |           | m                 | 0.5                        | 2.0                    | 10.0                   |  |
|               | 天候コード           |           |                   | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     |  |
|               | 気温              |           | °C                | 16.8                       | 16.8                   | 16.8                   |  |
|               | 水温              |           | °C                | 10.1                       | 11.0                   | 11.8                   |  |
|               | 流量              |           | m <sup>3</sup> /S |                            |                        |                        |  |
|               | 全水深             |           | m                 | 12.0                       | 12.0                   | 12.0                   |  |
|               | 透明度             |           | m                 | 2.5                        | 2.5                    | 2.5                    |  |
|               | pH              |           |                   | 8.4                        | 8.5                    | 8.2                    |  |
|               | DO              |           | mg/L              | 12                         | 11                     | 5.8                    |  |
|               | BOD             |           | mg/L              |                            |                        |                        |  |
|               | COD             |           | mg/L              | 3.8                        | 4.4                    | 2.8                    |  |
|               | SS              |           | mg/L              |                            |                        |                        |  |
| 生活環境項目        | 大腸菌群数           | MPN/100ml |                   |                            |                        |                        |  |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L      | 2.8E+01           |                            |                        |                        |  |
|               | 底層DO            | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | 全窒素             | mg/L      | 0.25              |                            | 0.45                   |                        |  |
|               | 全磷              | mg/L      | 0.018             |                            | 0.073                  |                        |  |
|               | 全亜鉛             | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | ノニルフェニール        | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | LAS             | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | カドミウム           | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | 全シアン            | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | 鉛               | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | 六価クロム           | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | 砒素              | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | 総水銀             | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | アルキル水銀          | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
| 健康項目          | PCB             | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | ジクロロメタン         | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | 四塩化炭素           | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | トクロロエチレン        | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | テトラクロロエチレン      | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | チオラム            | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | シマジン            | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | チオベンカルブ         | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
|               | ベンゼン            | mg/L      |                   |                            |                        |                        |  |
| セレン           | mg/L            |           |                   |                            |                        |                        |  |
| 硝酸性窒素         | mg/L            |           |                   |                            |                        |                        |  |
| 亜硝酸性窒素        | mg/L            |           |                   |                            |                        |                        |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L            |           |                   |                            |                        |                        |  |
| ほう素           | mg/L            |           |                   |                            |                        |                        |  |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L            |           |                   |                            |                        |                        |  |



公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分              | 水域名    | 測定地点名  | 類型      | 地点統一番号    |
|-----------------|-------------------|--------|--------|---------|-----------|
| 2017            | 年間調査              | 阿蘇海    | 中央部    | B       | 26-604-02 |
| 項目              | 項目                | 03月13日 | 03月13日 | 03月13日  | 単位        |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       |        |        |         | mg/L      |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン |        |        |         | mg/L      |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      |        |        |         | mg/L      |
|                 | p-ジクロロベンゼン        |        |        |         | mg/L      |
|                 | イソキサチオン           |        |        |         | mg/L      |
|                 | ダイアジノン            |        |        |         | mg/L      |
|                 | フェニトロチオン          |        |        |         | mg/L      |
|                 | イソプロチオン           |        |        |         | mg/L      |
|                 | オキシ銅              |        |        |         | mg/L      |
|                 | クロロホルム            |        |        |         | mg/L      |
|                 | プロピザミド            |        |        |         | mg/L      |
|                 | EPN               |        |        |         | mg/L      |
|                 | ジクロルボス            |        |        |         | mg/L      |
|                 | フェノカルブ            |        |        |         | mg/L      |
|                 | イプロベンホス           |        |        |         | mg/L      |
|                 | クロルニトロフェン         |        |        |         | mg/L      |
|                 | トルエン              |        |        |         | mg/L      |
|                 | キシレン              |        |        |         | mg/L      |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      |        |        |         | mg/L      |
|                 | ニツケル              |        |        |         | mg/L      |
|                 | モリブデン             |        |        |         | mg/L      |
|                 | アンチモン             |        |        |         | mg/L      |
|                 | 塩化ビニルモノマー         |        |        |         | mg/L      |
|                 | エヒクロロトリン          |        |        |         | mg/L      |
|                 | 全マンガン             |        |        |         | mg/L      |
| ウラン             |                   |        |        | mg/L    |           |
| フェノール           |                   |        |        | mg/L    |           |
| ホルムアルデヒド        |                   |        |        | mg/L    |           |
| 4-tert-ブチルフェノール |                   |        |        | mg/L    |           |
| アネリン            |                   |        |        | mg/L    |           |
| 2,4-ジクロロフェノール   |                   |        |        | mg/L    |           |
| フェノール類          |                   |        |        | mg/L    |           |
| 銅               |                   |        |        | mg/L    |           |
| 鉄 溶解性           |                   |        |        | mg/L    |           |
| マンガン 溶解性        |                   |        |        | mg/L    |           |
| クロム             |                   |        |        | mg/L    |           |
| アンモニア性窒素        |                   |        |        | mg/L    |           |
| 無機性リン           |                   |        |        | mg/L    |           |
| クロロフィルa         |                   |        |        | ug/L    |           |
| 電気伝導度           |                   |        |        | μS/cm   |           |
| 透明度             |                   |        |        | cm      |           |
| 濁度              |                   |        |        | 度       |           |
| Clイオン           |                   |        |        | mg/L    |           |
| 陰イオン界面活性剤       |                   |        |        | mg/L    |           |
| 大腸菌数            |                   |        |        | 個/100ml |           |
| トリハロメタン生成能      |                   |        |        | mg/L    |           |
| クロロホルム生成能       |                   |        |        | mg/L    |           |
| ブロモジクロロメタン生成能   |                   |        |        | mg/L    |           |
| ジブロモクロロメタン生成能   |                   |        |        | mg/L    |           |
| プロモホルム生成能       |                   |        |        | mg/L    |           |
| 備考              |                   |        |        |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査 | 項目                 | 水域名<br>阿蘇海                 |                        |                        |                        | 海域名<br>阿蘇海                 |                        |                        |                        | 測定地点名<br>湧原地先              |                        |                        |                        | 類型<br>B | 地点統一番号<br>26-604-03 |                            |
|-----------------|--------------|--------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------|---------------------|----------------------------|
|                 |              |                    | 04月18日<br>10時05分<br>上層(表層) | 04月18日<br>10時07分<br>中層 | 04月18日<br>10時09分<br>下層 | 04月18日<br>10時09分<br>下層 | 05月09日<br>11時40分<br>上層(表層) | 05月09日<br>11時43分<br>中層 | 05月09日<br>11時50分<br>下層 | 05月09日<br>11時50分<br>下層 | 06月06日<br>10時30分<br>上層(表層) | 06月06日<br>10時32分<br>中層 | 06月06日<br>10時35分<br>下層 | 06月06日<br>10時35分<br>下層 |         |                     | 07月04日<br>11時50分<br>上層(表層) |
| 一般項目            |              | 採取時刻               |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
|                 |              | 採取位置               |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
|                 |              | 採取水深               | 0.5                        | 2.0                    | 10.0                   | 10.0                   | 0.5                        | 2.0                    | 6.0                    | 6.0                    | 0.5                        | 2.0                    | 5.5                    | 9.0                    | 0.5     | 2.0                 | 9.0                        |
|                 |              | 天候コード              | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 曇り                     | 曇り                     | 曇り      | 曇り                  | 曇り                         |
|                 |              | 気温                 | 15.0                       | 15.0                   | 15.0                   | 15.0                   | 23.0                       | 23.0                   | 23.0                   | 23.0                   | 25.5                       | 25.5                   | 25.5                   | 28.0                   | 28.0    | 28.0                | 28.0                       |
|                 |              | 水温                 | 16.4                       | 16.8                   | 14.2                   | 14.2                   | 18.0                       | 18.0                   | 17.0                   | 17.0                   | 21.9                       | 21.7                   | 20.2                   | 27.8                   | 26.5    | 26.5                | 22.1                       |
|                 |              | 流量                 | m <sup>3</sup> /S          |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
|                 |              | 全水深                | m                          | 11.0                   | 11.0                   | 11.0                   | 11.0                       | 8.0                    | 8.0                    | 8.0                    | 8.0                        | 6.5                    | 6.5                    | 6.5                    | 10.0    | 10.0                | 10.0                       |
|                 |              | 透明度                | m                          | 2.0                    | 2.0                    | 2.0                    | 2.0                        | 2.5                    | 2.5                    | 2.5                    | 2.5                        | 3.4                    | 3.4                    | 3.4                    | 1.5     | 1.5                 | 1.5                        |
|                 |              | pH                 |                            | 8.3                    | 8.3                    | 7.8                    | 7.8                        | 8.3                    | 8.3                    | 8.3                    | 8.3                        | 8.3                    | 8.2                    | 8.3                    | 8.5     | 8.4                 | 8.4                        |
| 生活環境項目          |              | DO                 | 8.3                        | 8.5                    | 4.7                    | 4.7                    | 8.4                        | 8.7                    | 7.9                    | 7.9                    | 7.7                        | 7.8                    | 6.0                    | 8.6                    | 8.9     | 1.3                 |                            |
|                 |              | BOD                | mg/L                       |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
|                 |              | COD                | mg/L                       | 4.2                    | 4.0                    | 2.6                    | 2.6                        | 3.4                    | 3.4                    | 3.2                    | 3.2                        | 3.6                    | 3.6                    | 6.0                    | 5.0     | 3.0                 |                            |
|                 |              | SS                 | mg/L                       |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
|                 |              | 大腸菌群数              | MPN/100ml                  | 2.3E+02                |                        |                        |                            | 1.3E+01                |                        |                        |                            |                        |                        |                        | 1.3E+02 |                     |                            |
|                 |              | n-ヘキサン抽出物質(油分等)    | mg/L                       |                        |                        |                        |                            | ND                     |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
|                 |              | 底層DO               | mg/L                       |                        |                        | 4.7                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        | 6.0                    |                        |         |                     |                            |
|                 |              | 全窒素                | mg/L                       |                        |                        |                        |                            | 0.18                   |                        | 0.21                   |                            |                        |                        | 0.30                   |         |                     | 0.32                       |
|                 |              | 全磷                 | mg/L                       |                        |                        |                        |                            | 0.020                  |                        | 0.039                  |                            |                        |                        | 0.036                  |         |                     | 0.097                      |
|                 |              | 水生生物保全項目<br>(環境基準) |                            | 全亜鉛                    | mg/L                   |                        |                            |                        | 0.002                  |                        | 0.004                      |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| ノニルフェノール        | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| LAS             | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| カドミウム           | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| 全シアン            | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| 鉛               | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| 六価クロム           | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| 砒素              | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| 総水銀             | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| アルキル水銀          | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| PCB             | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| ジクロロメタン         | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| 四塩化炭素           | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| トクロロエチレン        | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| テトラクロロエチレン      | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| チオベンカルブ         | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| ベンゼン            | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| セレン             | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| 硝酸性窒素           | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| ほう素             | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L         |                    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>阿蘇海 | 海域名<br>阿蘇海 | 測定地点名<br>湧原地先 | 類型<br>B | 地点統一番号<br>26-604-03 |
|-----------------|-------------------|------------|------------|---------------|---------|---------------------|
| 項目              | 項目                | 04月18日     | 04月18日     | 05月09日        | 06月06日  | 07月04日              |
| 2017            | クロロホルム(要監視)       | 04月18日     | 04月18日     | 05月09日        | 06月06日  | 07月04日              |
| 要監視項目           | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | イソキサチオン           | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | ダイアジノン            | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | イソプロチオン           | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | オキシ銅              | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | クロロホルム            | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | プロピザリド            | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | EPN               | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | ジクロロボス            | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | フェノカルブ            | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | イプロベンホス           | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | トルエン              | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | キシレン              | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | ニツケル              | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | モリブデン             | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | アンチモン             | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | 全マンガン             | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | ウラン               | mg/L       |            |               |         |                     |
| フェノール           | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| アネリン            | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| フェノール類          | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 銅               | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 鉄溶解性            | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| マンガン溶解性         | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| クロム             | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |            |            | < 0.01        |         |                     |
| 無機性リン           | mg/L              |            |            | < 0.002       |         |                     |
| クロロフィルa         | ug/L              |            |            | 3.5           | 10      |                     |
| 電気伝導度           | μS/cm             |            |            |               |         |                     |
| 透明度             | cm                |            |            |               |         |                     |
| 濁度              | 度                 |            |            |               |         |                     |
| Clイオン           | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |            |            | < 1           | 7       |                     |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 備考              |                   |            |            |               |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査  | 水域名<br>阿蘇海        |         | 海域名<br>阿蘇海                 |                        | 測定地点名<br>湧原地先              |                        | 類型<br>B | 地点統一番号<br>26-604-03 |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|--------------------|---------------|-------------------|---------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|---------|---------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------|------|--|--|--|
|                    |               | 項目                | 単位      | 08月22日<br>09時30分<br>上層(表層) | 08月22日<br>09時54分<br>下層 | 09月05日<br>12時14分<br>上層(表層) | 09月05日<br>12時17分<br>中層 |         |                     | 10月10日<br>10時00分<br>上層(表層) | 10月10日<br>10時02分<br>中層 | 10月10日<br>10時04分<br>下層 | 11月07日<br>12時22分<br>上層(表層) | 11月07日<br>12時27分<br>中層 | 11月07日<br>12時32分<br>下層 |      |      |  |  |  |
| 一般項目               | 採取時刻          |                   |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | 採取位置          |                   |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | 採取水深          | m                 | 0.5     | 6.0                        | 6.0                    | 0.5                        | 2.0                    | 0.5     | 2.0                 | 2.0                        | 4.5                    | 0.5                    | 0.5                        | 2.0                    | 0.5                    | 2.0  | 6.0  |  |  |  |
|                    | 天候コード         |                   | 曇り      | 曇り                         | 曇り                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ      | 晴れ                  | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ   | 晴れ   |  |  |  |
|                    | 気温            | °C                | 33.0    | 33.0                       | 33.0                   | 27.9                       | 27.9                   | 27.9    | 29.0                | 29.0                       | 29.0                   | 29.0                   | 18.1                       | 18.1                   | 18.1                   | 18.1 | 18.1 |  |  |  |
|                    | 水温            | °C                | 29.1    | 29.2                       | 29.2                   | 25.9                       | 25.1                   | 25.5    | 22.0                | 22.9                       | 24.0                   | 24.0                   | 15.1                       | 15.1                   | 17.7                   | 17.7 | 21.1 |  |  |  |
|                    | 流量            | m <sup>3</sup> /S |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | 全水深           | m                 | 8.0     | 8.0                        | 8.0                    | 8.0                        | 9.5                    | 9.5     | 9.5                 | 5.5                        | 5.5                    | 5.5                    | 8.0                        | 8.0                    | 8.0                    | 8.0  | 8.0  |  |  |  |
|                    | 透明度           | m                 | 1.5     | 1.5                        | 1.5                    | 1.5                        | 2.5                    | 2.5     | 2.5                 | 1.8                        | 1.8                    | 1.8                    | 1.9                        | 1.9                    | 1.9                    | 1.9  | 1.9  |  |  |  |
|                    | 生活環境項目        | pH                |         | 8.7                        | 8.5                    | 7.8                        | 8.2                    | 8.3     | 8.7                 | 8.4                        | 8.7                    | 8.1                    | 8.7                        | 8.6                    | 8.1                    | 8.6  | 8.1  |  |  |  |
| DO                 |               | mg/L              | 8.1     | 7.1                        | 1.0                    | 1.0                        | 6.7                    | 6.7     | 10                  | 5.8                        | 2.9                    | 11                     | 11                         | 11                     | 11                     | 1.4  |      |  |  |  |
| BOD                |               | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| COD                |               | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| SS                 |               | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| 大腸菌群数              |               | MPN/100ml         |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等)    |               | mg/L              | 7.9E+01 |                            |                        |                            | 4.9E+01                |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| 底層DO               |               | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| 全窒素                |               | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| 全磷                 |               | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| 全亜鉛                | mg/L          |                   |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニフェール        | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | LAS           | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | カドミウム         | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | 全シアン          | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | 鉛             | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | 六価クロム         | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | 砒素            | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | 総水銀           | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | アルキル水銀        | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | 健康項目          | PCB               | mg/L    |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| ジクロロメタン            |               | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| 四塩化炭素              |               | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| 1,2-ジクロロエタン        |               | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| 1,1-ジクロロエチレン       |               | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン    |               | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン     |               | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン     |               | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| トクロロエチレン           |               | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| テトラクロロエチレン         |               | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| 健康項目               | 1,3-ジクロロプロペン  | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | チウラム          | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | シマジン          | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | チオベンカルブ       | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | ベンゼン          | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | セレン           | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | 硝酸性窒素         | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | 亜硝酸性窒素        | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
|                    | ほう素           | mg/L              |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L          |                   |         |                            |                        |                            |                        |         |                     |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |      |  |  |  |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>阿蘇海 | 海域名<br>阿蘇海 | 測定地点名<br>湧原地先 | 類型<br>B | 地点統一番号<br>26-604-03 |        |        |        |
|-----------------|-------------------|------------|------------|---------------|---------|---------------------|--------|--------|--------|
| 項目              | 08月22日            | 08月22日     | 08月22日     | 09月05日        | 09月05日  | 10月10日              | 10月10日 | 11月07日 | 11月07日 |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | 単位         | mg/L       |               |         |                     |        |        |        |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | イソキサチオン           | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | ダイアジノン            | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | イソプロチオン           | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | オキシ銅              | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | クロロホルム            | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | プロピザリド            | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | EPN               | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | ジクロロボス            | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | フェノカルブ            | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | イプロベンホス           | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | トルエン              | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | キシレン              | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | ニツケル              | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | モリブデン             | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | アンチモン             | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | エビクロロトリン          | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
|                 | 全マンガン             | mg/L       |            |               |         |                     |        |        |        |
| ウラン             | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| フェノール           | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| アニリン            | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| フェノール類          | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 銅               | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 鉄溶解性            | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| マンガン溶解性         | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| クロム             | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |            |            |               |         |                     |        | 0.11   |        |
| 無機性リン           | mg/L              |            |            |               |         |                     |        | 0.002  |        |
| クロロフィルa         | ug/L              |            |            |               |         |                     |        | 11     |        |
| 電気伝導度           | μS/cm             |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 透明度             | cm                |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 濁度              | 度                 |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| Clイオン           | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |            |            |               |         |                     |        | 10     |        |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |            |            |               |         |                     |        |        |        |
| 備考              |                   |            |            |               |         |                     |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度   | 調査区分            | 水域名               | 測定地点名       | 類型      | 地点統一番号    |        |        |         |        |        |
|------|-----------------|-------------------|-------------|---------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 2017 | 年間調査            | 阿蘇海               | 阿蘇海<br>湧原地先 | B       | 26-604-03 |        |        |         |        |        |
| 項目   | 項目              | 12月05日            | 12月05日      | 01月09日  | 01月09日    | 01月09日 | 02月13日 | 02月13日  | 03月13日 | 03月13日 |
|      | 採取時刻            | 10時09分            | 10時13分      | 12時10分  | 12時15分    | 12時22分 | 10時28分 | 11時18分  | 11時21分 | 03月13日 |
|      | 採取位置            | 上層(表層)            | 中層          | 上層(表層)  | 中層        | 上層(表層) | 下層     | 上層(表層)  | 中層     | 11時24分 |
|      | 採取水深            | 0.5               | 2.0         | 0.5     | 2.0       | 0.5    | 4.9    | 0.5     | 2.0    | 下層     |
|      | 天候コード           | 晴れ                | 晴れ          | 曇り      | 曇り        | 曇り     | 曇り     | 曇り      | 曇り     | 晴れ     |
|      | 気温              | 9.6               | 9.6         | 5.7     | 5.7       | 5.7    | 1.7    | 16.9    | 16.9   | 晴れ     |
|      | 水温              | 10.2              | 10.7        | 9.1     | 9.0       | 12.6   | 3.5    | 10.1    | 10.8   | 10.2   |
|      | 流量              | m <sup>3</sup> /S |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 全水深             | 7.0               | 7.0         | 11.0    | 11.0      | 11.0   | 5.9    | 6.0     | 6.0    | 6.0    |
|      | 透明度             | 1.5               | 1.5         | 2.0     | 2.0       | 2.0    | 3.0    | 2.5     | 2.5    | 2.5    |
|      | pH              | 8.4               | 8.5         | 8.4     | 8.4       | 8.4    | 8.2    | 8.5     | 8.4    | 8.6    |
|      | DO              | 11                | 10          | 11      | 11        | 2.1    | 6.9    | 11      | 10     | 10     |
|      | BOD             | mg/L              | 3.8         | 4.5     | 4.3       | 2.6    | 4.0    | 3.4     | 4.2    | 3.4    |
|      | COD             | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | SS              | mg/L              |             | 7.9E+01 |           |        |        | 7.9E+01 |        |        |
|      | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 1.3E+02     |         |           |        |        |         |        |        |
|      | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 底層DO            | mg/L              |             |         |           |        | 6.9    |         |        |        |
|      | 全窒素             | mg/L              |             | 0.55    |           | 0.83   |        | 0.30    |        | 0.30   |
|      | 全磷              | mg/L              |             | 0.024   |           | 0.16   |        | 0.019   |        | 0.017  |
|      | 全亜鉛             | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | ノニルフェノール        | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | LAS             | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | カドミウム           | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 全シアン            | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 鉛               | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 六価クロム           | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 砒素              | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 総水銀             | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | アルキル水銀          | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | PCB             | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | ジクロロメタン         | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 四塩化炭素           | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | テトラクロロエチレン      | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | チオラム            | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | シマジン            | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | チオベンカルブ         | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | ベンゼン            | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | セレン             | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 硝酸性窒素           | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | ほう素             | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |
|      | 1,4-ジオキサン       | mg/L              |             |         |           |        |        |         |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>阿蘇海 | 海域名<br>阿蘇海 | 測定地点名<br>湧原地先 | 類型<br>B | 地点統一番号<br>26-604-03 |
|-----------------|-------------------|------------|------------|---------------|---------|---------------------|
| 項目              | 12月05日            | 12月05日     | 01月09日     | 01月09日        | 02月13日  | 03月13日              |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       |            |            |               |         |                     |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | イソキサチオン           | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | ダイアジノン            | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | イソプロチオン           | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | オキシ銅              | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | クロロホルム            | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | プロピザミド            | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | EPN               | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | ジクロロボス            | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | フェブカルブ            | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | イプロベンホス           | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | トルエン              | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | キシレン              | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | ニツケル              | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | モリブデン             | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | アンチモン             | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | エビクロロトリン          | mg/L       |            |               |         |                     |
|                 | 全マンガン             | mg/L       |            |               |         |                     |
| ウラン             | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| フェノール           | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| アニリン            | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| フェノール類          | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 銅               | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| クロム             | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 無機性リン           | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| クロロフィルa         | ug/L              |            | 20         |               |         |                     |
| 電気伝導度           | μS/cm             |            |            |               |         |                     |
| 透明度             | cm                |            |            |               |         |                     |
| 濁度              | 度                 |            |            |               |         |                     |
| Clイオン           | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |            | 2          |               |         |                     |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |            |            |               |         |                     |
| 備考              |                   |            |            |               |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度            | 調査区分            | 水域名               | 海域名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |
|---------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2017          | 年間調査            | 阿蘇海               | 阿蘇海           | 文珠地先          | B             | 26-604-51     |
| 項目            | 調査区分            | 水域名               | 海域名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |
| 一般項目          | 採取時刻            | 04月18日 10時20分     | 05月09日 12時00分 | 06月06日 10時55分 | 06月06日 11時00分 | 07月04日 12時20分 |
|               | 採取位置            | 上層(表層)            | 上層(表層)        | 上層(表層)        | 下層            | 上層(表層)        |
|               | 採取水深            | 0.5               | 0.5           | 0.5           | 8.0           | 0.5           |
|               | 天候コード           | 曇り                | 曇り            | 晴れ            | 晴れ            | 雨             |
|               | 気温              | 15.2              | 22.3          | 25.8          | 25.8          | 27.9          |
|               | 水温              | 16.0              | 18.5          | 21.8          | 20.1          | 27.5          |
|               | 流量              | m <sup>3</sup> /S |               |               |               |               |
|               | 全水深             | 8.0               | 11.0          | 9.0           | 9.0           | 13.0          |
|               | 透明度             | 1.5               | 2.5           | 3.7           | 3.7           | 1.7           |
|               | pH              | 8.4               | 8.3           | 8.4           | 8.4           | 8.5           |
| 生活環境項目        | BOD             | 8.5               | 8.7           | 8.2           | 8.1           | 9.2           |
|               | COD             | 4.5               | 4.1           | 4.0           | 3.9           | 5.1           |
|               | SS              |                   |               |               |               |               |
|               | 大腸菌群数           |                   |               |               |               |               |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | 2.4E+03           | 3.3E+02       | 3.3E+01       |               | 4.9E+01       |
|               | 底層DO            | mg/L              |               |               | 5.8           |               |
|               | 全窒素             | mg/L              | 0.34          | 0.15          |               | 0.28          |
|               | 全磷              | mg/L              | 0.029         | 0.015         |               | 0.034         |
|               | 全亜鉛             | mg/L              | 0.005         | 0.005         |               |               |
|               | ノニルフェノール        | mg/L              |               |               |               |               |
| 健康項目          | LAS             | mg/L              |               |               |               |               |
|               | カドミウム           | mg/L              |               |               |               |               |
|               | 全シアン            | mg/L              |               |               |               | ND            |
|               | 鉛               | mg/L              |               |               |               |               |
|               | 六価クロム           | mg/L              |               |               |               |               |
|               | 砒素              | mg/L              |               |               |               |               |
|               | 総水銀             | mg/L              |               |               |               |               |
|               | アルキル水銀          | mg/L              |               |               |               |               |
|               | PCB             | mg/L              |               |               |               |               |
|               | ジクロロメタン         | mg/L              |               |               |               |               |
|               | 四塩化炭素           | mg/L              |               |               |               |               |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |               |               |               |               |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |               |               |               |               |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |               |               |               |               |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |               |               |               |               |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |               |               |               |               |
|               | トクロロエチレン        | mg/L              |               |               |               |               |
|               | テトラクロロエチレン      | mg/L              |               |               |               |               |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |               |               |               |               |
|               | チオラム            | mg/L              | <0.0002       |               |               |               |
|               | シマジン            | mg/L              | <0.0003       |               |               |               |
|               | チオベンカルブ         | mg/L              | <0.002        |               |               |               |
|               | ベンゼン            | mg/L              |               |               |               |               |
|               | セレン             | mg/L              |               |               |               |               |
|               | 硝酸性窒素           | mg/L              |               |               |               |               |
| 亜硝酸性窒素        | mg/L            |                   |               |               |               |               |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L            |                   |               |               |               |               |
| ほう素           | mg/L            |                   |               |               |               |               |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L            |                   |               |               |               |               |



公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>阿蘇海 | 04月18日 | 04月18日 | 05月09日 | 05月09日 | 06月06日 | 06月06日 | 07月04日 | 07月04日 | 測定地点名<br>文珠地先 | 類型<br>B | 地点統一番号<br>26-604-51 |
|-----------------|-------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------|---------------------|
| 項目              | 項目                | 単位         | 04月18日 | 04月18日 | 05月09日 | 05月09日 | 06月06日 | 06月06日 | 07月04日 | 07月04日 |               |         |                     |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | イソキサチオン           | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | ダイアジノン            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | イソプロチオン           | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | オキシ銅              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | クロロホルム            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | プロピザミド            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | EPN               | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | ジクロロボス            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | フェノカルブ            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | イプロベンホス           | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | トルエン              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | キシレン              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | ニツケル              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | モリブデン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | アンチモン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | 全マンガン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| ウラン             | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| フェノール           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| アニリン            | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| フェノール類          | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 銅               | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| クロム             | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |            |        |        | 0.02   |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 無機性リン           | mg/L              |            |        |        | 0.003  |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| クロロフィルa         | μg/L              |            |        |        | 10     |        |        |        |        |        |               | 12      |                     |
| 電気伝導度           | μS/cm             |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 透明度             | cm                |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 濁度              | 度                 |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| Clイオン           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| ブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| ジブロモクロロメタン生成能   | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| プロモホルム生成能       | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 備考              |                   |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度            | 調査区分<br>年間調査    | 水域名                        |                        | 海域名                    |                            | 測定地点名                  |                        | 類型                         | 地点統一番号                 |                        |                            |                        |                        |      |
|---------------|-----------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------|
|               |                 | 阿蘇海                        | 阿蘇海                    | 阿蘇海                    | 阿蘇海                        | 文珠地先                   | B                      |                            |                        | 26-604-51              |                            |                        |                        |      |
| 項目            | 項目              | 08月22日<br>10時10分<br>上層(表層) | 08月22日<br>10時12分<br>中層 | 08月22日<br>10時14分<br>下層 | 09月05日<br>12時40分<br>上層(表層) | 09月05日<br>12時43分<br>中層 | 09月05日<br>12時55分<br>下層 | 10月10日<br>10時10分<br>上層(表層) | 10月10日<br>10時12分<br>中層 | 10月10日<br>10時14分<br>下層 | 11月07日<br>13時00分<br>上層(表層) | 11月07日<br>13時07分<br>中層 | 11月07日<br>13時11分<br>下層 |      |
| 一般項目          | 採取時刻            |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | 採取位置            |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | 採取水深            | 0.5                        | 0.5                    | 6.0                    | 0.5                        | 2.0                    | 10.0                   | 0.5                        | 2.0                    | 5.5                    | 0.5                        | 2.0                    | 10.0                   |      |
|               | 天候コード           | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     |      |
|               | 気温              | 32.5                       | 32.5                   | 32.5                   | 27.0                       | 27.0                   | 27.0                   | 25.6                       | 25.6                   | 25.6                   | 18.9                       | 18.9                   | 18.9                   |      |
|               | 水温              | 30.0                       | 29.6                   | 27.6                   | 25.7                       | 25.6                   | 21.5                   | 22.1                       | 23.0                   | 23.8                   | 16.6                       | 18.1                   | 20.5                   |      |
|               | 流量              | m <sup>3</sup> /S          |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | 全水深             | m                          | 7.0                    | 7.0                    | 7.0                        | 13.5                   | 13.5                   | 13.5                       | 6.5                    | 6.5                    | 6.5                        | 12.0                   | 12.0                   | 12.0 |
|               | 透明度             | m                          | 1.6                    | 1.6                    | 1.6                        | 2.8                    | 2.8                    | 2.8                        | 1.5                    | 1.5                    | 1.5                        | 1.8                    | 1.8                    | 1.8  |
|               | pH              |                            | 8.1                    | 8.4                    | 7.9                        | 8.3                    | 8.3                    | 7.7                        | 8.5                    | 8.2                    | 8.1                        | 8.7                    | 8.7                    | 8.0  |
| 生活環境項目        | DO              | 8.3                        | 7.3                    | 1.6                    | 7.1                        | 7.2                    | 1.0                    | 10                         | 8.8                    | 3.0                    | 11                         | 12                     | 0.5                    |      |
|               | BOD             | 5.7                        | 5.4                    | 3.6                    | 4.1                        | 4.2                    | 8.3                    | 4.6                        | 4.2                    | 3.0                    | 4.5                        | 5.8                    | 6.4                    |      |
|               | COD             |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | SS              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | 大腸菌群数           | MPN/100ml                  | 7.9E+01                |                        |                            | 4.9E+01                |                        | 2.2E+03                    |                        |                        | 1.3E+02                    |                        |                        |      |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L                       |                        |                        | 1.6                        |                        |                        |                            |                        |                        | 3.0                        |                        |                        |      |
|               | 全窒素             | mg/L                       |                        |                        |                            | 0.22                   |                        | 1.1                        |                        |                        | 0.32                       |                        | 1.4                    |      |
|               | 全磷              | mg/L                       |                        |                        |                            | 0.018                  |                        | 0.38                       |                        |                        | 0.022                      |                        | 0.33                   |      |
|               | 全亜鉛             | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        | 0.001                      |                        | 0.002                  |      |
|               | ノニルフェノール        | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        | 0.003                  |      |
| 健康項目          | LAS             | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | カドミウム           | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | 全シアン            | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | 鉛               | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | 六価クロム           | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | 砒素              | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | 総水銀             | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | アルキル水銀          | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | PCB             | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | ジクロロメタン         | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | 四塩化炭素           | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | トクロロエチレン        | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | テトラクロロエチレン      | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | チオラム            | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | シマジン            | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | チオベンカルブ         | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | ベンゼン            | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | セレン             | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
|               | 硝酸性窒素           | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
| 亜硝酸性窒素        | mg/L            |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L            |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
| ほう素           | mg/L            |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L            |                            |                        |                        | < 0.005                    |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |      |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>阿蘇海 | 08月22日 | 08月22日 | 09月05日 | 09月05日 | 10月10日 | 10月10日 | 11月07日 | 11月07日 | 測定地点名<br>文珠地先 | 類型<br>B | 地点統一番号<br>26-604-51 |
|-----------------|-------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------|---------------------|
| 2017            |                   | 阿蘇海        |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 項目              | 項目                | 単位         | 08月22日 | 08月22日 | 09月05日 | 09月05日 | 10月10日 | 10月10日 | 11月07日 | 11月07日 |               |         |                     |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | イソキサチオン           | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | ダイアジノン            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | フェントロキサオン         | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | イソプロキサオン          | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | オキシ銅              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | クロロホルム            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | プロピザミド            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | EPN               | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | ジクロロボス            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | フェノカルブ            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | イプロベンホス           | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | トルエン              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | キシレン              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | ニツケル              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | モリブデン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | アンチモン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
|                 | 全マンガン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| ウラン             | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| フェノール           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| アネリン            | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| フェノール類          | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 銅               | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| クロム             | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               | 0.12    |                     |
| 無機性リン           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               | 0.002   |                     |
| クロロフィルa         | ug/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               | 11      |                     |
| 電気伝導度           | μS/cm             |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 透明度             | cm                |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 濁度              | 度                 |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| Clイオン           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |
| 備考              |                   |            |        |        |        |        |        |        |        |        |               |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |               |               |               |               |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2017               | 年間調査            | 阿蘇海               | 文珠地先          | B             | 26-604-51     |               |               |               |               |
| 項目                 | 調査区分            | 水域名               | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |               |               |               |               |
|                    | 年間調査            | 阿蘇海               | 文珠地先          | B             | 26-604-51     |               |               |               |               |
| 一般項目               | 採取時刻            | 12月05日 10時34分     | 01月09日 12時36分 | 01月09日 12時40分 | 02月13日 10時44分 | 02月13日 10時49分 | 03月13日 11時35分 | 03月13日 11時37分 | 03月13日 11時40分 |
|                    | 採取位置            | 10時35分 中層         | 12時36分 上層(表層) | 12時40分 中層     | 10時44分 中層     | 10時49分 下層     | 11時35分 上層(表層) | 11時37分 中層     | 11時40分 下層     |
|                    | 採取水深            | 0.5               | 0.5           | 2.0           | 2.0           | 6.0           | 6.0           | 0.5           | 7.5           |
|                    | 天候コード           | 晴れ                | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            |
|                    | 気温              | 10.8              | 10.8          | 5.1           | 5.1           | 2.3           | 2.3           | 17.0          | 17.0          |
|                    | 水温              | 13.3              | 13.3          | 10.0          | 9.3           | 4.7           | 4.7           | 10.8          | 11.0          |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 全水深             | m                 | 6.5           | 8.5           | 8.5           | 7.0           | 7.0           | 8.5           | 8.5           |
|                    | 透明度             | m                 | 1.5           | 2.0           | 2.0           | 2.5           | 2.5           | 3.0           | 3.0           |
|                    | pH              |                   | 8.3           | 8.3           | 8.3           | 8.6           | 8.2           | 8.4           | 8.5           |
| 生活環境項目             | DO              | mg/L              | 10            | 10            | 12            | 12            | 11            | 11            | 10            |
|                    | BOD             | mg/L              | 3.7           | 4.3           | 3.7           | 3.4           | 3.3           | 3.4           | 3.4           |
|                    | COD             | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | SS              | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 4.9E+01       | 3.3E+01       |               | 1.3E+02       |               | 2.3E+01       |               |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |               |               |               |               | 6.1           |               |               |
|                    | 底層DO            | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 全窒素             | mg/L              |               | 0.58          |               |               |               | 0.31          | 0.29          |
|                    | 全磷              | mg/L              |               | 0.039         |               |               |               | 0.018         | 0.020         |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェノール        | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | LAS             | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | カドミウム           | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 全シアン            | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 鉛               | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 砒素              | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 総水銀             | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | PCB             | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| セレン                | mg/L            |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| ほう素                | mg/L            |                   |               |               |               |               |               |               |               |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |               |               |               |               |               |               |               |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>阿蘇海 | 海域名<br>阿蘇海 | 01月05日 | 01月09日 | 01月09日 | 02月13日 | 02月13日 | 03月13日 | 03月13日 | 地点統一番号    |
|-----------------|-------------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2017            |                   | 阿蘇海        | 阿蘇海        | 12月05日 | 12月05日 | 01月09日 | 02月13日 | 02月13日 | 03月13日 | 03月13日 | 26-604-51 |
| 項目              | 項目                | 単位         | 12月05日     | 12月05日 | 01月09日 | 01月09日 | 02月13日 | 02月13日 | 03月13日 | 03月13日 | 種類        |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        | B         |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | イソキサチオン           | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | ダイアジノン            | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | フェントロキサオン         | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | イソプロキサオン          | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | オキシ銅              | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | クロロホルム            | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | プロピザリド            | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | EPN               | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | ジクロロボス            | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | フェノカルブ            | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | イプロベンホス           | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | トルエン              | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | キシレン              | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | ニツケル              | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | モリブデン             | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | アンチモン             | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | エビクロロトリン          | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
|                 | 全マンガン             | mg/L       |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| ウラン             | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| フェノール           | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| アネリン            | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| フェノール類          | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| 銅               | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| クロム             | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| 無機性リン           | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| クロロフィルa         | µg/L              |            |            |        |        | 16     |        |        |        |        |           |
| 電気伝導度           | µS/cm             |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| 透明度             | cm                |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| 濁度              | 度                 |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| Clイオン           | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| ブロモジクロロメタン生成能   | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| ジブロモクロロメタン生成能   | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| プロモホルム生成能       | mg/L              |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |
| 備考              |                   |            |            |        |        |        |        |        |        |        |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 海域名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2017               | 年間調査            | 若狭湾               | 若狭湾           | 栗田湾沖          | A             | 26-605-01     |
| 項目                 | 調査区分            | 水域名               | 海域名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |
| 一般項目               | 採取時刻            | 04月20日 09時43分     | 06月26日 10時00分 | 08月21日 09時45分 | 08月21日 09時50分 | 10月25日 09時55分 |
|                    | 採取位置            | 上層(表層)            | 上層(表層)        | 上層(表層)        | 中層            | 中層            |
|                    | 採取水深            | 0.5               | 0.5           | 0.5           | 2.0           | 2.0           |
|                    | 天候コード           | 晴れ                | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            | 雨             |
|                    | 気温              | 16.8              | 25.4          | 29.0          | 29.0          | 15.2          |
|                    | 水温              | 14.7              | 23.0          | 28.5          | 28.0          | 17.9          |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |               |               |               |               |
|                    | 全水深             | 27.0              | 26.0          | 26.0          | 26.0          | 25.6          |
|                    | 透明度             | 5.0               | 7.0           | 19            | 19            | 0.3           |
|                    | pH              | 8.2               | 8.3           | 8.1           | 8.2           | 7.8           |
| 生活環境項目             | BOD             | 6.4               | 7.8           | 6.5           | 6.5           | 8.0           |
|                    | COD             | 2.1               | 2.1           | 2.7           | 2.2           | 2.4           |
|                    | GOD             |                   |               |               |               |               |
|                    | SS              |                   |               |               |               |               |
|                    | 大腸菌群数           | 1.3E+02           | 2.3E+03       | 3.3E+02       |               | 6.3E+03       |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | 底層DO            | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | 全窒素             | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | 全磷              | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | 全亜鉛             | 0.005             | 0.006         | 0.010         | 0.006         |               |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェール         | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | LAS             | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | カドミウム           | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | 全シアン            | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | 鉛               | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | 砒素              | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | 総水銀             | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | PCB             | mg/L              |               |               |               |               |
| 健康項目               | シクロメタン          | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |               |               |               |               |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |               |               |               |               |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   |               |               |               |               |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |               |               |               |               |
| セレン                | mg/L            |                   |               |               |               |               |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |               |               |               |               |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |               |               |               |               |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |               |               |               |               |
| ほう素                | mg/L            |                   |               |               |               |               |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |               |               |               |               |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>若狭湾 | 04月20日 | 04月20日 | 06月26日 | 06月26日 | 08月21日 | 08月21日 | 10月25日 | 10月25日 | 類型 | 地点統一番号    |
|-----------------|-------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|-----------|
| 2017            |                   | 若狭湾        |        |        |        |        |        |        |        |        | A  | 26-605-01 |
| 項目              | 項目                | 単位         | 04月20日 | 04月20日 | 06月26日 | 06月26日 | 08月21日 | 08月21日 | 10月25日 | 10月25日 |    |           |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | イソキサチオン           | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | ダイアジノン            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | イソプロチオン           | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | オキシ銅              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | クロロホルム            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | プロピザミド            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | EPN               | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | ジクロルボス            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | フェノカルブ            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | イプロベンホス           | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | トルエン              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | キシレン              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | ニツケル              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | モリブチン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | アンチモン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | 全マンガン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ウラン             | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| フェノール           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| アネリン            | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| フェノール類          | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 銅               | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| クロム             | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 無機性リン           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| クロロフィルa         | ug/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 電気伝導度           | μS/cm             |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 透明度             | cm                |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 濁度              | 度                 |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| Clイオン           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 大腸菌数            | 個/100ml           | 80         |        |        | 8      |        | 60     |        | 80     |        |    |           |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ブロモジクロロメタン生成能   | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ジブロモクロロメタン生成能   | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| プロモホルム生成能       | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 備考              |                   |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 海域名       | 測定地点名  | 類型      | 地点統一番号    |
|--------------------|-----------------|-------------------|-----------|--------|---------|-----------|
| 2017               | 年間調査            | 若狭湾               | 若狭湾       | 波貝崎沖   | A       | 26-605-02 |
| 項目                 | 項目              | 単位                | 04月20日    | 06月26日 | 08月21日  | 10月25日    |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   | 10時15分    | 10時32分 | 10時15分  | 10時25分    |
|                    | 採取位置            |                   | 上層(表層)    | 中層     | 上層(表層)  | 中層        |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.5       | 2.0    | 0.5     | 2.0       |
|                    | 天候コード           |                   | 曇り        | 晴れ     | 晴れ      | 曇り        |
|                    | 気温              | °C                | 14.6      | 21.6   | 32.7    | 15.2      |
|                    | 水温              | °C                | 14.3      | 23.0   | 28.5    | 17.9      |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |           |        |         |           |
|                    | 全水深             | m                 | 47.0      | 47.0   | 47.0    | 47.6      |
|                    | 透明度             | m                 | 13        | 14     | 17      | 2.0       |
|                    | pH              |                   | 8.3       | 8.3    | 8.2     | 8.1       |
| 生活環境項目             | DO              | mg/L              | 8.8       | 7.6    | 6.4     | 8.4       |
|                    | BOD             | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | COD             | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | SS              | mg/L              | 1.4       | 1.7    | 1.9     | 2.5       |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | < 1.8E+00 |        | 2.3E+01 | 2.4E+03   |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | 底層DO            | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | 全窒素             | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | 全磷              | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              | 0.007     | 0.004  | 0.004   | 0.006     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェール         | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | LAS             | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | カドミウム           | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | 全シアン            | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | 鉛               | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | 砒素              | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | 総水銀             | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | PCB             | mg/L              |           |        |         |           |
| 健康項目               | ジクロロメタン         | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |           |        |         |           |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |           |        |         |           |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   |           |        |         |           |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |           |        |         |           |
| セレン                | mg/L            |                   |           |        |         |           |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |           |        |         |           |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |           |        |         |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |           |        |         |           |
| ほう素                | mg/L            |                   |           |        |         |           |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |           |        |         |           |



公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>若狭湾 | 04月20日 | 04月20日 | 06月26日 | 06月26日 | 08月21日 | 08月21日 | 10月25日 | 10月25日 | 類型 | 地点統一番号    |
|-----------------|-------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|-----------|
| 2017            |                   | 若狭湾        |        |        |        |        |        |        |        |        | A  | 26-605-02 |
| 項目              | 項目                | 単位         | 04月20日 | 04月20日 | 06月26日 | 06月26日 | 08月21日 | 08月21日 | 10月25日 | 10月25日 |    |           |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | イソキサチオン           | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | ダイアジノン            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | イソプロチオン           | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | オキシ銅              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | クロロホルム            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | プロピザミド            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | EPN               | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | ジクロルボス            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | フェノカルブ            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | イプロベンホス           | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | トルエン              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | キシレン              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | ニツケル              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | モリブデン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | アンチモン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | 全マンガン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ウラン             | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| フェノール           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| アネリン            | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| フェノール類          | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 銅               | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| クロム             | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 無機性リン           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| クロロフィルa         | ug/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 電気伝導度           | μS/cm             |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 透明度             | cm                |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 濁度              | 度                 |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| Clイオン           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |            | <1     |        | <1     |        | 11     |        | 40     |        |    |           |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ブロモジクロロメタン生成能   | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ジブロモクロロメタン生成能   | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| プロモホルム生成能       | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 備考              |                   |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度     | 調査区分            | 水域名       | 海域名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |
|--------|-----------------|-----------|---------|---------|---------|-----------|
| 2017   | 年間調査            | 若狭湾       | 若狭湾     | 鷺崎沖     | A       | 26-605-03 |
| 項目     | 項目              | 04月20日    | 06月26日  | 08月21日  | 10月25日  |           |
|        |                 | 10時38分    | 10時57分  | 10時43分  | 10時52分  |           |
|        |                 | 上層(表層)    | 上層(表層)  | 中層      | 中層      |           |
| 一般項目   | 採取時刻            |           |         |         |         |           |
|        | 採取位置            |           |         |         |         |           |
|        | 採取水深            | 0.5       | 0.5     | 2.0     | 2.0     |           |
|        | 天候コード           | 曇り        | 晴れ      | 晴れ      | 雨       |           |
|        | 気温              | 13.4      | 24.0    | 30.2    | 15.8    |           |
|        | 水温              | 14.8      | 22.4    | 29.0    | 18.8    |           |
|        | 流量              |           |         |         |         |           |
|        | 全水深             | 66.0      | 65.0    | 65.0    | 65.8    |           |
|        | 透明度             | 11        | 14      | 20      | 3.0     |           |
|        | pH              | 8.2       | 8.3     | 8.2     | 8.2     |           |
| 生活環境項目 | DO              | 8.4       | 7.8     | 6.0     | 7.3     |           |
|        | BOD             |           |         |         |         |           |
|        | COD             |           |         |         |         |           |
|        | SS              | 1.5       | 1.5     | 2.2     | 1.4     |           |
|        | 大腸菌群数           |           |         |         |         |           |
|        | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | < 1.8E+00 | 7.8E+00 | 2.3E+01 | 4.9E+02 |           |
|        | 底層DO            |           |         |         |         |           |
|        | 全窒素             |           |         |         |         |           |
|        | 全磷              |           |         |         |         |           |
|        | 全亜鉛             | 0.006     | 0.006   | 0.004   |         |           |
| 健康項目   | ノニルフェニール        |           |         |         |         |           |
|        | LAS             |           |         |         |         |           |
|        | カドミウム           |           |         |         |         |           |
|        | 全シアン            |           |         |         |         |           |
|        | 鉛               |           |         |         |         |           |
|        | 六価クロム           |           |         |         |         |           |
|        | 砒素              |           |         |         |         |           |
|        | 総水銀             |           |         |         |         |           |
|        | アルキル水銀          |           |         |         |         |           |
|        | PCB             |           |         |         |         |           |
|        | ジクロロメタン         |           |         |         |         |           |
|        | 四塩化炭素           |           |         |         |         |           |
|        | 1,2-ジクロロエタン     |           |         |         |         |           |
|        | 1,1-ジクロロエチレン    |           |         |         |         |           |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン |           |         |         |         |           |
|        | 1,1,1-トリクロロエタン  |           |         |         |         |           |
|        | 1,1,2-トリクロロエタン  |           |         |         |         |           |
|        | トクロロエチレン        |           |         |         |         |           |
|        | テトラクロロエチレン      |           |         |         |         |           |
|        | 1,3-ジクロロプロペン    |           |         |         |         |           |
|        | チウラム            |           |         |         |         |           |
|        | シマジン            |           |         |         |         |           |
|        | チオベンカルブ         |           |         |         |         |           |
|        | ベンゼン            |           |         |         |         |           |
|        | セレン             |           |         |         |         |           |
|        | 硝酸性窒素           |           |         |         |         |           |
|        | 亜硝酸性窒素          |           |         |         |         |           |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   |           |         |         |         |           |
|        | ほう素             |           |         |         |         |           |
|        | 1,4-ジオキサン       |           |         |         |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>若狭湾 | 04月20日 | 04月20日 | 06月26日 | 06月26日 | 08月21日 | 08月21日 | 10月25日 | 10月25日 | 類型 | 地点統一番号    |
|-----------------|-------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|-----------|
| 2017            |                   | 若狭湾        |        |        |        |        |        |        |        |        | A  | 26-605-03 |
| 項目              | 項目                | 単位         | 04月20日 | 04月20日 | 06月26日 | 06月26日 | 08月21日 | 08月21日 | 10月25日 | 10月25日 |    |           |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | イソキサチオン           | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | ダイアジノン            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | フェイトロキサオン         | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | イソプロキサオン          | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | オキシ銅              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | クロロホルム            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | プロピザミド            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | EPN               | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | ジクロロボス            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | フェノカルブ            | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | イプロベンホス           | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | トルエン              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | キシレン              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | ニツケル              | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | モリブデン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | アンチモン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                 | 全マンガン             | mg/L       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ウラン             | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| フェノール           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| アネリン            | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| フェノール類          | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 銅               | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| クロム             | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 無機性リン           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| クロロフィルa         | ug/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 電気伝導度           | μS/cm             |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 透明度             | cm                |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 濁度              | 度                 |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| Clイオン           | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |            | <1     |        | <1     |        | 1      |        | 43     |        |    |           |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ブロモジクロロメタン生成能   | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ジブロモクロロメタン生成能   | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ブロモホルム生成能       | mg/L              |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 備考              |                   |            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名       | 海域名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |
|--------------------|-----------------|-----------|---------|---------|---------|-----------|
| 2017               | 年間調査            | 山陰海岸      | 山陰海岸    | 竹野川沖    | A       | 26-606-01 |
| 項目                 | 調査区分            | 水域名       | 海域名     | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |
| 一般項目               | 採取時刻            | 04月20日    | 06月26日  | 08月21日  | 08月21日  | 10月25日    |
|                    | 採取位置            | 11時53分    | 12時16分  | 11時50分  | 12時10分  | 12時12分    |
|                    | 採取水深            | 上層(表層)    | 上層(表層)  | 上層(表層)  | 上層(表層)  | 中層        |
|                    | 天候コード           | 0.5       | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 2.0       |
|                    | 気温              | 曇り        | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り        |
|                    | 水温              | 15.8      | 22.8    | 32.5    | 32.5    | 16.6      |
|                    | 流量              | 15.1      | 21.7    | 28.2    | 27.5    | 18.5      |
|                    | 全水深             | 19.0      | 19.0    | 21.0    | 21.0    | 23.0      |
|                    | 透明度             | 8.0       | 14      | 16      | 16      | 2.0       |
|                    | pH              | 8.3       | 8.3     | 8.2     | 8.2     | 8.2       |
| 生活環境項目             | DO              | 8.4       | 8.2     | 7.0     | 6.4     | 7.4       |
|                    | BOD             | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | COD             | mg/L      | 1.6     | 1.2     | 1.8     | 1.5       |
|                    | SS              | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml | 1.7E+01 | 2.3E+01 | 2.3E+01 | 4.9E+02   |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | 底層DO            | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | 全窒素             | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | 全磷              | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | 全亜鉛             | mg/L      | 0.005   | 0.008   | 0.004   | 0.004     |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェール         | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | LAS             | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | カドミウム           | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | 全シアン            | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | 鉛               | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | 六価クロム           | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | 砒素              | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | 総水銀             | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | アルキル水銀          | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | PCB             | mg/L      |         |         |         |           |
| 健康項目               | シクロロメタン         | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L      |         |         |         |           |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L      |         |         |         |           |
| チオベンカルブ            | mg/L            |           |         |         |         |           |
| ベンゼン               | mg/L            |           |         |         |         |           |
| セレン                | mg/L            |           |         |         |         |           |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |           |         |         |         |           |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |           |         |         |         |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |           |         |         |         |           |
| ほう素                | mg/L            |           |         |         |         |           |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |           |         |         |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>山陰海岸 | 04月20日 | 04月20日 | 06月26日 | 06月26日 | 08月21日 | 08月21日 | 10月25日 | 10月25日 | 類型 | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|-----------|
| 2017             |                   | 山陰海岸        |        |        | 山陰海岸   |        |        |        | 竹野川沖   |        | A  | 26-606-01 |
| 項目               | 項目                | 単位          | 04月20日 | 04月20日 | 06月26日 | 06月26日 | 08月21日 | 08月21日 | 10月25日 | 10月25日 |    |           |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | イソキサチオン           | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | ダイアジノン            | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | オキシ銅              | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | クロロホルム            | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | プロピザミド            | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | EPN               | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | ジクロロボス            | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | フェノカルブ            | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | イプロベンホス           | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | トルエン              | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | キシレン              | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | ニツケル              | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | モリブデン             | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | アンチモン             | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
|                  | 全マンガン             | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ウラン              | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| フェノール            | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 4-tert-オクタルフエノール | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| アネリン             | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| フェノール類           | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 銅                | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| クロム              | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 無機性リン            | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| クロロフィルa          | ug/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 電気伝導度            | μS/cm             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 透明度              | cm                |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 濁度               | 度                 |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| Clイオン            | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |             | <1     |        | 1      |        | <1     |        | 43     |        |    |           |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |
| 備考               |                   |             |        |        |        |        |        |        |        |        |    |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名           | 海域名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |
|--------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2017               | 年間調査            | 山陰海岸          | 山陰海岸          | 久美浜湾沖         | A             | 26-606-02     |
| 項目                 | 調査区分            | 水域名           | 海域名           | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |
| 一般項目               | 採取時刻            | 04月20日 12時54分 | 06月26日 13時14分 | 08月21日 12時50分 | 08月21日 12時55分 | 10月25日 13時12分 |
|                    | 採取位置            | 上層(表層)        | 中層            | 上層(表層)        | 中層            | 中層            |
|                    | 採取水深            | 0.5           | 2.0           | 0.5           | 2.0           | 2.0           |
|                    | 天候コード           | 曇り            | 曇り            | 晴れ            | 晴れ            | 曇り            |
|                    | 気温              | 17.2          | 24.5          | 35.1          | 35.1          | 16.8          |
|                    | 水温              | 15.5          | 22.6          | 28.5          | 28.0          | 18.0          |
|                    | 流量              | m3/S          |               |               |               |               |
|                    | 全水深             | 20.0          | 21.0          | 20.0          | 20.0          | 21.8          |
|                    | 透明度             | 7.0           | 9.0           | 13            | 13            | 1.0           |
|                    | pH              | 8.3           | 8.3           | 8.2           | 8.2           | 8.2           |
| 生活環境項目             | BOD             | mg/L          | 8.1           | 7.8           | 6.9           | 7.6           |
|                    | COD             | mg/L          | 1.4           | 1.7           | 1.9           | 1.9           |
|                    | SS              | mg/L          | 1.4           | 1.7           | 1.9           | 1.9           |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml     | < 1.8E+00     | 2.3E+01       | 2.3E+01       | 2.4E+03       |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | 底層DO            | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | 全窒素             | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | 全磷              | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | 全亜鉛             | mg/L          | 0.004         | 0.004         | 0.003         | 0.003         |
|                    | ノニルフェニールLAS     | mg/L          |               |               |               |               |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | カドミウム           | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | 全シアン            | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | 鉛               | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | 六価クロム           | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | 砒素              | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | 総水銀             | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | アルキル水銀          | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | PCB             | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L          |               |               |               |               |
|                    | ベンゼン            | mg/L          |               |               |               |               |
| セレン                | mg/L            |               |               |               |               |               |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |               |               |               |               |               |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |               |               |               |               |               |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |               |               |               |               |               |
| ほう素                | mg/L            |               |               |               |               |               |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |               |               |               |               |               |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>山陰海岸 | 04月20日 | 04月20日 | 06月26日 | 06月26日 | 08月21日 | 08月21日 | 10月25日 | 10月25日 | 地点統一番号    | 類型 |
|-----------------|-------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|----|
| 2017            |                   | 山陰海岸        |        |        | 山陰海岸   |        |        |        | 久美浜湾沖  |        | 26-606-02 | A  |
| 項目              | 項目                | 単位          | 04月20日 | 04月20日 | 06月26日 | 06月26日 | 08月21日 | 08月21日 | 10月25日 | 10月25日 |           |    |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | イソキサチオン           | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | ダイアジノン            | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | イソプロチオン           | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | オキシ銅              | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | クロロホルム            | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | プロピザミド            | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | EPN               | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | ジクロロボス            | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | フェノカルブ            | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | イプロンホス            | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | トルエン              | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | キシレン              | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | ニツケル              | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | モリブデン             | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | アンチモン             | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | 全マンガン             | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| ウラン             | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| フェノール           | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| アネリン            | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| フェノール類          | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 銅               | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| クロム             | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 無機性リン           | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| クロロフィルa         | ug/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 電気伝導度           | μS/cm             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 透明度             | cm                |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 濁度              | 度                 |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| Clイオン           | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |             | <1     |        | 3      |        | <1     |        | 49     |        |           |    |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 備考              |                   |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>久美浜湾       |         | 海域名<br>久美浜湾                |                        | 測定地点名<br>湾口部           |                            | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-01 |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
|                    |                 | 項目                | 単位      | 04月18日<br>11時00分<br>上層(表層) | 04月18日<br>11時04分<br>中層 | 04月18日<br>11時07分<br>下層 | 05月09日<br>11時25分<br>上層(表層) |         |                     | 05月09日<br>11時27分<br>中層 | 05月09日<br>11時35分<br>下層 | 06月06日<br>10時47分<br>上層(表層) | 06月06日<br>10時50分<br>中層 | 06月06日<br>10時53分<br>下層 | 07月04日<br>10時30分<br>上層(表層) | 07月04日<br>10時33分<br>中層 | 07月04日<br>10時36分<br>下層 |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 採取位置            |                   |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.5     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 曇り                         | 曇り      | 曇り                  | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     | 曇り                         | 曇り                     | 曇り                     |
|                    | 天候コード           |                   |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 気温              | °C                | 15.7    | 15.7                       | 15.7                   | 19.8                   | 19.8                       | 19.8    | 19.8                | 19.8                   | 23.2                   | 23.2                       | 23.2                   | 25.2                   | 25.2                       | 25.2                   | 25.2                   |
|                    | 水温              | °C                | 16.2    | 15.8                       | 15.0                   | 18.3                   | 18.6                       | 18.3    | 18.6                | 17.3                   | 22.0                   | 21.7                       | 20.5                   | 26.8                   | 26.1                       | 26.0                   | 22.0                   |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 全水深             | m                 | 6.3     | 6.3                        | 6.3                    | 7.0                    | 7.0                        | 7.0     | 7.0                 | 7.0                    | 6.5                    | 6.5                        | 6.5                    | 7.3                    | 7.3                        | 7.3                    | 7.3                    |
|                    | 透明度             | m                 | 4.0     | 4.0                        | 4.0                    | 3.5                    | 3.5                        | 3.5     | 3.5                 | 3.5                    | 1.5                    | 1.5                        | 1.5                    | 4.7                    | 4.7                        | 4.7                    | 4.7                    |
|                    | pH              |                   | 8.3     | 8.3                        | 8.3                    | 8.3                    | 8.3                        | 8.3     | 8.3                 | 8.3                    | 8.7                    | 8.3                        | 8.3                    | 8.3                    | 8.2                        | 8.2                    | 8.2                    |
| 生活環境項目             | DO              | mg/L              | 8.4     | 8.5                        | 8.5                    | 8.5                    | 9.0                        | 8.4     | 8.4                 | 7.8                    | 8.1                    | 7.3                        | 6.3                    | 6.1                    | 6.4                        | 6.4                    |                        |
|                    | BOD             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | COD             | mg/L              | 2.8     | 2.5                        | 2.0                    | 2.3                    | 2.3                        | 2.3     | 1.4                 | 5.7                    | 4.0                    | 2.3                        | 3.7                    | 3.2                    | 2.9                        | 2.9                    |                        |
|                    | SS              | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 7.9E+02 |                            |                        | 7.0E+01                |                            |         |                     | 6.8E+00                |                        |                            | 3.3E+02                |                        |                            |                        |                        |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |         |                            |                        | ND                     |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 底層DO            | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        | 7.3                        |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 全窒素             | mg/L              |         |                            |                        | 0.16                   |                            |         | 0.22                |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 全磷              | mg/L              |         |                            |                        | 0.014                  |                            |         | 0.010               |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              |         |                            |                        | 0.002                  |                            |         | 0.002               |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェノール        | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | LAS             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 鉛               | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 砒素              | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | PCB             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
| 健康項目               | ジクロロメタン         | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
| セレン                | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
| ほう素                | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |         |                     |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |



公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>久美浜湾 | 海域名<br>久美浜湾 | 測定地点名<br>湾口部 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-01 |
|-----------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|---------|---------------------|
| 項目              | 項目                | 04月18日      | 04月18日      | 05月09日       | 06月06日  | 07月04日              |
| 2017            | クロロホルム(要監視)       | 04月18日      | 04月18日      | 05月09日       | 06月06日  | 07月04日              |
| 要監視項目           | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | イソキサチオン           | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | ダイアジノン            | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | イソプロチオン           | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | オキシ銅              | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | クロロホルム            | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | プロピザリド            | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | EPN               | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | ジクロロボス            | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | フェノカルブ            | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | イプロベンホス           | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | トルエン              | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | キシレン              | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | ニツケル              | mg/L        |             |              |         |                     |
|                 | モリブデン             | mg/L        |             |              |         |                     |
| アンチモン           | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 塩化ビニルモノマー       | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| エヒクロロトリン        | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 全マンガン           | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| ウラン             | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| フェノール           | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| アネリン            | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| フェノール類          | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 銅               | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| クロム             | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 無機性リン           | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| クロロフィルa         | ug/L              |             |             |              |         |                     |
| 電気伝導度           | μS/cm             |             |             |              |         |                     |
| 透明度             | cm                |             |             |              |         |                     |
| 濁度              | 度                 |             |             |              |         |                     |
| Clイオン           | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |             |             |              |         |                     |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| ブロモジクロロメタン生成能   | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| ジブロモクロロメタン生成能   | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| プロモホルム生成能       | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 備考              |                   |             |             |              |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017    | 調査区分<br>年間調査       | 水域名<br>久美浜湾       |         | 海域名<br>久美浜湾            |                        | 測定地点名<br>湾口部               |                        |                        |                            |                        |                        | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-01 |                            |
|---------------|--------------------|-------------------|---------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|---------|---------------------|----------------------------|
|               |                    | 項目                | 単位      | 08月22日<br>10時42分<br>中層 | 08月22日<br>10時48分<br>下層 | 09月05日<br>10時29分<br>上層(表層) | 09月05日<br>10時31分<br>中層 | 09月05日<br>10時33分<br>下層 | 10月10日<br>10時40分<br>上層(表層) | 10月10日<br>10時42分<br>中層 | 10月10日<br>10時44分<br>下層 |         |                     | 11月07日<br>10時20分<br>上層(表層) |
| 一般項目          | 採取時刻               |                   |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
|               | 採取位置               |                   |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
|               | 採取水深               | m                 | 0.5     | 3.5                    | 0.5                    | 2.0                        | 2.0                    | 3.6                    | 0.5                        | 2.0                    | 2.9                    | 0.5     | 2.0                 | 3.5                        |
|               | 天候コード              |                   | 曇り      | 曇り                     | 曇り                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ      | 晴れ                  | 晴れ                         |
|               | 気温                 | °C                | 31.1    | 31.1                   | 27.0                   | 27.0                       | 27.0                   | 27.0                   | 27.0                       | 22.2                   | 22.2                   | 18.1    | 18.1                | 18.1                       |
|               | 水温                 | °C                | 28.5    | 27.3                   | 24.7                   | 24.8                       | 25.7                   | 24.8                   | 25.7                       | 23.0                   | 23.5                   | 14.8    | 16.8                | 19.4                       |
|               | 流量                 | m <sup>3</sup> /S |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
|               | 全水深                | m                 | 4.9     | 4.9                    | 4.6                    | 4.6                        | 4.6                    | 4.6                    | 4.6                        | 3.9                    | 3.9                    | 4.2     | 4.2                 | 4.2                        |
|               | 透明度                | m                 | 1.8     | 1.8                    | >4.6                   | >4.6                       | >4.6                   | >4.6                   | >4.6                       | 0.8                    | 0.8                    | 1.5     | 1.5                 | 1.5                        |
|               | pH                 |                   | 8.7     | 8.2                    | 8.2                    | 8.2                        | 8.2                    | 8.2                    | 8.2                        | 9.2                    | 8.3                    | 9.0     | 8.7                 | 8.3                        |
| 生活環境項目        | DO                 | mg/L              | 6.3     | 5.5                    | 7.7                    | 7.6                        | 7.3                    | 7.3                    | 11                         | 6.7                    | 5.2                    | 6.0     | 4.1                 | 2.5                        |
|               | BOD                | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
|               | COD                | mg/L              | 5.7     | 1.8                    | 3.4                    | 3.1                        | 2.1                    | 2.1                    | 2.1                        | 8.3                    | 3.0                    | 4.7     | 4.6                 | 2.6                        |
|               | SS                 | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
|               | 大腸菌群数              | MPN/100ml         | 1.3E+02 |                        | 3.3E+01                |                            |                        |                        |                            | 7.9E+02                |                        | 4.9E+01 |                     |                            |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等)    | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
|               | 底層DO               | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        | 5.2                    |         |                     |                            |
|               | 全窒素                | mg/L              |         |                        |                        |                            | 0.15                   |                        | 0.12                       |                        |                        | 0.20    |                     | 0.26                       |
|               | 全磷                 | mg/L              |         |                        | 0.018                  |                            | 0.009                  |                        | 0.009                      |                        |                        | 0.017   |                     | 0.024                      |
|               | 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛               | mg/L    |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        | 0.001   |                     | 0.001                      |
| ノニルフェーノール     |                    | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| LAS           |                    | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| カドミウム         |                    | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| 全シアン          |                    | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| 鉛             |                    | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| 六価クロム         |                    | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| 砒素            |                    | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| 総水銀           |                    | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| アルキル水銀        |                    | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| 健康項目          | PCB                | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
|               | ジクロロメタン            | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
|               | 四塩化炭素              | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
|               | 1,2-ジクロロエタン        | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
|               | 1,1-ジクロロエチレン       | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン     | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン     | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
|               | トリクロロエチレン          | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
|               | テトラクロロエチレン         | mg/L              |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| 1,3-ジクロロプロペン  | mg/L               |                   |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| チオラム          | mg/L               |                   |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| シマジン          | mg/L               |                   |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| チオベンカルブ       | mg/L               |                   |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| ベンゼン          | mg/L               |                   |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| セレン           | mg/L               |                   |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| 硝酸性窒素         | mg/L               |                   |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| 亜硝酸性窒素        | mg/L               |                   |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L               |                   |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| ほう素           | mg/L               |                   |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L               |                   |         |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |         |                     |                            |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>久美浜湾 | 水域名<br>久美浜湾 | 測定地点名<br>湾口部 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-01 |        |        |        |
|-----------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|---------|---------------------|--------|--------|--------|
| 項目              | 項目                | 08月22日      | 08月22日      | 09月05日       | 09月05日  | 10月10日              | 10月10日 | 11月07日 | 11月07日 |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | 単位          |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | イソキサチオン           | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | ダイアジノン            | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | フェイトロキサオン         | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | イソプロチオラン          | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | オキシ銅              | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | クロロホルム            | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | プロピザミド            | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | EPN               | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | ジクロロボス            | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | フェノカルブ            | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | イプロベンホス           | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | トルエン              | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | キシレン              | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | ニツケル              | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | モリブデン             | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | アンチモン             | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | エビクロロトリン          | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | 全マンガン             | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
| ウラン             | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| フェノール           | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| アネリン            | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| フェノール類          | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 銅               | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| クロム             | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |             |             |              |         |                     |        | 0.09   |        |
| 無機性リン           | mg/L              |             |             |              |         |                     |        | 0.002  |        |
| クロロフィルa         | ug/L              |             |             |              |         |                     |        | 11     |        |
| 電気伝導度           | μS/cm             |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 透明度             | cm                |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 濁度              | 度                 |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| Clイオン           | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |             |             |              |         |                     |        | 5      |        |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| ブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能   | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| ブロモホルム生成能       | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 備考              |                   |             |             |              |         |                     |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017      | 調査区分<br>年間調査       | 水域名<br>久美浜湾       |                            | 海域名<br>久美浜湾            |                        | 測定地点名<br>瀧口部               |                        |                        |                            |                        |                        | 類型<br>A   | 地点統一番号<br>26-607-01 |                            |
|-----------------|--------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|-----------|---------------------|----------------------------|
|                 |                    | 項目                | 12月05日<br>10時35分<br>上層(表層) | 12月05日<br>10時37分<br>中層 | 12月05日<br>10時39分<br>下層 | 01月09日<br>10時45分<br>上層(表層) | 01月09日<br>10時48分<br>中層 | 01月09日<br>10時51分<br>下層 | 02月13日<br>11時10分<br>上層(表層) | 02月13日<br>11時13分<br>中層 | 02月13日<br>11時16分<br>下層 |           |                     | 03月13日<br>10時19分<br>上層(表層) |
| 一般項目            | 採取時刻               |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
|                 | 採取位置               |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
|                 | 採取水深               | m                 | 0.5<br>晴れ                  | 2.0<br>晴れ              | 5.0<br>晴れ              | 0.5<br>曇り                  | 2.0<br>曇り              | 4.0<br>曇り              | 3.0<br>曇り                  | 3.0<br>曇り              | 0.5<br>曇り              | 2.0<br>曇り | 2.0<br>曇り           | 3.5<br>晴れ                  |
|                 | 天候コード              |                   | 6.8                        | 6.8                    | 6.8                    | 6.4                        | 6.4                    | 6.4                    | 6.4                        | -1.0                   | -1.0                   | -1.0      | 15.0                | 15.0                       |
|                 | 気温                 | °C                | 9.4                        | 13.1                   | 16.4                   | 7.0                        | 8.3                    | 11.8                   | 11.8                       | 6.2                    | 6.2                    | 9.1       | 9.5                 | 11.5                       |
|                 | 水温                 | °C                |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
|                 | 流量                 | m <sup>3</sup> /S |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
|                 | 全水深                | m                 | 6.1                        | 6.1                    | 6.1                    | 5.0                        | 5.0                    | 5.0                    | 5.0                        | 3.5                    | 3.5                    | 4.5       | 4.5                 | 4.5                        |
|                 | 透明度                | m                 | 2.0                        | 2.0                    | 2.0                    | 1.5                        | 1.5                    | 1.5                    | 1.5                        | 2.0                    | 2.0                    | 2.0       | 2.0                 | 2.0                        |
|                 | pH                 |                   | 8.5                        | 8.3                    | 8.0                    | 8.4                        | 8.4                    | 8.1                    | 8.3                        | 8.1                    | 8.1                    | 8.5       | 8.4                 | 8.3                        |
| 生活環境項目          | DO                 | mg/L              | 11                         | 7.0                    | 4.3                    | 13                         | 9.9                    | 6.1                    | 14                         | 11                     | 9.1                    | 12        | 11                  | 9.1                        |
|                 | BOD                | mg/L              |                            | 3.2                    | 2.0                    | 4.9                        | 4.3                    | 2.3                    | 3.3                        | 2.6                    | 2.4                    | 3.4       | 3.2                 | 1.9                        |
|                 | COD                | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
|                 | SS                 | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
|                 | 大腸菌群数              | MPN/100ml         |                            |                        |                        | 3.3E+01                    |                        |                        |                            |                        |                        | 4.9E+01   |                     |                            |
|                 | n-ヘキサン抽出物質(油分等)    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
|                 | 底層DO               | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
|                 | 全窒素                | mg/L              |                            |                        |                        | 0.32                       |                        |                        | 0.24                       |                        |                        |           |                     | 0.12                       |
|                 | 全磷                 | mg/L              |                            |                        |                        | 0.012                      |                        |                        | 0.039                      |                        |                        |           |                     | 0.014                      |
|                 | 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛               | mg/L                       |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| ノニルフェノール        |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| LAS             |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| カドミウム           |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| 全シアン            |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| 鉛               |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| 六価クロム           |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| 砒素              |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| 総水銀             |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| アルキル水銀          |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| PCB             |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| ジクロロメタン         |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| 四塩化炭素           |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| 1,2-ジクロロエタン     |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| 1,1-ジクロロエチレン    |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| シス-1,2-ジクロロエチレン |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| 1,1,1-トリクロロエタン  |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| 1,1,2-トリクロロエタン  |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| トクロロエチレン        |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| テトラクロロエチレン      |                    | mg/L              |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L               |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| チオラム            | mg/L               |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| シマジン            | mg/L               |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| チオベンカルブ         | mg/L               |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| ベンゼン            | mg/L               |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| セレン             | mg/L               |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| 硝酸性窒素           | mg/L               |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L               |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L               |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| ほう素             | mg/L               |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L               |                   |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |                        |           |                     |                            |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017       | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>久美浜湾 |        | 海域名<br>久美浜湾 |        | 測定地点名<br>湾口部 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-01 |
|------------------|-------------------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|---------|---------------------|
|                  |                   | 12月05日      | 12月05日 | 01月09日      | 01月09日 |              |         |                     |
|                  | 項目                | クロロホルム(要監視) | 単位     | mg/L        |        |              |         |                     |
| 要監視項目            | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | イソキサチオン           | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | ダイアジノン            | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | フェイトロキサオン         | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | オキシ銅              | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | クロロホルム            | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | プロピザリド            | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | EPN               | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | ジクロロボス            | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | フェノカルブ            | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | イプロベトホス           | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | トルエン              | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | キシレン              | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | ニツケル              | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | モリブチン             | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | アンチモン             | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L        |        |             |        |              |         |                     |
| エヒクロロトリン         | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| 全マンガン            | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| ウラン              | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| フェノール            | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| 4-tert-オクタルフエノール | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| アセリソ             | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| フェノール類           | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| 銅                | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| クロム              | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| 無機性リン            | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| クロロフィルa          | ug/L              |             |        |             | 11     |              |         |                     |
| 電気伝導度            | μS/cm             |             |        |             |        |              |         |                     |
| 透明度              | cm                |             |        |             |        |              |         |                     |
| 濁度               | 度                 |             |        |             |        |              |         |                     |
| Clイオン            | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |             |        |             | <1     |              |         |                     |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |             |        |             |        |              |         |                     |
| 備考               |                   |             |        |             |        |              |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017    | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>久美浜湾       |         | 海域名<br>久美浜湾                |                        | 測定地点名<br>佐瀬谷川流入点       |                            |                        |                        |                            |                        | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-51 |                        |
|---------------|-----------------|-------------------|---------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|---------|---------------------|------------------------|
|               |                 | 項目                | 単位      | 04月18日<br>10時34分<br>上層(表層) | 04月18日<br>10時35分<br>中層 | 04月18日<br>10時38分<br>下層 | 05月09日<br>10時59分<br>上層(表層) | 05月09日<br>11時02分<br>中層 | 05月09日<br>11時09分<br>下層 | 06月06日<br>10時23分<br>上層(表層) | 06月06日<br>10時26分<br>中層 |         |                     | 06月06日<br>10時29分<br>下層 |
| 一般項目          | 採取時刻            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | 採取位置            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | 採取水深            | m                 | 0.5     | 10.0                       | 10.0                   | 0.5                    | 10.0                       | 10.0                   | 0.5                    | 10.0                       | 10.0                   | 0.5     | 10.0                | 10.0                   |
|               | 天候コード           |                   | 晴れ      | 晴れ                         | 晴れ                     | 曇り                     | 曇り                         | 曇り                     | 晴れ                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 曇り      | 曇り                  | 雨                      |
|               | 気温              | °C                | 16.5    | 16.5                       | 16.5                   | 19.5                   | 19.5                       | 19.5                   | 24.0                   | 24.0                       | 24.0                   | 25.0    | 25.0                | 25.0                   |
|               | 水温              | °C                | 16.6    | 16.6                       | 14.8                   | 18.6                   | 18.9                       | 15.8                   | 22.3                   | 22.6                       | 18.5                   | 26.0    | 26.1                | 20.1                   |
|               | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | 全水深             | m                 | 21.0    | 21.0                       | 21.0                   | 20.0                   | 20.0                       | 20.0                   | 20.0                   | 20.0                       | 20.0                   | 21.0    | 21.0                | 21.0                   |
|               | 透明度             | m                 | 4.0     | 4.0                        | 4.0                    | 3.5                    | 3.5                        | 3.5                    | 1.6                    | 1.6                        | 1.6                    | 3.5     | 3.5                 | 3.5                    |
|               | pH              |                   | 8.3     | 8.3                        | 8.2                    | 8.3                    | 8.3                        | 8.1                    | 8.7                    | 8.5                        | 8.0                    | 8.2     | 8.3                 | 7.8                    |
| 生活環境項目        | BOD             | mg/L              | 8.3     | 8.5                        | 7.2                    | 8.5                    | 8.4                        | 5.6                    | 9.7                    | 3.8                        | 6.6                    | 6.5     | 6.5                 | 3.5                    |
|               | COD             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | SS              | mg/L              | 2.8     | 2.9                        | 2.4                    | 2.5                    | 2.7                        | 1.5                    | 6.2                    | 4.7                        | 2.3                    | 3.9     | 3.6                 | 2.3                    |
|               | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 7.9E+02 |                            |                        | 7.9E+01                |                            |                        |                        |                            |                        | 7.9E+02 |                     |                        |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | 底層DO            | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | 全窒素             | mg/L              |         |                            |                        | 0.14                   |                            | 0.17                   |                        |                            |                        | 0.18    |                     | 0.18                   |
|               | 全磷              | mg/L              |         |                            |                        | 0.014                  |                            | 0.019                  |                        |                            |                        | 0.018   |                     | 0.080                  |
|               | 全亜鉛             | mg/L              |         |                            |                        | 0.001                  | 0.002                      | 0.002                  |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | ノニルフェノール        | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 健康項目          | LAS             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | カドミウム           | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | 全シアン            | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | 鉛               | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | 六価クロム           | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | 砒素              | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | 総水銀             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | アルキル水銀          | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | PCB             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | ジクロロメタン         | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | 四塩化炭素           | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | トクロロエチレン        | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|               | チオラム            | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| シマジン          | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| チオベンカルブ       | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| ベンゼン          | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| セレン           | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 硝酸性窒素         | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 亜硝酸性窒素        | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| ほう素           | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>久美浜湾 | 海域名<br>久美浜湾 | 04月18日 | 04月18日 | 05月09日 | 05月09日 | 06月06日 | 06月06日 | 07月04日 | 07月04日 | 地点統一番号    | 類型 |
|-----------------|-------------------|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|----|
| 2017            |                   | 久美浜湾        | 久美浜湾        |        |        |        |        |        |        |        |        | 26-607-51 | A  |
| 項目              | 項目                | 単位          | 04月18日      | 04月18日 | 05月09日 | 05月09日 | 06月06日 | 06月06日 | 07月04日 | 07月04日 |        |           |    |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | イソキサチオン           | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | ダイアジノン            | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | イソプロチオン           | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | オキシ銅              | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | クロロホルム            | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | プロピザミド            | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | EPN               | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | ジクロロボス            | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | フェノカルブ            | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | イプロベンホス           | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | トルエン              | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | キシレン              | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | ニツケル              | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | モリブデン             | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | アンチモン             | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | 全マンガン             | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| ウラン             | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| フェノール           | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| アネリン            | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| フェノール類          | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 銅               | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| クロム             | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 無機性リン           | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| クロロフィルa         | ug/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 電気伝導度           | μS/cm             |             |             |        |        |        |        |        |        |        | 3.1    |           |    |
| 透明度             | cm                |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 濁度              | 度                 |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| Clイオン           | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| ブロモジクロロメタン生成能   | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| ジブロモクロロメタン生成能   | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| プロホルム生成能        | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 備考              |                   |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017      | 調査区分<br>年間調査 | 水域名<br>久美浜湾       |      | 海域名<br>久美浜湾                |                        | 測定地点名<br>佐瀬谷川流入点       |                            |                        |                        |                            |                        | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-51 |                        |
|-----------------|--------------|-------------------|------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|---------|---------------------|------------------------|
|                 |              | 項目                | 単位   | 08月22日<br>10時15分<br>上層(表層) | 08月22日<br>10時18分<br>中層 | 08月22日<br>10時21分<br>下層 | 09月05日<br>10時12分<br>上層(表層) | 09月05日<br>10時14分<br>中層 | 09月05日<br>10時16分<br>下層 | 10月10日<br>10時20分<br>上層(表層) | 10月10日<br>10時22分<br>中層 |         |                     | 10月10日<br>10時24分<br>下層 |
| 一般項目            | 採取時刻         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                 | 採取位置         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                 | 採取水深         | m                 | 0.5  | 2.0                        | 10.0                   | 0.5                    | 2.0                        | 10.0                   | 0.5                    | 2.0                        | 10.0                   | 0.5     | 2.0                 | 10.0                   |
|                 | 天候コード        |                   | 晴れ   | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ      | 晴れ                  | 晴れ                     |
|                 | 気温           | °C                | 30.8 | 30.8                       | 30.8                   | 27.2                   | 27.2                       | 27.2                   | 22.7                   | 22.7                       | 22.7                   | 17.0    | 17.0                | 17.0                   |
|                 | 水温           | °C                | 29.0 | 28.9                       | 24.0                   | 24.7                   | 24.7                       | 22.9                   | 22.7                   | 22.7                       | 23.2                   | 13.8    | 16.1                | 20.5                   |
|                 | 流量           | m <sup>3</sup> /S |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                 | 全水深          | m                 | 21.0 | 21.0                       | 21.0                   | 23.0                   | 23.0                       | 23.0                   | 21.4                   | 21.4                       | 21.4                   | 20.5    | 20.5                | 20.5                   |
|                 | 透明度          | m                 | 2.0  | 2.0                        | 2.0                    | 4.9                    | 4.9                        | 4.9                    | 1.0                    | 1.0                        | 1.0                    | 2.0     | 2.0                 | 2.0                    |
|                 | pH           |                   | 8.7  | 8.3                        | 8.0                    | 8.2                    | 8.2                        | 7.8                    | 8.9                    | 8.5                        | 8.0                    | 9.1     | 8.7                 | 8.2                    |
|                 | DO           | mg/L              | 6.7  | 6.1                        | 2.8                    | 7.7                    | 7.6                        | 1.1                    | 11                     | 7.2                        | 0.8                    | 6.5     | 5.1                 | 0.9                    |
|                 | BOD          | mg/L              |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| COD             | mg/L         | 6.3               | 4.8  | 2.6                        | 2.0                    | 3.1                    | 2.1                        | 7.4                    | 5.4                    | 2.1                        | 4.2                    | 5.1     | 2.2                 |                        |
| SS              | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 大腸菌群数           | MPN/100ml    | 1.1E+02           |      |                            | 1.7E+01                |                        |                            |                        |                        |                            | 3.3E+02                |         |                     |                        |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 底層DO            | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 全窒素             | mg/L         |                   |      |                            | 0.16                   |                        | 0.32                       |                        |                        |                            | 0.19                   |         | 0.46                |                        |
| 全磷              | mg/L         |                   |      |                            | 0.020                  |                        | 0.20                       |                        |                        |                            | 0.014                  |         | 0.11                |                        |
| 全亜鉛             | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            | 0.002                  |         | 0.004               |                        |
| ノニルフェノール        | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| LAS             | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| カドミウム           | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 全シアン            | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 鉛               | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 六価クロム           | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 砒素              | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 総水銀             | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| アルキル水銀          | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| PCB             | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| ジクロロメタン         | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 四塩化炭素           | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| トクロロエチレン        | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| テトラクロロエチレン      | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| チオラム            | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| シマジン            | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| チオベンカルブ         | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| ベンゼン            | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| セレン             | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 硝酸性窒素           | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| ほう素             | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L         |                   |      |                            | < 0.005                |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |



公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>久美浜湾 | 海域名<br>久美浜湾 | 測定地点名<br>佐瀬谷川流入点 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-51 |        |         |        |
|-----------------|-------------------|-------------|-------------|------------------|---------|---------------------|--------|---------|--------|
| 項目              | 項目                | 08月22日      | 08月22日      | 09月05日           | 09月05日  | 10月10日              | 10月10日 | 11月07日  | 11月07日 |
| 2017            | クロロホルム(要監視)       | 08月22日      | 08月22日      | 09月05日           | 09月05日  | 10月10日              | 10月10日 | 11月07日  | 11月07日 |
| 要監視項目           | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | イソキサチオン           | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | ダイアジノン            | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | フェイトロキサオン         | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | イソプロキサオン          | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | オキシ銅              | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | クロロホルム            | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | プロピザリド            | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | EPN               | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | ジクロロボス            | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | フェノカルブ            | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | イプロベンホス           | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | トルエン              | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | キシレン              | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | ニツケル              | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
|                 | モリブデン             | mg/L        |             |                  |         |                     |        |         |        |
| アンチモン           | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| 塩化ビニルモノマー       | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| エビクロトリン         | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| 全マンガン           | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| ウラン             | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| フェノール           | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| アネリン            | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| フェノール類          | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| 銅               | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| クロム             | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        | 0.07    |        |
| 無機性リン           | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        | < 0.002 |        |
| クロロフィルa         | ug/L              |             |             |                  |         |                     |        | 10      |        |
| 電気伝導度           | μS/cm             |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| 透明度             | cm                |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| 濁度              | 度                 |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| Clイオン           | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |             |             |                  |         |                     |        |         |        |
| 備考              |                   |             |             |                  |         |                     |        |         |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度     | 調査区分<br>年間調査       | 項目              | 水域名<br>久美浜湾                |                        |                        |                        | 測定地点名<br>佐瀬谷川流入点           |                        |                        |                        | 類型   | 地点統一番号<br>26-607-51 |                        |
|--------|--------------------|-----------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------|---------------------|------------------------|
|        |                    |                 | 12月05日<br>09時25分<br>上層(表層) | 12月05日<br>09時27分<br>中層 | 12月05日<br>09時29分<br>下層 | 12月05日<br>09時31分<br>底層 | 01月09日<br>10時20分<br>上層(表層) | 01月09日<br>10時23分<br>中層 | 01月09日<br>10時26分<br>下層 | 02月13日<br>10時53分<br>中層 |      |                     | 02月13日<br>10時56分<br>下層 |
| 一般項目   |                    | 採取時刻            |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | 採取位置            |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | 採取水深            | 0.5                        | 2.0                    | 10.0                   | 20.0                   | 0.5                        | 2.0                    | 10.0                   | 2.0                    | 10.0 | 10.0                | 2.0                    |
|        |                    | 天候コード           |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | 気温              | 7.2                        | 7.2                    | 7.2                    | 7.2                    | 6.5                        | 6.5                    | 6.5                    | -1.0                   | -1.0 | 晴丸                  | 晴丸                     |
|        |                    | 水温              | 8.9                        | 13.5                   | 16.7                   | 17.1                   | 6.7                        | 6.8                    | 13.0                   | 0.2                    | 10.8 | 9.3                 | 10.1                   |
|        |                    | 流量              |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | 全水深             | 21.0                       | 21.0                   | 21.0                   | 21.0                   | 21.5                       | 21.5                   | 21.5                   | 21.0                   | 21.0 | 20.5                | 20.5                   |
|        |                    | 透明度             | 2.0                        | 2.0                    | 2.0                    | 2.0                    | 1.3                        | 1.3                    | 1.3                    | 1.8                    | 1.8  | 2.0                 | 2.0                    |
|        |                    | pH              | 7.4                        | 7.4                    | 7.7                    | 7.7                    | 8.4                        | 8.4                    | 8.1                    | 8.3                    | 8.0  | 8.4                 | 8.2                    |
| 生活環境項目 |                    | DO              | 11                         | 6.7                    | 3.9                    |                        | 13                         | 12                     | 4.4                    | 11                     | 5.4  | 12                  | 10                     |
|        |                    | BOD             |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | COD             | 4.1                        | 3.9                    | 1.9                    |                        | 4.4                        | 4.5                    | 1.7                    | 2.2                    | 2.5  | 3.6                 | 3.2                    |
|        |                    | SS              |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | 大腸菌群数           |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | 7.0E+01                    |                        |                        |                        | 4.9E+01                    |                        |                        | 3.3E+02                |      | 3.3E+01             |                        |
|        |                    | 底層DO            |                            |                        |                        | 1.7                    |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | 全窒素             |                            |                        |                        |                        | 0.28                       |                        | 0.23                   |                        |      | 0.25                |                        |
|        |                    | 全磷              |                            |                        |                        |                        | 0.022                      |                        | 0.056                  |                        |      | 0.020               |                        |
|        | 水生生物保全項目<br>(環境基準) |                 | 全亜鉛                        |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | ノニフェノール         |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | LAS             |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | カドミウム           |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | 全シアン            |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | 鉛               |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | 六価クロム           |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | 砒素              |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | 総水銀             |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | アルキル水銀          |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
| 健康項目   |                    | PCB             |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | ジクロロメタン         |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | 四塩化炭素           |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | 1,2-ジクロロエタン     |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | 1,1-ジクロロエチレン    |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | シス-1,2-ジクロロエチレン |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | 1,1,1-トリクロロエタン  |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | 1,1,2-トリクロロエタン  |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | トクロロエチレン        |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        |                    | テトラクロロエチレン      |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        | 1,3-ジクロロプロペン       |                 |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        | チオラム               |                 |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        | シマジン               |                 |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        | チオベンカルブ            |                 |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        | ベンゼン               |                 |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        | セレン                |                 |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        | 硝酸性窒素              |                 |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        | 亜硝酸性窒素             |                 |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      |                 |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        | ほう素                |                 |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |
|        | 1,4-ジオキサン          |                 |                            |                        |                        |                        |                            |                        |                        |                        |      |                     |                        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度            | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>久美浜湾 | 海域名<br>久美浜湾 | 測定地点名<br>佐瀬谷川流入点 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-51 |
|---------------|-------------------|-------------|-------------|------------------|---------|---------------------|
| 項目            | 12月05日            | 12月05日      | 12月05日      | 01月09日           | 02月13日  | 03月13日              |
| 要監視項目         | クロロホルム(要監視)       |             |             |                  |         |                     |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | イソキサチオン           | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | ダイアジノン            | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | フェニトロチオン          | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | イソプロチオン           | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | オキシ銅              | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | クロロホルム            | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | プロピザミド            | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | EPN               | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | ジクロロボス            | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | フェノカルブ            | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | イプロベンホス           | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | クロルニトロフェン         | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | トルエン              | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | キシレン              | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | ニツケル              | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | モリブチン             | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | アンチモン             | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | 塩化ビニルモノマー         | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | エヒクロロトリン          | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | 全マンガン             | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | ウラン               | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | フェノール             | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | ホルムアルデヒド          | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | 4-tert-オクタフルエノール  | mg/L        |             |                  |         |                     |
|               | アネリン              | mg/L        |             |                  |         |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| フェノール類        | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| 銅             | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| 鉄 溶解性         | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| マンガン 溶解性      | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| クロム           | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| アンモニア性窒素      | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| 無機性リン         | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| クロロフィルa       | μg/L              |             |             |                  |         |                     |
| 電気伝導度         | μS/cm             |             | 9.8         |                  |         |                     |
| 透明度           | cm                |             |             |                  |         |                     |
| 濁度            | 度                 |             |             |                  |         |                     |
| Clイオン         | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| 陰イオン界面活性剤     | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| 大腸菌数          | 個/100ml           |             |             |                  |         |                     |
| トリハロメタン生成能    | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| クロロホルム生成能     | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| プロモホルム生成能     | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| 備考            |                   |             |             |                  |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名       | 海域名              | 測定地点名   | 類型 | 地点統一番号    |
|--------------------|-----------------|-----------|------------------|---------|----|-----------|
| 2017               | 年間調査            | 久美浜湾      | 久美浜湾             | 佐瀬谷川流入点 | A  | 26-607-51 |
|                    | 項目              | 単位        | 03月13日<br>10時11分 |         |    |           |
| 一般項目               | 採取時刻            |           | 下層               |         |    |           |
|                    | 採取位置            | m         | 晴孔               |         |    |           |
|                    | 天候コード           | °C        | 13.1             |         |    |           |
|                    | 気温              | °C        | 12.4             |         |    |           |
|                    | 水温              | m3/S      | 20.5             |         |    |           |
|                    | 流量              | m         | 2.0              |         |    |           |
|                    | 全水深             |           | 8.2              |         |    |           |
|                    | 透明度             | pH        | 6.4              |         |    |           |
|                    |                 | BOD       | mg/L             |         |    |           |
|                    |                 | COD       | mg/L             | 1.7     |    |           |
| 生活環境項目             | SS              | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml |                  |         |    |           |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | 底層DO            | mg/L      | 0.21             |         |    |           |
| 全窒素全磷              | 全窒素             | mg/L      | 0.024            |         |    |           |
|                    | 全亜鉛             | mg/L      |                  |         |    |           |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェニール        | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | LAS             | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | カドミウム           | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | 全シアン            | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | 鉛               | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | 六価クロム           | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | 砒素              | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | 総水銀             | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | アルキル水銀          | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | PCB             | mg/L      |                  |         |    |           |
| 健康項目               | ジクロロメタン         | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | チオラム            | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | シマジン            | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | ベンゼン            | mg/L      |                  |         |    |           |
|                    | セレン             | mg/L      |                  |         |    |           |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |           |                  |         |    |           |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |           |                  |         |    |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |           |                  |         |    |           |
| ほう素                | mg/L            |           |                  |         |    |           |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |           |                  |         |    |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>久美浜湾 | 海域名<br>久美浜湾 | 測定地点名<br>佐濃谷川流入点 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-51 |
|------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------|---------|---------------------|
| 項目               | 項目                | 単位          | 03月13日      |                  |         |                     |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | イソキサチオン           | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | ダイアジノン            | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | イソプロチオン           | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | オキシ銅              | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | クロロホルム            | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | プロピザミド            | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | EPN               | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | ジクロロボス            | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | フェノカルブ            | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | イプロベンホス           | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | トルエン              | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | キシレン              | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | ニツケル              | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | モリブチン             | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | アンチモン             | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L        |             |                  |         |                     |
|                  | 全マンガン             | mg/L        |             |                  |         |                     |
| ウラン              | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| フェノール            | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| アネリン             | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| フェノール類           | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| 銅                | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| クロム              | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| 無機性リン            | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| クロロフィルa          | ug/L              |             |             |                  |         |                     |
| 電気伝導度            | μS/cm             |             |             |                  |         |                     |
| 透明度              | cm                |             |             |                  |         |                     |
| 濁度               | 度                 |             |             |                  |         |                     |
| Clイオン            | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |             |             |                  |         |                     |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| プロホルム生成能         | mg/L              |             |             |                  |         |                     |
| 備考               |                   |             |             |                  |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017    | 調査区分<br>年間調査       | 水域名<br>久美浜湾       |         | 海域名<br>久美浜湾                |                        | 測定地点名<br>神崎地先          |                        | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-52 |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|---------------|--------------------|-------------------|---------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------|---------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|               |                    | 項目                | 単位      | 04月18日<br>10時00分<br>上層(表層) | 04月18日<br>10時02分<br>中層 | 04月18日<br>10時10分<br>下層 | 04月18日<br>10時19分<br>底層 |         |                     | 05月09日<br>10時31分<br>上層(表層) | 05月09日<br>10時33分<br>中層 | 05月09日<br>10時35分<br>下層 | 06月06日<br>09時58分<br>中層 | 06月06日<br>10時01分<br>下層 | 06月06日<br>10時04分<br>底層 |
| 一般項目          | 採取時刻               |                   |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | 採取位置               |                   |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | 採取水深               | m                 | 0.5     | 13.0                       | 13.0                   | 13.0                   | 13.0                   | 13.0    | 13.0                | 13.0                       | 13.0                   | 13.0                   | 13.0                   | 13.0                   | 0.5                    |
|               | 天候コード              |                   | 晴れ      | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ      | 晴れ                  | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴                      |
|               | 気温                 | °C                | 16.2    | 16.2                       | 16.2                   | 16.2                   | 16.2                   | 16.2    | 20.5                | 20.5                       | 20.5                   | 25.0                   | 25.0                   | 25.1                   | 25.1                   |
|               | 水温                 | °C                | 16.9    | 17.0                       | 14.6                   | 14.2                   | 14.2                   | 14.2    | 19.2                | 19.2                       | 16.3                   | 22.9                   | 18.5                   | 17.0                   | 27.2                   |
|               | 流量                 | m <sup>3</sup> /S |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | 全水深                | m                 | 14.0    | 14.0                       | 14.0                   | 14.0                   | 14.0                   | 14.0    | 14.0                | 14.0                       | 14.0                   | 14.0                   | 14.0                   | 14.0                   | 14.0                   |
|               | 透明度                | m                 | 3.0     | 3.0                        | 3.0                    | 3.0                    | 3.0                    | 3.0     | 8.3                 | 8.3                        | 8.1                    | 8.7                    | 8.0                    | 7.8                    | 3.2                    |
|               | pH                 |                   | 8.3     | 8.5                        | 6.3                    | 8.1                    | 8.1                    | 8.1     | 7.5                 | 8.6                        | 8.6                    | 9.1                    | 9.6                    | 3.1                    | 6.5                    |
| 生活環境項目        | BOD                | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | COD                | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | SS                 | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | 大腸菌群数              | MPN/100ml         |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等)    | mg/L              | 3.3E+03 |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | 底層DO               | mg/L              |         |                            |                        | 5.8                    |                        |         |                     |                            |                        |                        | 1.2                    |                        |                        |
|               | 全窒素                | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | 全磷                 | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        | 0.19                   |
|               | 全亜鉛                | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        | 0.019                  |
|               | 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェノール          | mg/L    |                            |                        |                        |                        |         |                     | 0.004                      |                        |                        |                        |                        |                        |
| LAS           |                    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| カドミウム         |                    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| 全シアン          |                    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| 鉛             |                    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| 六価クロム         |                    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| 砒素            |                    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| 総水銀           |                    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| アルキル水銀        |                    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| PCB           |                    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| 健康項目          | ジクロロメタン            | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | 四塩化炭素              | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | 1,2-ジクロロエタン        | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | 1,1-ジクロロエチレン       | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン     | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン     | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | トリクロロエチレン          | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | テトラクロロエチレン         | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
|               | 1,3-ジクロロプロペン       | mg/L              |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| チオベンカルブ       | mg/L               |                   |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| ベンゼン          | mg/L               |                   |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| セレン           | mg/L               |                   |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| 硝酸性窒素         | mg/L               |                   |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| 亜硝酸性窒素        | mg/L               |                   |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L               |                   |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| ほう素           | mg/L               |                   |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L               |                   |         |                            |                        |                        |                        |         |                     |                            |                        |                        |                        |                        |                        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>久美浜湾 | 04月18日 | 04月18日 | 04月18日 | 04月18日 | 04月18日 | 05月09日 | 05月09日 | 05月09日 | 06月06日 | 06月06日 | 06月06日 | 07月04日 |
|------------------|-------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2017             | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>久美浜湾 | 04月18日 | 04月18日 | 04月18日 | 04月18日 | 04月18日 | 05月09日 | 05月09日 | 05月09日 | 06月06日 | 06月06日 | 06月06日 | 07月04日 |
| 項目               | 項目                | 単位          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソキサチオン           | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ダイアジノン            | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェイトロキサオン         | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | オキシ銅              | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロロホルム            | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | プロピザミド            | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | EPN               | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ジクロルボス            | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | イプロベノホス           | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | トルエン              | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | キシレン              | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ニツケル              | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | モリブチン             | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | アンチモン             | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | エヒクロロトリン          | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | ウラン               | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | フェノール             | mg/L        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| アネリン             | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| フェノール類           | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 銅                | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| クロム              | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 無機性リン            | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロフィルa          | ug/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 電気伝導度            | μS/cm             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 透明度              | cm                |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 濁度               | 度                 |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Clイオン            | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ブロモホルム生成能        | mg/L              |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 備考               |                   |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度            | 調査区分            | 水域名               | 測定地点名   | 類型      | 地点統一番号    |        |
|---------------|-----------------|-------------------|---------|---------|-----------|--------|
| 2017          | 年間調査            | 久美浜湾              | 神崎地先    | A       | 26-607-52 |        |
| 一般項目          | 項目              | 07月04日            | 08月22日  | 09月05日  | 10月10日    | 10月10日 |
|               | 採取時刻            | 10時03分            | 09時55分  | 09時57分  | 09時55分    | 09時59分 |
|               | 採取位置            | 中層                | 中層      | 中層      | 上層(表層)    | 下層     |
|               | 採取水深            | 2.0               | 2.0     | 2.0     | 0.5       | 10.0   |
|               | 天候コード           | 雨                 | 曇り      | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ     |
|               | 気温              | 25.1              | 30.8    | 26.9    | 22.4      | 22.4   |
|               | 水温              | 26.8              | 28.7    | 26.0    | 23.0      | 23.4   |
|               | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         |         |           |        |
|               | 全水深             | 14.0              | 13.0    | 14.3    | 14.3      | 14.3   |
|               | 透明度             | 3.2               | 1.8     | 4.0     | 1.8       | 1.8    |
|               | pH              | 8.3               | 8.3     | 8.1     | 9.0       | 8.0    |
|               | DO              | 6.3               | 7.8     | 8.0     | 11        | 1.1    |
|               | BOD             | mg/L              | 6.9     | 2.4     | 2.4       | 5.3    |
|               | COD             | mg/L              | 2.6     |         |           | 2.3    |
| 生活環境項目        | SS              | mg/L              |         |         |           |        |
|               | 大腸菌群数           | MPN/100ml         |         |         |           |        |
|               | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              | 2.3E+01 | 4.9E+01 | 3.3E+02   |        |
|               | 底層DO            | mg/L              |         | 0.9     |           |        |
|               | 全窒素             | mg/L              | 0.23    |         | 0.35      |        |
|               | 全磷              | mg/L              | 0.061   |         | 0.20      |        |
|               | 全亜鉛             | mg/L              |         |         |           |        |
|               | ノニルフェノール        | mg/L              |         |         |           |        |
|               | LAS             | mg/L              |         |         |           |        |
|               | カドミウム           | mg/L              |         |         |           |        |
|               | 全シアン            | mg/L              |         |         |           |        |
|               | 鉛               | mg/L              |         |         |           |        |
|               | 六価クロム           | mg/L              |         |         |           |        |
|               | 砒素              | mg/L              |         |         |           |        |
| 総水銀           | mg/L            |                   |         |         |           |        |
| アルキル水銀        | mg/L            |                   |         |         |           |        |
| 健康項目          | PCB             | mg/L              |         |         |           |        |
|               | ジクロロメタン         | mg/L              |         |         |           |        |
|               | 四塩化炭素           | mg/L              |         |         |           |        |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |         |           |        |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |         |           |        |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |         |           |        |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |         |           |        |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |         |           |        |
|               | トクロロエチレン        | mg/L              |         |         |           |        |
|               | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |         |           |        |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         |         |           |        |
|               | チオラム            | mg/L              |         |         |           |        |
|               | シマジン            | mg/L              |         |         |           |        |
|               | チオベンカルブ         | mg/L              |         |         |           |        |
| ベンゼン          | mg/L            |                   |         |         |           |        |
| セレン           | mg/L            |                   |         |         |           |        |
| 硝酸性窒素         | mg/L            |                   |         |         |           |        |
| 亜硝酸性窒素        | mg/L            |                   |         |         |           |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L            |                   |         |         |           |        |
| ほう素           | mg/L            |                   |         |         |           |        |
| 1,4-ジオキサン     | mg/L            |                   | < 0.005 |         |           |        |



公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017    | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>久美浜湾 |        | 測定地点名<br>神崎地先 |        | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-52 |
|---------------|-------------------|-------------|--------|---------------|--------|---------|---------------------|
|               |                   | 07月04日      | 08月22日 | 09月05日        | 10月10日 |         |                     |
| 要監視項目         | 項目                | クロロホルム(要監視) | 07月04日 | 08月22日        | 09月05日 | 10月10日  | 10月10日              |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | イソキサチオン           | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | ダイアジノン            | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | フェイトロキサオン         | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | イソプロキサオン          | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | オキシ銅              | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | クロロホルム            | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | プロピザリド            | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | EPN               | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | ジクロロボス            | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | フェノカルブ            | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | イプロベンホス           | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | クロルニトロフェン         | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | トルエン              | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | キシレン              | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | ニツケル              | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | モリブデン             | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | アンチモン             | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | 塩化ビニルモノマー         | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | エビクロロトリン          | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | 全マンガン             | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | ウラン               | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | フェノール             | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | ホルムアルデヒド          | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | 4-tert-オクタフルエノール  | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | アネリン              | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | フェノール類            | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | 銅                 | mg/L        |        |               |        |         |                     |
|               | 鉄 溶解性             | mg/L        |        |               |        |         |                     |
| マンガン 溶解性      | mg/L              |             |        |               |        |         |                     |
| クロム           | mg/L              |             |        |               |        |         |                     |
| アンモニア性窒素      | mg/L              |             |        |               |        |         |                     |
| 無機性リン         | mg/L              |             |        |               |        |         |                     |
| クロロフィルa       | ug/L              |             |        |               |        |         |                     |
| 電気伝導度         | μS/cm             |             |        |               |        |         |                     |
| 透明度           | cm                |             |        |               |        |         |                     |
| 濁度            | 度                 |             |        |               |        |         |                     |
| Clイオン         | mg/L              |             |        |               |        |         |                     |
| 陰イオン界面活性剤     | mg/L              |             |        |               |        |         |                     |
| 大腸菌数          | 個/100ml           |             |        |               |        |         |                     |
| トリハロメタン生成能    | mg/L              |             |        |               |        |         |                     |
| クロロホルム生成能     | mg/L              |             |        |               |        |         |                     |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L              |             |        |               |        |         |                     |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L              |             |        |               |        |         |                     |
| プロホルム生成能      | mg/L              |             |        |               |        |         |                     |
| 備考            |                   |             |        |               |        |         |                     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| 2017               | 年間調査            | 久美浜湾              | 神崎地先          | A             | 26-607-52     |
| 項目                 | 調査区分            | 水域名               | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |
|                    | 年間調査            | 久美浜湾              | 神崎地先          | A             | 26-607-52     |
| 一般項目               | 採取時刻            | 11月07日 09時45分     | 12月05日 09時45分 | 11月07日 09時47分 | 12月05日 09時47分 |
|                    | 採取位置            | 上層(表層)            | 上層(表層)        | 中層            | 中層            |
|                    | 採取水深            | 0.5               | 0.5           | 2.0           | 2.0           |
|                    | 天候コード           | 晴れ                | 晴れ            | 晴れ            | 晴れ            |
|                    | 気温              | 17.8              | 6.8           | 17.8          | 6.8           |
|                    | 水温              | 14.9              | 9.1           | 17.5          | 11.0          |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |               |               |               |
|                    | 全水深             | 14.5              | 15.0          | 14.5          | 15.0          |
|                    | 透明度             | 1.5               | 2.3           | 1.5           | 2.3           |
|                    | pH              | 8.8               | 8.3           | 8.5           | 8.4           |
| 生活環境項目             | DO              | 12                | 10            | 6.8           | 9.7           |
|                    | BOD             | mg/L              | mg/L          | mg/L          | mg/L          |
|                    | COD             | mg/L              | mg/L          | 4.0           | 4.2           |
|                    | SS              | mg/L              | mg/L          |               |               |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | MPN/100ml     |               |               |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              | mg/L          |               |               |
|                    | 底層DO            | mg/L              | mg/L          |               |               |
|                    | 全窒素             | mg/L              | mg/L          | 0.36          | 0.48          |
|                    | 全磷              | mg/L              | mg/L          | 0.044         | 0.12          |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              | mg/L          | 0.003         | 0.003         |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェール         | mg/L              | mg/L          |               |               |
|                    | LAS             | mg/L              | mg/L          |               |               |
|                    | カドミウム           | mg/L              | mg/L          | <0.0003       |               |
|                    | 全シアン            | mg/L              | mg/L          |               |               |
|                    | 鉛               | mg/L              | mg/L          | <0.005        |               |
|                    | 六価クロム           | mg/L              | mg/L          | <0.02         |               |
|                    | 砒素              | mg/L              | mg/L          | <0.005        |               |
|                    | 総水銀             | mg/L              | mg/L          |               |               |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              | mg/L          |               |               |
|                    | PCB             | mg/L              | mg/L          |               |               |
| 健康項目               | ジクロロメタン         | mg/L              | mg/L          | <0.002        |               |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              | mg/L          | <0.0002       |               |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              | mg/L          | <0.0004       |               |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              | mg/L          | <0.01         |               |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              | mg/L          | <0.004        |               |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              | mg/L          | <0.1          |               |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              | mg/L          | <0.0006       |               |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              | mg/L          | <0.001        |               |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              | mg/L          | <0.001        |               |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              | mg/L          |               |               |
| チオベンカルブ            | mg/L            | mg/L              |               |               |               |
| ベンゼン               | mg/L            | mg/L              | <0.001        |               |               |
| 硝酸性窒素              | mg/L            | mg/L              | <0.002        |               |               |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            | mg/L              | <0.01         |               |               |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            | mg/L              | <0.01         |               |               |
| ほう素                | mg/L            | mg/L              | <0.02         |               |               |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            | mg/L              |               |               |               |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>久美浜湾 | 海域名<br>久美浜湾 | 測定地点名<br>神崎地先 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-52 |        |        |        |
|-----------------|-------------------|-------------|-------------|---------------|---------|---------------------|--------|--------|--------|
| 項目              | 11月07日            | 11月07日      | 11月07日      | 12月05日        | 12月05日  | 01月09日              | 01月09日 | 02月13日 | 02月13日 |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       |             |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | イソキサチオン           | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | ダイアジノン            | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | フェントロキサオン         | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | イソプロキサオン          | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | オキシ銅              | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | クロロホルム            | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | プロピザミド            | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | EPN               | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | ジクロロボス            | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | フェノカルブ            | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | イプロボホス            | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | トルエン              | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | キシレン              | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | ニツケル              | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | モリブデン             | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | アンチモン             | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | エビクロロトリン          | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | 全マンガン             | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | ウラン               | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | フェノール             | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | ホルムアルデヒド          | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | 4-tert-ブチルフェノール   | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
|                 | アセリソ              | mg/L        |             |               |         |                     |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |             |             |               |         |                     |        |        |        |
| フェノール類          | mg/L              |             |             |               |         |                     |        |        |        |
| 銅               | mg/L              |             |             |               |         |                     |        |        |        |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |             |             |               |         |                     |        |        |        |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |             |             |               |         |                     |        |        |        |
| クロム             | mg/L              |             |             |               |         |                     |        |        |        |
| アンモニア性窒素        | mg/L              | 0.08        |             |               |         |                     |        |        |        |
| 無機性リン           | mg/L              | 0.003       |             |               |         |                     |        |        |        |
| クロロフィルa         | ug/L              | 30          |             |               |         |                     |        |        |        |
| 電気伝導度           | μS/cm             |             |             |               |         | 10                  |        |        |        |
| 透明度             | cm                |             |             |               |         |                     |        |        |        |
| 濁度              | 度                 |             |             |               |         |                     |        |        |        |
| Clイオン           | mg/L              |             |             |               |         |                     |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |             |             |               |         |                     |        |        |        |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |             |             |               |         |                     |        |        |        |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |             |             |               |         |                     |        |        |        |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |             |             |               |         |                     |        |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |             |             |               |         |                     |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |             |             |               |         |                     |        |        |        |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |             |             |               |         |                     |        |        |        |
| 備考              |                   |             |             |               |         |                     |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分      | 調査区分              | 水域名                        | 海域名                    | 測定地点名                  | 類型 | 地点統一番号    |
|-----------------|-----------|-------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----|-----------|
| 2017            | 年間調査      | 久美浜湾              | 久美浜湾                       | 久美浜湾                   | 神崎地先                   | A  | 26-607-52 |
| 項目              | 項目        | 単位                | 03月13日<br>09時46分<br>上層(表層) | 03月13日<br>09時47分<br>中層 | 03月13日<br>09時50分<br>下層 |    |           |
| 一般項目            | 採取時刻      |                   |                            |                        |                        |    |           |
|                 | 採取位置      |                   |                            |                        |                        |    |           |
|                 | 採取水深      | m                 | 0.5                        | 2.0                    | 10.0                   |    |           |
|                 | 天候コード     |                   | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     |    |           |
|                 | 気温        | °C                | 12.9                       | 12.9                   | 12.9                   |    |           |
|                 | 水温        | °C                | 9.3                        | 10.0                   | 12.3                   |    |           |
|                 | 流量        | m <sup>3</sup> /S |                            |                        |                        |    |           |
|                 | 全水深       | m                 | 13.5                       | 13.5                   | 13.5                   |    |           |
|                 | 透明度       | m                 | 2.0                        | 2.0                    | 2.0                    |    |           |
|                 | pH        |                   | 8.2                        | 8.2                    | 8.0                    |    |           |
|                 | DO        | mg/L              | 12                         | 10                     | 5.8                    |    |           |
|                 | BOD       | mg/L              |                            |                        |                        |    |           |
| COD             | mg/L      | 3.9               | 3.6                        | 1.7                    |                        |    |           |
| SS              | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 大腸菌群数           | MPN/100ml | 4.9E+01           |                            |                        |                        |    |           |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 底層DO            | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 全窒素             | mg/L      | 0.25              |                            | 0.24                   |                        |    |           |
| 全磷              | mg/L      | 0.024             |                            | 0.026                  |                        |    |           |
| 全亜鉛             | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| ノニルフェニール        | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| LAS             | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| カドミウム           | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 全シアン            | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 鉛               | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 六価クロム           | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 砒素              | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 総水銀             | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| アルキル水銀          | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| PCB             | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| ジクロロメタン         | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 四塩化炭素           | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| トクロロエチレン        | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| テトラクロロエチレン      | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| チラム             | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| シマジン            | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| チオベンカルブ         | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| ベンゼン            | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| セレン             | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 硝酸性窒素           | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| ほう素             | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L      |                   |                            |                        |                        |    |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度               | 調査区分              | 水域名    | 測定地点名  | 種類      | 地点統一番号    |
|------------------|-------------------|--------|--------|---------|-----------|
| 2017             | 年間調査              | 久美浜湾   | 神崎地先   | A       | 26-607-52 |
| 項目               | 項目                | 03月13日 | 03月13日 | 03月13日  | 単位        |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       |        |        |         | mg/L      |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン |        |        |         | mg/L      |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      |        |        |         | mg/L      |
|                  | p-ジクロロベンゼン        |        |        |         | mg/L      |
|                  | イソキサチオン           |        |        |         | mg/L      |
|                  | ダイアジノン            |        |        |         | mg/L      |
|                  | フェニトロチオン          |        |        |         | mg/L      |
|                  | イソプロチオラン          |        |        |         | mg/L      |
|                  | オキシ銅              |        |        |         | mg/L      |
|                  | クロロホルム            |        |        |         | mg/L      |
|                  | プロピザミド            |        |        |         | mg/L      |
|                  | EPN               |        |        |         | mg/L      |
|                  | ジクロルボス            |        |        |         | mg/L      |
|                  | フェノカルブ            |        |        |         | mg/L      |
|                  | イプロベンホス           |        |        |         | mg/L      |
|                  | クロルニトロフェン         |        |        |         | mg/L      |
|                  | トルエン              |        |        |         | mg/L      |
|                  | キシレン              |        |        |         | mg/L      |
|                  | フタル酸エチルヘキシル       |        |        |         | mg/L      |
|                  | ニツケル              |        |        |         | mg/L      |
|                  | モリブチン             |        |        |         | mg/L      |
|                  | アンチモン             |        |        |         | mg/L      |
|                  | 塩化ビニルモノマー         |        |        |         | mg/L      |
|                  | エヒクロロトリン          |        |        |         | mg/L      |
|                  | 全マンガン             |        |        |         | mg/L      |
|                  | ウラン               |        |        |         | mg/L      |
|                  | フェノール             |        |        |         | mg/L      |
| ホルムアルデヒド         |                   |        |        | mg/L    |           |
| 4-tert-オクチルフェノール |                   |        |        | mg/L    |           |
| アニリン             |                   |        |        | mg/L    |           |
| 2,4-ジクロロフェノール    |                   |        |        | mg/L    |           |
| フェノール類           |                   |        |        | mg/L    |           |
| 銅                |                   |        |        | mg/L    |           |
| 鉄 溶解性            |                   |        |        | mg/L    |           |
| マンガン 溶解性         |                   |        |        | mg/L    |           |
| クロム              |                   |        |        | mg/L    |           |
| アンモニア性窒素         |                   |        |        | mg/L    |           |
| 無機性リン            |                   |        |        | mg/L    |           |
| クロロフィルa          |                   |        |        | ug/L    |           |
| 電気伝導度            |                   |        |        | μS/cm   |           |
| 透明度              |                   |        |        | cm      |           |
| 濁度               |                   |        |        | 度       |           |
| Clイオン            |                   |        |        | mg/L    |           |
| 陰イオン界面活性剤        |                   |        |        | mg/L    |           |
| 大腸菌数             |                   |        |        | 個/100ml |           |
| トリハロメタン生成能       |                   |        |        | mg/L    |           |
| クロロホルム生成能        |                   |        |        | mg/L    |           |
| ブロモジクロロメタン生成能    |                   |        |        | mg/L    |           |
| ジブロモクロロメタン生成能    |                   |        |        | mg/L    |           |
| プロホルム生成能         |                   |        |        | mg/L    |           |
| 備考               |                   |        |        |         |           |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017      | 調査区分<br>年間調査 | 水域名<br>久美浜湾       |      | 海域名<br>久美浜湾                |                        | 測定地点名<br>湾奥部           |                        | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-02 |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
|-----------------|--------------|-------------------|------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------|---------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------|------|
|                 |              | 項目                | 単位   | 04月18日<br>09時43分<br>上層(表層) | 04月18日<br>09時48分<br>中層 | 04月18日<br>09時50分<br>下層 | 05月09日<br>10時00分<br>中層 |         |                     | 05月09日<br>10時10分<br>下層 | 06月06日<br>09時40分<br>上層(表層) | 06月06日<br>09時46分<br>下層 | 07月04日<br>09時40分<br>上層(表層) | 07月04日<br>09時43分<br>中層 | 07月04日<br>09時46分<br>下層 |      |      |
| 一般項目            | 採取時刻         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
|                 | 採取位置         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
|                 | 採取水深         | m                 | 0.5  | 2.0                        | 5.0                    | 霧り                     | 霧り                     | 霧り      | 霧り                  | 霧り                     | 霧り                         | 霧り                     | 霧り                         | 霧り                     | 霧り                     | 霧り   | 霧り   |
|                 | 天候コード        |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
|                 | 気温           | °C                | 15.0 | 15.0                       | 15.0                   | 19.9                   | 19.9                   | 19.9    | 19.9                | 25.3                   | 25.3                       | 25.3                   | 26.0                       | 26.0                   | 26.0                   | 26.0 | 26.0 |
|                 | 水温           | °C                | 15.5 | 16.6                       | 15.8                   | 19.5                   | 19.1                   | 19.1    | 17.8                | 23.8                   | 23.5                       | 22.0                   | 27.0                       | 26.1                   | 23.1                   | 23.1 | 23.1 |
|                 | 流量           | m <sup>3</sup> /S |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
|                 | 全水深          | m                 | 6.0  | 6.0                        | 6.0                    | 6.0                    | 6.0                    | 6.0     | 6.0                 | 5.7                    | 5.7                        | 5.7                    | 6.3                        | 6.3                    | 6.3                    | 6.3  | 6.3  |
|                 | 透明度          | m                 | 1.5  | 1.5                        | 1.5                    | 3.0                    | 3.0                    | 3.0     | 3.0                 | 1.6                    | 1.6                        | 1.6                    | 3.0                        | 3.0                    | 3.0                    | 3.0  | 3.0  |
|                 | pH           |                   | 7.5  | 8.1                        | 8.1                    | 8.3                    | 8.4                    | 8.4     | 8.3                 | 8.6                    | 8.6                        | 8.4                    | 8.2                        | 8.2                    | 8.2                    | 8.2  | 8.2  |
|                 | DO           | mg/L              | 9.3  | 7.9                        | 7.0                    | 8.2                    | 8.8                    | 8.8     | 8.3                 | 9.3                    | 9.3                        | 9.2                    | 6.7                        | 6.9                    | 6.7                    | 6.7  | 6.7  |
|                 | BOD          | mg/L              | 7.1  | 3.3                        | 2.9                    | 3.1                    | 3.0                    | 3.0     | 2.7                 | 5.8                    | 4.9                        | 3.3                    | 3.8                        | 3.6                    | 3.4                    | 3.4  | 3.4  |
| COD             | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| SS              | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 大腸菌群数           | MPN/100ml    | 3.8E+04           |      |                            | 1.7E+03                |                        |                        |         | 4.5E+00             |                        |                            | 4.9E+02                |                            |                        |                        |      |      |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L         |                   |      |                            | ND                     |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 底層DO            | mg/L         |                   |      | 7.0                        |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 全窒素             | mg/L         |                   |      |                            | 0.19                   |                        |                        | 0.26    |                     |                        |                            | 0.18                   |                            |                        |                        |      |      |
| 全磷              | mg/L         |                   |      |                            | 0.022                  |                        |                        | 0.029   |                     |                        |                            | 0.018                  |                            |                        |                        |      |      |
| 全亜鉛             | mg/L         |                   |      |                            | 0.001                  |                        | 0.005                  | 0.002   |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| ノニルフェノール        | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| LAS             | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| カドミウム           | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 全シアン            | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 鉛               | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 六価クロム           | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 砒素              | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 総水銀             | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| アルキル水銀          | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| PCB             | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| ジクロロメタン         | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 四塩化炭素           | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| トリクロロエチレン       | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| テトラクロロエチレン      | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| チウラム            | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| シマジン            | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| チオベンカルブ         | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| ベンゼン            | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| セレン             | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 硝酸性窒素           | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| ほう素             | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L         |                   |      |                            |                        |                        |                        |         |                     |                        |                            |                        |                            |                        |                        |      |      |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>久美浜湾 | 海域名<br>久美浜湾 | 04月18日 | 04月18日 | 05月09日 | 05月09日 | 06月06日 | 06月06日 | 07月04日 | 07月04日 | 地点統一番号    | 類型 |
|-----------------|-------------------|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|----|
| 2017            |                   | 久美浜湾        | 久美浜湾        |        |        |        |        |        |        |        |        | 26-607-02 | A  |
| 項目              | 項目                | 単位          | 04月18日      | 04月18日 | 05月09日 | 05月09日 | 06月06日 | 06月06日 | 07月04日 | 07月04日 |        |           |    |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | イソキサチオン           | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | ダイアジノン            | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | イソプロチオン           | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | オキシ銅              | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | クロロホルム            | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | プロピザミド            | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | EPN               | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | ジクロロボス            | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | フェノカルブ            | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | イプロベンホス           | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | トルエン              | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | キシレン              | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | ニツケル              | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | モリブデン             | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | アンチモン             | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | エヒクロロトリン          | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
|                 | 全マンガン             | mg/L        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| ウラン             | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| フェノール           | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| アネリン            | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| フェノール類          | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 銅               | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 鉄 溶解性           | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| マンガン 溶解性        | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| クロム             | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 無機性リン           | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| クロロフィルa         | ug/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 電気伝導度           | μS/cm             |             |             |        |        |        |        |        |        |        | 2.9    |           |    |
| 透明度             | cm                |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 濁度              | 度                 |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| Clイオン           | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        | 4         |    |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| ブロモジクロロメタン生成能   | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| ジブロモクロロメタン生成能   | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| プロモホルム生成能       | mg/L              |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |
| 備考              |                   |             |             |        |        |        |        |        |        |        |        |           |    |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>年間調査    | 水域名<br>久美浜湾       |         | 海域名<br>久美浜湾                |                        | 測定地点名<br>湾奥部           |                            |                        |                        |                            |                        | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-02 |                        |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|---------|---------------------|------------------------|
|                    |                 | 項目                | 単位      | 08月22日<br>09時35分<br>上層(表層) | 08月22日<br>09時37分<br>中層 | 08月22日<br>09時41分<br>下層 | 09月05日<br>09時40分<br>上層(表層) | 09月05日<br>09時42分<br>中層 | 09月05日<br>09時44分<br>下層 | 10月10日<br>09時35分<br>上層(表層) | 10月10日<br>09時37分<br>中層 |         |                     | 10月10日<br>09時39分<br>下層 |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 採取位置            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.5     | 2.0                        | 5.0                    | 0.5                    | 2.0                        | 5.0                    | 0.5                    | 2.0                        | 5.0                    | 0.5     | 2.0                 | 4.5                    |
|                    | 天候コード           |                   | 曇り      | 曇り                         | 曇り                     | 晴れ                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ                     | 晴れ                         | 晴れ                     | 晴れ      | 晴れ                  | 晴れ                     |
|                    | 気温              | ℃                 | 30.1    | 30.1                       | 30.1                   | 25.3                   | 25.3                       | 25.3                   | 25.3                   | 22.0                       | 22.0                   | 22.0    | 17.5                | 17.5                   |
|                    | 水温              | ℃                 | 28.8    | 29.0                       | 27.2                   | 25.7                   | 27.0                       | 27.7                   | 23.1                   | 23.5                       | 25.3                   | 25.3    | 15.0                | 18.5                   |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 全水深             | m                 | 6.1     | 6.1                        | 6.1                    | 6.0                    | 6.0                        | 6.0                    | 6.0                    | 6.1                        | 6.1                    | 6.1     | 6.0                 | 6.0                    |
|                    | 透明度             | m                 | 1.9     | 1.9                        | 1.9                    | 3.5                    | 3.5                        | 3.5                    | 3.5                    | 2.0                        | 2.0                    | 2.0     | 1.5                 | 1.5                    |
|                    | pH              |                   | 8.5     | 8.1                        | 7.9                    | 7.9                    | 7.9                        | 7.8                    | 8.3                    | 8.1                        | 7.8                    | 8.3     | 8.3                 | 7.7                    |
| 生活環境項目             | DO              | mg/L              | 8.0     | 6.2                        | 3.0                    | 4.7                    | 3.5                        | 3.5                    | 10                     | 4.8                        | 1.8                    | 11      | 5.5                 | 2.7                    |
|                    | BOD             | mg/L              | 6.3     | 5.7                        | 2.4                    | 3.4                    | 3.5                        | 3.2                    | 5.3                    | 4.9                        | 2.9                    | 6.2     | 4.5                 | 3.0                    |
|                    | COD             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | SS              | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 3.3E+03 |                            |                        | 4.9E+02                |                            |                        |                        | 3.3E+03                    |                        |         | 4.9E+02             |                        |
|                    | n-ヘキサン抽出物質(油分等) | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 底層DO            | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 全窒素             | mg/L              |         |                            |                        | 0.19                   |                            | 0.26                   |                        |                            |                        |         | 0.37                | 0.38                   |
|                    | 全磷              | mg/L              |         |                            |                        | 0.025                  |                            | 0.081                  |                        |                            |                        |         | 0.037               | 0.049                  |
|                    | 全亜鉛             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         | 0.002               | 0.007                  |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニフェール          | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | LAS             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 鉛               | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 砒素              | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | PCB             | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | トクロロエチレン        | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| チオラム               | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| シマジン               | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| セレン                | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| ほう素                | mg/L            |                   |         |                            |                        |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |         |                            | < 0.005                |                        |                            |                        |                        |                            |                        |         |                     |                        |



公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017      | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>久美浜湾 | 水域名<br>久美浜湾 | 測定地点名<br>湾奥部 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-02 |        |        |        |
|-----------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|---------|---------------------|--------|--------|--------|
| 項目              | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>久美浜湾 | 水域名<br>久美浜湾 | 測定地点名<br>湾奥部 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-02 |        |        |        |
|                 | 項目                | 08月22日      | 08月22日      | 09月05日       | 09月05日  | 10月10日              | 10月10日 | 11月07日 | 11月07日 |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | 単位          |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | イソキサチオン           | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | ダイアジノン            | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | フェトロキサオン          | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | イソプロキサオン          | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | オキシ銅              | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | クロロホルム            | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | プロピザミド            | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | EPN               | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | ジクロロボス            | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | フェノカルブ            | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | イプロベンホス           | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | トルエン              | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | キシレン              | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | フタル酸エチルヘキシル       | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | ニツケル              | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | モリブデン             | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | アンチモン             | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | エビクロロトリン          | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
|                 | 全マンガ              | mg/L        |             |              |         |                     |        |        |        |
| ウラン             | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| フェノール           | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| アネリン            | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| フェノール類          | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 銅               | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 鉄溶解性            | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| マンガ             | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| マンガン溶解性         | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| クロム             | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |             |             |              |         |                     |        | 0.13   |        |
| 無機性リン           | mg/L              |             |             |              |         |                     |        | 0.002  |        |
| クロロフィルa         | ug/L              |             |             |              |         |                     |        | 26     |        |
| 電気伝導度           | μS/cm             |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 透明度             | cm                |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 濁度              | 度                 |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| Clイオン           | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤       | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |             |             |              |         |                     |        | 18     |        |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| クロロホルム生成能       | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| ブromoクロロメタン生成能  | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| ブromoホルム生成能     | mg/L              |             |             |              |         |                     |        |        |        |
| 備考              |                   |             |             |              |         |                     |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分            | 水域名               | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |               |               |               |               |               |               |
|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2017            | 年間調査            | 久美浜湾              | 久美浜湾          | A             | 26-607-02     |               |               |               |               |               |               |
| 項目              | 調査区分            | 水域名               | 測定地点名         | 類型            | 地点統一番号        |               |               |               |               |               |               |
|                 | 年間調査            | 久美浜湾              | 久美浜湾          | A             | 26-607-02     |               |               |               |               |               |               |
| 一般項目            | 採取時刻            | 12月05日 10時10分     | 01月09日 09時40分 | 01月09日 09時43分 | 01月09日 09時46分 | 02月13日 10時10分 | 02月13日 10時13分 | 02月13日 10時16分 | 03月13日 09時30分 | 03月13日 09時31分 | 03月13日 09時35分 |
|                 | 採取位置            | 上層(表層)            | 上層(表層)        | 中層            | 下層            | 上層(表層)        | 中層            | 下層            | 上層(表層)        | 中層            | 下層            |
|                 | 採取水深            | 0.5               | 0.5           | 2.0           | 5.0           | 0.5           | 2.0           | 5.0           | 0.5           | 2.0           | 4.5           |
|                 | 天候コード           | 晴れ                | 晴れ            | 曇り            | 曇り            | 曇り            | 曇り            | 曇り            | 曇り            | 晴れ            | 晴れ            |
|                 | 気温              | 6.2               | 6.2           | 7.5           | 7.5           | 7.5           | -0.8          | -0.8          | -0.8          | 12.9          | 12.9          |
|                 | 水温              | 11.3              | 16.2          | 18.1          | 13.9          | 9.1           | 10.0          | 10.0          | 10.0          | 10.3          | 13.0          |
|                 | 流量              | m <sup>3</sup> /S |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 全水深             | 6.0               | 6.0           | 6.0           | 6.0           | 6.0           | 5.8           | 5.8           | 5.5           | 5.5           | 5.5           |
|                 | 透明度             | 2.0               | 2.0           | 2.0           | 1.5           | 1.5           | 2.0           | 2.0           | 2.0           | 2.0           | 2.0           |
|                 | pH              | 8.4               | 8.2           | 7.9           | 7.7           | 7.9           | 7.2           | 7.3           | 7.3           | 7.7           | 7.6           |
|                 | DO              | 10                | 6.4           | 1.9           | 2.7           | 9.1           | 12            | 7.2           | 3.4           | 12            | 5.3           |
|                 | BOD             | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | COD             | mg/L              | 4.5           | 2.2           | 4.4           | 2.3           | 2.5           | 4.2           | 2.2           | 4.0           | 4.8           |
|                 | SS              | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 生活環境項目          | 大腸菌群数             | MPN/100ml     | 4.9E+01       | 4.9E+01       |               | 1.3E+02       |               |               | 1.3E+02       |               |
| n-ヘキサン抽出物質(油分等) |                 | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 底層DO            |                 | mg/L              | 1.9           |               |               |               |               | 3.4           |               |               |               |
| 全窒素             |                 | mg/L              |               | 0.29          |               | 0.22          |               |               | 0.25          |               | 0.28          |
| 全磷              |                 | mg/L              |               | 0.014         |               | 0.045         |               |               | 0.026         |               | 0.034         |
| 全亜鉛             |                 | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ノニルフェノール        |                 | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| LAS             |                 | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| カドミウム           |                 | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 全シアン            |                 | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 鉛               |                 | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 六価クロム           |                 | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 砒素              |                 | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 総水銀             |                 | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| アルキル水銀          |                 | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 健康項目            | PCB             | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | ジクロロメタン         | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 四塩化炭素           | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | トクロロエチレン        | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | テトラクロロエチレン      | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | チオラム            | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | シマジン            | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | チオベンカルブ         | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                 | ベンゼン            | mg/L              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| セレン             | mg/L            |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 硝酸性窒素           | mg/L            |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L            |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L            |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ほう素             | mg/L            |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L            |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017       | 調査区分<br>年間調査      | 水域名<br>久美浜湾 | 水域名<br>久美浜湾 | 測定地点名<br>湾奥部 | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-607-02 |
|------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|---------|---------------------|
| 項目               | 調査区分<br>年間調査      | 12月05日      | 12月05日      | 01月09日       | 02月13日  | 03月13日              |
| 要監視項目            | クロロホルム(要監視)       |             |             |              |         |                     |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | イソキサチオン           | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | ダイアジノン            | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | フェイトロキサオン         | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | イソプロキサオン          | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | オキシ銅              | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | クロロホルム            | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | プロピザリド            | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | EPN               | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | ジクロロボス            | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | フェプロカルブ           | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | イプロベンホス           | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | トルエン              | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | キシレン              | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L        |             |              |         |                     |
|                  | ニツケル              | mg/L        |             |              |         |                     |
| モリブデン            | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| アンチモン            | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 塩化ビニルモノマー        | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| エビクロロトリン         | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 全マンガン            | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| ウラン              | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| フェノール            | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 4-tert-オクタフルエノール | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| アネリソ             | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| フェノール類           | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 銅                | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 鉄 溶解性            | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| マンガン 溶解性         | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| クロム              | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| アンモニア性窒素         | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 無機性リン            | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| クロロフィルa          | ug/L              |             |             |              |         |                     |
| 電気伝導度            | μS/cm             |             | 10          |              |         |                     |
| 透明度              | cm                |             |             |              |         |                     |
| 濁度               | 度                 |             |             |              |         |                     |
| Clイオン            | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 大腸菌数             | 個/100ml           |             |             |              | 11      |                     |
| トリハロメタン生成能       | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| クロロホルム生成能        | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| ブロモジクロロメタン生成能    | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| ジブロモクロロメタン生成能    | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| プロモホルム生成能        | mg/L              |             |             |              |         |                     |
| 備考               |                   |             |             |              |         |                     |



## ウ 通 日 調 査

|                   |     |
|-------------------|-----|
| (ア) 宇治川水域（淀川御幸橋）  | 454 |
| (イ) 桂川水域（宮前橋）     | 456 |
| (ウ) 木津川水域（木津川御幸橋） | 458 |



結果のとりまとめに用いた略語等の内容は以下のとおりです。

天 候：表 - 1 の分類の中から選択しています。

採取位置：表 - 2 の分類の中から選択しています。

測 定 値：「ND」の表示は、「検出されない」の略です。

表 - 1

| 天候  |        |     |     |
|-----|--------|-----|-----|
| 0 1 | 快晴     | 1 2 | 雪   |
| 0 2 | 晴      | 1 3 | あられ |
| 0 3 | 薄曇     | 1 4 | ひょう |
| 0 4 | 曇      | 1 5 | 雷   |
| 0 5 | 煙霧     | 1 6 | 一時雨 |
| 0 6 | 砂じんあらし | 1 7 | 一時雪 |
| 0 7 | 地ふぶき   | 1 8 | 時々雨 |
| 0 8 | 霧      | 1 9 | 時々雪 |
| 0 9 | 霧雨     | 2 0 | 大雨  |
| 1 0 | 雨      | 2 1 | 大雪  |
| 1 1 | みぞれ    |     |     |

表 - 2

| 区分     | 内容  |                 |
|--------|-----|-----------------|
| 河<br>川 | 0 1 | 流心              |
|        | 0 2 | 左岸              |
|        | 0 3 | 右岸              |
|        | 0 4 | 左岸 + 右岸の混合      |
|        | 0 5 | 左岸 + 流心 + 右岸の混合 |
|        | 0 6 | その他             |
| 海<br>域 | 1 1 | 上層              |
|        | 1 2 | 中層              |
|        | 1 3 | 下層              |
|        | 1 4 | 上層、下層の混合        |
|        | 1 5 | 上層、中層の混合        |
|        | 1 6 | 中層、下層の混合        |
|        | 1 7 | 上層、中層、下層の混合     |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>通日調査    | 水域名<br>宇治川(2)                 |                               | 河川名<br>宇治川                    |                               | 測定地点名<br>淀川御幸橋                |                               | 類型<br>B          | 地点統一番号<br>26-002-01 |                               |                               |                               |                               |
|--------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                    |                 | 08月17日<br>10時25分<br>流量<br>3.2 | 08月17日<br>12時25分<br>流量<br>3.2 | 08月17日<br>14時25分<br>流量<br>3.1 | 08月17日<br>16時25分<br>流量<br>2.9 | 08月17日<br>18時25分<br>流量<br>2.9 | 08月17日<br>20時25分<br>流量<br>2.9 |                  |                     | 08月17日<br>22時25分<br>流量<br>2.8 | 08月18日<br>00時25分<br>流量<br>2.8 | 08月18日<br>02時25分<br>流量<br>2.8 | 08月18日<br>04時25分<br>流量<br>2.8 |
| 一般項目               | 採取時刻            | 08月17日<br>10時25分              | 08月17日<br>12時25分              | 08月17日<br>14時25分              | 08月17日<br>16時25分              | 08月17日<br>18時25分              | 08月17日<br>20時25分              | 08月18日<br>00時25分 | 08月18日<br>02時25分    | 08月18日<br>04時25分              | 08月18日<br>06時25分              | 08月18日<br>08時25分              | 08月18日<br>10時25分              |
|                    | 採取位置            | 0.6                           | 0.6                           | 0.6                           | 0.6                           | 0.6                           | 0.6                           | 0.6              | 0.6                 | 0.6                           | 0.6                           | 0.6                           | 0.6                           |
|                    | 採取水深            | 曇り                            | 晴れ                            | 晴れ                            | 晴れ                            | 晴れ                            | 晴れ                            | 晴れ               | 晴れ                  | 晴れ                            | 曇り                            | 曇り                            | 晴れ                            |
|                    | 天候              | 曇り                            | 晴れ                            | 晴れ                            | 晴れ                            | 晴れ                            | 晴れ                            | 晴れ               | 晴れ                  | 晴れ                            | 曇り                            | 曇り                            | 晴れ                            |
|                    | 気温              | 31.2                          | 33.7                          | 34.6                          | 34.3                          | 30.9                          | 28.4                          | 27.5             | 27.0                | 27.4                          | 27.0                          | 24.5                          | 29.6                          |
|                    | 水温              | 27.9                          | 28.5                          | 29.1                          | 29.0                          | 28.6                          | 28.0                          | 27.7             | 27.1                | 27.8                          | 27.4                          | 27.3                          | 27.0                          |
|                    | 流量              | 169.87                        | 167.21                        | 158.05                        | 132.11                        | 129.76                        | 125.13                        | 122.85           | 121.71              | 121.71                        | 122.85                        | 122.85                        | 202.03                        |
|                    | 全水深             | 3.2                           | 3.2                           | 3.1                           | 2.9                           | 2.9                           | 2.9                           | 2.8              | 2.8                 | 2.8                           | 2.8                           | 2.8                           | 3.4                           |
|                    | 透明度             | 7.7                           | 7.6                           | 7.6                           | 7.7                           | 7.6                           | 7.7                           | 7.6              | 7.6                 | 7.6                           | 7.6                           | 7.6                           | 7.5                           |
|                    | pH              | 7.4                           | 7.5                           | 7.4                           | 7.4                           | 7.2                           | 7.2                           | 7.1              | 7.1                 | 7.2                           | 7.0                           | 7.1                           | 7.2                           |
| 生活環境項目             | DO              | 0.6                           | 0.6                           | 0.8                           | 0.9                           | 0.6                           | 0.6                           | 0.6              | 0.6                 | 0.6                           | 0.6                           | 0.9                           | 0.6                           |
|                    | BOD             | 2.9                           | 2.9                           | 3.3                           | 3.3                           | 3.3                           | 3.3                           | 3.8              | 3.1                 | 3.1                           | 2.9                           | 3.1                           | 5.7                           |
|                    | COD             | 6                             | 6                             | 11                            | 11                            | 13                            | 8                             | 9                | 9                   | 7                             | 7                             | 8                             | 5.7                           |
|                    | SS              | 6                             | 6                             | 11                            | 11                            | 13                            | 8                             | 9                | 9                   | 7                             | 7                             | 8                             | 5.7                           |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml                     | 7.0E+03                       | 2.4E+04                       | 2.8E+04                       | 1.3E+04                       | 2.2E+05                       | 3.3E+05          | 7.9E+04             | 3.3E+04                       | 3.3E+04                       | 3.3E+04                       | 7.9E+05                       |
|                    | n-ヘキサン抽出物質油分等   | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | 底層DO            | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | 全窒素             | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | 全リン             | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | 全重鉛             | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | ノニルフェノール        | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | LAS             | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | カドミウム           | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | 全シアン            | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | 鉛               | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | 六価クロム           | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | 砒素              | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | 総水銀             | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | アルキル水銀          | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | PCB             | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
| 健康項目               | シクロメタン          | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L                          |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
| チオラム               | mg/L            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
| シメジン               | mg/L            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
| ベンゼン               | mg/L            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
| セレン                | mg/L            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
| ほう素                | mg/L            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                  |                     |                               |                               |                               |                               |



公共用水域水質測定結果表

| 年度              | 調査区分              | 水域名    |        | 河川名    |        | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |        |        |        |
|-----------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|
|                 |                   | 調査区分   | 通日調査   | 水域名    | 宇治川(2) |        |        |           | 河川名    | 宇治川    | 測定地点名  |
| 2017            | 調査区分              | 宇治川(2) | 宇治川(2) | 宇治川    | 宇治川    | 宇治川    | B      | 26-002-01 |        |        |        |
|                 | 項目                | 単位     | 08月17日 | 08月17日 | 08月17日 | 08月17日 | 08月18日 | 08月18日    | 08月18日 | 08月18日 | 08月18日 |
| 要監視項目           | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | タイアシン             | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | フェニトロチオン          | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | イソプロチオン           | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | オキシ銅              | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | クロロホルム            | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | プロピサミド            | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | EPN               | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | ジクロルボス            | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | フェブカルブ            | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | イソペンホス            | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | トルエン              | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | キシレン              | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|                 | ニツケル              | mg/L   |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| モリブデン           | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| アンチモン           | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 塩化ビニルモノマー       | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| エヒクロピリン         | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 全マンガ            | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| ウラン             | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| フェノール           | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| ホルムアルデヒド        | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 4-tert-ブチルフェノール | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| アエリン            | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| フェノール類          | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 銅               | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 酸溶解性            | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| マンガ             | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| マンガン溶解性         | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| クロム             | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| アンモニア性窒素        | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 無機性リン           | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| クロロフィルa         | µg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 電気伝導度           | µS/cm             | 12     | 12     | 13     | 13     | 13     | 13     | 13        | 13     | 8      |        |
| 透明度             | cm                | 95     | 67     | 85     | 80     | 78     | 85     | 90        | 23     | 11     |        |
| 濁度              | 度                 | 3.9    | 5.3    | 7.2    | 5.6    | 5.3    | 4.8    | 4.6       | 21     | 42     |        |
| Chl a           | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 陰イオン表面活性剤       | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 大腸菌数            | 個/100ml           |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| トリハロメタン生成能      | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| クロホルム生成能        | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| アロモクロロメタン生成能    | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能   | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| プロモホルム生成能       | mg/L              |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 備考              |                   |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2017         | 調査区分<br>通日調査    | 水産名<br>桂川下流(2)    |         | 河川名<br>桂川                  |                            | 測定地点名<br>宮前橋               |                            | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-005-01 |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                    |                 | 項目                | 単位      | 08月17日<br>11時00分<br>流量(中央) | 08月17日<br>13時00分<br>流量(中央) | 08月17日<br>17時00分<br>流量(中央) | 08月17日<br>19時00分<br>流量(中央) |         |                     | 08月17日<br>21時00分<br>流量(中央) | 08月17日<br>23時00分<br>流量(中央) | 08月18日<br>01時00分<br>流量(中央) | 08月18日<br>03時00分<br>流量(中央) | 08月18日<br>05時00分<br>流量(中央) | 08月18日<br>07時00分<br>流量(中央) | 08月18日<br>09時00分<br>流量(中央) | 08月18日<br>11時00分<br>流量(中央) |
| 一般項目               | 採取時刻            |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 採取位置            |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.8     | 0.8                        | 0.8                        | 0.8                        | 0.8                        | 0.8     | 0.8                 | 0.8                        | 0.8                        | 0.8                        | 0.8                        | 0.8                        | 0.8                        | 0.8                        |                            |
|                    | 天候コード           |                   | 晴れ      | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ      | 晴れ                  | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         | 晴れ                         |                            |
|                    | 気温              | °C                | 31.2    | 34.6                       | 35.1                       | 35.6                       | 33.6                       | 29.8    | 27.8                | 27.8                       | 27.0                       | 26.5                       | 24.6                       | 25.0                       | 26.0                       | 30.1                       |                            |
|                    | 水温              | °C                | 26.2    | 27.4                       | 28.1                       | 27.4                       | 27.7                       | 27.0    | 26.2                | 26.2                       | 26.0                       | 25.8                       | 25.3                       | 25.4                       | 26.5                       | 26.5                       |                            |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 35.40   | 35.40                      | 36.08                      | 35.40                      | 34.72                      | 33.39   | 34.05               | 32.73                      | 32.73                      | 32.08                      | 37.47                      | 108.41                     | 108.41                     | 108.41                     |                            |
|                    | 全水深             | m                 | 4.0     | 4.0                        | 4.0                        | 4.0                        | 4.0                        | 4.0     | 4.0                 | 4.0                        | 4.0                        | 4.0                        | 4.1                        | 4.7                        | 4.7                        | 4.8                        |                            |
|                    | 透明度             | m                 |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 生活環境項目          | pH                |         | 7.7                        | 7.8                        | 7.7                        | 7.7                        | 7.8     | 7.8                 | 7.7                        | 7.7                        | 7.7                        | 7.7                        | 7.8                        | 7.7                        | 7.7                        | 7.6                        |
| DO                 |                 | mg/L              | 8.1     | 8.1                        | 8.1                        | 8.1                        | 8.1                        | 7.9     | 7.4                 | 7.4                        | 7.4                        | 7.5                        | 7.4                        | 7.4                        | 7.5                        | 6.5                        |                            |
| BOD                |                 | mg/L              | 0.6     | 0.6                        | 0.6                        | 0.6                        | 0.6                        | 0.6     | 0.6                 | 0.6                        | 0.6                        | 0.6                        | 0.6                        | 0.6                        | 0.6                        | 1.3                        |                            |
| COD                |                 | mg/L              | 2.5     | 2.6                        | 2.8                        | 2.6                        | 2.6                        | 2.6     | 2.5                 | 2.6                        | 2.6                        | 2.5                        | 2.6                        | 2.7                        | 2.7                        | 4.8                        |                            |
| SS                 |                 | mg/L              | 3       | 4                          | 6                          | 3                          | 3                          | 3       | 3                   | 3                          | 3                          | 3                          | 3                          | 3                          | 3                          | 1.4                        |                            |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 1.1E+04 | 9.4E+03                    | 7.9E+03                    | 7.9E+03                    | 7.9E+03                    | 1.7E+04 | 1.7E+04             | 7.9E+03                    | 7.9E+03                    | 4.9E+04                    | 1.7E+04                    | 3.3E+04                    | 4.9E+04                    | 4.9E+05                    |                            |
| n-ヘキサン抽出物質油分等      |                 | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 底層DO               |                 | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 全窒素                |                 | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 全リン                |                 | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | ノニルフェニール        | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | LAS             | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | カドミウム           | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 鉛               | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 砒素              | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 健康項目               | PCB             | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | シクロメタン          | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 1,3-ジクロロプロペン       | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| チオラム               | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| シメジン               | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| チオベンカルブ            | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| ベンゼン               | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| セレン                | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 硝酸性窒素              | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 亜硝酸性窒素             | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| ほう素                | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |         |                            |                            |                            |                            |         |                     |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |

公共用水域水質測定結果表

| 年度            | 調査区分              | 水域名     | 河川名    | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    |        |
|---------------|-------------------|---------|--------|--------|--------|-----------|--------|
| 2017          | 調査区分<br>通日調査      | 桂川下流(2) | 桂川     | 宮前橋    | A      | 26-005-01 |        |
| 項目            | 単位                | 08月17日  | 08月17日 | 08月17日 | 08月18日 | 08月18日    | 08月18日 |
| 要監視項目         | クロロホルム(要監視)       | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | p-ジクロロベンゼン        | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | イソキサチオン           | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | タイアシン             | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | フェニトロチオン          | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | イソプロチオン           | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | オキシム              | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | クロロホルニル           | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | プロピサミド            | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | EPN               | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | ジクロルボス            | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | フェブカルブ            | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | イソペンホス            | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | クロルニトロフェン         | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | トルエン              | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | キシレン              | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | ニツケル              | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | モリブデン             | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | アンチモン             | mg/L    |        |        |        |           |        |
|               | 酸化ビニルモノマー         | mg/L    |        |        |        |           |        |
| エピクロヒドリン      | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| 全マンガ          | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| ウラン           | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| フェノール         | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| ホルムアルデヒド      | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| 4-セオチアルフェノール  | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| アエリン          | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| 2,4-ジクロロフェノール | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| フェノール類        | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| 銅             | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| 酸溶解性          | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| マンガ           | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| マンガン溶解性       | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| クロム           | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| アンモニア性窒素      | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| 無機性リン         | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| クロロフィルa       | μg/cm             | 13      | 13     | 13     | 13     | 13        |        |
| 電気伝導度         | μS/cm             | >100    | >100   | >100   | >100   | >100      |        |
| 透明度           | cm                | 3.4     | 2.4    | 2.6    | 2.8    | 2.8       |        |
| 濁度            | 度                 | 3.0     | 2.7    | 2.6    | 3.0    | 3.0       |        |
| Chl a         | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| 陰イオン界面活性剤     | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| 大腸菌数          | 個/100ml           |         |        |        |        |           |        |
| トリハロメタン生成能    | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| クロホルム生成能      | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| アロモクロロメタン生成能  | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| プロモホルム生成能     | mg/L              |         |        |        |        |           |        |
| 備考            |                   |         |        |        |        |           |        |

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分<br>年間調査    | 水域名     |         | 河川名     |         | 測定地点名   |         | 類型      | 地点統一番号  |         |         |         |         |
|--------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    |                 | 木津川(3)  | 木津川     | 木津川(3)  | 木津川     | 木津川御幸橋  | A       |         |         |         |         |         |         |
| 一般項目               | 項目              | 08月17日  | 08月17日  | 08月17日  | 08月17日  | 08月17日  | 08月17日  | 08月18日  | 08月18日  | 08月18日  | 08月18日  | 08月18日  | 08月18日  |
|                    | 採取時刻            | 10時00分  | 12時00分  | 14時00分  | 16時00分  | 18時00分  | 20時00分  | 00時00分  | 02時00分  | 04時00分  | 06時00分  | 08時00分  | 10時00分  |
|                    | 採取位置            | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     |
|                    | 採取水深            | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 曇り      | 曇り      | 曇り      | 曇り      | 晴れ      |
|                    | 天候コード           | 30.4    | 33.7    | 34.2    | 34.4    | 31.3    | 28.8    | 27.8    | 27.6    | 26.9    | 26.9    | 24.0    | 28.5    |
|                    | 気温              | 25.6    | 27.0    | 28.4    | 28.6    | 28.4    | 28.0    | 27.3    | 27.0    | 26.4    | 26.1    | 25.5    | 26.2    |
|                    | 水温              | 63.84   | 62.77   | 60.66   | 59.62   | 58.59   | 57.56   | 56.55   | 55.54   | 54.55   | 52.58   | 49.74   | 47.40   |
|                    | 流量              | 1.6     | 1.6     | 1.6     | 1.6     | 1.6     | 1.6     | 1.5     | 1.5     | 1.5     | 1.5     | 1.7     | 2.0     |
|                    | 全水深             | 7.7     | 7.6     | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.7     |
|                    | 透明度             | 7.8     | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.6     | 7.4     | 7.5     | 7.3     | 7.3     | 7.3     | 7.6     | 7.0     |
| 生活環境項目             | DO              | 0.6     | 0.6     | 0.9     | 0.6     | 0.7     | 0.7     | 0.6     | 0.6     | 0.6     | 0.6     | 0.8     | 1.8     |
|                    | BOD             | 4.1     | 4.1     | 4.4     | 4.2     | 4.0     | 3.6     | 3.8     | 3.7     | 3.4     | 3.7     | 4.5     | 7.3     |
|                    | COD             | 10      | 10      | 13      | 9       | 9       | 8       | 8       | 8       | 8       | 8       | 43      | 77      |
|                    | SS              | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.9E+04 | 2.4E+04 | 1.7E+04 | 1.1E+04 | 3.3E+04 | 1.1E+04 | 1.3E+04 | 1.1E+04 | 3.3E+04 | 7.9E+04 |
|                    | 大腸菌群数           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | n-ヘキサン抽出物質油分等   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 底層DO            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 全窒素             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 全リン             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 全重鉛             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 健康項目               | ノニルフェノール        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | LAS             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | カドミウム           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 全シアン            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 鉛               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 六価クロム           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 砒素              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 銅               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 総水銀             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | アルキル水銀          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 全窒素全リン             | シクロメタン          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 四塩化炭素           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | トリクロロエチレン       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | テトラクロロエチレン      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | チオラム            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | シメジン            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | チオベンカルブ         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | ベンゼン            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | セレン             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 硝酸性窒素           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 亜硝酸性窒素          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | ほう素             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                    | 1,4-ジオキサン       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

公共用水域水質測定結果表

| 年度            | 調査区分<br>年間調査      | 水域名    |        |        | 河川名    |        |        | 測定地点名  | 類型     | 地点統一番号    | 08月18日 | 08月18日 | 08月18日 |
|---------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|
|               |                   | 08月17日 | 08月17日 | 08月17日 | 08月17日 | 08月17日 | 08月17日 |        |        |           |        |        |        |
| 2017          |                   | 木津川(3) |        |        | 木津川    |        |        | 木津川御幸橋 | A      | 26-009-03 |        |        |        |
|               | 項目                | 単位     | 08月17日 | 08月17日 | 08月17日 | 08月17日 | 08月17日 | 08月17日 | 08月17日 | 08月17日    | 08月18日 | 08月18日 | 08月18日 |
| 要監視項目         | クロロホルム(要監視)       | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | p-ジクロロベンゼン        | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | イソキサチオン           | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | タイアシン             | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | フェニトロチオン          | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | イソプロチオン           | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | オキシ銅              | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | クロロホルム            | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | プロピサミド            | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | EPN               | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | ジクロルボス            | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | フェブカルブ            | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | イソペンホス            | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | クロルニトロフェン         | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | トルエン              | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | キシレン              | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|               | ニツケル              | mg/L   |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| モリブデン         | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| アンチモン         | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 塩化ビニルモノマー     | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| エヒクロピリン       | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 全マンガン         | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| ウラン           | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| フェノール         | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| ホルムアルデヒド      | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 4-セオチアルフェノール  | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| アニリン          | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 2,4-ジクロロフェノール | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| フェノール類        | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 銅             | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 酸溶解性          | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| マンガン溶解性       | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| クロム           | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| アンモニア性窒素      | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 無機性リン         | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| クロロフィルa       | µg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 電気伝導度         | µS/cm             | 10     | 10     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11        | 11     | 10     |        |
| 透明度           | cm                | 58     | 55     | 63     | 60     | 73     | 73     | 73     | 77     | 85        | 25     | 13     |        |
| 濁度            | 度                 | 6.6    | 6.3    | 5.7    | 5.3    | 5.2    | 4.8    | 4.6    | 4.6    | 5.0       | 17     | 37     |        |
| Chl a         | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 陰イオン界面活性剤     | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 大腸菌数          | 個/100ml           |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| トリハロメタン生成能    | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| クロホルム生成能      | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| アロモクロロメタン生成能  | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| プロモホルム生成能     | mg/L              |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| 備考            |                   |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |



## 2 地下水水質測定結果

|                |     |
|----------------|-----|
| (1) 概況調査       | 461 |
| (2) 汚染井戸周辺地区調査 | 464 |
| (3) 継続監視調査     | 465 |





(1) 概況調査

| 調査の種類 | メッシュ番号 | 所在地  | カドミウム    | 全シアン  | 鉛       | 六価クロム  | 砒素      | 総水銀      | アルキル水銀 | PCB      | ジクロロメタン  | 四塩化炭素    | クロロエチレン  | 1,2-ジクロロエタン |
|-------|--------|------|----------|-------|---------|--------|---------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| 概況調査  | 0713   | 宮津市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        |          | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 1210   | 与謝野町 | < 0.0003 | < 0.1 | 0.017   | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        |          | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 1610   | 宮津市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        |          | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 2327   | 南丹市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        |          | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 2412   | 福知山市 | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        |          | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 2620   | 京丹波町 | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        |          | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 3022   | 南丹市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        |          | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 3126   | 京都市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        | < 0.0005 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 3520   | 南丹市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        |          | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 3718   | 亀岡市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        |          | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 4027   | 京都市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        | < 0.0005 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 4427   | 大山崎町 | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        | < 0.0005 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 4832   | 井手町  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        |          | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 4937   | 南山城村 | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        |          | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 5031   | 精華町  |          |       |         |        |         |          |        |          | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 5133   | 木津川市 |          |       |         |        |         |          |        |          | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 5544   | 京都市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        | < 0.0005 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 5642   | 京都市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        | < 0.0005 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 5741   | 京都市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        | < 0.0005 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 5843   | 京都市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        | < 0.0005 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 5942   | 京都市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        | < 0.0005 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 6045   | 京都市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        | < 0.0005 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 6140   | 向日市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        |          | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 6141   | 京都市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        | < 0.0005 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 6241   | 向日市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        |          | < 0.002  | < 0.0002 | 0.0004   | < 0.0004    |
|       | 6242   | 京都市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        | < 0.0005 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 6245   | 京都市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        | < 0.0005 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 6441   | 京都市  | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        | < 0.0005 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 6541   | 久御山町 | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        | < 0.0005 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    |
|       | 6642   | 久御山町 | < 0.0003 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.02 | < 0.005 | < 0.0005 |        |          |          |          |          |             |
| 6843  | 城陽市    |      |          |       |         |        |         |          |        | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004 |             |

(注1) 単位はmg/Lである。

(注2) クロロエチレンは、平成28年3月29日付け環境省告示第31号に基づき、平成29年4月1日より「塩化ビニルモノマー」から名称が変更された。

| 調査の種類 | メッシュ番号 | 所在地    |              |              |              |              | トリクロロエタン | トリクロロエタン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,3-ジクロロプロペン | チウラム     | シマジン     | チオベンカルブ |
|-------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|----------|-----------|------------|--------------|----------|----------|---------|
|       |        |        | 1,1-ジクロロエチレン | 1,2-ジクロロエチレン | 1,2-ジクロロエチレン | 1,2-ジクロロエチレン |          |          |           |            |              |          |          |         |
| 概況調査  | 0713   | 宮津市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002 |
|       | 1210   | 与謝野町   | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     |          |          |         |
|       | 1610   | 宮津市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002 |
|       | 2327   | 南丹市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002 |
|       | 2412   | 福知山市   | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002 |
|       | 2620   | 京丹波町   | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002 |
|       | 3022   | 南丹市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002 |
|       | 3126   | 京都市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002 |
|       | 3520   | 南丹市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002 |
|       | 3718   | 亀岡市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002 |
|       | 4027   | 京都市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    |              |          |          |         |
|       | 4427   | 大山崎町   | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002 |
|       | 4832   | 井手町    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     |          |          |         |
|       | 4937   | 南山城村   | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002 |
|       | 5031   | 精華町    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     |          |          |         |
|       | 5133   | 木津川市   | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002 |
|       | 5544   | 京都市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    |              |          |          |         |
|       | 5642   | 京都市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    |              |          |          |         |
|       | 5741   | 京都市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    |              |          |          |         |
|       | 5843   | 京都市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    |              |          |          |         |
|       | 5942   | 京都市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | 0.001      |              |          |          |         |
|       | 6045   | 京都市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    |              |          |          |         |
|       | 6140   | 向日市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002 |
|       | 6141   | 京都市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    |              |          |          |         |
|       | 6241   | 向日市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002 |
|       | 6242   | 京都市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    |              |          |          |         |
|       | 6245   | 京都市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    |              |          |          |         |
|       | 6441   | 京都市    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    |              |          |          |         |
|       | 6541   | 久御山町   | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1    | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001    | < 0.0002     | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002 |
|       | 6642   | 久御山町   |              |              |              |              |          |          |           |            |              |          |          |         |
| 6843  | 城陽市    | < 0.01 | < 0.004      | < 0.002      | < 0.002      | < 0.1        | < 0.0006 | < 0.001  | < 0.001   | < 0.0002   | < 0.0006     | < 0.0003 | < 0.002  |         |

(注1) 単位はmg/Lである。

| 調査の種類 | メッシュ番号 | 所在地  | ベンゼン   | セレン    | 亜硝酸性窒素及び<br>硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 |       | ふっ素   | ほう素  | 1,4-ジオキサン |
|-------|--------|------|--------|--------|-------------------|-------|-------|-------|------|-----------|
|       |        |      |        |        |                   |       |       |       |      |           |
| 概況調査  | 0713   | 宮津市  | <0.001 | <0.002 | 0.57              | 0.56  | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 1210   | 与謝野町 | <0.001 | <0.002 | 0.24              | 0.23  | <0.01 | 0.08  | <0.1 | <0.005    |
|       | 1610   | 宮津市  | <0.001 | <0.002 | 0.40              | 0.39  | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 2327   | 南丹市  | <0.001 | <0.002 | 0.68              | 0.67  | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 2412   | 福知山市 | <0.001 | <0.002 | 0.72              | 0.71  | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 2620   | 京丹波町 | <0.001 | <0.002 | 1.1               | 1.1   | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 3022   | 南丹市  | <0.001 | <0.002 | 1.9               | 1.9   | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 3126   | 京都市  | <0.001 | <0.002 | 1.6               | 1.6   | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 3520   | 南丹市  | <0.001 | <0.002 | 0.22              | 0.21  | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 3718   | 亀岡市  | <0.001 | <0.002 | 1.0               | 1.0   | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 4027   | 京都市  | <0.001 | <0.002 | 3.8               | 3.8   | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 4427   | 大山崎町 | <0.001 | <0.002 | 0.08              | 0.07  | <0.01 | 0.13  | 0.1  | <0.005    |
|       | 4832   | 井手町  | <0.001 | <0.002 |                   |       |       | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 4937   | 南山城村 | <0.001 | <0.002 | 0.77              | 0.76  | <0.01 | 0.13  | <0.1 | <0.005    |
|       | 5031   | 精華町  | <0.001 |        |                   |       |       |       |      | <0.005    |
|       | 5133   | 木津川市 | <0.001 |        | <0.02             | <0.01 | <0.01 |       |      | <0.005    |
|       | 5544   | 京都市  | <0.001 | <0.002 | 2.6               | 2.6   | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 5642   | 京都市  | <0.001 | <0.002 | 2.4               | 2.4   | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 5741   | 京都市  | <0.001 | <0.002 | 3.0               | 3.0   | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 5843   | 京都市  | <0.001 | <0.002 | 1.9               | 1.9   | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 5942   | 京都市  | <0.001 | <0.002 | 4.5               | 4.5   | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 6045   | 京都市  | <0.001 | <0.002 | 0.87              | 0.86  | <0.01 | 0.14  | <0.1 | <0.005    |
|       | 6140   | 向日市  | <0.001 | <0.002 | <0.02             | <0.01 | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 6141   | 京都市  | <0.001 | <0.002 | 1.7               | 1.7   | <0.01 | 0.09  | <0.1 | <0.005    |
|       | 6241   | 向日市  | <0.001 | <0.002 | <0.02             | <0.01 | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 6242   | 京都市  | <0.001 | <0.002 | 9.8               | 9.8   | <0.01 | <0.08 | 0.1  | <0.005    |
|       | 6245   | 京都市  | <0.001 | <0.002 | 0.68              | 0.67  | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 6441   | 京都市  | <0.001 | <0.002 | <0.02             | <0.01 | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 6541   | 久御山町 | <0.001 | <0.002 | <0.02             | <0.01 | <0.01 | <0.08 | <0.1 | <0.005    |
|       | 6642   | 久御山町 |        | <0.002 |                   |       |       | <0.08 | <0.1 |           |
|       | 6843   | 城陽市  | <0.001 |        | 0.37              | 0.36  | <0.01 |       |      | <0.005    |

(注1)単位はmg/Lである。

(2) 汚染井戸周辺地区調査

| 調査の種類      | 地区番号 | 所在地  | カドミウム    | 鉛       | 砒素      | ジクロロメタン | 四塩化炭素    | クロロエチレン  | 1・2-ジクロロエタン | 1・1-ジクロロエチレン | 1・2-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン |                   | トランス-1,2-ジクロロエチレン | トリクロロエタン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | ベンゼン    | セレン | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 |         | 硝酸性窒素  | 亜硝酸性窒素 | ふっ素    | ほう素 |       |  |
|------------|------|------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|-------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------|----------------|----------------|-----------|------------|---------|-----|---------------|---------|--------|--------|--------|-----|-------|--|
|            |      |      |          |         |         |         |          |          |             |              |              | シス-1,2-ジクロロエチレン | トランス-1,2-ジクロロエチレン |                   |          |                |                |           |            |         |     |               |         |        |        |        |     |       |  |
| 汚染井戸周辺地区調査 | 1110 | 与謝野町 | < 0.0003 | < 0.005 |         |         |          |          |             |              |              |                 |                   |                   |          |                |                |           |            |         |     | 0.13          | 0.12    | < 0.01 | < 0.08 |        |     |       |  |
|            | 1110 | 与謝野町 | < 0.0003 | < 0.005 |         |         |          |          |             |              |              |                 |                   |                   |          |                |                |           |            |         |     |               | 0.86    | 0.85   | < 0.01 | < 0.08 |     |       |  |
|            | 1210 | 与謝野町 | < 0.0003 | < 0.005 |         |         |          |          |             |              |              |                 |                   |                   |          |                |                |           |            |         |     |               | 0.26    | 0.25   | < 0.01 | 0.10   |     |       |  |
|            | 3827 | 京都市  |          |         |         | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002         | < 0.002           | < 0.1             | < 0.0006 | < 0.001        | < 0.001        | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001 |     |               |         |        |        |        |     |       |  |
|            | 3827 | 京都市  |          |         |         | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002         | < 0.002           | < 0.1             | < 0.0006 | < 0.001        | < 0.001        | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001 |     |               |         |        |        |        |     |       |  |
|            | 3827 | 京都市  |          |         |         | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.01       | < 0.004      | < 0.002         | < 0.002           | < 0.1             | < 0.0006 | < 0.001        | < 0.001        | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001 |     |               |         |        |        |        |     |       |  |
|            | 5234 | 木津川市 | < 0.0003 | < 0.005 | < 0.005 |         |          |          |             |              |              |                 |                   |                   |          |                |                |           |            |         |     |               | < 0.002 |        |        |        |     | < 0.1 |  |
|            | 5234 | 木津川市 | < 0.0003 | < 0.005 | < 0.005 |         |          |          |             |              |              |                 |                   |                   |          |                |                |           |            |         |     |               | < 0.002 |        |        |        |     | < 0.1 |  |
|            | 6240 | 向日市  |          |         |         |         |          |          | < 0.0002    | < 0.0004     | < 0.01       | < 0.004         | < 0.002           | < 0.002           | < 0.1    | < 0.0006       | 0.001          | 0.008     |            |         |     |               |         |        |        |        |     |       |  |
|            | 6241 | 向日市  |          |         |         |         |          |          | < 0.0002    | < 0.0004     | < 0.01       | < 0.004         | < 0.002           | < 0.002           | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.001        | < 0.001   |            |         |     |               |         |        |        |        |     |       |  |

(注1) 単位はmg/Lである。

(注2) クロロエチレンは、平成28年3月29日付け環境省告示第31号に基づき、平成29年4月1日より「塩化ビニルモノマー」から名称が変更された。

(3) 継続監視調査

| 調査の種類  | メッシュ番号 | 所在地  | 鉛       |     |         | 砒素      |         |          | 総水銀    |          |          | アルキル水銀   |          |          |  |
|--------|--------|------|---------|-----|---------|---------|---------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
|        |        |      | 第1回     | 第2回 | 年間平均    | 第1回     | 第2回     | 年間平均     | 第1回    | 第2回      | 年間平均     | 第1回      | 第2回      | 年間平均     |  |
| 継続監視調査 | 0803   | 京丹後市 |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 0902   | 京丹後市 |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 0902   | 京丹後市 |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 0902   | 京丹後市 |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 1415   | 舞鶴市  |         |     |         | 0.024   |         | 0.024    |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 2413   | 綾部市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 2508   | 福知山市 | < 0.005 |     | < 0.005 |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 2915   | 京丹波町 |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 2921   | 南丹市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 3818   | 亀岡市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 3827   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 4027   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 4122   | 亀岡市  |         |     |         | 0.017   |         | 0.017    |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 4731   | 城陽市  |         |     |         |         |         |          | 0.0008 |          | 0.0008   | < 0.0005 |          | < 0.0005 |  |
|        | 4930   | 精華町  |         |     |         | 0.023   | 0.015   | 0.019    |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 4931   | 木津川市 |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 4934   | 和束町  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5034   | 木津川市 |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5542   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5644   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5742   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5744   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5840   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5841   | 京都市  |         |     |         | 0.043   | 0.030   | 0.037    |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5842   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5844   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5940   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5941   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5941   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5942   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5942   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5943   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5945   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 5945   | 京都市  |         |     |         | 0.015   | 0.016   | 0.016    |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 6040   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 6041   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 6042   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 6043   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 6045   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 6143   | 京都市  |         |     |         | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005  |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 6145   | 京都市  |         |     |         | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005  |        |          |          |          |          |          |  |
|        | 6241   | 京都市  |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6241   | 向日市    |      |         |     | < 0.005 |         | < 0.005 |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6242   | 京都市    |      |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6243   | 京都市    |      |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6243   | 京都市    |      |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6340   | 長岡京市   |      |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6340   | 長岡京市   |      |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6342   | 京都市    |      |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6343   | 京都市    |      |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6344   | 宇治市    |      |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6344   | 宇治市    |      |         |     | 0.006   | 0.007   | 0.007   |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6344   | 宇治市    |      |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6441   | 京都市    |      |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6444   | 宇治市    |      |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6543   | 宇治市    |      |         |     |         |         |         | 0.0005   |        | 0.0005   | < 0.0005 |          | < 0.0005 |          |  |
| 6543   | 宇治市    |      |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6640   | 八幡市    |      |         |     | 0.014   |         | 0.014   |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6643   | 宇治市    |      |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |
| 6844   | 城陽市    |      |         |     |         |         |         | < 0.0005 |        | < 0.0005 |          |          |          |          |  |
| 6848   | 宇治田原町  |      |         |     |         |         |         |          |        |          |          |          |          |          |  |

(注1) 単位はmg/Lである。

| 調査の種類  | メッシュ番号 | 所在地     | ジクロロメタン |         |          | 四塩化炭素    |          |          | クロロエチレン  |          |          | 1,2-ジクロロエタン |          |          |
|--------|--------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
|        |        |         | 第1回     | 第2回     | 年間平均     | 第1回      | 第2回      | 年間平均     | 第1回      | 第2回      | 年間平均     | 第1回         | 第2回      | 年間平均     |
| 継続監視調査 | 0803   | 京丹後市    |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 0902   | 京丹後市    |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 0902   | 京丹後市    |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 0902   | 京丹後市    |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 1415   | 舞鶴市     |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 2413   | 綾部市     |         |         |          |          |          |          | < 0.0002 |          | < 0.0002 |             |          |          |
|        | 2508   | 福知山市    |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 2915   | 京丹波町    |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 2921   | 南丹市     |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 3818   | 亀岡市     |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 3827   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.0004      | < 0.0004 | 0.0004   |
|        | 4027   | 京都市     |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 4122   | 亀岡市     |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 4731   | 城陽市     |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 4930   | 精華町     |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 4931   | 木津川市    |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 4934   | 和束町     |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 5034   | 木津川市    |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 5542   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 5644   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 5742   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 5744   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 5840   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 5841   | 京都市     |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 5842   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 5844   | 京都市     |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 5940   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 5941   | 京都市     |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 5941   | 京都市     |         |         |          |          |          |          | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |             |          |          |
|        | 5942   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 5942   | 京都市     |         |         |          |          |          |          | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |             |          |          |
|        | 5943   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 5945   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 5945   | 京都市     |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 6040   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 6041   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 6042   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 6043   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 6045   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 6143   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 6145   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 6241   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
|        | 6241   | 向日市     |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 6242   | 京都市     |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 6243   | 京都市     |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|        | 6243   | 京都市     | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002  | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.0004 | < 0.0004 |
| 6340   | 長岡京市   |         |         |         |          |          |          | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |          |             |          |          |
| 6340   | 長岡京市   |         |         |         | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.0050   | 0.0020   | 0.0040   |          |             |          |          |
| 6342   | 京都市    | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004 | < 0.0004    | < 0.0004 |          |
| 6343   | 京都市    | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004 | < 0.0004    | < 0.0004 |          |
| 6344   | 宇治市    |         |         |         | < 0.0002 |          | < 0.0002 | < 0.0002 |          | < 0.0002 |          |             |          |          |
| 6344   | 宇治市    |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
| 6344   | 宇治市    |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
| 6441   | 京都市    | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0004 | < 0.0004    | < 0.0004 |          |
| 6444   | 宇治市    |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
| 6543   | 宇治市    |         |         |         |          |          |          | 0.0003   |          | 0.0003   |          |             |          |          |
| 6543   | 宇治市    |         |         |         |          |          |          | < 0.0002 |          | < 0.0002 |          |             |          |          |
| 6640   | 八幡市    |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
| 6643   | 宇治市    |         |         |         |          |          |          | < 0.0002 |          | < 0.0002 |          |             |          |          |
| 6844   | 城陽市    |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
| 6848   | 宇治田原町  |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |

(注1)単位はmg/Lである。

(注2)クロロエチレンは、平成28年3月29日付け環境省告示第31号に基づき、平成29年4月1日より「塩化ビニルモノマー」から名称が変更された。

| 調査の種類 | メッシュ番号 | 所在地   | 1,1-ジクロロエチレン |        |        | 1,2-ジクロロエチレン |         |         | シス-1,2-ジクロロエチレン |         |         | トランス-1,2-ジクロロエチレン |         |         |
|-------|--------|-------|--------------|--------|--------|--------------|---------|---------|-----------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|
|       |        |       | 第1回          | 第2回    | 年間平均   | 第1回          | 第2回     | 年間平均    | 第1回             | 第2回     | 年間平均    | 第1回               | 第2回     | 年間平均    |
|       |        |       |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 0803   | 京丹後市  |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 0902   | 京丹後市  |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 0902   | 京丹後市  |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 0902   | 京丹後市  |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 1415   | 舞鶴市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 2413   | 綾部市   | < 0.01       |        | < 0.01 | < 0.004      |         | < 0.004 | < 0.002         |         | < 0.002 | < 0.002           |         | < 0.002 |
|       | 2508   | 福知山市  |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 2915   | 京丹波町  |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 2921   | 南丹市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 3818   | 亀岡市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 3827   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 4027   | 京都市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 4122   | 亀岡市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 4731   | 城陽市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 4930   | 精華町   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 4931   | 木津川市  |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 4934   | 和束町   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 5034   | 木津川市  |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 5542   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 5644   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 5742   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 5744   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 5840   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 5841   | 京都市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 5842   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 5844   | 京都市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 5940   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 5941   | 京都市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 5941   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 5942   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 5942   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 5943   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 5945   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 5945   | 京都市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 6040   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 6041   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 6042   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 6043   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 6045   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 6143   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 6145   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 6241   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 6241   | 向日市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 6242   | 京都市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 6243   | 京都市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 6243   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 6340   | 長岡京市  | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | 0.004        | 0.004   | 0.004   | 0.002           | 0.002   | 0.002   | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 6340   | 長岡京市  | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 6342   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 6343   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 6344   | 宇治市   | < 0.01       |        | < 0.01 | 0.004        |         | 0.004   | 0.002           |         | 0.002   | < 0.002           |         | < 0.002 |
|       | 6344   | 宇治市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 6344   | 宇治市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 6441   | 京都市   | < 0.01       | < 0.01 | < 0.01 | < 0.004      | < 0.004 | < 0.004 | < 0.002         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002           | < 0.002 | < 0.002 |
|       | 6444   | 宇治市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 6543   | 宇治市   | < 0.01       |        | < 0.01 | 0.006        |         | 0.006   | 0.004           |         | 0.004   | < 0.002           |         | < 0.002 |
|       | 6543   | 宇治市   | < 0.01       |        | < 0.01 | < 0.004      |         | < 0.004 | < 0.002         |         | < 0.002 | < 0.002           |         | < 0.002 |
|       | 6640   | 八幡市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 6643   | 宇治市   | < 0.01       |        | < 0.01 | 0.012        |         | 0.012   | 0.010           |         | 0.010   | < 0.002           |         | < 0.002 |
|       | 6844   | 城陽市   |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |
|       | 6848   | 宇治田原町 |              |        |        |              |         |         |                 |         |         |                   |         |         |

(注1)単位はmg/Lである。

| 調査の種類  | メッシュ番号 | 所在地   | 1,1,1-トリクロロエタン |       |          | 1,1,2-トリクロロエタン |          |          | トリクロロエチレン |         |         | テトラクロロエチレン |         |         |
|--------|--------|-------|----------------|-------|----------|----------------|----------|----------|-----------|---------|---------|------------|---------|---------|
|        |        |       | 第1回            | 第2回   | 年間平均     | 第1回            | 第2回      | 年間平均     | 第1回       | 第2回     | 年間平均    | 第1回        | 第2回     | 年間平均    |
| 継続監視調査 | 0803   | 京丹後市  |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 0902   | 京丹後市  |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 0902   | 京丹後市  |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 0902   | 京丹後市  |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 1415   | 舞鶴市   |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 2413   | 綾部市   | < 0.1          |       | < 0.1    |                |          |          | < 0.001   |         | < 0.001 | < 0.001    |         | < 0.001 |
|        | 2508   | 福知山市  |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 2915   | 京丹波町  |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 2921   | 南丹市   |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 3818   | 亀岡市   |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 3827   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 | < 0.001 |
|        | 4027   | 京都市   |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 4122   | 亀岡市   |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 4731   | 城陽市   |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 4930   | 精華町   |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 4931   | 木津川市  |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 4934   | 和束町   |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 5034   | 木津川市  |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 5542   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 | < 0.001 |
|        | 5644   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | 0.001      | < 0.001 | 0.001   |
|        | 5742   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | 0.005      | 0.007   | 0.006   |
|        | 5744   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 | < 0.001 |
|        | 5840   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | 0.001      | 0.001   | 0.001   |
|        | 5841   | 京都市   |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 5842   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 | < 0.001 |
|        | 5844   | 京都市   |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 5940   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | 0.004      | 0.004   | 0.004   |
|        | 5941   | 京都市   |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 5941   | 京都市   |                |       |          |                |          |          | 0.001     | 0.001   | 0.001   | 0.10       | 0.12    | 0.11    |
|        | 5942   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | 0.001      | 0.002   | 0.002   |
|        | 5942   | 京都市   |                |       |          |                |          |          | 0.002     | 0.002   | 0.002   | 0.017      | 0.016   | 0.017   |
|        | 5943   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 | < 0.001 |
|        | 5945   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 | < 0.001 |
|        | 5945   | 京都市   |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 6040   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 | < 0.001 |
|        | 6041   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 | < 0.001 |
|        | 6042   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | 0.016      | 0.017   | 0.017   |
|        | 6043   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 | < 0.001 |
|        | 6045   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 | < 0.001 |
|        | 6143   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 | < 0.001 |
|        | 6145   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 | < 0.001 |
|        | 6241   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 | < 0.001 |
|        | 6241   | 向日市   |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 6242   | 京都市   |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 6243   | 京都市   |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
|        | 6243   | 京都市   | < 0.1          | < 0.1 | < 0.1    | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 | < 0.001 |
| 6340   | 長岡京市   |       |                |       |          |                |          | 0.001    | 0.001     | 0.001   | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 |         |
| 6340   | 長岡京市   | < 0.1 | < 0.1          | < 0.1 |          |                |          | < 0.001  | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 |         |
| 6342   | 京都市    | < 0.1 | < 0.1          | < 0.1 | < 0.0006 | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.001  | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 |         |
| 6343   | 京都市    | < 0.1 | < 0.1          | < 0.1 | < 0.0006 | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.001  | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 |         |
| 6344   | 宇治市    | < 0.1 |                | < 0.1 |          |                |          | 0.001    |           | 0.001   | 0.006   |            | 0.006   |         |
| 6344   | 宇治市    |       |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
| 6344   | 宇治市    |       |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
| 6441   | 京都市    | < 0.1 | < 0.1          | < 0.1 | < 0.0006 | < 0.0006       | < 0.0006 | < 0.001  | < 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001 |         |
| 6444   | 宇治市    |       |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
| 6543   | 宇治市    | < 0.1 |                | < 0.1 |          |                |          | 0.001    |           | 0.001   | 0.004   |            | 0.004   |         |
| 6543   | 宇治市    | < 0.1 |                | < 0.1 |          |                |          | < 0.001  |           | < 0.001 | 0.004   |            | 0.004   |         |
| 6640   | 八幡市    |       |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
| 6643   | 宇治市    | < 0.1 |                | < 0.1 |          |                |          | 0.16     |           | 0.16    | 0.027   |            | 0.027   |         |
| 6844   | 城陽市    |       |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |
| 6848   | 宇治田原町  |       |                |       |          |                |          |          |           |         |         |            |         |         |

(注1)単位はmg/Lである。



| 調査の種類  | メッシュ番号 | 所在地     | ベンゼン    |         |         | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 |      |      |        |      |        |        |        |        |
|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------------|------|------|--------|------|--------|--------|--------|--------|
|        |        |         | 第1回     | 第2回     | 年間平均    | 硝酸性窒素         |      |      | 亜硝酸性窒素 |      |        |        |        |        |
|        |        |         |         |         |         | 第1回           | 第2回  | 年間平均 | 第1回    | 第2回  | 年間平均   |        |        |        |
| 継続監視調査 | 0803   | 京丹後市    |         |         |         | 7.1           |      | 7.1  | 7.1    |      | 7.1    | < 0.01 |        | < 0.01 |
|        | 0902   | 京丹後市    |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 0902   | 京丹後市    |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 0902   | 京丹後市    |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 1415   | 舞鶴市     |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 2413   | 綾部市     |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 2508   | 福知山市    |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 2915   | 京丹波町    |         |         |         | 8.7           | 7.5  | 8.1  | 8.7    | 7.5  | 8.1    | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
|        | 2921   | 南丹市     |         |         |         | 9.5           |      | 9.5  | 9.5    |      | 9.5    | < 0.01 |        | < 0.01 |
|        | 3818   | 亀岡市     |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 3827   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 4027   | 京都市     |         |         |         | 7.4           | 9.7  | 8.6  | 7.2    | 9.6  | 8.4    | 0.17   | < 0.01 | 0.09   |
|        | 4122   | 亀岡市     |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 4731   | 城陽市     |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 4930   | 精華町     |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 4931   | 木津川市    |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 4934   | 和東町     |         |         |         | 11            | 11   | 11   | 11     | 11   | 11     | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
|        | 5034   | 木津川市    |         |         |         | 17            | 8.0  | 13   | 17     | 8.0  | 13     | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
|        | 5542   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 5644   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 5742   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 5744   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 5840   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 5841   | 京都市     |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 5842   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 5844   | 京都市     |         |         |         | 0.44          | 0.20 | 0.32 | 0.43   | 0.19 | 0.31   | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
|        | 5940   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 5941   | 京都市     |         |         |         | 3.6           | 3.6  | 3.6  | 3.6    | 3.6  | 3.6    | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
|        | 5941   | 京都市     |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 5942   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 5942   | 京都市     |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 5943   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 5945   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 5945   | 京都市     |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 6040   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 6041   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 6042   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 6043   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 6045   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 6143   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 6145   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 6241   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 6241   | 向日市     |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
|        | 6242   | 京都市     |         |         |         | 2.2           | 2.1  | 2.2  | 2.2    | 2.1  | 2.2    | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
|        | 6243   | 京都市     |         |         |         | 4.2           | 0.81 | 2.5  | 4.2    | 0.80 | 2.5    | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
|        | 6243   | 京都市     | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
| 6340   | 長岡京市   |         |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
| 6340   | 長岡京市   |         |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
| 6342   | 京都市    | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
| 6343   | 京都市    | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
| 6344   | 宇治市    |         |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
| 6344   | 宇治市    |         |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
| 6344   | 宇治市    |         |         |         | 35      |               | 35   | 35   |        | 35   | < 0.01 |        | < 0.01 |        |
| 6441   | 京都市    | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
| 6444   | 宇治市    |         |         |         | 30      |               | 30   | 30   |        | 30   | < 0.01 |        | < 0.01 |        |
| 6543   | 宇治市    |         |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
| 6543   | 宇治市    |         |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
| 6640   | 八幡市    |         |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
| 6643   | 宇治市    |         |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
| 6844   | 城陽市    |         |         |         |         |               |      |      |        |      |        |        |        |        |
| 6848   | 宇治田原町  |         |         |         | 16      | 30            | 23   | 16   | 30     | 23   | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |        |

(注1)単位はmg/Lである。

| 調査の種類  | メッシュ番号 | 所在地  | ふっ素  |     |      | ほう素 |     |      |
|--------|--------|------|------|-----|------|-----|-----|------|
|        |        |      | 第1回  | 第2回 | 年間平均 | 第1回 | 第2回 | 年間平均 |
| 継続監視調査 | 0803   | 京丹後市 |      |     |      |     |     |      |
|        | 0902   | 京丹後市 | 0.15 |     | 0.15 |     |     |      |
|        | 0902   | 京丹後市 | 6.3  |     | 6.3  |     |     |      |
|        | 0902   | 京丹後市 | 2.1  |     | 2.1  |     |     |      |
|        | 1415   | 舞鶴市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 2413   | 綾部市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 2508   | 福知山市 |      |     |      |     |     |      |
|        | 2915   | 京丹波町 |      |     |      |     |     |      |
|        | 2921   | 南丹市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 3818   | 亀岡市  | 1.2  |     | 1.2  |     |     |      |
|        | 3827   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 4027   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 4122   | 亀岡市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 4731   | 城陽市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 4930   | 精華町  |      |     |      | 1.0 | 0.7 | 0.9  |
|        | 4931   | 木津川市 | 1.9  |     | 1.9  |     |     |      |
|        | 4934   | 和束町  |      |     |      |     |     |      |
|        | 5034   | 木津川市 |      |     |      |     |     |      |
|        | 5542   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 5644   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 5742   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 5744   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 5840   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 5841   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 5842   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 5844   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 5940   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 5941   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 5941   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 5942   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 5942   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 5943   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 5945   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 5945   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 6040   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 6041   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 6042   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 6043   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 6045   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 6143   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 6145   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 6241   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 6241   | 向日市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 6242   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 6243   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 6243   | 京都市  |      |     |      |     |     |      |
|        | 6340   | 長岡京市 |      |     |      |     |     |      |
|        | 6340   | 長岡京市 |      |     |      |     |     |      |
| 6342   | 京都市    |      |      |     |      |     |     |      |
| 6343   | 京都市    |      |      |     |      |     |     |      |
| 6344   | 宇治市    |      |      |     |      |     |     |      |
| 6344   | 宇治市    |      |      |     | 2.0  | 6.9 | 4.5 |      |
| 6344   | 宇治市    |      |      |     |      |     |     |      |
| 6441   | 京都市    |      |      |     |      |     |     |      |
| 6444   | 宇治市    |      |      |     |      |     |     |      |
| 6543   | 宇治市    |      |      |     |      |     |     |      |
| 6543   | 宇治市    |      |      |     |      |     |     |      |
| 6640   | 八幡市    |      |      |     |      |     |     |      |
| 6643   | 宇治市    |      |      |     |      |     |     |      |
| 6844   | 城陽市    |      |      |     |      |     |     |      |
| 6848   | 宇治田原町  |      |      |     |      |     |     |      |

(注1)単位はmg/Lである。