

## 公共用水域水質測定結果表

| 年度<br>2023         | 調査区分<br>通日調査    | 水域名<br>桂川下流(2) | 河川名<br>桂川 | 測定地点名<br>宮前橋 |        |        |        |        |        |        | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-005-01 |        |        |        |        |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| 項目                 |                 | 単位             | 08月01日    | 08月01日       | 08月01日 | 08月01日 | 08月01日 | 08月01日 | 08月01日 | 08月01日 | 08月01日  | 08月02日              | 08月02日 | 08月02日 | 08月02日 | 08月02日 |
| 一般項目               | 採取時刻            |                | 09時30分    | 11時30分       | 13時30分 | 15時30分 | 17時30分 | 19時30分 | 21時30分 | 23時30分 | 01時30分  | 03時30分              | 05時30分 | 07時30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) | 流心(中央) |        |
|                    | 採取水深            | m              | 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    |        |
|                    | 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     |        |
|                    | 気温              | ℃              | 34.2      | 36.3         | 37.6   | 39.6   | 34.3   | 31.0   | 30.0   | 28.3   | 27.5    | 27.2                | 25.5   | 29.7   | 31.5   |        |
|                    | 水温              | ℃              | 28.0      | 30.2         | 31.5   | 31.7   | 30.9   | 29.0   | 27.8   | 27.2   | 26.9    | 26.7                | 25.5   | 26.8   | 27.8   |        |
|                    | 流量              | m3/S           | 14.79     | 14.79        | 14.79  | 15.16  | 15.90  | 16.27  | 15.90  | 15.90  | 15.52   | 15.52               | 15.16  | 14.43  | 14.08  |        |
|                    | 全水深             | m              | 2.7       | 2.7          | 2.7    | 2.7    | 2.7    | 2.7    | 2.7    | 2.7    | 2.7     | 2.7                 | 2.7    | 2.7    | 2.7    |        |
| 透明度                | m               |                |           |              |        |        |        |        |        |        |         |                     |        |        |        |        |
| 生活環境項目             | pH              |                | 7.8       | 7.8          | 7.9    | 8.0    | 7.9    | 7.9    | 7.8    | 7.8    | 7.8     | 7.8                 | 7.8    | 7.8    | 7.8    |        |
|                    | DO              | mg/L           | 8.0       | 9.5          | 9.7    | 10     | 9.0    | 8.2    | 7.0    | 6.5    | 6.3     | 6.3                 | 6.4    | 6.5    | 7.7    |        |
|                    | BOD             | mg/L           | 0.7       | 0.8          | 0.9    | 0.8    | 0.8    | 0.7    | 0.8    | 0.7    | 0.7     | 0.7                 | 0.7    | 0.8    | 0.6    |        |
|                    | COD             | mg/L           | 3.5       | 3.4          | 3.5    | 3.4    | 3.5    | 3.4    | 3.4    | 3.3    | 3.4     | 3.4                 | 3.5    | 3.5    | 3.5    |        |
|                    | SS              | mg/L           | 4         | 3            | 3      | 2      | 3      | 3      | 3      | 8      | 12      | 12                  | 13     | 11     | 4      |        |
|                    | 大腸菌数            | CFU/100ml      | 1800      | 700          | 460    | 180    | 310    | 490    | 1100   | 1700   | 1800    | 2500                | 2300   | 1800   | 1600   |        |
|                    | 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<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L           |           |              |        |        |        |        |        |        |         |                     |        |        |        |        |
|                    | 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           |           |              |        |        |        |        |        |        |         |                     |        |        |        |        |
|                    | アルギル水銀          | 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-ジクロロプロベン    | 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           |           |              |        |        |        |        |        |        |         |                     |        |        |        |        |
|                    | ふっ素             | 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>2023                 | 調査区分<br>通日調査      | 水域名<br>桂川下流(2) | 河川名<br>桂川 | 測定地点名<br>宮前橋 |        |        | 類型<br>A | 地点統一番号<br>26-005-01 |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------|-------------------|----------------|-----------|--------------|--------|--------|---------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 要監視項目                      | 項目                | 単位             | 08月01日    | 08月01日       | 08月01日 | 08月01日 | 08月01日  | 08月01日              | 08月01日 | 08月01日 | 08月02日 | 08月02日 | 08月02日 | 08月02日 | 08月02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           |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                            | タイアジノン            | 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           |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                            | クロロタロニル           | mg/L           |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                            | プロピザミド            | mg/L           |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                            | EPN               | mg/L           |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                            | ジクロルボス            | mg/L           |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                            | フェノフカルブ           | 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           |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                            | エビクロロヒドリン         | mg/L           |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 全マンガン                      | mg/L              |                |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ウラン                        | mg/L              |                |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)      | mg/L              |                |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体) | mg/L              |                |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ペルフルオロオクタ酸(PFOA)           | mg/L              |                |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| ペルフルオロオクタ酸(PFOA)(直鎖体)      | mg/L              |                |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| PFOS及びPFOAの合算値             | mg/L              |                |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 水生生物保全項目<br>(要監視)          | 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           |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| 特殊項目                       | 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           |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
| その他項目                      | 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          | 19.4      | 19.3         | 19.6   | 19.2   | 19.3    | 19.4                | 19.6   | 19.7   | 20.1   | 20.3   | 20.5   | 20.6   | 20.5   |
|                            | 透視度               | cm             | > 100     | > 100        | > 100  | > 100  | > 100   | > 100               | > 100  | 75     | 40     | 42     | 37     | 36     | 94     |
|                            | 濁度                | 度              | 3.2       | 2.4          | 2.9    | 2.4    | 2.9     | 2.4                 | 2.8    | 7.1    | 11.4   | 11.3   | 12.0   | 11.3   | 4.5    |
|                            | Clイオン             | mg/L           |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                            | 陰イオン界面活性剤         | mg/L           |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                            | 大腸菌群数             | MPN/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           |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |
|                            | 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                         |                   |                |           |              |        |        |         |                     |        |        |        |        |        |        |        |