# 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2016 | 通日調査 | 桂川下流(2) | 宮前橋 | A | 26-005-01 |

| 項目 | | 単位 | 08月08日 | 08月08日 | 08月08日 | 08月08日 | 08月08日 | 08月08日 | 08月08日 | 08月09日 | 08月09日 | 08月09日 | 08月09日 | 08月09日 | 08月09日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 採取時刻 | | 11時00分 | 13時00分 | 15時00分 | 17時00分 | 19時00分 | 21時00分 | 23時00分 | 01時00分 | 03時00分 | 05時00分 | 07時00分 | 09時00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) | 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 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 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 | ℃ | 36.0 | 36.9 | 36.5 | 35.4 | 31.6 | 29.8 | 28.2 | 27.9 | 27.1 | 26.2 | 28.8 | 32.9 | 34.4 |
| | 水温 | ℃ | 30.6 | 30.8 | 31.1 | 31.1 | 29.5 | 28.2 | 27.7 | 27.4 | 27.1 | 27.0 | 27.2 | 27.9 | 29.3 |
| | 流量 | m3/S | 13.56 | 13.99 | 14.88 | 15.33 | 15.33 | 14.88 | 14.43 | 13.99 | 14.43 | 13.99 | 13.99 | 13.56 | 13.99 |
| | 全水深 | m | 2.7 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 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 | | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 |
| | DO | mg/L | 9.2 | 9.6 | 9.5 | 9.1 | 8.3 | 7.0 | 6.6 | 6.4 | 6.3 | 6.3 | 6.5 | 7.4 | 8.7 |
| | BOD | mg/L | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.1 |
| | COD | mg/L | 2.9 | 3.1 | 3.5 | 3.0 | 3.2 | 3.3 | 3.2 | 3.1 | 3.3 | 3.0 | 3.0 | 3.2 | 3.4 |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 7.9E+04 | 2.4E+04 | 1.3E+04 | 1.7E+04 | 9.4E+03 | 7.9E+03 | 1.7E+04 | 4.9E+03 | 3.3E+03 | 3.3E+04 | 1.4E+04 | 7.9E+03 | 3.3E+04 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素全燐 | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物保全項目(環境基準) | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 調査区分 | 水域名 | 測定地点名 | 類型 | 地点統一番号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2016 | 通日調査 | 桂川下流(2) | 宮前橋 | A | 26-005-01 |

| 項目 | | 単位 | 08月08日 | 08月08日 | 08月08日 | 08月08日 | 08月08日 | 08月08日 | 08月08日 | 08月09日 | 08月09日 | 08月09日 | 08月09日 | 08月09日 | 08月09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 | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅 | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物保全項目(要監視) | フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-t-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 | 20 | 20 | 20 | 19 | 20 | 21 | 21 | 21 | 20 | 20 | 19 | 20 | 21 |
| | 透視度 | cm | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | 濁度 | 度 | 2.7 | 2.3 | 2.9 | 2.9 | 2.8 | 2.7 | 2.4 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.4 |
| | Clイオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |