

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 | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------------|--------|----------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------|--------|--------|-------|
| 2015 | 年間調査 | 大手川 | 京口橋 | | A | 26-039-01 | | | | | | | |
| 項目 | 単位 | 04月15日 | 05月20日 | 06月10日 | 07月08日 | 09月15日 | 10月14日 | 11月04日 | 12月02日 | 01月13日 | 02月03日 | 03月02日 | |
| 一般項目 | 採取時刻 | 09時45分 | 09時34分 | 09時26分 | 11時08分 | 09時20分 | 09時43分 | 09時57分 | 10時54分 | 10時34分 | 09時29分 | 09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) | |
| | 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 | 快晴 | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇り | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 気温 | ℃ | 16.9 | 26.0 | 24.5 | 26.2 | 26.1 | 19.9 | 16.4 | 13.0 | 7.8 | 4.8 | 4.1 |
| | 水温 | ℃ | 12.8 | 18.1 | 19.4 | 22.8 | 19.1 | 15.8 | 13.5 | 10.9 | 7.6 | 6.0 | 5.9 |
| | 流量 | m ³ /S | 1.15 | 3.33 | 3.22 | 1.31 | 1.53 | 1.58 | 1.53 | | 0.96 | 2.43 | 1.30 |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 6.1 | 6.7 | 7.4 | 7.0 | 7.0 | 6.4 | 7.3 | 7.5 | 6.4 | 6.9 | 6.8 |
| | DO | mg/L | 11 | 9.6 | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | BOD | mg/L | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.8 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| | COD | mg/L | 2.4 | 2.1 | 2.3 | 2.7 | 2.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 1.5 | 2.2 | 1.7 |
| | SS | mg/L | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | < 1 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7900 | 9400 | 13000 | 49000 | 33000 | 13000 | 3300 | 3300 | 3300 | 2300 | 1300 |
| 全窒素全磷 | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.40 | | 0.44 | | 0.33 | | 0.42 | | | |
| 水生生物保全項目 (環境基準) | 全燐 | mg/L | | 0.040 | | 0.042 | | 0.018 | | 0.021 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.006 | | | | 0.001 | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | < 0.00006 | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | 0.0031 | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | 0.20 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | ふっ素 | 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 | | | | | | |

