

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 水 域 名 | 地 点 名 |
|-----------|----|------|------|-------|-------|
| 26-016-01 | E | 2003 | 0 | 大谷川 | 二ノ橋 |

| 項 目 | (01) | (02) | (03) | (04) | (05) | (06) | (07) | (08) | (09) | (10) | (11) | (12) |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 一 般 項 目 | | | | | | | | | | | | |
| 採 取 月 日 | 4/9 | 5/14 | 6/4 | 7/9 | 8/6 | 9/3 | 10/1 | 11/5 | 12/3 | 1/14 | 2/4 | 3/3 |
| 採 取 時 刻 | 10:40 | 11:10 | 10:30 | 11:40 | 11:10 | 11:10 | 10:50 | 11:45 | 11:30 | 10:55 | 10:10 | 11:50 |
| 天候 | 04 | 16 | 04 | 04 | 02 | 02 | 02 | 04 | 02 | 02 | 04 | 04 |
| 気温 () | 16.4 | 18.7 | 25 | 31.8 | 36.5 | 34.8 | 22.3 | 24.2 | 14.5 | 4.7 | 6.9 | 8.9 |
| 水温 () | 16.8 | 19.1 | 19.9 | 28.7 | 30.8 | 28.3 | 22 | 20.1 | 14.6 | 5.8 | 7.1 | 11 |
| 流量 (m3/S) | 0.15 | 0.14 | 0.7 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.05 |
| 採取位置 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 |
| 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 |
| 全水深 (m) | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | | | | | | | | | | | | |
| pH | 6.7 | 6.9 | 6.9 | 6.7 | 6.5 | 6.9 | 7 | 7.6 | 6.7 | 6.4 | 6.3 | 6.4 |
| DO (mg/l) | 7.1 | 8.3 | 7.1 | 6.6 | 13 | 9 | 11 | 12 | 10 | 13 | 9.1 | |
| BOD (mg/l) | 6.9 | 5 | 2.7 | 3.2 | 2.9 | 2.6 | 21 | 4.2 | 3 | 4.6 | 7.6 | 9.3 |
| COD (mg/l) | 10 | 7.5 | 7.9 | 6.7 | 5.4 | 4 | 11 | 8 | 6.1 | 6.4 | 9.3 | 10 |
| SS (mg/l) | 9 | 6 | 13 | 16 | 5 | 3 | 11 | 6 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 7.90E+4 | 3.30E+4 | 1.10E+4 | 1.30E+5 | 2.20E+4 | 1.60E+6 | 7.90E+4 | 2.30E+4 | 2.20E+4 | 7.90E+4 | 4.60E+3 | 1.10E+4 |
| n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 (mg/l) | | 1.9 | | 1 | | | | 1.2 | | 1.5 | | |
| 全燐 (mg/l) | | 0.11 | | 0.21 | | | | 0.19 | | 0.096 | | |
| 健 康 項 目 | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム (mg/l) | | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | |
| 全シアン (mg/l) | | | | ND | | | | ND | | | | |
| 鉛 (mg/l) | | <0.005 | | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | | |
| 六価クロム (mg/l) | | | | <0.02 | | | | <0.02 | | | | |
| ヒ素 (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 | | | | 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 | | | | |
| 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) | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | |
| 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 | | | | |
| 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) | | | | <0.003 | | | | <0.003 | | | | |

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 調査区分 | 水 域 名 | | | | | 地 点 名 | | | | |
|----------------------|----|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 26-016-01 | E | 2003 | 0 | 大谷川 | | | | | 二ノ橋 | | | | |
| 項 目 | | (01) | (02) | (03) | (04) | (05) | (06) | (07) | (08) | (09) | (10) | (11) | (12) |
| 採 取 月 日 | | 4/9 | 5/14 | 6/4 | 7/9 | 8/6 | 9/3 | 10/1 | 11/5 | 12/3 | 1/14 | 2/4 | 3/3 |
| 採 取 時 刻 | | 10:40 | 11:10 | 10:30 | 11:40 | 11:10 | 11:10 | 10:50 | 11:45 | 11:30 | 10:55 | 10:10 | 11:50 |
| テトラクロロエチレン (mg/l) | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | |
| 1,3-ジクロロベン (mg/l) | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | |
| チウラム (mg/l) | | | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | | | |
| シマジン (mg/l) | | | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | | |
| チオベンカルブ (mg/l) | | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | |
| ベンゼン (mg/l) | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | |
| セレン (mg/l) | | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | |
| 硝酸性窒素 (mg/l) | | | 0.57 | | 0.62 | | | | 0.37 | | 0.9 | | |
| 亜硝酸性窒素 (mg/l) | | | 0.1 | | 0.04 | | | | 0.03 | | 0.04 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) | | | 0.67 | | 0.66 | | | | 0.4 | | 0.94 | | |
| ふっ素 (mg/l) | | | 0.1 | | 0.2 | | | | <0.1 | | <0.1 | | |
| ぼう素 (mg/l) | | | <0.1 | | <0.1 | | | | <0.1 | | <0.1 | | |
| トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 (mg/l) | | | | | 0.1 | | | | 0.12 | | | | |
| クロロホルム生成能 (mg/l) | | | | | 0.086 | | | | 0.077 | | | | |
| ブロモクロロメタン生成能 (mg/l) | | | | | 0.014 | | | | 0.039 | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l) | | | | | 0.001 | | | | 0.011 | | | | |
| ブロモホルム生成能 (mg/l) | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | |
| 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル (mg/l) | | | | | | | | | <0.005 | | | | |
| 特殊項目 | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 (mg/l) | | | | | | | | | <0.01 | | | | |
| 銅 (mg/l) | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | |
| 亜鉛 (mg/l) | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | |
| 鉄(溶解性) (mg/l) | | | | | 1.4 | | | | 1.4 | | | | |
| マンガン(溶解性) (mg/l) | | | | | 0.16 | | | | 0.5 | | | | |
| クロム (mg/l) | | | | | | | | | <0.01 | | | | |
| その他項目 | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 (mg/l) | | | | | 0.05 | | | | 0.05 | | | | |
| 無機性リン (mg/l) | | | | | 0.13 | | | | 0.14 | | | | |
| クロロフィルa (μg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 (μs/cm) | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 (cm) | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | | |
| Clイオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/l) | | | | | 0.02 | | | | 0.05 | | | | |

