

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 | | | | |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 26-037-01 | | 2007 | 0 | 伊佐津川 | | | | 相生橋 | | | | |
| 項 目 | (01) | (02) | (03) | (04) | (05) | (06) | (07) | (08) | (09) | (10) | (11) | (12) |
| 採取月日 | 4/18 | 5/9 | 6/6 | 7/11 | 8/8 | 9/5 | 10/3 | 11/7 | 12/5 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| 採取時刻 | 9:14 | 9:25 | 9:15 | 9:12 | 9:15 | 8:55 | 9:02 | 9:15 | 9:04 | 9:10 | 9:05 | 9:00 |
| 一 般 項 目 | | | | | | | | | | | | |
| 天候 | 04 | 02 | 01 | 04 | 01 | 01 | 03 | 02 | 04 | 02 | 03 | 02 |
| 気温 (°C) | 10.8 | 23.7 | 27.0 | 25.7 | 30.5 | 29.0 | 23.7 | 16.5 | 8.9 | 9.0 | 6.5 | 7.0 |
| 水温 (°C) | 10.4 | 19.0 | 21.0 | 22.5 | 25.0 | 23.0 | 20.4 | 14.5 | 9.1 | 8.0 | 6.1 | 5.2 |
| 流量 (m ³ /S) | 0.49 | 0.92 | 0.22 | | | 1.82 | 0.58 | 0.41 | 0.44 | 0.64 | 3.67 | 2.14 |
| 採取位置 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 |
| 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 |
| 全水深 (m) | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | | | | | | | | | | | | |
| pH | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 6.7 | 7.0 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 6.9 |
| DO (mg/l) | 12 | 9.8 | 9.9 | 9.2 | 9.4 | 8.4 | 8.9 | 10 | 10 | 11 | 12 | 12 |
| BOD (mg/l) | 0.5 | 6.4 | 1.8 | 1.1 | <0.5 | 1.1 | <0.5 | <0.5 | 1.4 | <0.5 | 0.5 | 0.7 |
| COD (mg/l) | 1.4 | 4.7 | 2.0 | 2.2 | 1.4 | 1.8 | 1.1 | 1.3 | 1.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 |
| SS (mg/l) | <1 | 3 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | 2 | 1 |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 3.30E+03 | 3.30E+03 | 1.10E+04 | 7.90E+03 | 1.70E+04 | 3.30E+03 | 1.70E+04 | 1.30E+04 | 1.30E+04 | 1.30E+04 | 1.30E+03 | 2.30E+02 |
| n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 (mg/l) | | 1.4 | | 0.84 | | | | 0.86 | | 0.82 | | |
| 全磷 (mg/l) | | 0.081 | | 0.026 | | | | 0.022 | | 0.012 | | |
| 全亜鉛 (mg/l) | <0.001 | 0.013 | 0.001 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.005 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 健 康 項 目 | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム (mg/l) | | | | | | | | <0.001 | | | | |
| 全シアン (mg/l) | | | | | | | | ND | | | | |
| 鉛 (mg/l) | | | | | | | | <0.005 | | | | |
| 六価クロム (mg/l) | | | | | | | | <0.02 | | | | |
| ヒ素 (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) | | | | | | | | <0.002 | | | | |
| 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 | | | | |

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 | | | |
|--------------------------|------|---------|------|---------|------|------|------|--------|------|-------|------|------|
| 26-037-01 | A | 2007 | 0 | 伊佐津川 | | | | | 相生橋 | | | |
| 項 目 | (01) | (02) | (03) | (04) | (05) | (06) | (07) | (08) | (09) | (10) | (11) | (12) |
| 採取月日 | 4/18 | 5/9 | 6/6 | 7/11 | 8/8 | 9/5 | 10/3 | 11/7 | 12/5 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| 採取時刻 | 9:14 | 9:25 | 9:15 | 9:12 | 9:15 | 8:55 | 9:02 | 9:15 | 9:04 | 9:10 | 9:05 | 9:00 |
| トリクロロエチレン (mg/l) | | | | | | | | <0.003 | | | | |
| 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) | | 0.73 | | 0.45 | | | | 0.71 | | 0.71 | | |
| 亜硝酸性窒素 (mg/l) | | 0.02 | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) | | 0.75 | | 0.46 | | | | 0.72 | | 0.72 | | |
| ふっ素 (mg/l) | | 0.38 | | <0.08 | | | | <0.08 | | <0.08 | | |
| ぼう素 (mg/l) | | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | |
| 要 監 視 項 目 | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム (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(MEP) (mg/l) | | | | <0.0003 | | | | | | | | |
| イソプロチオラン (mg/l) | | | | <0.004 | | | | | | | | |
| オキシ銅 (mg/l) | | | | <0.004 | | | | | | | | |
| クロロタロニル(TPN) (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(DDVP) (mg/l) | | | | <0.0008 | | | | | | | | |
| フェノブカルブ(BPMC) (mg/l) | | | | <0.003 | | | | | | | | |
| イプロベンホス(IBP) (mg/l) | | | | <0.0008 | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン(CNP) (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 | | | | |
| ニッケル (mg/l) | | | | | | | | <0.005 | | | | |
| モリブデン (mg/l) | | | | | | | | <0.007 | | | | |
| アンチモン (mg/l) | | | | | | | | <0.002 | | | | |

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 | | | |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 26-038-01 | A | 2007 | 0 | 河辺川 | | | | | 第一河辺川橋 | | | |
| 項 目 | (01) | (02) | (03) | (04) | (05) | (06) | (07) | (08) | (09) | (10) | (11) | (12) |
| 採取月日 | 4/18 | 5/9 | 6/6 | 7/11 | 8/8 | 9/5 | 10/3 | 11/7 | 12/5 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| 採取時刻 | 10:40 | 10:50 | 10:45 | 10:27 | 10:30 | 10:24 | 10:50 | 10:40 | 10:10 | 10:15 | 10:28 | 10:05 |
| 一 般 項 目 | | | | | | | | | | | | |
| 天候 | 04 | 02 | 01 | 04 | 01 | 01 | 03 | 02 | 02 | 02 | 03 | 02 |
| 気温 (°C) | 14.0 | 29.4 | 32.0 | 26.0 | 34.5 | 31.5 | 28.0 | 17.0 | 9.7 | 12.8 | 8.8 | 9.0 |
| 水温 (°C) | 11.0 | 24.2 | 24.5 | 21.3 | 25.8 | 24.2 | 20.9 | 15.0 | 9.1 | 8.8 | 7.1 | 6.2 |
| 流量 (m ³ /S) | 0.07 | 0.22 | 0.10 | | | 0.23 | 0.26 | 0.11 | 1.19 | 0.28 | 1.07 | 0.23 |
| 採取位置 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 |
| 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 |
| 全水深 (m) | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | | | | | | | | | | | | |
| pH | 7.4 | 7.0 | 7.3 | 6.8 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 6.9 | 7.5 | 7.3 | 7.1 |
| DO (mg/l) | 12 | 9.9 | 9.8 | 9.2 | 8.7 | 9.0 | 9.5 | 10 | 10 | 11 | 12 | 11 |
| BOD (mg/l) | 0.5 | 2.9 | 0.9 | 1.4 | 0.7 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| COD (mg/l) | 1.7 | 3.0 | 2.7 | 3.1 | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 1.9 | 3.0 | 1.3 | 1.5 | 1.6 |
| SS (mg/l) | 2 | 2 | 3 | 5 | 1 | <1 | 1 | 3 | 9 | 1 | 2 | 1 |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 1.30E+03 | 3.30E+03 | 3.30E+03 | 3.30E+03 | 5.40E+04 | 2.20E+03 | 1.70E+04 | 2.40E+04 | 2.20E+03 | 7.00E+02 | 2.30E+02 | 7.80E+01 |
| n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 (mg/l) | | 0.69 | | 0.46 | | | | 0.58 | | 0.48 | | |
| 全磷 (mg/l) | | 0.028 | | 0.022 | | | | 0.018 | | 0.23 | | |
| 全亜鉛 (mg/l) | <0.001 | 0.004 | <0.001 | 0.004 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 健 康 項 目 | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム (mg/l) | | | | | | | | <0.001 | | | | |
| 全シアン (mg/l) | | | | | | | | ND | | | | |
| 鉛 (mg/l) | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | |
| 六価クロム (mg/l) | | | | | | | | <0.02 | | | | |
| ヒ素 (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) | | | | | | | | <0.002 | | | | |
| 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 | | | | |

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 |
|--------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 26-038-01 | A | 2007 | 0 | 河辺川 | | | | | | | | 第一河辺川橋 |
| 項 目 | (01) | (02) | (03) | (04) | (05) | (06) | (07) | (08) | (09) | (10) | (11) | (12) |
| 採取月日 | 4/18 | 5/9 | 6/6 | 7/11 | 8/8 | 9/5 | 10/3 | 11/7 | 12/5 | 1/9 | 2/6 | 3/5 |
| 採取時刻 | 10:40 | 10:50 | 10:45 | 10:27 | 10:30 | 10:24 | 10:50 | 10:40 | 10:10 | 10:15 | 10:28 | 10:05 |
| トリクロロエチレン (mg/l) | | | | | | | | <0.003 | | | | |
| 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) | | 0.23 | | 0.31 | | | | 0.44 | | 0.40 | | |
| 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) | | 0.24 | | 0.32 | | | | 0.45 | | 0.41 | | |
| ふっ素 (mg/l) | | <0.08 | | <0.08 | | | | <0.08 | | <0.08 | | |
| ぼう素 (mg/l) | | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | |
| 要 監 視 項 目 | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム (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(MEP) (mg/l) | | | | <0.0003 | | | | | | | | |
| イソプロチオラン (mg/l) | | | | <0.004 | | | | | | | | |
| オキシ銅 (mg/l) | | | | <0.004 | | | | | | | | |
| クロロタロニル(TPN) (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(DDVP) (mg/l) | | | | <0.0008 | | | | | | | | |
| フェノブカルブ(BPMC) (mg/l) | | | | <0.003 | | | | | | | | |
| イプロベンホス(IBP) (mg/l) | | | | <0.0008 | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン(CNP) (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 | | | | |
| ニッケル (mg/l) | | | | | | | | <0.005 | | | | |
| モリブデン (mg/l) | | | | | | | | <0.007 | | | | |
| アンチモン (mg/l) | | | | | | | | <0.002 | | | | |

