

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 | 2011 | 0 | 伊佐津川 | | | | 相生橋 | | | | |
| 項 目 | (01) | (02) | (03) | (04) | (05) | (06) | (07) | (08) | (09) | (10) | (11) | |
| 採取月日 | 4/13 | 5/18 | 6/8 | 7/6 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 3/7 | |
| 採取時刻 | 9:30 | 9:30 | 9:15 | 9:05 | 9:15 | 9:20 | 9:05 | 9:15 | 9:15 | 9:10 | 9:15 | |
| 一 般 項 目 | | | | | | | | | | | | |
| 天候 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 04 | 02 | 04 | 04 | |
| 気温 (°C) | 24.0 | 19.5 | 24.5 | 25.8 | 30.0 | 26.0 | 19.0 | 12.0 | 10.0 | 6.0 | 10.0 | |
| 水温 (°C) | 10.0 | 15.5 | 18.5 | 24.2 | 28.5 | 22.0 | 18.5 | 14.1 | 10.0 | 6.3 | 8.0 | |
| 流量 (m ³ /s) | 0.45 | 0.28 | 1.49 | 0.24 | 0.34 | | 0.83 | 0.37 | | | | |
| 採取位置 | 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 | |
| 全水深 (m) | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | | | | | | | | | | | | |
| pH | 7.5 | 7.3 | 6.9 | 7.2 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 8.2 | |
| DO (mg/L) | 11 | 7.6 | 9.6 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 11 | 11 | 11 | |
| BOD (mg/L) | 0.7 | < 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1.3 | < 0.5 | 0.8 | 2.1 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| COD (mg/L) | 2.0 | 1.1 | 1.3 | 2.1 | 2.9 | 1.6 | 1.7 | 3.2 | 1.1 | 1.2 | 2.0 | |
| SS (mg/L) | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 5 | |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | 3.30E+03 | 3.30E+04 | 7.90E+03 | 7.90E+04 | 1.30E+05 | 2.30E+04 | 7.90E+03 | 1.30E+04 | 2.30E+03 | 4.90E+03 | 7.00E+03 | |
| n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 (mg/L) | | 0.55 | | 0.65 | | | | 0.87 | | 0.61 | | |
| 全磷 (mg/L) | | 0.019 | | 0.058 | | | | 0.014 | | 0.010 | | |
| 全亜鉛 (mg/L) | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.019 | 0.010 | 0.003 | 0.007 | 0.006 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | |
| 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) | | | | | | | | < 0.01 | | | | |
| 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 | | | | |

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 | 2011 | 0 | 伊佐津川 | 相生橋 |

| 項 目 | (01) | (02) | (03) | (04) | (05) | (06) | (07) | (08) | (09) | (10) | (11) |
|--------------------------|---------|----------|------|----------|------|---------|-------|---------|------|--------|------|
| 採取月日 | 4/13 | 5/18 | 6/8 | 7/6 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 3/7 |
| 採取時刻 | 9:30 | 9:30 | 9:15 | 9:05 | 9:15 | 9:20 | 9:05 | 9:15 | 9:15 | 9:10 | 9:15 |
| 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-ジクロロプロパン (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) | | | | | | | | 0.58 | | | |
| 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) | | | | | | | | 0.59 | | | |
| ふっ素 (mg/L) | | < 0.08 | | 0.24 | | | | 0.10 | | < 0.08 | |
| ほう素 (mg/L) | | | | | | | | < 0.1 | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | | < 0.005 | | | | | |
| 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(GNP) (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 | | | | | | < 0.005 | | | |
| モリブデン (mg/L) | | | | | | | | < 0.007 | | | |

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 | 2011 | 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 | 4/13 | 5/18 | 6/8 | 7/6 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/15 | 3/7 |
| 採取時刻 | 10:05 | 11:20 | 9:50 | 10:10 | 10:15 | 10:15 | 9:50 | 10:40 | 9:55 | 10:20 | 9:30 | 10:05 |
| 一 般 項 目 | | | | | | | | | | | | |
| 天候 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 04 | 02 | 04 | 04 | 04 |
| 気温 (°C) | 22.0 | 29.2 | 28.0 | 30.1 | 35.0 | 26.0 | 18.5 | 18.0 | 11.0 | 7.8 | 4.0 | 10.0 |
| 水温 (°C) | 14.0 | 21.0 | 20.5 | 26.5 | 29.0 | 24.0 | 18.5 | 16.5 | 11.1 | 8.5 | 6.0 | 8.9 |
| 流量 (m ³ /s) | 0.09 | 0.38 | 0.37 | 0.05 | 0.08 | 0.15 | 0.21 | 0.13 | | 0.70 | 0.11 | |
| 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 | 7.8 | 7.2 | 7.4 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 7.6 | 7.5 | 8.9 |
| DO (mg/L) | 10 | 9.4 | 9.4 | 8.5 | 8.7 | 8.7 | 9.5 | 10 | 11 | 11 | 12 | 11 |
| BOD (mg/L) | 1.4 | 0.5 | < 0.5 | 0.6 | 1.0 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| COD (mg/L) | 2.7 | 1.6 | 1.3 | 2.1 | 1.9 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.1 | 2.0 |
| SS (mg/L) | 1 | 2 | < 1 | < 1 | 1 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | 1 |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | 1.10E+03 | 3.30E+03 | 7.00E+03 | 1.30E+04 | 4.90E+04 | 3.30E+04 | 7.00E+03 | 7.90E+03 | 2.30E+03 | 4.90E+02 | 7.90E+02 | 3.30E+03 |
| n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 (mg/L) | | 0.29 | | 0.36 | | | | 0.44 | | 0.42 | | |
| 全磷 (mg/L) | | 0.029 | | 0.013 | | | | 0.009 | | 0.010 | | |
| 全亜鉛 (mg/L) | 0.008 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | < 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 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) | | | | | | | | < 0.01 | | | | |
| 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 | | | | |

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 | 2011 | 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 | 4/13 | 5/18 | 6/8 | 7/6 | 8/3 | 9/7 | 10/12 | 11/9 | 12/7 | 1/11 | 2/15 | 3/7 |
| 採取時刻 | 10:05 | 11:20 | 9:50 | 10:10 | 10:15 | 10:15 | 9:50 | 10:40 | 9:55 | 10:20 | 9:30 | 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-ジクロロプロパン (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) | | | | | | | | 0.32 | | | | |
| 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) | | | | | | | | 0.33 | | | | |
| ふっ素 (mg/L) | | < 0.08 | | | | | | < 0.08 | | | | |
| ほう素 (mg/L) | | | | | | | | < 0.1 | | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | | < 0.005 | | | | | | |
| 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(GNP) (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 | | | | |

