

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | 銅山川水域 | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-------|----------|-----------|---------|--------|-------|-------|------|-----|
| 13-1 | AA | 2009 | 地点名 | 大古味橋 | | | | | | | | | |
| | | | 調査機関 | | | | | | | | | | 愛媛県 |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 410 | 514 | 618 | 716 | 814 | 904 | 1015 | 1112 | 1210 | 114 | 218 | 311 | |
| 採取時刻 | 1030 | 1030 | 1030 | 1015 | 1020 | 1030 | 1005 | 1000 | 1025 | 1015 | 1040 | 1055 | |
| 天候 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | |
| 気温 (°C) | 23.2 | 25.4 | 29.5 | 30.2 | 25.2 | 30.0 | 20.0 | 13.5 | 9.5 | 0.7 | 7.0 | 6.9 | |
| 水温 (°C) | 15.5 | 20.9 | 26.4 | 26.7 | 22.8 | 25.3 | 17.8 | 14.0 | 8.1 | 3.5 | 6.0 | 7.6 | |
| 流量 (m³/S) | 0.6818182 | 1.414286 | 0.6666667 | 0.7042683 | 12 | 1.519737 | 0.9782609 | 10.5625 | 1.3125 | 2.535 | 2.1 | 7.5 | |
| 採取位置 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 採取水深 (m) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | |
| 全水深 (m) | 1.00 | 1.20 | 0.80 | 0.70 | 1.60 | 1.10 | 1.00 | 1.30 | 0.70 | 1.30 | 1.20 | 1.20 | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | | |
| pH | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | |
| DO (mg/l) | 11.0 | 9 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.3 | 9.4 | 10 | 12 | 12 | 12 | 11 | |
| BOD (mg/l) | 1.1 | 0.6 | 2.5 | 2.3 | 1 | 2 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | 1.8 | 2.2 | 0.9 | |
| COD (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| SS (mg/l) | <1 | <1 | 2 | 1 | 1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 130 | 17 | 23 | 1300 | 4900 | 790 | 790 | 490 | 330 | 130 | 490 | 170 | |
| 全窒素 (mg/l) | | 1.1 | | | 1.2 | | | 1.1 | | | 1.4 | | |
| 全有機炭素 (mg/l) | | 0.007 | | | 0.012 | | | 0.007 | | | 0.009 | | |
| 全亜鉛 (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) | | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素 (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) | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | 銅山川水域 | | | | | | | | | 調査機関 | 愛媛県 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|------|-------|----------|----------|----------|--------|------|-----|
| 13-2 | AA | 2009 | 地点名 | 富郷橋 | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 410 | 514 | 618 | 716 | 814 | 904 | 1015 | 1112 | 1210 | 114 | 218 | 311 | | |
| 採取時刻 | 1140 | 1200 | 1145 | 1130 | 1200 | 1200 | 1116 | 1145 | 1140 | 1130 | 1150 | 1220 | | |
| 天候 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | | |
| 気温 (°C) | 20.1 | 23.5 | 29.2 | 30.3 | 26.8 | 28.0 | 20.8 | 13.2 | 10.1 | 2.0 | 7.2 | 6.2 | | |
| 水温 (°C) | 9.9 | 16.3 | 18.3 | 20.1 | 20.3 | 22.2 | 16.9 | 13.3 | 10.8 | 5.8 | 6.0 | 7.0 | | |
| 流量 (m³/S) | 3.308824 | 3.308824 | 4.326923 | 4.326923 | 9.375 | 3.308824 | 3.75 | 8.0 | 4.017857 | 2.163461 | 4.326923 | 4.6875 | | |
| 採取位置 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | |
| 採取水深 (m) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | | |
| 全水深 (m) | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | | |
| DO (mg/l) | 10 | 10 | 9.7 | 9.0 | 8.7 | 8.8 | 9.5 | 10 | 11 | 9 | 12 | 12 | | |
| BOD (mg/l) | 0.9 | 1.8 | 0.9 | 1 | 0.8 | 1.1 | 0.5 | <0.5 | 0.8 | 1.2 | <0.5 | 0.9 | | |
| COD (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| SS (mg/l) | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 33 | 4.5 | 49 | 790 | 790 | 220 | 490 | 460 | 17 | 11 | 14.0 | 4.5 | | |
| 全窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 (mg/l) | | 0.001 | | | | | | 0.001 | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素 (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) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | 銅山川水域 | 調査機関 | 愛媛県 |
|-----------------------|---------|------|---------|-----------|------|-----|
| 13-51 | AA | 2009 | 地点名 | 寺尾 | | |
| 一般項目 | | | | | | |
| 採取月日 | 514 | 814 | 1112 | 218 | | |
| 採取時刻 | 1000 | 955 | 1020 | 1020 | | |
| 天候 | 2 | 4 | 4 | 4 | | |
| 気温(°C) | 26.5 | 23.5 | 13.9 | 6.7 | | |
| 水温(°C) | 18.1 | 22.0 | 13.3 | 4.8 | | |
| 流量(m³/S) | 0.75 | 2.25 | 0.9375 | 0.4090909 | | |
| 採取位置 | 3 | 3 | 3 | 3 | | |
| 採取水深(m) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | | |
| 全水深(m) | 0.40 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | | |
| 透明度(m) | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | | | | |
| pH | 8.1 | 7.6 | 7.5 | 7.8 | | |
| DO(mg/l) | 10 | 8.8 | 10 | 13 | | |
| BOD(mg/l) | 2.4 | 2.8 | <0.5 | 2.5 | | |
| COD(mg/l) | | | | | | |
| SS(mg/l) | 1 | 1 | <1 | <1 | | |
| 大腸菌群数(MPN/100ml) | 130 | 7000 | 330 | 23 | | |
| 全窒素(mg/l) | 1 | | | | | |
| 全燐(mg/l) | | | | | | |
| 全亜鉛(mg/l) | | | | | | |
| 健康項目 | | | | | | |
| カドミウム(mg/l) | <0.001 | | <0.001 | | | |
| 全シアン(mg/l) | <0.1 | | <0.1 | | | |
| 鉛(mg/l) | <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) | <0.0005 | | <0.0005 | | | |
| ジクロロメタン(mg/l) | <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) | <0.0005 | | <0.0005 | | | |
| 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) | <0.002 | | <0.002 | | | |
| テトラクロロエチレン(mg/l) | <0.0005 | | <0.0005 | | | |
| 1,3-ジクロロベンゼン(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 | | | |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l) | 0.5 | | 0.93 | | | |
| ふっ素(mg/l) | 0.14 | | 0.13 | | | |
| ほう素(mg/l) | 0.06 | | 0.02 | | | |
| 1,4-ジオキサン(mg/l) | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | 銅山川水域 | 調査機関 | 愛媛県 |
|--------------------------|-------|------|--------|-----------|------|-----|
| 13-51 | AA | 2009 | 地点名 | 寺尾 | | |
| 一般項目 | | | | | | |
| 採取月日 | 514 | 814 | 1112 | 218 | | |
| 採取時刻 | 1000 | 955 | 1020 | 1020 | | |
| 天候 | 2 | 4 | 4 | 4 | | |
| 気温 (°C) | 26.5 | 23.5 | 13.9 | 6.7 | | |
| 水温 (°C) | 18.1 | 22.0 | 13.3 | 4.8 | | |
| 流量 (m³/S) | 0.75 | 2.25 | 0.9375 | 0.4090909 | | |
| 採取位置 | 3 | 3 | 3 | 3 | | |
| 採取水深 (m) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | | |
| 全水深 (m) | 0.40 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | | |
| 透明度 (m) | | | | | | |
| 特殊項目 | | | | | | |
| 溶解性鉄 (mg/l) | <0.1 | | <0.1 | | | |
| 銅 (mg/l) | <0.01 | | <0.01 | | | |
| クロム (mg/l) | | | | | | |
| 要監視項目 | | | | | | |
| クロルホルム (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) | | | | | | |
| イノキサチオン (mg/l) | | | | | | |
| ダイアジノン (mg/l) | | | | | | |
| フェントロチオン (mg/l) | | | | | | |
| イソプロチオラン (mg/l) | | | | | | |
| オキシ銅 (mg/l) | | | | | | |
| クロロタロニル (mg/l) | | | | | | |
| プロピザミド (mg/l) | | | | | | |
| EPN (mg/l) | | | | | | |
| ジクロロボス (mg/l) | | | | | | |
| フェノバルブ (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) | | | | | | |
| その他 | | | | | | |
| クロロフィルa (μg/l) | | | | | | |
| アンモニア態窒素 (mg/l) | | | | | | |
| リン酸態リン (mg/l) | | | | | | |
| LAS (mg/l) | | | | | | |
| ジオオスミン (ng/l) | | | | | | |
| 2MIB (ng/l) | | | | | | |
| トリハロメタン生成物 (mg/l) | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 銅山川水域 | | | | | | | | 調査機関 | | 水資源機構 | |
|-----------------|-------------|-------|-------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--|
| 13-53 | AA | 2009 | 地点名 新宮ダム流入河川(中ノ川) | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 422 | 519 | 602 | 707 | 804 | 903 | 1006 | 1104 | 1201 | 105 | 202 | 302 | |
| 採取時刻 | | 1020 | 930 | 1035 | 935 | 940 | 1530 | 940 | 1007 | 1010 | 1010 | 1650 | 940 | |
| 天候 | | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 10 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| 気温 | (°C) | 12.0 | 15.8 | 19.7 | 23.0 | 23.4 | 26.5 | 16.8 | 6.8 | 6.9 | 3.8 | 5.0 | 9.6 | |
| 水温 | (°C) | 12.9 | 14.3 | 15.3 | 18.8 | 18.2 | 21.9 | 16.3 | 8.3 | 8.8 | 4.1 | 5.7 | 9.8 | |
| 流量 | (m³/S) | | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 採取水深 | (m) | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | |
| 全水深 | (m) | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 1.00 | 1.30 | 0.80 | 0.80 | 0.90 | 1.00 | 0.80 | 0.80 | 1.20 | |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | |
| DO | (mg/l) | 10 | 10 | 10 | 9.4 | 9.3 | 8.8 | 9.7 | 11 | 11 | 13 | 12 | 11 | |
| BOD | (mg/l) | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 0.9 | 0.9 | 0.2 | <0.1 | |
| COD | (mg/l) | 1.7 | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 1.8 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 0.9 | 0.8 | 1.6 | 1.1 | |
| SS | (mg/l) | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 1.5 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | 0.2 | 0.4 | |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 170 | 330 | 130 | 1300 | 2400 | 1700 | 4900 | 790 | 240 | 240 | 33 | 49 | |
| 全窒素 | (mg/l) | 0.58 | 0.56 | 0.59 | 0.66 | 0.66 | 0.59 | 0.71 | 0.62 | 0.60 | 0.56 | 0.65 | 0.60 | |
| 全燐 | (mg/l) | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.004 | |
| 全亜鉛 | (mg/l) | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素 | (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-ジクロロプロパン | (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) | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素 | (mg/l) | 0.53 | 0.54 | 0.56 | 0.64 | 0.63 | 0.57 | 0.62 | 0.59 | 0.59 | 0.55 | 0.63 | 0.58 | |
| ふっ素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | 銅山川水域 | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 13-53 | AA | 2009 | 地点名 | 新宮ダム流入河川(中ノ川) | | | | | | | | | |
| | | | 調査機関 | | | | | | | | | | 水資源機構 |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 422 | 519 | 602 | 707 | 804 | 903 | 1006 | 1104 | 1201 | 105 | 202 | 302 | |
| 採取時刻 | 1020 | 930 | 1035 | 935 | 940 | 1530 | 940 | 1007 | 1010 | 1010 | 1650 | 940 | |
| 天候 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 10 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| 気温(°C) | 12.0 | 15.8 | 19.7 | 23.0 | 23.4 | 26.5 | 16.8 | 6.8 | 6.9 | 3.8 | 5.0 | 9.6 | |
| 水温(°C) | 12.9 | 14.3 | 15.3 | 18.8 | 18.2 | 21.9 | 16.3 | 8.3 | 8.8 | 4.1 | 5.7 | 9.8 | |
| 流量(m³/S) | | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 採取水深(m) | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | |
| 全水深(m) | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 1.00 | 1.30 | 0.80 | 0.80 | 0.90 | 1.00 | 0.80 | 0.80 | 1.20 | |
| 透明度(m) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 銅(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| クロム(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | |
| クロルホルム(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) | | | | | | | | | | | | | |
| イノキサチオン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| フェントロチオン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| イノプロチオラン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| EPN(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ(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) | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa(μg/l) | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.8 | |
| アンモニア態窒素(mg/l) | 0.015 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.007 | 0.019 | 0.008 | 0.01 | 0.002 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | |
| リン酸態リン(mg/l) | <0.001 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | |
| LAS(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン(ng/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 2MIB(ng/l) | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成物(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--------|----------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|---------|-------|--------|--|
| 13-54 | AA | 2009 | 銅山川水域 | | | | | | | | | | |
| | | | 地点名 | 上小川 | | | | | | | | | |
| | | | 調査機関 愛媛県・国土交通省 | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 422 | 512 | 514 | 602 | 707 | 804 | 901 | 1006 | 1104 | 1112 | 1201 | 105 | |
| 採取時刻 | 1420 | 930 | 1145 | 940 | 930 | 1440 | 930 | 940 | 950 | 1130 | 930 | 940 | |
| 天候 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 10 | 2 | 4 | 2 | 2 | |
| 気温(°C) | 18.6 | 20.9 | 23.2 | 19.5 | 27.3 | 28.5 | 21.5 | 17.6 | 5.3 | 14.2 | 6.7 | 3.3 | |
| 水温(°C) | 12.5 | 14.3 | 16.0 | 14.1 | 18.6 | 18.8 | 19.9 | 15.9 | 8.5 | 12.1 | 8.1 | 3.7 | |
| 流量(m³/S) | | | 0.1875 | | | | | | | 2.25 | | | |
| 採取位置 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | |
| 採取水深(m) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | |
| 全水深(m) | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | |
| 透明度(m) | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | | |
| pH | 7.7 | 7.9 | | 7.9 | 7.8 | 7.6 | 8.0 | 7.8 | 7.7 | | 7.6 | 7.9 | |
| DO(mg/l) | 11 | 10 | | 10 | 9.4 | 9.4 | 9.2 | 9.6 | 11 | | 12 | 13 | |
| BOD(mg/l) | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | |
| COD(mg/l) | 1 | 0.9 | | 1 | 2 | 1.2 | 0.8 | 1.2 | 1.1 | | 0.8 | 1.1 | |
| SS(mg/l) | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | |
| 大腸菌群数(MPN/100ml) | 79 | 5400 | | 700 | 11000 | 790 | 1300 | 1100 | 490 | | 110 | 170 | |
| 全窒素(mg/l) | 0.56 | 0.58 | | 0.60 | 0.58 | 0.67 | 0.69 | 0.72 | 0.64 | | 0.61 | 0.55 | |
| 全有機炭素(mg/l) | <0.003 | <0.003 | | 0.005 | 0.005 | 0.004 | <0.003 | 0.004 | <0.003 | | 0.006 | <0.003 | |
| 全亜鉛(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム(mg/l) | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | |
| 全シアン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛(mg/l) | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | | |
| 六価クロム(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | 銅山川水域 | 調査機関 | 愛媛県・国土交通省 |
|------------------------|----|--------|--------|-------|------|-----------|
| 13-54 | AA | 2009 | 地点名 | 上小川 | | |
| 一般項目 | | | | | | |
| 採取月日 | | 202 | 302 | | | |
| 採取時刻 | | 940 | 930 | | | |
| 天候 | | 2 | 4 | | | |
| 気温 (°C) | | 4.0 | 10.1 | | | |
| 水温 (°C) | | 4.0 | 8.3 | | | |
| 流量 (m ³ /S) | | | | | | |
| 採取位置 | | 1 | 1 | | | |
| 採取水深 (m) | | 0.10 | 0.10 | | | |
| 全水深 (m) | | 0.20 | 0.30 | | | |
| 透明度 (m) | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | | | | |
| pH | | 7.5 | 7.5 | | | |
| DO (mg/l) | | 12 | 11 | | | |
| BOD (mg/l) | | <0.5 | <0.5 | | | |
| COD (mg/l) | | 1.3 | 1.1 | | | |
| SS (mg/l) | | <1 | <1 | | | |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | 110 | 1100 | | | |
| 全窒素 (mg/l) | | 0.79 | 0.62 | | | |
| 全有機炭素 (mg/l) | | <0.003 | <0.003 | | | |
| 全亜鉛 (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) | | | | | | |
| ヒ素 (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) | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | 銅山川水域 | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|----------------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|------|--|
| 13-54 | AA | 2009 | 地点名 | 上小川 | | | | | | | | | |
| | | | 調査機関 愛媛県・国土交通省 | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 422 | 512 | 514 | 602 | 707 | 804 | 901 | 1006 | 1104 | 1112 | 1201 | 105 | |
| 採取時刻 | 1420 | 930 | 1145 | 940 | 930 | 1440 | 930 | 940 | 950 | 1130 | 930 | 940 | |
| 天候 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 10 | 2 | 4 | 2 | 2 | |
| 気温 (°C) | 18.6 | 20.9 | 23.2 | 19.5 | 27.3 | 28.5 | 21.5 | 17.6 | 5.3 | 14.2 | 6.7 | 3.3 | |
| 水温 (°C) | 12.5 | 14.3 | 16.0 | 14.1 | 18.6 | 18.8 | 19.9 | 15.9 | 8.5 | 12.1 | 8.1 | 3.7 | |
| 流量 (m³/S) | | | 0.1875 | | | | | | | 2.25 | | | |
| 採取位置 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | |
| 採取水深 (m) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | |
| 全水深 (m) | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 (mg/l) | | | <0.1 | | | | | | | <0.1 | | | |
| 銅 (mg/l) | | | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | |
| クロム (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | |
| クロルホルム (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) | | | | | | | | | | | | | |
| イノキサチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| フェントロチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| イノプロチオラン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| EPN (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (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) | | | 0.011 | | | | | | | 0.009 | | | |
| ウラン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa (μg/l) | 0.7 | 0.4 | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | | 0.2 | 0.5 | |
| アンモニア態窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸態リン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| LAS (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン (ng/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 2MIB (ng/l) | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成物 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | 銅山川水域 | 調査機関 | 愛媛県・国土交通省 |
|--------------------------|----|------|------|-------|------|-----------|
| 13-54 | AA | 2009 | 地点名 | 上小川 | | |
| 一般項目 | | | | | | |
| 採取月日 | | 202 | 302 | | | |
| 採取時刻 | | 940 | 930 | | | |
| 天候 | | 2 | 4 | | | |
| 気温 (°C) | | 4.0 | 10.1 | | | |
| 水温 (°C) | | 4.0 | 8.3 | | | |
| 流量 (m³/S) | | | | | | |
| 採取位置 | | 1 | 1 | | | |
| 採取水深 (m) | | 0.10 | 0.10 | | | |
| 全水深 (m) | | 0.20 | 0.30 | | | |
| 透明度 (m) | | | | | | |
| 特殊項目 | | | | | | |
| 溶解性鉄 (mg/l) | | | | | | |
| 銅 (mg/l) | | | | | | |
| クロム (mg/l) | | | | | | |
| 要監視項目 | | | | | | |
| クロルホルム (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) | | | | | | |
| イノキサチオン (mg/l) | | | | | | |
| ダイアジノン (mg/l) | | | | | | |
| フェントロチオン (mg/l) | | | | | | |
| イソプロチオラン (mg/l) | | | | | | |
| オキシ銅 (mg/l) | | | | | | |
| クロロタロニル (mg/l) | | | | | | |
| プロピザミド (mg/l) | | | | | | |
| EPN (mg/l) | | | | | | |
| ジクロロボス (mg/l) | | | | | | |
| フェノバルブ (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) | | | | | | |
| その他 | | | | | | |
| クロロフィルa (μg/l) | | 1.2 | 1.6 | | | |
| アンモニア態窒素 (mg/l) | | | | | | |
| リン酸態リン (mg/l) | | | | | | |
| LAS (mg/l) | | | | | | |
| ジエオスミン (ng/l) | | | | | | |
| 2MIB (ng/l) | | | | | | |
| トリハロメタン生成物 (mg/l) | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | 銅山川水域 | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 13-56 | AA | 2009 | 地点名 | 富郷ダム | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 調査機関 | 水資源機構 | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 422 | 422 | 422 | 519 | 519 | 519 | 620 | 620 | 620 | 707 | 707 | 707 | |
| 採取時刻 | 1008 | 1008 | 1008 | 1011 | 1011 | 1011 | 1100 | 1100 | 1100 | 1121 | 1121 | 1121 | |
| 天候 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| 気温(°C) | 15.6 | 15.6 | 15.6 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 21.8 | 21.8 | 21.8 | 21.8 | 28.8 | 28.8 | |
| 水温(°C) | 13.9 | 6.3 | 6.0 | 17.7 | 6.6 | 6.3 | 18.4 | 6.6 | 6.4 | 23.4 | 6.6 | 6.4 | |
| 流量(m³/S) | | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | |
| 採取水深(m) | 0.50 | 32.00 | 64.00 | 0.50 | 29.00 | 57.00 | 0.50 | 26.00 | 52.00 | 0.50 | 25.00 | 49.00 | |
| 全水深(m) | 65.00 | 65.00 | 65.00 | 58.00 | 58.00 | 58.00 | 53.00 | 53.00 | 53.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | |
| 透明度(m) | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | | |
| pH | 7.6 | 7.3 | 7.1 | 7.7 | 7.2 | 7.1 | 7.6 | 7.2 | 7.1 | 7.8 | 7.2 | 7.0 | |
| DO(mg/l) | 8.5 | 10 | 8.8 | 9.5 | 9.5 | 8.6 | 9.2 | 9.3 | 8.3 | 8.5 | 8.8 | 7.8 | |
| BOD(mg/l) | 1 | 0.3 | 0.4 | 1 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | <0.1 | |
| COD(mg/l) | 1.6 | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 0.8 | 1.1 | 2.1 | 1.1 | 1.1 | |
| SS(mg/l) | 1.5 | 0.7 | 2.9 | 0.8 | 0.2 | 1.4 | 0.6 | 0.4 | 1.4 | 1 | 0.4 | 0.8 | |
| 大腸菌群数(MPN/100ml) | 17 | 4.5 | 13 | 49 | 2 | 2 | 23 | 23 | 17 | 33 | 79 | 22 | |
| 全窒素(mg/l) | 0.36 | 0.35 | 0.39 | 0.30 | 0.34 | 0.39 | 0.29 | 0.38 | 0.39 | 0.27 | 0.39 | 0.37 | |
| 全燐(mg/l) | 0.006 | 0.003 | 0.009 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | |
| 全亜鉛(mg/l) | 0.007 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム(mg/l) | | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 全シアン(mg/l) | | | | <0.01 | | | | | | | | | |
| 鉛(mg/l) | | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 六価クロム(mg/l) | | | | <0.01 | | | | | | | | | |
| ヒ素(mg/l) | | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 総水銀(mg/l) | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| アルキル水銀(mg/l) | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| 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) | | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l) | 0.25 | 0.32 | 0.34 | 0.22 | 0.32 | 0.34 | 0.24 | 0.34 | 0.36 | 0.2 | 0.36 | 0.35 | |
| ふっ素(mg/l) | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| ほう素(mg/l) | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン(mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 銅山川水域 | | | | | | | | | 調査機関 | | 水資源機構 | |
|------------------------|---------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|--|-------|--|
| 13-56 | AA | 2009 | 地点名 富郷ダム | | | | | | | | | | | | |
| 一 般 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 804 | 804 | 804 | 903 | 903 | 903 | 1006 | 1006 | 1006 | 1104 | 1104 | 1104 | | | |
| 採取時刻 | 950 | 950 | 950 | 955 | 955 | 955 | 945 | 945 | 945 | 925 | 925 | 925 | | | |
| 天候 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 10 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 気温 (°C) | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 25.1 | 25.1 | 25.1 | 17.8 | 17.8 | 17.8 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | | | |
| 水温 (°C) | 25.2 | 6.7 | 6.5 | 25.0 | 7.5 | 6.6 | 21.4 | 7.5 | 6.6 | 16.4 | 7.4 | 6.7 | | | |
| 流量 (m³/S) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | | | |
| 採取水深 (m) | 0.50 | 27.00 | 53.00 | 0.50 | 33.00 | 65.00 | 0.50 | 30.00 | 60.00 | 0.50 | 30.00 | 60.00 | | | |
| 全水深 (m) | 54.00 | 54.00 | 54.00 | 66.00 | 66.00 | 66.00 | 61.00 | 61.00 | 61.00 | 61.00 | 61.00 | 61.00 | | | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | 7.7 | 7.0 | 7.0 | 7.9 | 7.2 | 7.0 | 8.1 | 7.2 | 7.0 | 7.4 | 7.2 | 7.0 | | | |
| D O (mg/l) | 8.8 | 8.1 | 7.4 | 8.7 | 8.3 | 6.1 | 9.3 | 8.2 | 5.9 | 8.6 | 7.4 | 4.1 | | | |
| B O D (mg/l) | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.9 | 0.6 | 0.4 | 1 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.3 | | | |
| C O D (mg/l) | 2.2 | 1.2 | 1.2 | 1.9 | 1.2 | 1.1 | 2.7 | 1.2 | 1.2 | 1.9 | 1.1 | 1.5 | | | |
| S S (mg/l) | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.8 | 1.2 | 0.2 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 2.9 | | | |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 330 | 79 | 23 | 4900 | 79 | 70 | 2400 | 790 | 3500 | 33 | 330 | 490 | | | |
| 全窒素 (mg/l) | 0.37 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.41 | 0.37 | 0.29 | 0.33 | 0.39 | 0.28 | 0.34 | 0.47 | | | |
| 全燐 (mg/l) | 0.007 | 0.002 | 0.003 | 0.009 | 0.003 | 0.004 | 0.009 | 0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.009 | | | |
| 全亜鉛 (mg/l) | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | | | |
| 健 康 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム (mg/l) | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| 全シアン (mg/l) | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | | | | | |
| 鉛 (mg/l) | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| 六価クロム (mg/l) | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | | | | | |
| ヒ素 (mg/l) | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| 総水銀 (mg/l) | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| アルキル水銀 (mg/l) | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| P C B (mg/l) | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン (mg/l) | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロベンゼン (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) | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l) | 0.25 | 0.33 | 0.33 | 0.23 | 0.33 | 0.34 | 0.14 | 0.29 | 0.25 | 0.24 | 0.31 | 0.35 | | | |
| ふっ素 (mg/l) | <0.1 | | | | | | | | | <0.1 | | | | | |
| ほう素 (mg/l) | <0.1 | | | | | | | | | <0.1 | | | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | 銅山川水域 | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|
| 13-56 | AA | 2009 | 地点名 | 富郷ダム | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 調査機関 | 水資源機構 | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 422 | 422 | 422 | 519 | 519 | 519 | 620 | 620 | 620 | 707 | 707 | 707 | |
| 採取時刻 | 1008 | 1008 | 1008 | 1011 | 1011 | 1011 | 1100 | 1100 | 1100 | 1121 | 1121 | 1121 | |
| 天候 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| 気温 (°C) | 15.6 | 15.6 | 15.6 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 21.8 | 21.8 | 21.8 | 21.8 | 28.8 | 28.8 | 28.8 |
| 水温 (°C) | 13.9 | 6.3 | 6.0 | 17.7 | 6.6 | 6.3 | 18.4 | 6.6 | 6.4 | 23.4 | 6.6 | 6.4 | |
| 流量 (m³/S) | | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | |
| 採取水深 (m) | 0.50 | 32.00 | 64.00 | 0.50 | 29.00 | 57.00 | 0.50 | 26.00 | 52.00 | 0.50 | 25.00 | 49.00 | |
| 全水深 (m) | 65.00 | 65.00 | 65.00 | 58.00 | 58.00 | 58.00 | 53.00 | 53.00 | 53.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| クロム (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | |
| クロルホルム (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) | | | | | | | | | | | | | |
| イノキサチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| フェントロチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| クロタロニル (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| EPN (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (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) | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa (μg/l) | 1.7 | 0.4 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.2 | 0.7 | 0.2 | 0.3 | 2.7 | 0.4 | 0.1 | |
| アンモニア態窒素 (mg/l) | 0.018 | 0.009 | 0.01 | 0.018 | 0.016 | 0.01 | 0.017 | 0.007 | 0.01 | 0.014 | 0.016 | 0.016 | |
| リン酸態リン (mg/l) | 0.002 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | |
| LAS (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン (ng/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 2MIB (ng/l) | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成物 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | 銅山川水域 | | | | | | | | | 調査機関 | 水資源機構 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|-------|
| 13-56 | AA | 2009 | 地点名 | 富郷ダム | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 804 | 804 | 804 | 903 | 903 | 903 | 1006 | 1006 | 1006 | 1104 | 1104 | 1104 | | |
| 採取時刻 | 950 | 950 | 950 | 955 | 955 | 955 | 945 | 945 | 945 | 925 | 925 | 925 | | |
| 天候 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 10 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 | | |
| 気温 (°C) | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 25.1 | 25.1 | 25.1 | 17.8 | 17.8 | 17.8 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | | |
| 水温 (°C) | 25.2 | 6.7 | 6.5 | 25.0 | 7.5 | 6.6 | 21.4 | 7.5 | 6.6 | 16.4 | 7.4 | 6.7 | | |
| 流量 (m³/S) | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | | |
| 採取水深 (m) | 0.50 | 27.00 | 53.00 | 0.50 | 33.00 | 65.00 | 0.50 | 30.00 | 60.00 | 0.50 | 30.00 | 60.00 | | |
| 全水深 (m) | 54.00 | 54.00 | 54.00 | 66.00 | 66.00 | 66.00 | 61.00 | 61.00 | 61.00 | 61.00 | 61.00 | 61.00 | | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅 (mg/l) | <0.01 | | | | | | | | | | | | | |
| クロム (mg/l) | <0.01 | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルホルム (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) | | | | | | | | | | | | | | |
| イノキサチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェントロチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (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) | <0.01 | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | <0.01 | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa (μg/l) | 2.3 | 0.4 | 0.1 | 2 | <0.1 | <0.1 | 5.8 | 0.1 | <0.1 | 2.6 | 0.4 | 0.2 | | |
| アンモニア態窒素 (mg/l) | 0.024 | 0.015 | 0.018 | 0.026 | 0.016 | 0.025 | 0.009 | 0.008 | 0.011 | 0.014 | 0.007 | 0.028 | | |
| リン酸態リン (mg/l) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | | |
| LAS (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン (ng/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2MIB (ng/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成物 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | 銅山川水域 | | | | | | | | | 調査機関 | 水資源機構 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|
| 13-56 | AA | 2009 | 地点名 | 富郷ダム | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 1201 | 1201 | 1201 | 105 | 105 | 105 | 202 | 202 | 202 | 302 | 302 | 302 | | |
| 採取時刻 | 940 | 940 | 940 | 945 | 945 | 945 | 944 | 944 | 944 | 940 | 940 | 940 | | |
| 天候 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | | |
| 気温 (°C) | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | | |
| 水温 (°C) | 12.8 | 8.0 | 6.7 | 8.6 | 8.0 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 8.5 | 6.3 | 6.3 | | |
| 流量 (m³/S) | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | | |
| 採取水深 (m) | 0.50 | 32.00 | 64.00 | 0.50 | 31.00 | 61.00 | 0.50 | 28.00 | 56.00 | 0.50 | 26.00 | 52.00 | | |
| 全水深 (m) | 65.00 | 65.00 | 65.00 | 62.00 | 62.00 | 62.00 | 57.00 | 57.00 | 57.00 | 53.00 | 53.00 | 53.00 | | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅 (mg/l) | | | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| クロム (mg/l) | | | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルホルム (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) | | | | | | | | | | | | | | |
| イノキサチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェントロチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| イノプロチオラン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (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) | | | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | 0.03 | | | | | | | |
| ウラン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa (μg/l) | 1.2 | 0.3 | 0.4 | 1.1 | 0.4 | 0.2 | 1 | 0.8 | 0.8 | 3.3 | 0.7 | 0.6 | | |
| アンモニア態窒素 (mg/l) | 0.011 | 0.003 | 0.016 | 0.01 | 0.008 | 0.012 | 0.011 | 0.017 | 0.007 | 0.002 | 0.01 | 0.012 | | |
| リン酸態リン (mg/l) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| LAS (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン (ng/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2MIB (ng/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成物 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | | 銅山川水域 | | 調査機関 | | 水資源機構 | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 13-57 | AA | 2009 | 地点名 | 別子橋 | | | | | | | | | |
| 一 般 項 目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 422 | 519 | 602 | 707 | 804 | 903 | 1006 | 1104 | 1201 | 105 | 202 | 302 |
| 採取時刻 | | 1540 | 1452 | 1555 | 1600 | 1620 | 1520 | 1410 | 1610 | 1500 | 1436 | 1500 | 1505 |
| 天候 | | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 10 | 2 | 2 | 12 | 4 | 4 |
| 気温 | (°C) | 19.2 | 26.2 | 26.2 | 23.9 | 26.6 | 27.8 | 16.5 | 9.6 | 11.6 | 3.9 | 5.8 | 10.5 |
| 水温 | (°C) | 13.8 | 15.5 | 16.8 | 18.4 | 19.2 | 20.3 | 16.7 | 10.2 | 9.4 | 4.4 | 5.2 | 9.6 |
| 流量 | (m³/S) | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 採取水深 | (m) | 0.50 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.50 |
| 全水深 | (m) | 2.70 | 2.10 | 1.80 | 1.90 | 2.50 | 2.40 | 2.30 | 1.90 | 2.10 | 2.00 | 2.20 | 2.20 |
| 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 |
| DO | (mg/l) | 9.8 | 9.6 | 9.3 | 9.1 | 8.9 | 8.6 | 9.3 | 10 | 11 | 12 | 12 | 10 |
| BOD | (mg/l) | 1.1 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 1 | 0.6 | 0.2 | 0.4 |
| COD | (mg/l) | 1.2 | 0.8 | 0.9 | 1 | 1.6 | 1 | 1.2 | 1 | 0.8 | 0.7 | 1.4 | 1.1 |
| SS | (mg/l) | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | 0.1 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 110 | 170 | 49 | 1100 | 1100 | 1100 | 240 | 330 | 130 | 49 | 33 | 79 |
| 全窒素 | (mg/l) | 0.26 | 0.29 | 0.37 | 0.23 | 0.22 | 0.26 | 0.31 | 0.21 | 0.23 | 0.24 | 0.30 | 0.23 |
| 全燐 | (mg/l) | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.005 |
| 全亜鉛 | (mg/l) | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素 | (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-ジクロロプロパン | (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) | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素 | (mg/l) | 0.24 | 0.25 | 0.28 | 0.21 | 0.21 | 0.23 | 0.27 | 0.19 | 0.23 | 0.23 | 0.29 | 0.21 |
| ふっ素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | 銅山川水域 | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 13-57 | AA | 2009 | 地点名 | 別子橋 | | | | | | | | | |
| | | | 調査機関 | | | | | | | | | | 水資源機構 |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 422 | 519 | 602 | 707 | 804 | 903 | 1006 | 1104 | 1201 | 105 | 202 | 302 | |
| 採取時刻 | 1540 | 1452 | 1555 | 1600 | 1620 | 1520 | 1410 | 1610 | 1500 | 1436 | 1500 | 1505 | |
| 天候 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 10 | 2 | 2 | 12 | 4 | 4 | |
| 気温 (°C) | 19.2 | 26.2 | 26.2 | 23.9 | 26.6 | 27.8 | 16.5 | 9.6 | 11.6 | 3.9 | 5.8 | 10.5 | |
| 水温 (°C) | 13.8 | 15.5 | 16.8 | 18.4 | 19.2 | 20.3 | 16.7 | 10.2 | 9.4 | 4.4 | 5.2 | 9.6 | |
| 流量 (m³/S) | | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 採取水深 (m) | 0.50 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.50 | |
| 全水深 (m) | 2.70 | 2.10 | 1.80 | 1.90 | 2.50 | 2.40 | 2.30 | 1.90 | 2.10 | 2.00 | 2.20 | 2.20 | |
| 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| クロム (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | |
| クロルホルム (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) | | | | | | | | | | | | | |
| イノキサチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| フェントロチオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| イノプロチオラン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| EPN (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (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) | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa (μg/l) | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | |
| アンモニア態窒素 (mg/l) | 0.008 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.008 | 0.021 | 0.01 | 0.008 | <0.001 | 0.005 | 0.007 | 0.014 | |
| リン酸態リン (mg/l) | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | |
| LAS (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン (ng/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 2MIB (ng/l) | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成物 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層
 ND：検出されず