

平成22年度

| | |
|-----|------|
| 地点名 | 南部大橋 |
| 河川名 | 南部川 |

| | |
|---------|-------------|
| 類域指定水域名 | 南部川(南部大橋上流) |
| 類型 | A (基準点) |

| | | 4月 | 6月 | 8月 | 10月 | 12月 | 2月 |
|---------------|------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 採取年月日 | | 2010/4/21 | 2010/6/2 | 2010/8/4 | 2010/10/6 | 2010/12/1 | 2011/2/2 |
| 採取時刻 | | 14:45 | 13:55 | 15:05 | 13:50 | 13:20 | 13:20 |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 薄曇り |
| 気温 (°C) | | 24.8 | 25.0 | 34.2 | 27.1 | 18.8 | 11.1 |
| 水温 (°C) | | 19.7 | 23.4 | 28.1 | 22.8 | 17.7 | 12.1 |
| 全水深 (m) | | 0.45 | 0.70 | 0.60 | 0.60 | 1.0 | 0.70 |
| 流況 | | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 緑褐色・淡 | 緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 無色 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 生活環境項目 | pH | 7.6 | 7.0 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 |
| | DO (mg/l) | 9.4 | 7.8 | 7.7 | 7.4 | 8.7 | 9.9 |
| | BOD (mg/l) | 1.7 | 1.1 | 0.8 | 3.0 | 3.3 | 6.0 |
| | SS (mg/l) | <1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 3.3E+02 | 2.4E+04 | 2.4E+04 | 7.9E+03 | 7.9E+03 | 2.2E+05 |
| 健康項目 | 全亜鉛 (mg/l) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.009 |
| | カドミウム (mg/l) | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | <0.001 | - |
| | 全シアン (mg/l) | <0.1 | <0.1 | - | <0.1 | <0.1 | - |
| | 鉛 (mg/l) | <0.005 | <0.005 | - | <0.005 | <0.005 | - |
| | 六価クロム (mg/l) | <0.02 | <0.02 | - | <0.02 | <0.02 | - |
| | 砒素 (mg/l) | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | <0.001 | - |
| | 総水銀 (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.0005 | - |
| | アルキル水銀 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | PCB (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.0005 | - |
| | 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 | - | <0.0002 | <0.0002 | - |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/l) | <0.0004 | <0.0004 | - | <0.0004 | <0.0004 | - |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | <0.002 | - |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | <0.004 | <0.004 | - | <0.004 | <0.004 | - |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) | <0.01 | <0.01 | - | <0.01 | <0.01 | - |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | - | <0.0006 | <0.0006 | - |
| | トリクロロエチレン (mg/l) | <0.003 | <0.003 | - | <0.003 | <0.003 | - |
| | テトラクロロエチレン (mg/l) | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | <0.001 | - |
| | 1,3-ジクロロプロパン (mg/l) | <0.0002 | <0.0002 | - | <0.0002 | <0.0002 | - |
| | チウラム (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | - | <0.0006 | <0.0006 | - |
| | シマジン (mg/l) | <0.0003 | <0.0003 | - | <0.0003 | <0.0003 | - |
| | チオベンカルブ (mg/l) | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | <0.002 | - |
| | ベンゼン (mg/l) | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | <0.001 | - |
| | セレン (mg/l) | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | <0.001 | - |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) | 0.39 | 0.59 | - | 0.70 | 0.39 | - |
| | ふっ素 (mg/l) | <0.1 | 0.1 | - | <0.1 | 0.1 | - |
| | ほう素 (mg/l) | <0.1 | 0.2 | - | <0.1 | 0.2 | - |
| | 1,4-ジオキサン (mg/l) | <0.005 | <0.005 | - | <0.005 | <0.005 | - |
| その他項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 全窒素 (mg/l) | 0.47 | 0.86 | 1.0 | 0.89 | 0.59 | 0.60 |
| | 全磷 (mg/l) | 0.003 | 0.006 | 0.010 | 0.007 | 0.014 | 0.008 |
| | 銅 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 溶解性鉄 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 溶解性マンガン (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | クロム (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | クロロホルム (mg/l) | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | <0.001 | - |
| | ホルムアルデヒド (mg/l) | <0.008 | <0.008 | - | <0.008 | <0.008 | - |
| | フェノール (mg/l) | <0.02 | <0.02 | - | <0.02 | <0.02 | - |
| | EPN (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 塩化物イオン (mg/l) | 55 | 1200 | - | 200 | 990 | - |
| | COD (mg/l) | 2.2 | 1.2 | 1.4 | 5.4 | 2.1 | 4.9 |
| | アンモニア性窒素 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 硝酸性窒素 (mg/l) | 0.38 | 0.58 | - | 0.69 | 0.38 | - |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | <0.01 | <0.01 | - | <0.01 | <0.01 | - |
| | リン酸性リン (mg/l) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 濁度 (度) | - | - | - | - | - | - |
| | トリハロメタン生成能 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 2-MIB (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| ジオスミン (mg/l) | - | - | - | - | - | - | |
| 電気伝導率 (μS/cm) | 320 | 3900 | 310 | 810 | 3100 | 11000 | |
| 備考 | | | | | | | |

平成22年度

| | |
|-----|-------|
| 地点名 | 南部川河口 |
| 河川名 | 南部川 |

| | |
|---------|---|
| 類域指定水域名 | - |
| 類型 | - |

| | | 4月 | 6月 | 8月 | 10月 | 12月 | 2月 |
|---------|------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 採取年月日 | | 2010/4/21 | 2010/6/2 | 2010/8/4 | 2010/10/6 | 2010/12/1 | 2011/2/2 |
| 採取時刻 | | 14:30 | 13:45 | 14:30 | 13:35 | 13:05 | 13:10 |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 薄曇り |
| 気温 (°C) | | 26.0 | 25.0 | 36.0 | 26.2 | 19.9 | 11.2 |
| 水温 (°C) | | 21.6 | 23.3 | 29.1 | 22.7 | 18.8 | 13.1 |
| 全水深 (m) | | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.50 | 0.40 | 0.40 |
| 流況 | | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 |
| 色相 | | 灰茶色・淡 | 灰茶色・中 | 緑青色・淡 | 灰緑色・淡 | 緑青色・淡 | 緑青色・中 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 生活環境項目 | pH | 7.2 | 6.9 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.4 |
| | DO (mg/l) | 4.8 | 7.0 | 7.2 | 8.2 | 8.0 | 8.4 |
| | BOD (mg/l) | 18 | 2.5 | 1.6 | 1.4 | 5.6 | 8.7 |
| | SS (mg/l) | 11 | 19 | 3 | 1 | 5 | 3 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 2.3E+05 | 4.9E+05 | 2.4E+06 | 4.6E+02 | 3.3E+04 | 4.9E+02 |
| 健康項目 | 全亜鉛 (mg/l) | 0.052 | 0.026 | 0.022 | <0.005 | 0.098 | 0.11 |
| | カドミウム (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 全シアン (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 鉛 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 六価クロム (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 砒素 (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) | - | - | - | - | - | - |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | ふっ素 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | ほう素 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 1,4-ジオキサン (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| その他項目 | n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 全窒素 (mg/l) | 0.85 | 1.6 | 1.1 | 0.89 | 1.0 | 0.88 |
| | 全磷 (mg/l) | 0.19 | 0.13 | 0.089 | 0.007 | 0.14 | 0.077 |
| | 銅 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 溶解性鉄 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 溶解性マンガン (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | クロム (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | クロロホルム (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | ホルムアルデヒド (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | フェノール (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | EPN (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 塩化物イオン (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | COD (mg/l) | 9.5 | 4.7 | 2.6 | 2.4 | 3.3 | 4.6 |
| | アンモニア性窒素 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 硝酸性窒素 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | リン酸性リン (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 濁度 (度) | - | - | - | - | - | - |
| | トリハロメタン生成能 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 2-MIB (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | ジオスミン (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 電気伝導率 (μS/cm) | 1400 | 4000 | 1900 | 1200 | 6700 | 12000 |
| 備考 | | | | | | | |