

平成23年度

| | |
|-----|-----|
| 地点名 | 紀見橋 |
| 河川名 | 橋本川 |

| | |
|---------|---------|
| 類域指定水域名 | 橋本川 |
| 類型 | A (補助点) |

| | | 4月 | 6月 | 8月 | 10月 | 12月 | 2月 |
|----------------------|------------------------|-----------|----------|----------|------------|-----------|----------|
| 採取年月日 | | 2011/4/26 | 2011/6/8 | 2011/8/3 | 2011/10/12 | 2011/12/7 | 2012/2/1 |
| 採取時刻 | | 9:30 | 11:45 | 10:25 | 11:15 | 9:35 | 10:25 |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 霧雨 |
| 気温 (°C) | | 18 | 27 | 31 | 24 | 15 | 8 |
| 水温 (°C) | | 13 | 20 | 25 | 18 | 11 | 6 |
| 全水深 (m) | | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| 流況 | | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 |
| 色相 | | 茶色・淡 | 茶色・淡 | 褐色・淡 | 緑色・中 | 褐色・淡 | 茶褐色・中 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 生活環境項目 | pH | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 8.0 | 7.8 | 7.2 |
| | DO (mg/l) | 9.2 | 9.2 | 8.8 | 10 | 11 | 12 |
| | BOD (mg/l) | 1.2 | <0.5 | <0.5 | 0.9 | 3.2 | 3.1 |
| | SS (mg/l) | <1 | 1 | <1 | 2 | 6 | 2 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 1.3E+03 | 2.8E+03 | 3.0E+03 | 7.0E+02 | 3.0E+01 | 3.0E+02 |
| | 全亜鉛 (mg/l) | 0.005 | 0.024 | 0.010 | 0.026 | 0.006 | 0.005 |
| 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) | - | - | - | - | - | - |
| | 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) | - | - | - | - | - | - |
| | ト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) | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 0.82 | 0.88 | 1.3 |
| | 全磷 (mg/l) | 0.11 | 0.10 | 0.13 | 0.12 | 0.060 | 0.058 |
| | 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) | 1.8 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 2.0 | 1.9 |
| | 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) | 280 | 180 | 250 | 210 | 240 | 230 | |
| 備考 | | | | | | | |

平成23年度

| | |
|-----|-----|
| 地点名 | 小原田 |
| 河川名 | 橋本川 |

| | |
|---------|---------|
| 類域指定水域名 | 橋本川 |
| 類型 | A (補助点) |

| | | 4月 | 6月 | 8月 | 10月 | 12月 | 2月 |
|-------------------|------------------------|-----------|----------|----------|------------|-----------|----------|
| 採取年月日 | | 2011/4/26 | 2011/6/8 | 2011/8/3 | 2011/10/12 | 2011/12/7 | 2012/2/1 |
| 採取時刻 | | 9:45 | 11:57 | 10:35 | 11:25 | 9:45 | 10:35 |
| 天候 | | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り |
| 気温 (°C) | | 22 | 24 | 32 | 21 | 17 | 7 |
| 水温 (°C) | | 15 | 22 | 26 | 19 | 12 | 10 |
| 全水深 (m) | | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
| 流況 | | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 |
| 色相 | | 茶色・淡 | 茶色・淡 | 褐色・淡 | 緑色・淡 | 褐色・淡 | 茶褐色・中 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 生活環境項目 | pH | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 8.3 | 8.0 | 7.4 |
| | DO (mg/l) | 9.1 | 9.4 | 9.2 | 11 | 11 | 13 |
| | BOD (mg/l) | 1.9 | 0.7 | <0.5 | 1.0 | 2.4 | 2.8 |
| | SS (mg/l) | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 1.7E+03 | 5.0E+03 | 3.0E+03 | 5.0E+03 | 3.0E+01 | 5.0E+02 |
| | 全亜鉛 (mg/l) | 0.006 | 0.028 | <0.005 | 0.014 | 0.007 | 0.006 |
| 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) | - | - | - | - | - | - |
| | 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) | - | - | - | - | - | - |
| | ト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) | - | - | - | - | - | - | |
| n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) | - | - | - | - | - | - | |
| 全窒素 (mg/l) | 1.7 | 1.8 | 1.2 | 1.0 | 1.4 | 1.8 | |
| 全磷 (mg/l) | 0.12 | 0.14 | 0.18 | 0.11 | 0.21 | 0.15 | |
| 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) | 3.2 | 3.2 | 2.2 | 1.8 | 2.9 | 2.5 | |
| 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) | 320 | 250 | 240 | 210 | 300 | 240 | |
| 備考 | | | | | | | |

平成23年度

| | |
|-----|-----|
| 地点名 | 橋本 |
| 河川名 | 橋本川 |

| | |
|---------|---------|
| 類域指定水域名 | 橋本川 |
| 類型 | A (基準点) |

| | | 4月 | 6月 | 8月 | 10月 | 12月 | 2月 |
|----------------------|------------------------|-----------|----------|----------|------------|-----------|----------|
| 採取年月日 | | 2011/4/26 | 2011/6/8 | 2011/8/3 | 2011/10/12 | 2011/12/7 | 2012/2/1 |
| 採取時刻 | | 10:10 | 12:10 | 10:45 | 11:40 | 9:55 | 10:53 |
| 天候 | | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |
| 気温 (°C) | | 21 | 25 | 29 | 25 | 14 | 7 |
| 水温 (°C) | | 17 | 25 | 29 | 22 | 11 | 10 |
| 全水深 (m) | | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.2 |
| 流況 | | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 |
| 色相 | | 緑色・淡 | 茶色・淡 | 褐色・淡 | 緑色・淡 | 褐色・淡 | 茶褐色・淡 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 生活環境項目 | pH | 7.7 | 7.8 | 8.2 | 8.9 | 8.1 | 7.4 |
| | DO (mg/l) | 9.2 | 9.4 | 9.6 | 12 | 11 | 12 |
| | BOD (mg/l) | 1.6 | 0.8 | <0.5 | 1.7 | 2.1 | 2.3 |
| | SS (mg/l) | 1 | 2 | 1 | 11 | <1 | 1 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 1.4E+03 | 1.3E+03 | 1.1E+04 | 7.0E+02 | 1.3E+03 | 2.3E+03 |
| 全亜鉛 (mg/l) | | 0.021 | 0.037 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 健康項目 | 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 | - |
| | ト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) | 1.5 | 1.0 | - | 0.78 | 0.92 | - | |
| ふっ素 (mg/l) | 0.1 | 0.1 | - | 0.1 | 0.1 | - | |
| ほう素 (mg/l) | <0.1 | <0.1 | - | <0.1 | <0.1 | - | |
| 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) | 1.6 | 1.7 | 1.0 | 0.95 | 1.2 | 1.2 |
| | 全磷 (mg/l) | 0.11 | 0.13 | 0.17 | 0.13 | 0.11 | 0.10 |
| | 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) | 14 | 8 | - | 8 | 8 | - |
| | COD (mg/l) | 2.6 | 3.8 | 2.4 | 2.7 | 1.8 | 2.5 |
| | アンモニア性窒素 (mg/l) | - | - | - | - | - | - |
| | 硝酸性窒素 (mg/l) | 1.5 | 0.98 | - | 0.77 | 0.91 | - |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | 0.02 | 0.01 | - | 0.01 | 0.01 | - |
| | 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) | 280 | 210 | 260 | 220 | 240 | 260 | |
| 備考 | | | | | | | |