

平成30年度

| 地点名 河川名 | 高瀬橋 | | BOD等類型指定 | | AA (基準点) | | |
|------------------|--------------------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|---------|
| | 古座川(高瀬橋上流) | | 水生生物類型指定 | | 生物A (基準点) | | |
| | 5月 | 6月 | 8月 | 10月 | 12月 | 2月 | |
| 採取年月日 | 2018/5/16 | 2018/6/13 | 2018/8/1 | 2018/10/16 | 2018/12/5 | 2019/2/6 | |
| 採取時刻 | 15:41 | 14:58 | 14:16 | 15:27 | 15:00 | 10:21 | |
| 天候 | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雨 | |
| 気温 (°C) | 24.4 | 26.0 | 30.6 | 18.8 | 18.9 | 9.9 | |
| 水温 (°C) | 18.5 | 22.6 | 24.5 | 18.7 | 17.3 | 11.4 | |
| 採取位置 | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| 採取水深 (m) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| 全水深 (m) | 4.2 | 3.2 | 3.5 | 2.4 | 2.2 | 2.8 | |
| 透明度 (m) | - | - | - | - | - | - | |
| 流況 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | |
| 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 色相 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| 生活環境項目 | pH | 6.6 | 6.9 | 6.8 | 7.0 | 6.9 | 7.1 |
| | DO (mg/L) | 9.8 | 9.0 | 8.9 | 9.3 | 9.7 | 9.9 |
| | BOD (mg/L) | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | COD (mg/L) | 1.3 | 1.4 | 1.8 | 0.9 | 0.5 | 1.0 |
| | SS (mg/L) | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 3.3E+01 | 7.9E+01 | 3.3E+02 | 2.4E+02 | 3.3E+01 | 1.7E+02 |
| | n-ヘキササン抽出物質 (mg/L) | - | - | - | - | - | - |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.15 | 0.19 | 0.21 | 0.11 | 0.14 | 0.19 |
| | 全燐 (mg/L) | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.042 | 0.010 | 0.009 |
| | 全亜鉛 (mg/L) | 0.016 | 0.006 | 0.015 | 0.003 | 0.007 | 0.006 |
| | ノニルフェノール (mg/L) | - | - | - | - | <0.00006 | - |
| | トリクロロフェノール類及びその塩 (mg/L) | - | - | - | - | <0.0006 | - |
| 健康項目 | カドミウム (mg/L) | <0.0003 | <0.0003 | - | <0.0003 | <0.0003 | - |
| | 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) | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | <0.001 | - |
| | 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 | - |
| | テトラム (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) | 0.08 | 0.07 | - | 0.10 | 0.10 | - |
| | 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 | - |
| | 特殊項目 | 銅 (mg/L) | - | - | - | - | - |
| 溶解性鉄 (mg/L) | | - | - | - | - | - | |
| 溶解性マンガン (mg/L) | | - | - | - | - | - | |
| クロム (mg/L) | | - | - | - | - | - | |
| 要監視項目 | EPN (mg/L) | - | - | - | <0.0006 | - | |
| | フェノール (mg/L) | - | - | - | - | <0.001 | |
| | クロロホルム (mg/L) | - | - | - | - | <0.001 | |
| | ホルムアルデヒド (mg/L) | - | - | - | - | <0.008 | |
| | 4-tertオクチルフェノール (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | アニリン (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 2,4-ジクロロフェノール (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) | - | - | - | - | - | |
| | イソキサチオン (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | ダイアジン (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | フェニトロチオン(MEP) (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | インプロチオラン (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | オキシ銅(有機銅) (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | クロタロニル(TPN) (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | プロピザミド (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | ジクロロボス(DDVP) (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | フェノカルブ(BFMC) (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | イプロベンホス(IBP) (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | クロルニトロフェン(CNP) (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | 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) | - | - | - | - | - | |
| エビクロロヒドリン (mg/L) | - | - | - | - | - | | |
| 全マンガン (mg/L) | - | - | - | - | - | | |
| ウラン (mg/L) | - | - | - | - | - | | |
| その他の項目 | アンモニア性窒素 (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.07 | 0.06 | - | 0.09 | 0.09 | |
| | 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 | |
| | 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) | - | - | - | - | - | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 5 | 2 | - | 4 | 8 | |
| | 塩分濃度 (‰) | - | - | - | - | - | |
| | 電気伝導率 (μS/cm) | 40 | 45 | 48 | 55 | 68 | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | 32 | 5 | - | 11 | 28 | | |

平成30年度

| 地点名 河川名 | 古座橋 | | BOD等類型指定 | | AA (基準点) | | |
|------------------|--------------------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|---------|
| | 古座川(高瀬橋下流) | | 水生生物類型指定 | | 生物B (基準点) | | |
| | 5月 | 6月 | 8月 | 10月 | 12月 | 2月 | |
| 採取年月日 | 2018/5/16 | 2018/6/13 | 2018/8/1 | 2018/10/16 | 2018/12/5 | 2019/2/6 | |
| 採取時刻 | 15:20 | 14:36 | 13:56 | 15:05 | 14:31 | 10:40 | |
| 天候 | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雨 | |
| 気温 (°C) | 26.3 | 26.0 | 31.3 | 18.9 | 18.7 | 8.9 | |
| 水温 (°C) | 19.0 | 22.5 | 25.3 | 18.7 | 19.6 | 13.6 | |
| 採取位置 | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| 採取水深 (m) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| 全水深 (m) | 1.6 | 3.2 | 1.1 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | |
| 透明度 (m) | - | - | - | - | - | - | |
| 流況 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | |
| 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 色相 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| 生活環境項目 | pH | 7.0 | 7.6 | 7.3 | 7.2 | 8.2 | 8.2 |
| | DO (mg/L) | 10 | 9.4 | 9.3 | 9.6 | 7.8 | 8.7 |
| | BOD (mg/L) | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | <0.5 |
| | COD (mg/L) | 1.3 | 1.4 | 2.0 | 1.2 | 1.8 | 1.3 |
| | SS (mg/L) | 1 | <1 | 2 | <1 | 2 | 1 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 4.9E+01 | 2.4E+02 | 3.3E+02 | 1.7E+02 | 1.3E+01 | 4.9E+02 |
| | n-ヘキササン抽出物質 (mg/L) | - | - | - | - | - | - |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.17 | 0.19 | 0.24 | 0.12 | 0.17 | 0.26 |
| | 全燐 (mg/L) | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.038 | 0.013 | 0.012 |
| | 全亜鉛 (mg/L) | 0.022 | 0.013 | 0.014 | 0.004 | 0.010 | 0.028 |
| | ノニルフェノール (mg/L) | - | - | - | - | <0.00006 | - |
| | トリクロロフェノール類及びその塩 (mg/L) | - | - | - | - | <0.0006 | - |
| 健康項目 | カドミウム (mg/L) | <0.0003 | <0.0003 | - | <0.0003 | <0.0003 | - |
| | 金シアン (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) | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | <0.001 | - |
| | テトラクロロエチレン (mg/L) | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | <0.001 | - |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | - | <0.0002 | <0.0002 | - |
| | テトラム (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) | 0.10 | 0.08 | - | 0.11 | 0.04 | - |
| ふっ素 (mg/L) | 0.1 | 0.1 | - | 0.1 | 0.7 | - | |
| ほう素 (mg/L) | <0.1 | 0.2 | - | 0.2 | 2.4 | - | |
| 1,4ジオキサン (mg/L) | <0.005 | <0.005 | - | <0.005 | <0.005 | - | |
| 特殊項目 | 銅 (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 溶解性鉄 (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 溶解性マンガン (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | クロム (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| 要監視項目 | EPN (mg/L) | - | - | - | <0.0006 | - | |
| | フェノール (mg/L) | - | - | - | - | <0.001 | |
| | クロロホルム (mg/L) | - | - | - | - | <0.001 | |
| | ホルムアルデヒド (mg/L) | - | - | - | - | <0.008 | |
| | 4-オクチルフェノール (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | アニリン (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 2,4-ジクロロフェノール (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) | - | - | - | - | - | |
| | イソキサチオン (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | ダイアジン (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | フェニトロチオン(MEP) (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | インプロチオラン (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | オキシ銅(有機銅) (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | クロタロニル(TPN) (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | プロピザミド (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | ジクロロボス(DDVP) (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | フェノカルブ(BFMC) (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | イプロベンホス(IBP) (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | クロルニトロフェン(CNP) (mg/L) | - | - | - | <0.0001 | - | |
| | 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) | - | - | - | - | - | |
| エビクロロヒドリン (mg/L) | - | - | - | - | - | | |
| 全マンガン (mg/L) | - | - | - | - | - | | |
| ウラン (mg/L) | - | - | - | - | - | | |
| その他の項目 | アンモニア性窒素 (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.09 | 0.07 | - | 0.10 | 0.03 | |
| | 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 | |
| | 濁度 (度) | - | - | - | - | - | |
| | トリハロメタン生成能 (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 2-MIB (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | ジオキシ (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 98 | 110 | - | 1100 | 15000 | |
| | 塩分濃度 (‰) | - | - | - | - | - | |
| 電気伝導率 (μS/cm) | 400 | 3900 | 960 | 2900 | 44000 | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | 7 | 16 | - | 12 | 5 | | |