

平成27年度

| 地点名 | 新切目橋 | | BOD等類型指定 | | - | | |
|----------------------|---------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 河川名 | 切目川 | | 水生生物類型指定 | | - | | |
| | 4月 | 6月 | 8月 | 10月 | 12月 | 2月 | |
| 採取年月日 | 2015/5/11 | 2015/6/2 | 2015/8/5 | 2015/10/7 | 2015/12/2 | 2016/2/29 | |
| 採取時刻 | 14:10 | 13:40 | 14:00 | 14:15 | 14:20 | 13:15 | |
| 天候 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | |
| 気温 (°C) | 25.0 | 27.4 | 30.7 | 24.0 | 19.5 | 13.0 | |
| 水温 (°C) | 21.8 | 24.1 | 33.5 | 22.5 | 15.9 | 12.0 | |
| 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) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | |
| 全水深 (m) | 0.6 | 0.7 | 2.4 | 2.0 | 2.2 | 1.4 | |
| 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 | 灰緑色・淡(明) | 黄緑色・濃(暗) | 黄緑色・淡(明) | 緑色・中 | 緑色・中 | 緑色・濃(暗) | |
| 生活環境項目 | pH | 7.8 | 7.9 | 7.5 | 7.9 | 8.1 | 7.6 |
| | DO (mg/L) | 9.3 | 8.5 | 8.3 | 9.0 | 10.5 | 10.6 |
| | BOD (mg/L) | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.7 |
| | COD (mg/L) | 1.7 | 2.1 | 0.9 | 0.8 | <0.5 | 1.0 |
| | SS (mg/L) | 11 | 11 | 1 | <1 | <1 | 3.2 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 2300 | 33000 | 7000 | 11000 | 790 | 790 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | | | | | | |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.35 | 0.40 | 0.33 | 0.29 | 0.41 | 0.41 |
| | 全磷 (mg/L) | 0.035 | 0.051 | 0.015 | 0.014 | 0.010 | 0.011 |
| | 全亜鉛 (mg/L) | 0.004 | 0.004 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 |
| | ノニルフェノール (mg/L) | | | | | | |
| | 亜硝酸アルギルベンゼンホルムアルデヒド及びその塩 (mg/L) | | | | | | |
| 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-ジクロロプロペン (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) | 0.19 | 0.26 | | 0.23 | 0.34 | | |
| 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) | - | - | | - | - | |
| その他の項目 | EPN (mg/L) | - | - | | - | - | |
| | フェノール (mg/L) | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | |
| | 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 | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | - | - | | - | - | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.18 | 0.25 | | 0.23 | 0.34 | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | <0.01 | <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) | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 7.6 | 8.2 | | 9.9 | 6.2 | |
| | 塩分濃度 (%) | | | | | | |
| | 電気伝導率 (μS/cm) | 130 | 130 | 2900 | 22 | 320 | 130 |
| | 大腸菌数 (個/100ml) | - | - | - | - | - | - |
| | 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) | - | - | - | - | - | - | |