

平成28年度

| 地点名 | 嵯峨谷川河口 | | BOD等類型指定 | | - | | |
|------------------------|-----------------------------|--------------|----------|------------|-----------|----------|---------|
| 河川名 | 嵯峨谷川 | | 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 | 2016/4/20 | 2016/6/1 | 2016/8/3 | 2016/10/12 | 2016/12/7 | 2017/2/1 | |
| 採取時刻 | 7:25 | 7:18 | 7:10 | 8:00 | 8:45 | 8:08 | |
| 天候 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| 気温 (°C) | 11.0 | 17.5 | 24.0 | 17.5 | 7.0 | 2.0 | |
| 水温 (°C) | 10.0 | 20.0 | 23.0 | 18.5 | 9.0 | 4.8 | |
| 採取位置 | 左岸 | 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) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | |
| 全水深 (m) | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | |
| 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 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| 生活環境項目 | pH | 7.5 | 7.7 | 7.4 | 7.3 | 7.8 | 7.9 |
| | DO (mg/L) | 11 | 10 | 8.0 | 11 | 11 | 12 |
| | BOD (mg/L) | 1.2 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 1.8 |
| | COD (mg/L) | 1.4 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.5 |
| | SS (mg/L) | 1 | 6 | 1 | <1 | <1 | 1 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 1400 | 8000 | 30000 | 8000 | 5000 | 800 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | - | - | - | - | - | - |
| | 全窒素 (mg/L) | 1.3 | 0.63 | 0.34 | 1.0 | 0.82 | 1.5 |
| | 全燐 (mg/L) | 0.037 | 0.039 | 0.023 | 0.037 | 0.036 | 0.032 |
| | 全亜鉛 (mg/L) | 0.046 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 |
| | ノニルフェノール (mg/L) | - | - | - | - | - | - |
| | 無機アルキルベンゼン系化合物類及びその塩 (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) | | 0.90 | 0.50 | - | 0.86 | 0.76 | - |
| 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) | - | - | - | - | - | |
| | フェノール (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | クロロホルム (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | ホルムアルデヒド (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 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) | - | - | - | - | - | |
| | ダイアジノン (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | フェントロチオン (MEP) (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | イソプロチオラン (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | オキシ銅(有機銅) (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | クロタロニル (TPN) (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | プロピザミド (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | ジクロロボス(DDVP) (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | フェノバルブ(BPMC) (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | イプロベンホス(IBP) (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | クロロニトロフェン(CNP) (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) | - | - | - | - | - | |
| | エピクロヒドリン (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 全マンガン (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | ウラン (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.89 | 0.49 | - | 0.86 | 0.75 | |
| | 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) | 5 | 5 | - | 5 | 6 | | |
| 塩分濃度 (‰) | - | - | - | - | - | | |
| 電気伝導率 (μS/cm) | 290 | 150 | 140 | 170 | 190 | | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | - | - | - | - | - | | |