

河川水(松越川)のモニタリング結果(下半期調査)

採水日:平成28年2月8日

| 項目 | 単位 | 測定値 | 環境基準値 | 適否 |
|-------------------|-----------|-------------------|------------------|----|
| カドミウム | mg/L | 0.0003未満 | 0.003 | 適 |
| 全シアン | mg/L | 不検出 (0.1未満) | 検出されないこと | 適 |
| 鉛 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 適 |
| 六価クロム | mg/L | 0.005未満 | 0.05 | 適 |
| ヒ素 | mg/L | 0.002 | 0.01 | 適 |
| 総水銀 | mg/L | 0.00005未満 | 0.0005 | 適 |
| アルキル水銀 | mg/L | 不検出 (0.0005未満) | 検出されないこと | 適 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.002未満 | 0.02 | 適 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | 0.002 | 適 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.0004未満 | 0.004 | 適 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.002未満 | 0.1 | 適 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004未満 | 0.04 | 適 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0005未満 | 1 | 適 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.0006未満 | 0.006 | 適 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 適 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.0005未満 | 0.01 | 適 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.0002未満 | 0.002 | 適 |
| ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 適 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 不検出 (0.0005未満) | 検出されないこと | 適 |
| 有機リン化合物 | mg/L | 0.1未満 | - | - |
| チウラム | mg/L | 0.0006未満 | 0.006 | 適 |
| シマジン | mg/L | 0.0003未満 | 0.003 | 適 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.002未満 | 0.02 | 適 |
| セレン | mg/L | 0.001 | 0.01 | 適 |
| 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 | mg/L | 1.0 | 10 | 適 |
| ふっ素 | mg/L | 0.15 | 0.8 | 適 |
| ホウ素 | mg/L | 0.07 | 1 | 適 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005未満 | 0.05 | 適 |
| 水素イオン濃度 | mg/L | 8.1 | 6.0-8.5 | 適 |
| 溶存酸素 | mg/L | 12.6 | 2以上 | 適 |
| 浮遊物質 | mg/L | 6 | ごみ等の浮遊物が認められないこと | 適 |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 3.0 | - | - |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 0.5未満 | 10 | 適 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | mg/L | 0.5未満 | - | - |
| フェノール類 | mg/L | 0.005未満 | - | - |
| 銅 | mg/L | 0.05未満 | - | - |
| 亜鉛 | mg/L | 0.01未満 | - | - |
| 溶解性鉄 | mg/L | 0.1未満 | - | - |
| 溶解性マンガン | mg/L | 0.1未満 | - | - |
| クロム | mg/L | 0.1未満 | - | - |
| ニッケル | mg/L | 0.1未満 | - | - |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 790 | - | - |
| 全リン | mg/L | 0.064 | - | - |
| 全窒素 | mg/L | 1.3 | - | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 20 | - | - |
| ナトリウムイオン | mg/L | 44 | - | - |
| カリウムイオン | mg/L | 3.8 | - | - |
| カルシウムイオン | mg/L | 41 | - | - |
| マグネシウムイオン | mg/L | 7.4 | - | - |
| アンモニア性窒素 | mg/L | 0.03未満 | - | - |
| 電気伝導率 | mS/m | 49 | - | - |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 0.41 | 1 | - |

備考:「未満」とは、分析した値が該当する濃度より低いことをいう。