

## 河川水(松越川)のモニタリング結果(上半期調査)

採水日: 令和元年8月22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<br>(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      | 0.02未満            | 0.05             | 適  |
| ヒ素                | mg/L      | 0.002             | 0.01             | 適  |
| 総水銀               | mg/L      | 0.0005未満          | 0.0005           | 適  |
| アルキル水銀            | mg/L      | 不検出<br>(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<br>(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      | 0.002未満           | 0.01             | 適  |
| 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | mg/L      | 0.16              | 10               | 適  |
| ふっ素               | mg/L      | 0.1               | 0.8              | 適  |
| ホウ素               | mg/L      | 0.1未満             | 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           | —         | 8.5(26℃)          | 6.0-8.5          | 適  |
| 溶存酸素              | mg/L      | 9.9               | 2以上              | 適  |
| 浮遊物質              | mg/L      | 3                 | 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      | 4.9               | -                | -  |
| 生物化学的酸素要求量        | mg/L      | 0.9               | 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      | 0.05未満            | -                | -  |
| 銅                 | mg/L      | 0.001             | -                | -  |
| 亜鉛                | mg/L      | 0.015             | -                | -  |
| 溶解性鉄              | mg/L      | 0.02              | -                | -  |
| 溶解性マンガン           | mg/L      | 0.01未満            | -                | -  |
| クロム               | mg/L      | 0.01未満            | -                | -  |
| ニッケル              | mg/L      | 0.01未満            | -                | -  |
| 大腸菌群数             | MPN/100mL | 17000             | -                | -  |
| 全リン               | mg/L      | 0.086             | -                | -  |
| 全窒素               | mg/L      | 0.45              | -                | -  |
| 塩化物イオン            | mg/L      | 23                | -                | -  |
| ナトリウムイオン          | mg/L      | 40                | -                | -  |
| カリウムイオン           | mg/L      | 5.5               | -                | -  |
| カルシウムイオン          | mg/L      | 50                | -                | -  |
| マグネシウムイオン         | mg/L      | 7.7               | -                | -  |
| アンモニア性窒素          | mg/L      | 0.02未満            | -                | -  |
| 電気伝導率             | mS/m      | 50                | -                | -  |
| ダイオキシン類           | pg-TEQ/L  | 0.17              | 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。