

令和元年度

水質検査結果【小河】

| 項目 | 基準値 | 検査結果 | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|-------|-------|-------|------|
| | | 4月17日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月11日 | 8月13日 | 9月4日 | 10月9日 | 11月27日 | 12月5日 | 1月9日 | 2月12日 | 3月5日 |
| 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 陰性であること | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.003 | | | 0.003 | | |
| 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | < | | | < | | | < | | | < | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | < | | | < | | | < | | | < | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.88 | | | 0.84 | | | 0.96 | | | 1.27 | | |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | < | | | < | | | 0.18 | | | 0.54 | | |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | < | | | < | | | 0.07 | | | < | | |
| クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | < | | | < | | | < | | | < | | |
| クロロホルム | 0.06mg/L以下 | < | | | < | | | < | | | < | | |
| ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | < | | | < | | | < | | | < | | |
| ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.002 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.002 | | |
| 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | < | | | < | | | < | | | < | | |
| 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.004 | | | 0.007 | | | 0.008 | | | 0.003 | | |
| トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | < | | | < | | | < | | | < | | |
| ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | < | | |
| ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | |
| ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | < | | | < | | | < | | | < | | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | | 11 | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 14.4 | 12.9 | 12.8 | 12.0 | 8.4 | 11.3 | 10.8 | 11.3 | 10.7 | 10.7 | 13.9 | 11.8 |
| カルシウム マグネシウム等 (硬度) | 300mg/L以下 | | | | 27 | | | | | | | | |
| 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | 120 | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | < | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | < | < | < | < | < | < | < | < | < | < | < | < |
| pH値 | 5.8以上 8.6以下 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 6.9 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色度 | 5度以下 | < | < | < | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | < | 1.0 | < | < | < |
| 濁度 | 2度以下 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | < | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | < | < | < |

※ 検査を実施した項目のみ表記しています。「<」は下限値未満を表します。