

水質分析結果 (2018年2月)

実施日2月1日

| 種別 | 採取地点 | 単位 | 残土処理場 | | 巡回水路放流 [プラント原水] | 調整池放流・放流 [調整池放流水] | バックグラウンド [迂回水路放流点上流部] | | 新滝ヶ洞溜池 | | 大萱黄瀬戸橋 | 小淵溜池流入 |
|------|-------|-------|----------|----------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | コルゲート(東) | コルゲート(西) | | | 放流点直上① | 放流点上流② | 流入口 | 放流後 | | |
| pH | | — | 5.7 | 7.5 | 6.5 | 6.9 | 7.5 | 6.9 | 6.5 | 6.9 | 7.4 | 7.1 |
| Cd | カドミウム | mg/l | 0.0010 | <0.0003 | 0.0007 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| Pb | 鉛 | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| F | フッ素 | mg/l | 0.27 | 0.18 | 0.23 | 0.11 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.08 | 0.09 | 0.07 |
| As | 砒素 | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| T-Hg | 総水銀 | mg/l | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| Se | セレン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| B | ホウ素 | mg/l | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| SS | 浮遊物質 | mg/l | 4 | <1 | 5 | 1 | 2 | <1 | <1 | 2 | 1 | <1 |
| Cu | 銅 | mg/l | 0.02 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| Zn | 亜鉛 | mg/l | 0.20 | 0.01 | 0.13 | 0.04 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| | 硫酸イオン | mg/l | 180 | 160 | 170 | 120 | 5.4 | 7.1 | 15 | 15 | 18 | 11 |
| | カルシウム | mg/l | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| EC | 電気伝導度 | mS/cm | 45 | 44 | 45 | 35 | 6.2 | 4.7 | 8.1 | 8.3 | 9.1 | 7.4 |
| Na | ナトリウム | mg/l | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 実施機関 | | | 市 | 市 | 市 | 市 | 市 | 市 | 市 | 市 | 市 | 市 |

: 分析していないことを示す

「<〇. 〇」の表示は、〇. 〇mg/L未満を表す。

: 環境基準に不適合
(人の健康の保護に関する環境基準)
(年平均での評価であるため参考値)

: 排水基準に不適合