

水質分析結果 (2020年4月)

実施日4月1日

| 種別 | | 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 | |
|------|------|-------|-------|----------|--------------------|----------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 採取地点 | 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 |
| 分析項目 | pH | | — | 5.1 | 7.1 | 5.5 | 6.7 | 7.1 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 7.1 |
| | Cd | カドミウム | mg/l | 0.0015 | 0.0009 | 0.0012 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | Pb | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | F | フッ素 | mg/l | 0.63 | 0.50 | 0.58 | 0.10 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.07 |
| | As | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | T-Hg | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | Se | セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | B | ホウ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | SS | 浮遊物質 | mg/l | 8 | 5 | 9 | 1 | 1 | 3 | 11 | 2 | 3 | 7 |
| | Cu | 銅 | mg/l | 0.04 | 0.01 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | Zn | 亜鉛 | mg/l | 0.30 | 0.16 | 0.24 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |
| | | 硫酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | | カルシウム | mg/l | | | | | | | | | | |
| | EC | 電気伝導度 | mS/cm | | | | | | | | | | |
| | 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
 「<0. 〇」の表示は、0. 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)
 : 排水基準に不適合 (年平均での評価であるため参考値)