

平成30年度 第1一般廃棄物最終処分場の分析結果(10月～3月)

| 分析項目 | 採水日 | 10月1日 | | 11月15日 | | 12月3日 | | 1月7日 | | 2月4日 | | 3月4日 | | 県生活環境の保全等に関する条例の自主基準 | 最終処分場に係る技術上の基準を定める省令 |
|--------------------------------------|-------------------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|---------|------|-------|------|----------------------|----------------------|
| | 結果を得た日 | 10月15日 | | 11月19日 | | 12月17日 | | 1月21日 | | 2月19日 | | 3月18日 | | | |
| | 単位 | 放流水 | 地下水 | 放流水 | 地下水 | 放流水 | 地下水 | 放流水 | 地下水 | 放流水 | 地下水 | 放流水 | 地下水 | | |
| 水温 | °C | 21.2 | | 17.9 | | 17.2 | | 14.4 | | 12.6 | | 11.7 | | - | - |
| 水素イオン濃度(pH) | mg/l | 7.5 | | 7.9 | | 8.0 | | 7.8 | | 7.9 | | 8.0 | | 5.8～8.6 | - |
| 浮遊物質(SS) | mg/l | 1未満 | | 1未満 | | 1.0 | | 1未満 | | 1未満 | | 1未満 | | 70 | - |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 0.5未満 | | 1.0 | | 1.4 | | 0.5未満 | | 1.2 | | 0.7 | | 25 | - |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 0.5未満 | | 0.7 | | 0.6 | | 0.5未満 | | 0.8 | | 0.5未満 | | 25 | - |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 100 | - |
| 塩素イオン | mg/l | | 3.1 | | 3.5 | | 3.4 | | 2.8 | | 2.9 | | 2.5 | - | - |
| 残留塩素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 電気伝導率 | mS/m | | 16.1 | | 17.6 | | 18.0 | | 12.3 | | 18.0 | | 16.1 | - | - |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 0.1 | 0.01 |
| N-ヘキサン抽出物質含有量 | mg/l | | | | | | | | | 1未満 | | | | 5 | - |
| フェノール類含有量 | mg/l | | | | | | | | | 0.005未満 | | | | 0.05 | - |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | 0.08未満 | | | | 8 | 0.8 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 0.5 | 0.05 |
| クロム含有量 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 1 | - |
| 亜鉛含有量 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 1 | - |
| 銅含有量 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 1 | - |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 1 | - |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 1 | - |
| 大腸菌群数(デソ法) | 個/ml(地下水は個/100ml) | | | | | | | | | | | | | 3,000 | - |
| ぼう素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 10 | 1 |
| アンモニア性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | - | 10 |
| シアン化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 0.5 | 検出されないこと |
| 有機リン化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 0.2 | - |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 検出されないこと | 検出されないこと |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 0.005 | 0.0005 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 0.03 | 0.003 |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 0.1 | 0.01 |
| ニッケル含有量 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 1 | - |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | | | | | | | | | | | | | 0.003 | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | 0.1 | 0.01 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | 0.1 | 0.01 |
| 1.1.1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | 0.02 | 0.002 |
| 1.1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | 1 | 0.1 |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | 0.2 | 0.02 |
| シス1.2-ジクロロエチレン (※)地下水は1.2ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | 0.4 | 0.04 |
| ベンゼン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.1 | 0.01 |
| 1.2-ジクロロエタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.04 | 0.004 |
| 1.1.2-トリクロロエタン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.06 | 0.006 |
| 1.3-ジクロロプロペン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | 0.002 |
| シマジン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.03 | 0.003 |
| チウラム | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.06 | 0.006 |
| チオベンカルブ | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.2 | 0.02 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.1 | 0.01 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 |
| 1.4-ジオキサン | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.5 | 0.05 |

平成30年度 第1一般廃棄物最終処分場の分析結果(10月～3月)