

一般廃棄物最終処分場の維持管理に関する記録(平成31年度/令和 元年度)

1. 埋め立てた一般廃棄物の各月毎の種類、数量

| 月 | 焼却灰 | 焼却残さ | 粗大破砕残さ | 環境ごみ | 土砂・沈砂 (公共施設) | 合計 |
|-----|----------|-------|--------|-------|-----------------|----------|
| 4月 | 111.34 | 8.67 | 80.46 | 0.00 | 3.26 | 203.73 |
| 5月 | 103.60 | 8.03 | 55.90 | 36.40 | 1.06 | 204.99 |
| 6月 | 104.19 | 8.65 | 72.09 | 17.40 | 2.76 | 205.09 |
| 7月 | 82.06 | 5.98 | 42.30 | 1.71 | 10.67 | 142.72 |
| 8月 | 82.52 | 6.59 | 75.60 | 0.00 | 4.24 | 168.95 |
| 9月 | 62.40 | 4.78 | 56.33 | 0.00 | 0.00 | 123.51 |
| 10月 | 115.79 | 6.77 | 43.54 | 0.00 | 0.00 | 166.10 |
| 11月 | 91.96 | 2.21 | 72.33 | 0.00 | 0.00 | 166.50 |
| 12月 | 109.78 | 6.75 | 57.68 | 0.00 | 4.55 | 178.76 |
| 1月 | 91.94 | 13.48 | 21.35 | 0.00 | 1.44 | 128.21 |
| 2月 | 55.54 | 4.84 | 53.92 | 0.00 | 0.00 | 114.30 |
| 3月 | 137.96 | 7.64 | 58.91 | 0.00 | 2.34 | 206.85 |
| 年度計 | 1,149.08 | 84.39 | 690.41 | 55.51 | 30.32 | 2,009.71 |

単位:t

2. 水質測定結果

(1)有害物質 他

採取日: 7月30日

結果を得られた日: 8月22日

| 分析項目 | 単位 | 放流水 | | 地下水 | | |
|---------------------------------|------|--------|-------------------|-------|--------|----------|
| | | 放流水分析値 | 排水基準値 | 上流分析値 | 下流分析値 | 地下水基準値 |
| アルキル水銀化合物 (R-Hg) | mg/L | ND | 検出されないこと | ND | ND | 検出されないこと |
| 水銀その他の水銀化合物 (T-Hg) | mg/L | ND | ≦0.005 | ND | ND | ≦0.0005 |
| カドミウム及びその化合物 (Cd) | mg/L | ND | ≦0.1 | ND | 0.0004 | ≦0.01 |
| 鉛及びその化合物 (Pb) | mg/L | ND | ≦0.1 | ND | ND | ≦0.01 |
| 有機燐化合物 | mg/L | ND | ≦1 | - | - | - |
| 六価クロム化合物 (Cr6+) | mg/L | ND | ≦0.5 | ND | ND | ≦0.05 |
| 砒素及びその化合物 (As) | mg/L | ND | ≦0.1 | ND | ND | ≦0.01 |
| シアン化合物 (CN) | mg/L | ND | ≦1 | ND | ND | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル (PCB) | mg/L | ND | ≦0.003 | ND | ND | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/L | ND | ≦0.3 | ND | ND | ≦0.03 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | ND | ≦0.1 | ND | ND | ≦0.01 |
| ジクロロメタン | mg/L | ND | ≦0.2 | ND | ND | ≦0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/L | ND | ≦0.02 | ND | ND | ≦0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | ND | ≦0.04 | ND | ND | ≦0.004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | ND | ≦1 | ND | ND | ≦0.1 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | ND | ≦0.04 | ND | ND | ≦0.04 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | ND | ≦3 | ND | ND | ≦1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | ND | ≦0.06 | ND | ND | ≦0.006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | ND | ≦0.02 | ND | ND | ≦0.002 |
| チウラム | mg/L | ND | ≦0.06 | ND | ND | ≦0.006 |
| シマジン | mg/L | ND | ≦0.03 | ND | ND | ≦0.003 |
| チオベンカルブ | mg/L | ND | ≦0.2 | ND | ND | ≦0.02 |
| ベンゼン | mg/L | ND | ≦0.1 | ND | ND | ≦0.01 |
| セレン及びその化合物 (Se) | mg/L | ND | ≦0.1 | ND | ND | ≦0.01 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | ND | ≦0.5 | ND | ND | ≦0.05 |
| ほう素及びその化合物 (B) | mg/L | 0.7 | ≦50 | ND | ND | ≦1 |
| ふっ素及びその化合物 (F) | mg/L | 0.2 | ≦15 | ND | 0.09 | ≦0.8 |
| アンモニア、亜硝酸及び硝酸化合物 | mg/L | 14 | ≦200 | - | - | - |
| 水素イオン濃度 (pH) | - | 7.0 | 5.8~8.6 | - | - | - |
| 生物学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 2.0 | ≦60 | - | - | - |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/L | 5.5 | ≦90 | - | - | - |
| 浮遊物質 (SS) | mg/L | ND | ≦60 | - | - | - |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 鉱油類 | mg/L | ND | ≦5 | - | - | - |
| ” 動植物油脂類 | mg/L | ND | ≦30 | - | - | - |
| フェノール類含有量 | mg/L | ND | ≦5 | - | - | - |
| 銅含有量 (Cu) | mg/L | ND | ≦3 | - | - | - |
| 亜鉛含有量 (Zn) | mg/L | 0.02 | ≦5 | - | - | - |
| 溶解性鉄含有量 (Sol-Fe) | mg/L | ND | ≦10 | - | - | - |
| 溶解性マンガン含有量 (Sol-Mn) | mg/L | 0.08 | ≦10 | - | - | - |
| クロム含有量 (Cr) | mg/L | ND | ≦2 | - | - | - |
| 大腸菌群数 | 個/mL | ND | ≦3000 | - | - | - |
| 窒素含有量 (T-N) | mg/L | 22 | ≦120 (日間平均 60) | - | - | - |
| 燐含有量 (T-P) | mg/L | 0.01 | ≦16 (日間平均 8) | - | - | - |
| ・各項目1年に1回測定 ・「ND」は、不検出を表します。 | | 0.01 | | - | - | |

(2)ダイオキシン類

| 採取日 | 結果を得られた日 | 放流水 | 上流地下水 | 下流地下水 |
|---------|----------|--------|-------|-------|
| R1.7.30 | R1.9.2 | 0.0066 | 0.063 | 0.03 |
| 基準値 | | 10以下 | 1以下 | 1以下 |

・1年に1回以上測定
・放流水:排出基準値、地下水:環境基準値
単位:pg-TEQ/L