

一般廃棄物処理施設(最終処分場)の維持管理状況報告書

令和2年度

1 施設の概要

| | |
|----------|--|
| 施設名称 | 渋川地区広域圏清掃センターエコ小野上処分場 |
| 設置主体名 | 渋川地区広域圏町村圏振興整備組合 |
| 施設の所在地 | 渋川市小野子3665番地 |
| 埋立面積 | 6,730㎡ |
| 埋立容量 | 70,000㎡ |
| 浸出水の処理能力 | 20㎡/日 |
| 浸出水の処理方式 | 凝集沈殿設備+生物処理設備+凝集膜分離設備+活性炭吸着設備+膜処理(脱塩)+消毒 |

2 埋め立てた廃棄物の種類、数量

| 項目 | 計 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 焼却残渣 (t) | 3,268.94 | 304.04 | 320.72 | 301.46 | 289.22 | 280.34 | 292.64 | 267.60 | 247.30 | 246.46 | 253.40 | 208.14 | 257.62 |
| 飛灰 (t) | 940.64 | 88.50 | 76.10 | 79.70 | 80.30 | 77.20 | 69.32 | 81.86 | 78.06 | 81.72 | 88.20 | 68.20 | 71.48 |
| 破砕不燃物 (t) | 1,293.08 | 133.94 | 95.14 | 156.60 | 100.46 | 80.28 | 78.96 | 106.06 | 106.80 | 86.80 | 109.18 | 112.50 | 126.36 |
| 計 (t) | 5,502.66 | 526.48 | 491.96 | 537.76 | 469.98 | 437.82 | 440.92 | 455.52 | 432.16 | 414.98 | 450.78 | 388.84 | 455.46 |

3 点検項目

| 項目 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 擁壁等 | 点検日 | 30日 | 29日 | 30日 | 31日 | 31日 | 30日 | 30日 | 30日 | 29日 | 29日 | 26日 | 31日 |
| | 点検結果 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 点検の結果損壊する恐れがある場合の対応 | | | | | | | | | | | | | |
| 遮水工の点検 | 点検日 | 30日 | 29日 | 30日 | 31日 | 31日 | 30日 | 30日 | 30日 | 29日 | 29日 | 26日 | 31日 |
| | 点検結果 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 点検の結果遮水工が低下する恐れがある場合の対応 | | | | | | | | | | | | | |
| 沈砂池 | 点検日 | 30日 | 29日 | 30日 | 31日 | 31日 | 30日 | 30日 | 30日 | 29日 | 29日 | 26日 | 31日 |
| | 点検結果 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 点検の結果損壊する恐れがある場合の対応 | | | | | | | | | | | | | |
| 浸出水処理施設 | 点検日 | 30日 | 29日 | 30日 | 31日 | 31日 | 30日 | 30日 | 30日 | 29日 | 29日 | 26日 | 31日 |
| | 点検結果 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 点検の結果異常が認められた場合の対応 | | | | | | | | | | | | | |

4 残余の埋立容量

| | |
|-------|-----------|
| 測定年月日 | 令和3年2月25日 |
|-------|-----------|

6 一般廃棄物の最終処分場及び廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令関係

| 処 理 水 | | | | | 地 下 水 | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-------|--------|---------|------------------|-----------|-----|-----|----|
| 項 目 | 基 準 | 採取日 | 検査日 | 結果 | 項 目 | 基 準 | 採取日 | 検査日 | 結果 |
| アルキル水銀化合物 | 不検出 | | | | アルキル水銀 | 不検出 | | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 0.005mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.0005 | 総水銀 | 0.001mg/l | | | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.03mg/l | 9月9日 | 10月12日 | 0.001 | カドミウム | 0.003mg/l | | | |
| 鉛及びその化合物 | 0.1mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.001 | 鉛 | 0.01mg/l | | | |
| 有機燐化合物(EPN) | 1mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.0006 | 六価クロム | 0.05mg/l | | | |
| 六価クロム化合物 | 0.5mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.02 | 砒素 | 0.01mg/l | | | |
| 砒素及びその化合物 | 0.1mg/l | 9月9日 | 10月12日 | 0.022 | 全シアン | 不検出 | | | |
| シアン化合物 | 1mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.1 | ポリ塩化ビフェニール | 不検出 | | | |
| ポリ塩化ビフェニール | 0.003mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.001 | トリクロロエチレン | 0.03mg/l | | | |
| トリクロロエチレン | 0.3mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.001 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l | | | |
| テトラクロロエチレン | 0.1mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.0005 | ジクロロメタン | 0.02mg/l | | | |
| ジクロロメタン | 0.2mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.002 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l | | | |
| 四塩化炭素 | 0.02mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.0002 | 1, 2-ジクロロエタン | 0.004mg/l | | | |
| 1, 2-ジクロロエタン | 0.04mg/l | 9月9日 | 10月12日 | 0.013 | 1, 1-ジクロロエチレン | 0.1mg/l | | | |
| 1, 1-ジクロロエチレン | 1mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.01 | シス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l | | | |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.4mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.002 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 1mg/l | | | |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | 3mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.0005 | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.006mg/l | | | |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.06mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.0006 | 1, 3-ジクロロプロペン | 0.002mg/l | | | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | 0.02mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.0002 | チウラム | 0.006mg/l | | | |
| チウラム | 0.06mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.0002 | シマジン | 0.003mg/l | | | |
| シマジン | 0.03mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.0003 | チオベンカルブ | 0.02mg/l | | | |
| チオベンカルブ | 0.2mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.002 | ベンゼン | 0.01mg/l | | | |
| ベンゼン | 0.1mg/l | 9月9日 | 10月12日 | 0.005 | セレン | 0.01mg/l | | | |
| 1, 4-ジオキサン | 0.5mg/l | 9月9日 | 10月12日 | 0.007 | 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l | | | |
| セレン及びその化合物 | 0.1mg/l | 9月9日 | 10月12日 | 0.002 | 塩化ビニルモノマー | 0.002mg/l | | | |
| ホウ素及びその化合物 | 50mg/l | 9月9日 | 10月12日 | 0.9 | ダイオキシン類(毒性等量) | 1pg-TEQ/l | | | |
| ふっ素及びその化合物 | 15mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.02 | | | | | |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 | 200mg/l | | | | | | | | |
| 化学的酸素要求量 (COD) | 90mg/l | 9月9日 | 10月12日 | 310 | | | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | 5mg/l | | | | | | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) | 30mg/l | | | | | | | | |
| フェノール類含有量 | 5mg/l | | | | | | | | |
| 銅含有量 | 3mg/l | 9月9日 | 10月12日 | 0.02 | | | | | |
| 亜鉛含有量 | 2mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.01 | | | | | |
| 溶解性鉄含有量 | 10mg/l | 9月9日 | 10月12日 | 0.03 | | | | | |
| 溶解性マンガン含有量 | 10mg/l | 9月9日 | 10月12日 | 0.03 | | | | | |
| クロム含有量 | 2mg/l | 9月9日 | 10月12日 | <0.02 | | | | | |
| 大腸菌群数 | 3000個/cm ³ | 9月9日 | 10月12日 | <30 | | | | | |
| 燐 | 16mg/l | 9月9日 | 10月12日 | 8.2 | | | | | |
| ダイオキシン類(毒性等量) | 10pg-TEQ/l | 7月28日 | 9月4日 | 0.00035 | | | | | |