

一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報の公表について(令和2年度(2020年度))

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2に基づき、一般廃棄物の最終処分場である扇田環境センターの維持管理に関する情報を公表いたします。

1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

(単位:トン)

| 種類\月 | 令和2年4月 | 令和2年5月 | 令和2年6月 | 令和2年7月 | 令和2年8月 | 令和2年9月 | 令和2年10月 | 令和2年11月 | 令和2年12月 | 令和3年1月 | 令和3年2月 | 令和3年3月 | 合計 |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 選別後埋立処分 | 424.17 | 523.50 | 250.77 | 272.62 | 371.42 | 294.32 | 1,148.94 | 397.34 | 364.99 | 358.24 | 360.75 | 349.60 | 5,116.66 |
| 資源物等選別後残さ | 96.52 | 145.81 | 128.61 | 97.71 | 108.28 | 129.01 | 115.22 | 118.86 | 145.81 | 125.99 | 95.83 | 147.78 | 1,455.43 |
| 焼却灰 | 2,445.68 | 2,177.76 | 1,704.01 | 1,962.14 | 1,512.79 | 2,095.02 | 2,322.97 | 1,814.91 | 2,172.05 | 1,684.34 | 620.02 | 1,879.13 | 22,390.82 |
| 合計 | 2,966.37 | 2,847.07 | 2,083.39 | 2,332.47 | 1,992.49 | 2,518.35 | 3,587.13 | 2,331.11 | 2,682.85 | 2,168.57 | 1,076.60 | 2,376.51 | 28,962.91 |

数量については、一部推計値を含みます。確定値については、「廃棄物処理事業概要」にて別途公表します。

2. 施設の点検に関する事項

| 種類\月 | | 令和2年4月 | 令和2年5月 | 令和2年6月 | 令和2年7月 | 令和2年8月 | 令和2年9月 | 令和2年10月 | 令和2年11月 | 令和2年12月 | 令和3年1月 | 令和3年2月 | 令和3年3月 |
|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 擁壁等 | 旧埋立地 | 4月24日 | 5月22日 | 6月26日 | 7月31日 | 8月28日 | 9月25日 | 10月30日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月29日 | 2月26日 | 3月26日 |
| | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 新埋立地 | 4月24日 | 5月22日 | 6月26日 | 7月31日 | 8月28日 | 9月25日 | 10月30日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月29日 | 2月26日 | 3月26日 |
| | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 遮水工 | 旧埋立地 | 4月24日 | 5月22日 | 6月26日 | 7月31日 | 8月28日 | 9月25日 | 10月30日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月29日 | 2月26日 | 3月26日 |
| | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 新埋立地 | 4月24日 | 5月22日 | 6月26日 | 7月31日 | 8月28日 | 9月25日 | 10月30日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月29日 | 2月26日 | 3月26日 |
| | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 調整池 | 旧埋立地 | 4月24日 | 5月22日 | 6月26日 | 7月31日 | 8月28日 | 9月25日 | 10月30日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月29日 | 2月26日 | 3月26日 |
| | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 新埋立地 | 4月24日 | 5月22日 | 6月26日 | 7月31日 | 8月28日 | 9月25日 | 10月30日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月29日 | 2月26日 | 3月26日 |
| | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 浸出液処理設備 | 4月24日 | 5月22日 | 6月26日 | 7月31日 | 8月28日 | 9月25日 | 10月30日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月29日 | 2月26日 | 3月26日 | |
| | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 導水管等の凍結防止措置 | 4月24日 | 5月22日 | 6月26日 | 7月31日 | 8月28日 | 9月25日 | 10月30日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月29日 | 2月26日 | 3月26日 | |
| | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |

3. 水質検査に関する事項

- (1)周辺地下水の水質検査結果 別紙1
- (2)浸出水処理設備からの放流水の水質検査結果 別紙2

4. 残余の埋立容量に関する事項

| 測定日 | 測定結果 |
|-----------|-----------------------|
| 令和2年2月18日 | 930,008m ³ |

3. (1) 周辺地下水の水質検査結果

| 採水年月日 | 項目 | 上流(西) | 上流(北) | 下流(東) | 地下水環境基準 | 測定頻度 |
|------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------|
| | | 測定結果 | | | | |
| 令和3年3月8日 | 塩化物イオン | 6.8mg/ℓ | 9.0mg/ℓ | 8.8mg/ℓ | - | 月1回 |
| 令和3年2月25日 | カドミウム | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ以下 | 年1回 |
| | シアン | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | |
| | 鉛 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ以下 | |
| | 六価クロム | 0.025mg/ℓ未満 | 0.025mg/ℓ未満 | 0.025mg/ℓ未満 | 0.05mg/ℓ以下 | |
| | ヒ素 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ以下 | |
| | 総水銀 | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ以下 | |
| | アルキル水銀化合物 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | |
| | ポリ塩化ビフェニール(PCB) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | |
| | トリクロロエチレン | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ以下 | |
| | テトラクロロエチレン | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ以下 | |
| | ジクロロメタン | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ以下 | |
| | 四塩化炭素 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ以下 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 0.0004mg/ℓ未満 | 0.0004mg/ℓ未満 | 0.0004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ以下 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ以下 | |
| | 1,2-ジクロロエチレン | 0.008mg/ℓ未満 | 0.008mg/ℓ未満 | 0.008mg/ℓ未満 | 0.04mg/ℓ以下 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ未満 | 1mg/ℓ以下 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006mg/ℓ未満 | 0.0006mg/ℓ未満 | 0.0006mg/ℓ未満 | 0.006mg/ℓ以下 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ以下 | |
| | チウラム | 0.0006mg/ℓ未満 | 0.0006mg/ℓ未満 | 0.0006mg/ℓ未満 | 0.006mg/ℓ以下 | |
| | シマジン | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ以下 | |
| | チオベンカルブ | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ以下 | |
| | ベンゼン | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ以下 | |
| | セレン | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ以下 | |
| | クロロエチレン | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ以下 | |
| | 1,4-ジオキサン | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.05mg/ℓ以下 | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | 0.47mg/ℓ | 2.0mg/ℓ | 1.2mg/ℓ | 10mg/ℓ以下 | |
| | フッ素 | 0.08mg/ℓ未満 | 0.08mg/ℓ未満 | 0.08mg/ℓ未満 | 0.8mg/ℓ以下 | |
| ホウ素 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ | 0.01mg/ℓ未満 | 1mg/ℓ以下 | | |
| 令和2年10月20日 | ダイオキシン類 | 0.024pg-TEQ/ℓ | 0.023pg-TEQ/ℓ | 0.023pg-TEQ/ℓ | 1pg-TEQ/ℓ以下 | |

3. (2) 浸出水処理設備からの放流水の水質検査結果

*採水箇所:放流ポンプ槽 放流先:熊本市公共下水道

| 採水年月日 | 項目 | 測定結果 | 下水道法排除基準 | 測定頻度 |
|--------------|-----------------|-----------------|--------------|------|
| 令和2年11月12日 | カドミウム | 0.0021mg/ℓ | 0.03mg/ℓ以下 | 年1回 |
| | シアン | 0.01mg/ℓ未満 | 1mg/ℓ以下 | |
| | 鉛 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ以下 | |
| | 六価クロム | 0.005mg/ℓ未満 | 0.5mg/ℓ以下 | |
| | ヒ素 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ以下 | |
| | 総水銀 | 0.0001mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ以下 | |
| | アルキル水銀化合物 | 不検出 | 検出されないこと | |
| | ポリ塩化ビフェニール(PCB) | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ以下 | |
| | トリクロロエチレン | 0.001mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ以下 | |
| | テトラクロロエチレン | 0.001mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ以下 | |
| | ジクロロメタン | 0.002mg/ℓ未満 | 0.2mg/ℓ以下 | |
| | 四塩化炭素 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ以下 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 0.0004mg/ℓ未満 | 0.04mg/ℓ以下 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 0.002mg/ℓ未満 | 1mg/ℓ以下 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004mg/ℓ未満 | 0.4mg/ℓ以下 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.03mg/ℓ未満 | 3mg/ℓ以下 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006mg/ℓ未満 | 0.06mg/ℓ以下 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ以下 | |
| | チウラム | 0.0006mg/ℓ未満 | 0.06mg/ℓ以下 | |
| | シマジン | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.03mg/ℓ以下 | |
| | チオベンカルブ | 0.002mg/ℓ未満 | 0.2mg/ℓ以下 | |
| | ベンゼン | 0.001mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ以下 | |
| | セレン | 0.001mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ以下 | |
| | フッ素 | 0.2mg/ℓ | 8mg/ℓ以下 | |
| | ホウ素 | 1.1mg/ℓ | 10mg/ℓ以下 | |
| | 有機燐化合物 | 0.01mg/ℓ未満 | 1mg/ℓ以下 | |
| | アンモニア性窒素等 | 6.5mg/ℓ | - | |
| | PH | 7.2(24.8℃) | 5以上9以下 | |
| | BOD | 11mg/ℓ | 600mg/ℓ以下 | |
| | COD | 23mg/ℓ | - | |
| | SS | 2.3mg/ℓ | 600mg/ℓ以下 | |
| | 鉱油類 | 0.5mg/ℓ未満 | 5mg/ℓ以下 | |
| | 動植物油脂類 | 0.5mg/ℓ未満 | 30mg/ℓ以下 | |
| | フェノール類 | 0.05mg/ℓ未満 | 5mg/ℓ以下 | |
| | 銅 | 0.01mg/ℓ未満 | 3mg/ℓ以下 | |
| | 亜鉛 | 0.05mg/ℓ | 2mg/ℓ以下 | |
| | 鉄 | 0.09mg/ℓ | 10mg/ℓ以下 | |
| | マンガン | 1.4mg/ℓ | 10mg/ℓ以下 | |
| | 総クロム | 0.01mg/ℓ未満 | 2mg/ℓ以下 | |
| | 大腸菌群数 | 3300MPN/100ml | - | |
| 窒素含有量 | 18mg/ℓ | - | | |
| 燐含有量 | 0.1mg/ℓ未満 | - | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.004mg/ℓ未満 | - | | |
| クロロエチレン | 0.0002mg/ℓ未満 | - | | |
| 1,4-ジオキサン | 0.005mg/ℓ未満 | 0.5mg/ℓ以下 | | |
| カルシウム | 980mg/ℓ | - | | |
| 総硬度 | 2500mg/ℓ | - | | |
| 令和2年10月20日 | ダイオキシン類 | 0.00050pg-TEQ/ℓ | 10pg-TEQ/ℓ以下 | |