

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6年度(2024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6年4月   | 令和6年5月   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合計       |
|-----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| 選別後埋立処分   | 398.40   | 339.34   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 737.74   |
| 資源物等選別後残さ | 98.42    | 89.29    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 187.71   |
| 焼却灰       | 1,967.50 | 2,061.23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,028.73 |
| 合計        | 2,464.32 | 2,489.86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,954.18 |

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6年4月 | 令和6年5月 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 擁壁等         | 旧埋立地  | 4月26日  | 5月24日  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |       | 異常なし   | 異常なし   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             | 新埋立地  | 4月26日  | 5月24日  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |       | 異常なし   | 異常なし   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 遮水工         | 旧埋立地  | 4月26日  | 5月24日  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |       | 異常なし   | 異常なし   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             | 新埋立地  | 4月26日  | 5月24日  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |       | 異常なし   | 異常なし   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 調整池         | 旧埋立地  | 4月26日  | 5月24日  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |       | 異常なし   | 異常なし   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             | 新埋立地  | 4月26日  | 5月24日  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |       | 異常なし   | 異常なし   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 浸出液処理設備     | 4月26日 | 5月24日  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             | 異常なし  | 異常なし   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 導水管等の凍結防止措置 | 4月26日 | 5月24日  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             | 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6年2月8日 | 755,119m <sup>3</sup> |

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6年5月8日   | 塩化物イオン          | 6.8mg/ℓ       | 9.4mg/ℓ       | 8.4mg/ℓ       | -            | 月1回  |
| 令和5年12月14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           | 不検出          |      |
|            | 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           | 0.01mg/ℓ未満    | 0.01mg/ℓ未満    | 0.01mg/ℓ未満    | 0.02mg/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未満   |      |
|            | 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      | 0.49mg/ℓ      | 1.7mg/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5年12月20日 | ダイオキシン類         | 0.086pg-TEQ/ℓ | 0.087pg-TEQ/ℓ | 0.077pg-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5年12月19日   | カドミウム           | 0.0025mg/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             | 0.1mg/ℓ未満       | 8mg/ℓ以下      |      |
|              | ホウ素             | 1.6mg/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       | 2.0mg/ℓ         | -            |      |
|              | PH              | 7.5(18.2℃)      | 5以上9以下       |      |
|              | BOD             | 1.1mg/ℓ         | 600mg/ℓ以下    |      |
|              | COD             | 3.4mg/ℓ         | -            |      |
|              | SS              | 4.5mg/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        | 3mg/ℓ以下         |              |      |
| 亜鉛           | 0.03mg/ℓ        | 2mg/ℓ以下         |              |      |
| 鉄            | 0.27mg/ℓ        | 10mg/ℓ以下        |              |      |
| マンガン         | 0.01mg/ℓ未満      | 10mg/ℓ以下        |              |      |
| 総クロム         | 0.01mg/ℓ未満      | 2mg/ℓ以下         |              |      |
| 大腸菌群数        | 78MPN/100ml     | -               |              |      |
| 窒素含有量        | 5.1mg/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    | 0.010mg/ℓ       | 0.5mg/ℓ以下       |              |      |
| カルシウム        | 1100mg/ℓ        | -               |              |      |
| 総硬度          | 3000mg/ℓ        | -               |              |      |
| 令和5年12月20日   | ダイオキシン類         | 0.00065pg-TEQ/ℓ | 10pg-TEQ/ℓ以下 |      |