

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   | 令和6年6月   | 令和6年7月   | 令和6年8月   | 令和6年9月   | 令和6年10月  | 令和6年11月  | 令和6年12月  | 令和7年1月   | 令和7年2月   | 令和7年3月   | 合計        |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 選別後埋立処分   | 398.40   | 339.34   | 299.56   | 338.08   | 284.23   | 323.07   | 275.29   | 328.56   | 379.73   | 163.91   | 383.92   | 207.40   | 3,721.49  |
| 資源物等選別後残さ | 98.42    | 89.29    | 69.67    | 100.54   | 81.20    | 121.50   | 85.59    | 63.89    | 107.49   | 95.90    | 106.66   | 119.92   | 1,140.07  |
| 焼却灰       | 1,967.50 | 2,061.23 | 1,914.74 | 1,821.46 | 1,505.07 | 1,603.13 | 1,731.33 | 1,457.89 | 1,826.67 | 1,695.03 | 930.35   | 1,882.21 | 20,396.61 |
| 合計        | 2,464.32 | 2,489.86 | 2,283.97 | 2,260.08 | 1,870.50 | 2,047.70 | 2,092.21 | 1,850.34 | 2,313.89 | 1,954.84 | 1,420.93 | 2,209.53 | 25,258.17 |

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 | 令和6年6月 | 令和6年7月 | 令和6年8月 | 令和6年9月 | 令和6年10月 | 令和6年11月 | 令和6年12月 | 令和7年1月 | 令和7年2月 | 令和7年3月 |
|-----------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 擁壁等             | 旧埋立地 | 4月26日  | 5月24日  | 6月28日  | 7月26日  | 8月23日  | 9月27日  | 10月25日  | 11月29日  | 12月27日  | 1月24日  | 2月21日  | 3月21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26日  | 5月24日  | 6月28日  | 7月26日  | 8月23日  | 9月27日  | 10月25日  | 11月29日  | 12月27日  | 1月24日  | 2月21日  | 3月21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26日  | 5月24日  | 6月28日  | 7月26日  | 8月23日  | 9月27日  | 10月25日  | 11月29日  | 12月27日  | 1月24日  | 2月21日  | 3月21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26日  | 5月24日  | 6月28日  | 7月26日  | 8月23日  | 9月27日  | 10月25日  | 11月29日  | 12月27日  | 1月24日  | 2月21日  | 3月21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26日  | 5月24日  | 6月28日  | 7月26日  | 8月23日  | 9月27日  | 10月25日  | 11月29日  | 12月27日  | 1月24日  | 2月21日  | 3月21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26日  | 5月24日  | 6月28日  | 7月26日  | 8月23日  | 9月27日  | 10月25日  | 11月29日  | 12月27日  | 1月24日  | 2月21日  | 3月21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26日  | 5月24日  | 6月28日  | 7月26日  | 8月23日  | 9月27日  | 10月25日  | 11月29日  | 12月27日  | 1月24日  | 2月21日  | 3月21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<br>凍結防止措置 |      | 4月26日  | 5月24日  | 6月28日  | 7月26日  | 8月23日  | 9月27日  | 10月25日  | 11月29日  | 12月27日  | 1月24日  | 2月21日  | 3月21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7年2月7日 | 735,717m³ |

## 3. (1) 周辺地下水の水質検査結果

別紙1

| 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7年3月5日   | 塩化物イオン          | 6.8mg/ℓ       | 8.4mg/ℓ       | 7.8mg/ℓ       | －            | 月1回  |
| 令和6年12月6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      | 0.61mg/ℓ      | 1.8mg/ℓ       | 1.3mg/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6年12月13日 | ダイオキシン類         | 0.038pg-TEQ/ℓ | 0.045pg-TEQ/ℓ | 0.041pg-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6年11月28日 | カドミウム           | 0.0003mg/ℓ未満   | 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           | 0.002mg/ℓ未満    | 0.2mg/ℓ以下    |      |
|            | ヒ素              | 0.001mg/ℓ      | 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        | 8mg/ℓ以下      |      |
|            | ホウ素             | 1.5mg/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       | 0.4mg/ℓ        | -            |      |
|            | PH              | 7.7(17.5℃)     | 5以上9以下       |      |
|            | BOD             | 0.6mg/ℓ        | 600mg/ℓ以下    |      |
|            | COD             | 13mg/ℓ         | -            |      |
|            | SS              | 3.1mg/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               | 0.02mg/ℓ       | 3mg/ℓ以下      |      |
|            | 亜鉛              | 0.02mg/ℓ       | 2mg/ℓ以下      |      |
|            | 鉄               | 0.10mg/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           | 2.0未満MPN/100ml | -            |      |
|            | 窒素含有量           | 3.5mg/ℓ        | -            |      |
|            | 磷含有量            | 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       | 0.012mg/ℓ      | 0.5mg/ℓ以下    |      |
|            | カルシウム           | 1100mg/ℓ       | -            |      |
|            | 総硬度             | 2800mg/ℓ       | -            |      |
| 令和6年12月13日 | ダイオキシン類         | 0.0063pg-TEQ/ℓ | 10pg-TEQ/ℓ以下 |      |