# 令和5年度　指宿広域管理型最終処分場の維持管理状況

## 1. 埋立状況

【 単位：t 】

| (1)埋立廃棄物及び保護土の重量 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年度計 | 累計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 種類 | 燃え殻 | 150.89 | 146.03 | 126.75 | 69.76 | 153.08 | 149.33 | 103.53 | 80.11 | 150.75 | 125.20 | 120.43 | 142.50 | 1518.36 | 14,661.91 |
| | ばいじん | 34.47 | 27.67 | 28.95 | 19.30 | 33.44 | 30.69 | 26.47 | 25.83 | 35.27 | 30.62 | 26.03 | 32.30 | 351.04 | 4,761.68 |
| | 不燃残渣 | 19.85 | 42.98 | 20.47 | 14.26 | 16.87 | 18.12 | 18.07 | 12.80 | 31.48 | 24.35 | 32.79 | 13.22 | 265.26 | 3,084.34 |
| 合計 | | 205.21 | 216.68 | 176.17 | 103.32 | 203.39 | 198.14 | 148.07 | 118.74 | 217.50 | 180.17 | 179.25 | 188.02 | 2134.66 | 22,507.93 |
| (2)残余の埋立容量の測定(年1回) | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ○ | 3月1日測定 | |

## 2. 地下水の水質検査記録

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 試料採取日 | 27日 | 12日 | 8日 | 11日 | 8日 | 8日 | 12日 | 13日 | 8日 | 12日 | 9日 | 14日 |
| | 天候 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 5.6 | 5.2 | 4 | 3 | 3.4 | 5.1 | 4.5 | 4.4 | 4.7 | 4.9 | 4.8 | 4.5 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 16 | 19 | 13 | 12 | 16 | 14 | 16 | 18 | 19 | 20 | 19 | 16 |
| | 異常の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |

## 3. 浸出水処理水(放流水)の水質検査記録

| 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 | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 試料採取日 | | 27日 | 12日 | 8日 | 11日 | 8日 | 8日 | 12日 | 13日 | 8日 | 12日 | 9日 | 14日 | |
| | pH | 水素イオン濃度 | 7.2 | 6.9 | 6.8 | 7.7 | 7.7 | 7.3 | 7.0 | 6.9 | 6.6 | 7.0 | 7.0 | 6.7 | 5.8以上～8.6以下 |
| | BOD | 生物化学的酸素要求量 (mg/L) | 1.3 | 1 | 0.5 | 1.4 | 0.7 | 0.5未満 | 3.3 | 1.5 | 1.6 | 2.7 | 1.6 | 1.4 | 60以下 |
| | COD | 化学的酸素要求量 (mg/L) | 6 | 8 | 6 | 4 | 10 | 5 | 5 | 6 | 7 | 6 | 7 | 5 | 90以下 |
| | SS | 浮遊物質 (mg/L) | 5.6 | 2.8 | 0.5未満 | 1.4 | 1.4 | 2.1 | 0.5未満 | 1.3 | 2 | 0.5未満 | 1.9 | 1 | 60以下 |
| | 排水基準の規制に基づく異常の有無 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | |

## 4. 最終処分場の点検に関する事項(異常の有無)

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 埋め立てる一般廃棄物の流出を防止するための擁壁等 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 保有水等の埋立地からの浸出を防止するための遮水工 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 浸出液処理設備に流入する保有水等の水量及び水質を調整することができる耐水構造の調整池 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 浸出液処理設備の機能の状態 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 有効な防凍のための措置の状況 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |