

令和4年度一般廃棄物最終処分場維持管理報告書

1. 施設概要

| | | | |
|-----------|-----------------------|---------|-----------|
| 施設設置者名 | 香取広域市町村圏事務組合 | | |
| 施設名 | 第二伊地山一般廃棄物最終処分場 | | |
| 施設所在地 | 千葉県香取市伊地山731 | | |
| 許可年月日 | 平成16年7月22日 | 許可番号 | 資循環205号 |
| 埋立地面積 | 9,120㎡ | 埋立容量 | 90,100㎡ |
| 浸出水処理方式 | 生物処理、凝集沈殿処理、高度処理、脱塩処理 | | |
| 浸出水処理施設規模 | 17㎡/日 | 埋立対象廃棄物 | 焼却残渣、不燃残渣 |

2. 埋立状況

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 燃え殻 | 164.57 | 168.57 | 172.59 | 163.45 | 97.84 | 132.30 | 196.14 | 205.70 | 207.19 | 181.58 | 118.07 | 162.14 | 1,970.14 |
| 固化灰 | 44.55 | 20.25 | 45.14 | 65.28 | 42.81 | 54.33 | 85.28 | 87.96 | 93.79 | 87.05 | 59.49 | 71.75 | 757.68 |
| 不燃残渣 | 28.60 | 15.34 | 12.33 | 1.55 | 1.62 | 1.81 | 1.33 | 42.97 | 29.55 | 21.73 | 32.18 | 15.99 | 205.00 |
| その他 | 3.72 | 0.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.23 |
| 覆土量(㎡) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 355.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 355.91 |
| 合計 | 241.44 | 204.67 | 230.06 | 586.19 | 142.27 | 188.44 | 282.75 | 336.63 | 330.53 | 290.36 | 209.74 | 249.88 | 3,292.96 |
| | | | | | | | | | | | 月末残容量 | 24,961 | ㎡ |

3. 浸出水、処理水、地下水の状況

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|-----|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|
| 採取日 | 4月6日 | 5月10日 | 6月7日 | 7月5日 | 8月3日 | 9月9日 | 10月7日 | 11月1日 | 12月6日 | 1月6日 | 2月3日 | 3月3日 | |
| 結果日 | 4月20日 | 5月27日 | 6月21日 | 7月21日 | 8月19日 | 9月28日 | 10月21日 | 11月24日 | 12月21日 | 1月16日 | 2月21日 | 3月14日 | |
| 浸出水 | PH | 7.5 | 6.8 | 7.3 | 7.0 | 8.0 | 7.6 | 7.5 | 8.5 | 9.7 | 7.2 | 11.5 | 7.1 |
| | BOD(mg/L) | 1 | 14 | 4 | 1 | 8 | 6 | 8 | 26 | 11 | 1 | 7 | 16 |
| | SS(mg/L) | 31 | 31 | 36 | 210 | 180 | 69 | 6 | 130 | 120 | 9 | 74 | 91 |
| | 窒素含有量(mg/L) | 54 | 48 | 41 | 70 | 59 | 54 | 49 | 43 | 38 | 61 | 39 | 42 |
| 処理水 | PH | 7.8 | 7.2 | 8.0 | 7.6 | 8.1 | 8.1 | 7.7 | 8.5 | 7.3 | 7.0 | 7.0 | 7.2 |
| | BOD(mg/L) | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | SS(mg/L) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | 2 | 1 | <1 |
| | 窒素含有量(mg/L) | 2.8 | 2.7 | 2.1 | 3.6 | 1.9 | 10 | 12 | 24 | 13 | 10 | 16 | 9.3 |
| 地下水 | 電気伝導率(上流) | 18 | 19 | 20 | 18 | 23 | 17 | 22 | 17 | 19 | 17 | 16 | 21 |
| | 電気伝導率(下流) | 37 | 39 | 47 | 41 | 36 | 35 | 40 | 36 | 40 | 30 | 29 | 35 |
| | 塩化物イオン(上流) | 20 | 20 | 20 | 23 | 39 | 24 | 20 | 22 | 20 | 22 | 25 | 31 |
| | 塩化物イオン(下流) | 31 | 29 | 27 | 29 | 28 | 28 | 28 | 31 | 30 | 30 | 32 | 32 |

*無放流のため、処理水は伊地山クリーンセンターにて工業用水として使用。

4. その他施設の状況

| | 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 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 遮水工 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 調整池 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 浸出水処理施設 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 防凍結措置 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

(備考)一般廃棄物処理施設の維持管理に関するデータは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき公表するものです。