

歌志内市東光最終処分場 維持管理状況報告書

令和2年8月分

| | | | | | |
|-----------|--------------|---------|-----------------------|--------|--------------|
| 施設設置者名 | 歌志内市 | | | | |
| 施設名 | 東光最終処分場 | | | | |
| 施設所在地 | 歌志内市東光23番1の内 | | | | |
| 許可(届出)年月日 | 12/1/2002 | 許可番号 | | 技術管理者名 | 林 孝 弘 |
| 埋立地面積 | 15,414㎡ | 埋立容量 | 119,553㎡ | しゃ水工 | プレミアムシート2重構造 |
| 浸出水処理施設規模 | 80㎡/日 | 浸出水処理方式 | 接触ばっ気+凝集沈殿+砂ろ過+キレート吸着 | | |
| 埋立対象廃棄物 | 焼却残渣 | | | | |

| ◎埋立状況 | | | |
|---|---------|----------|----------|
| 項目 | | 埋立年間計画量 | 月埋立状況 |
| 埋立 ごみ 内 訳 | 焼却残渣(t) | 2,002 t | 258.68 t |
| | 固化灰(t) | 448 t | 59.05 t |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 埋立ごみ合計(t) | | 2,450 t | 317.73 t |
| 埋立ごみ合計(㎡) | | 2,663 ㎡ | 345 ㎡ |
| 覆土量(t) | | 817 t | 0 t |
| 覆土量(㎡) | | 571 ㎡ | 0 ㎡ |
| 埋立容量(㎡) | | 3,234 ㎡ | 345 ㎡ |
| 埋立残余容量(㎡) | | 47,550 ㎡ | 48,784 ㎡ |
| ※2020年7月埋立残余容量 | | 49,129 ㎡ | |
| ※異常時に処置を講じた年月日及び内容等 | | | |
| 備考 埋立ごみ換算係数 1) 焼却残渣(B) : 埋立量(t) ÷ 0.933 = 埋立量(㎡) 2) 固化灰(B) : 埋立量(t) ÷ 0.867 = 埋立量(㎡) 3) 覆土 : 埋立量(t) ÷ 1.423 = 埋立量(㎡) | | | |

| ◎地下水、放流水等の状況 | | | |
|---|--------------------|--------------|------------|
| 項目 | 日付 | 採取日 | 2020年8月7日 |
| | | 測定結果 | 2020年8月17日 |
| 浸出水 | pH | | 8.5 |
| | BOD(mg/ℓ) | | 9.3 |
| | SS(mg/ℓ) | | 36 |
| | 塩化物イオン(mg/ℓ) | | 6700 |
| | カルシウム(mg/ℓ) | | 1200 |
| 放流水 | pH | 目標値:5.8~8.6 | 7.3 |
| | BOD(mg/ℓ) | 目標値:60mg/ℓ以下 | 2.4 |
| | SS(mg/ℓ) | 目標値:60mg/ℓ以下 | 31 |
| 地下水 | 電気伝導率 (mS/m) (上流) | | 24 |
| | 電気伝導率 (mS/m) (下流) | | 69 |
| | 塩化物イオン (mg/ℓ) (上流) | | 9.5 |
| | 塩化物イオン (mg/ℓ) (下流) | | 11 |
| ※異常時に処置を講じた年月日及び内容等 | | | |
| 注1) 浸出水水質測定 1ヵ月に1回 年間12回実施。 放流水及び地下水水質測定 1ヵ月に1回 年間12回実施。 注2) 浸出水、放流水、地下水は年1回の精密水質検査・ダ材・材類測定を行 結果については別紙にて報告する。 | | | |

| ◎埋立地、浸出水処理設備、その他施設の状況 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 埋立地、その他施設点検項目 | | 悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散、流出、浸出水の内部貯留法面、擁壁等の崩壊、遮水工状況 | | | | | | | | | | | | | | |
| 点検は平日に実施。 点検結果 ○: 異常なし ×: 異常あり | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1日 | 2日 | 3日 | 4日 | 5日 | 6日 | 7日 | 8日 | 9日 | 10日 | 11日 | 12日 | 13日 | 14日 | 15日 | 16日 | |
| ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 17日 | 18日 | 19日 | 20日 | 21日 | 22日 | 23日 | 24日 | 25日 | 26日 | 27日 | 28日 | 29日 | 30日 | 31日 | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | |
| ※異常時に処置を講じた年月日及び内容等 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ◎浸出水処理設備点検項目 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 浸出水処理設備点検項目 | | 調整池状況(流量調整槽)、浸出水処理設備の点検 | | | | | | | | | | | | | | |
| 点検は平日に実施。 点検結果 ○: 異常なし ×: 異常あり | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1日 | 2日 | 3日 | 4日 | 5日 | 6日 | 7日 | 8日 | 9日 | 10日 | 11日 | 12日 | 13日 | 14日 | 15日 | 16日 | |
| ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 17日 | 18日 | 19日 | 20日 | 21日 | 22日 | 23日 | 24日 | 25日 | 26日 | 27日 | 28日 | 29日 | 30日 | 31日 | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | |
| ※異常時に処置を講じた年月日及び内容等 | | | | | | | | | | | | | | | | |