

歌志内市東光最終処分場 維持管理状況報告書

令和3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     | 歌志内市宇東光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 | 接触ばつ気+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<br>ごみ<br>内<br>訳  | 焼却残渣(t) | 2,002 t  | 207.89 t |
|   | 固化灰(t)  | 448 t    | 56.68 t  |
|   |         |          |          |
|   |         |          |          |
|   |         |          |          |
| 埋立ごみ合計(t)   |         | 2,450 t  | 264.57 t |
| 埋立ごみ合計(㎡)   |         | 2,663 ㎡  | 288 ㎡    |
| 覆土量(t)  |         | 817 t    | 0 t      |
| 覆土量(㎡)  |         | 571 ㎡    | 0 ㎡      |
| 埋立容量(㎡)   |         | 3,234 ㎡  | 288 ㎡    |
| 埋立残余容量(㎡)   |         | 43,836 ㎡ | 45,247 ㎡ |
| ※2021年7月埋立残余容量  |         | 45,535 ㎡ |          |
| ※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<br>1) 焼却残渣(B) : 埋立量(t) ÷ 0.933 = 埋立量(㎡)<br>2) 固化灰(B) : 埋立量(t) ÷ 0.867 = 埋立量(㎡)<br>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       |
|   |                    | 測定結果         | 2021年8月5日 |
| 浸出水   | pH                 |              | 8.7       |
|   | BOD(mg/ℓ)          |              | 5.4       |
|   | SS(mg/ℓ)           |              | 28        |
|   | 塩化物イオン(mg/ℓ)       |              | 8100      |
|   | カルシウム(mg/ℓ)        |              | 940       |
| 放流水   | pH                 | 目標値:5.8~8.6  | 6.9       |
|   | BOD(mg/ℓ)          | 目標値:60mg/ℓ以下 | 4.2       |
|   | SS(mg/ℓ)           | 目標値:60mg/ℓ以下 | 15        |
| 地下水   | 電気伝導率 (mS/m) (上流)  |              | 25        |
|   | 電気伝導率 (mS/m) (下流)  |              | 74        |
|   | 塩化物イオン (mg/ℓ) (上流) |              | 6.1       |
|   | 塩化物イオン (mg/ℓ) (下流) |              | 25.0      |
| ※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。<br>放流水及び地下水水質測定 1ヵ月に1回 年間12回実施。<br>注2) 浸出水、放流水、地下水は年1回の精密水質検査・ダ材・砂類測定を行<br>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            |     |                         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |