

歌志内市東光最終処分場 維持管理状況報告書

令和3年6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    |
| 埋立ごみ内訳  | 焼却残渣(t)  | 2,002 t  |
|   | 固化灰(t)   | 448 t    |
|   |          |          |
|   |          |          |
|   |          |          |
| 埋立ごみ合計(t)   | 2,450 t  | 304.75 t |
| 埋立ごみ合計(㎡)   | 2,663 ㎡  | 331 ㎡    |
| 覆土量(t)  | 817 t    | 0 t      |
| 覆土量(㎡)  | 571 ㎡    | 0 ㎡      |
| 埋立容量(㎡)   | 3,234 ㎡  | 331 ㎡    |
| 埋立残余容量(㎡)   | 43,836 ㎡ | 45,805 ㎡ |
| ※2021年5月埋立残余容量 46,137 ㎡   |          |          |
| ※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                   |     |
| 浸出水  | 2021年6月4日              |     |
|  | 2021年6月11日             |     |
|  | pH                     | 7.9 |
|  | BOD(mg/ℓ)              | 21  |
|  | SS(mg/ℓ)               | 6   |
| 塩化物イオン(mg/ℓ)   | 5700                   |     |
| カルシウム(mg/ℓ)  | 1100                   |     |
| 放流水  | pH 目標値:5.8~8.6         | 7.0 |
|  | BOD(mg/ℓ) 目標値:60mg/ℓ以下 | 3.1 |
|  | SS(mg/ℓ) 目標値:60mg/ℓ以下  | 7   |
| 地下水  | 電気伝導率 (mS/m) (上流)      | 31  |
|  | 電気伝導率 (mS/m) (下流)      | 47  |
|  | 塩化物イオン (mg/ℓ) (上流)     | 1.6 |
|  | 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。<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・ダゲイサシ類測定を行<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 |     |     |
| ○                     | ○   | ○   |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     | ○   | ○   | ○   |     |     |
| ※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         |     | 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 |     |     |
| ○                   | ○   | ○                       |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     | ○   | ○   | ○   |     |     |
| ※異常時に処置を講じた年月日及び内容等 |     |                         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |