

歌志内市東光最終処分場 維持管理状況報告書

平成30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     | 歌志内市字東光23番1の内 |         |                       |        |              |
| 許可(届出)年月日 | 平成14年12月1日    | 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  |
|                                     | 固化灰(t)   | 448 t    |
|                                     |          |          |
|                                     |          |          |
|                                     |          |          |
| 埋立ごみ合計(t)                           | 2,450 t  | 284.07 t |
| 埋立ごみ合計(㎡)                           | 2,663 ㎡  | 309 ㎡    |
| 覆土量(t)                              | 817 t    | 0 t      |
| 覆土量(㎡)                              | 571 ㎡    | 0 ㎡      |
| 埋立容量(㎡)                             | 3,234 ㎡  | 309 ㎡    |
| 埋立残余容量(㎡)                           | 54,980 ㎡ | 56,289 ㎡ |
| ※平成30年7月埋立残余容量 56,598 ㎡             |          |          |
| ※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          |
|   | 測定結果               | 平成30年8月3日    |
| 浸出水   |                    | 平成30年8月10日   |
|   | pH                 | 7.8          |
|   | BOD(mg/l)          | 34           |
|   | SS(mg/l)           | 8.0          |
|   | 塩化物イオン(mg/l)       | 7900         |
|   | カルシウム(mg/l)        | 1400         |
| 放流水   | pH                 | 目標値:5.8~8.6  |
|   | BOD(mg/l)          | 目標値:60mg/l以下 |
|   | SS(mg/l)           | 目標値:60mg/l以下 |
| 地下水   | 電気伝導率 (mS/m) (上流)  | 61           |
|   | 電気伝導率 (mS/m) (下流)  | 120          |
|   | 塩化物イオン (mg/l) (上流) | 3.3          |
|   | 塩化物イオン (mg/l) (下流) | 4.9          |
| ※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。 |                    |              |
| 注2) 浸出水、放流水、地下水は年1回の精密水質検査・ダクタイル測定を行<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             |     |                      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------|-----|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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     |     |                      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |