

歌志内市一般廃棄物東光最終処分場 維持管理状況報告書

平成26年5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 | 斗澤 猛         |
| 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>内訳   | 焼却残渣(t)  | 2700 t   | 293.52 t |
|  | 固化灰(t)   | 3300 t   | 59.58 t  |
|  |          |          |          |
|  |          |          |          |
|  |          |          |          |
| 埋立ごみ合計(t)  | 2450 t   | 353.1 t  |          |
| 埋立ごみ合計(㎡)  | 2663 ㎡   | 383 ㎡    |          |
| 覆土量(t)   | 817 t    | 0 t      |          |
| 覆土量(㎡)   | 571 ㎡    | 0 ㎡      |          |
| 埋立容量(㎡)  | 3234 ㎡   | 383 ㎡    |          |
| 埋立残余容量(㎡)  | 64,043 ㎡ | 56,046 ㎡ |          |
| ※平成26年4月埋立残余容量 56,429 ㎡  |          |          |          |
| ※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  | 平成26年5月9日          |              |
|  | 平成26年5月19日         |              |
|  | pH                 | 7.8          |
|  | BOD(mg/ℓ)          | 92           |
|  | SS(mg/ℓ)           | 90           |
| 放流水  | 塩化物イオン(mg/ℓ)       | 2900         |
|  | カルシウム(mg/ℓ)        | 1200         |
|  | 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)  | 27           |
|  | 電気伝導率 (mS/m) (下流)  | 40           |
|  | 塩化物イオン (mg/ℓ) (上流) | 1.7          |
|  | 塩化物イオン (mg/ℓ) (下流) | 1.8          |
| ※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・ダイナミック測定を行う。<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 |     |                         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |