

歌志内市上歌最終処分場 維持管理状況報告書

|           |                     |         |                      |        |                              |
|-----------|---------------------|---------|----------------------|--------|------------------------------|
| 施設設置者名    | 歌志内市                |         |                      |        |                              |
| 施設名       | 上歌最終処分場             |         |                      |        |                              |
| 施設所在地     | 歌志内市字上歌32番地の3       |         |                      |        |                              |
| 許可(届出)年月日 | 8/10/2001           | 許可番号    | 環廃第13-17号            | 技術管理者名 | 山賀 繁行                        |
| 埋立地面積     | 7,100m <sup>2</sup> | 埋立容量    | 30,000m <sup>3</sup> | しゃ水工   | 土質系しゃ水工 500mm<br>土しゃ水工 1.5mm |
| 浸出水処理施設規模 | 30m <sup>3</sup> /日 | 浸出水処理方式 | 生物-膜-活性炭-滅菌処理        |        |                              |
| 埋立対象廃棄物   | 可燃物・不燃物・焼却残渣・堆肥残渣   |         |                      |        |                              |

| ◎埋立状況  |                       |                       |
|--|-----------------------|-----------------------|
| 項目   | 埋立年間計画量               | 7月埋立状況                |
| 埋立<br>ごみ<br>内訳   | 収集ごみ(t)               | 10 t                  |
|  | 直搬ごみ(t)               | 30 t                  |
|  | し渣(t)                 | 30 t                  |
|  | 脱水污泥(t)               | 200 t                 |
|  | その他(t)                | 110 t                 |
|  | 中間処理残渣(t)             | 40 t                  |
| 埋立ごみ合計(t)  | 420 t                 | 48.49 t               |
| 埋立ごみ合計(m <sup>3</sup> )  | 487 m <sup>3</sup>    | 57 m <sup>3</sup>     |
| 覆土量(t)   | 200 t                 | 15.78 t               |
| 覆土量(m <sup>3</sup> )   | 143 m <sup>3</sup>    | 12 m <sup>3</sup>     |
| 埋立容量(m <sup>3</sup> )  | 630 m <sup>3</sup>    | 69 m <sup>3</sup>     |
| 埋立残余容量(m <sup>3</sup> )  | 23,205 m <sup>3</sup> | 21,734 m <sup>3</sup> |
| ※令和元年6月埋立残余容量 21,803 m <sup>3</sup>  |                       |                       |
| ※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) 埋立ごみ量(t)×1.16=埋立ごみ量(m <sup>3</sup> )<br>2) 覆土量(t)÷1.4=覆土量(m <sup>3</sup> ) |                       |                       |

| ◎地下水、放流水等の状況  |                  |                             |
|---|------------------|-----------------------------|
| 項目  | 日付               | 採取日                         |
|   | 測定結果             | 令和元年7月3日(水)<br>令和元年7月9日(火)  |
| 浸出水   | pH               |                             |
|   | BOD(mg/ℓ)        |                             |
|   | COD(mg/ℓ)        |                             |
|   | SS(mg/ℓ)         |                             |
|   | T-N              |                             |
|   | 大腸菌群数            |                             |
| 放流水   | pH               | 目標値:5.8~8.6                 |
|   | BOD(mg/ℓ)        | 目標値:10mg/ℓ以下                |
|   | COD(mg/ℓ)        | 目標値:10mg/ℓ以下                |
|   | SS(mg/ℓ)         | 目標値:10mg/ℓ以下                |
|   | T-N              | 目標値:10mg/ℓ以下                |
|   | 大腸菌群数            | 目標値:800個/cm <sup>3</sup> 以下 |
| 地下水   | 電気伝導率(μs/cm)(上流) | 1000                        |
|   | 電気伝導率(μs/cm)(下流) | 640                         |
|   | 塩化物イオン(mg/ℓ)(上流) | 4.2                         |
|   | 塩化物イオン(mg/ℓ)(下流) | 3.4                         |
| ※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 3ヵ月に1回 年間4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) 放流水及び地下水は年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 |     |                         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |