

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 | 平成13年8月10日          | 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>+ しゃ水シート工 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               | 3月埋立状況                |        |
| 埋立ごみ内訳   | 収集ごみ(t)               | 10 t                  | 0.56 t |
|  | 直搬ごみ(t)               | 30 t                  | 0.00 t |
|  | し渣(t)                 | 30 t                  | 0.00 t |
|  | 脱水汚泥(t)               | 200 t                 | 0 t    |
|  | その他(t)                | 110 t                 | 0 t    |
|  | 中間処理残渣(t)             | 40 t                  | 0 t    |
|  | 埋立ごみ合計(t)             | 420 t                 | 0.56 t |
| 埋立ごみ合計(m <sup>3</sup> )  | 487 m <sup>3</sup>    | 1 m <sup>3</sup>      |        |
| 覆土量(t)   | 200 t                 | 0.19 t                |        |
| 覆土量(m <sup>3</sup> )   | 143 m <sup>3</sup>    | 1 m <sup>3</sup>      |        |
| 埋立容量(m <sup>3</sup> )  | 630 m <sup>3</sup>    | 2 m <sup>3</sup>      |        |
| 埋立残余容量(m <sup>3</sup> )  | 23,205 m <sup>3</sup> | 22,165 m <sup>3</sup> |        |
| ※平成29年2月埋立残余容量 22,167 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                              |      |
| 浸出水  | 平成29年3月1日(水)                      |      |
|  | 平成29年3月8日(水)                      |      |
|  | pH                                | 7.6  |
|  | BOD(mg/l)                         | 6.2  |
|  | COD(mg/l)                         | 9.9  |
|  | SS(mg/l)                          | 2    |
| T-N  | 31                                |      |
| 大腸菌群数  |                                   |      |
| 放流水  | pH 目標値:5.8~8.6                    | 7.7  |
|  | BOD(mg/l) 目標値:10mg/l以下            | 0.5> |
|  | COD(mg/l) 目標値:10mg/l以下            | 6.0  |
|  | SS(mg/l) 目標値:10mg/l以下             | 1>   |
|  | T-N 目標値:10mg/l以下                  | 11.0 |
|  | 大腸菌群数 目標値:800個/cm <sup>3</sup> 以下 | 0    |
| 地下水  | 電気伝導率 (μs/cm) (上流)                | 1100 |
|  | 電気伝導率 (μs/cm) (下流)                | 1000 |
|  | 塩化物イオン (mg/l) (上流)                | 6.2  |
|  | 塩化物イオン (mg/l) (下流)                | 4.3  |
| ※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・グアイキシル測定を行う。<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          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |