

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 ² | 埋立容量 | 30,000m ³ | しゃ水工 | 土質系しゃ水工 500mm 土しゃ水工 1.5mm |
| 浸出水処理施設規模 | 30m ³ /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 | 1月埋立状況 | |
| 埋立 ごみ 内訳 | 収集ごみ(t) | 10 t | 0.31 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 | 0.31 t | |
| 埋立ごみ合計(m ³) | 487 m ³ | 1 m ³ | |
| 覆土量(t) | 200 t | 0.11 t | |
| 覆土量(m ³) | 143 m ³ | 1 m ³ | |
| 埋立容量(m ³) | 630 m ³ | 2 m ³ | |
| 埋立残余容量(m ³) | 23,205 m ³ | 21,684 m ³ | |
| ※令和元年12月埋立残余容量 21,686 m ³ | | | |
| ※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) 埋立ごみ量(t)×1.16=埋立ごみ量(m ³) 2) 覆土量(t)÷1.4=覆土量(m ³) | | | |

| ◎地下水、放流水等の状況 | | | |
|--|--------------------|-----------------------------|------|
| 項目 | 日付 | 採取日 | |
| | 測定結果 | | |
| 浸出水 | 令和2年1月9日(木) | | |
| | 令和2年1月15日(水) | | |
| | pH | | |
| | BOD(mg/ℓ) | | |
| | COD(mg/ℓ) | | |
| | SS(mg/ℓ) | | |
| 放流水 | T-N | | |
| | 大腸菌群数 | | |
| | pH | 目標値:5.8~8.6 | 8.0 |
| | BOD(mg/ℓ) | 目標値:10mg/ℓ以下 | 0.9 |
| | COD(mg/ℓ) | 目標値:10mg/ℓ以下 | 6.2 |
| | SS(mg/ℓ) | 目標値:10mg/ℓ以下 | 1> |
| 地下水 | T-N | 目標値:10mg/ℓ以下 | 14.0 |
| | 大腸菌群数 | 目標値:800個/cm ³ 以下 | 0 |
| | 電気伝導率 (μs/cm) (上流) | | 720 |
| | 電気伝導率 (μs/cm) (下流) | | 610 |
| | 塩化物イオン (mg/ℓ) (上流) | | 6.9 |
| | 塩化物イオン (mg/ℓ) (下流) | | 5.2 |
| ※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カ月に1回 年間4回実施。 放流水及び地下水水質測定 1カ月に1回 年間12回実施。 注2) 放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・グイ材料測定を行う。 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |