

令和7年度 最終処分場維持管理状況報告書

3月末現在

| | | | | | |
|-----------|---|---------|-----------------------------------|------|---------------|
| 施設設置者名 | 利尻郡清掃施設組合 | | | | |
| 施設名 | 一般廃棄物最終処分場 | | | | |
| 施設所在地 | 北海道利尻郡利尻富士町鴛泊字大磯521番地 | | | | |
| 許可(届出)年月日 | 平成28年6月6日 | 許可番号 | 循環第 330-2号 | | |
| 埋立地面積 | 16,995㎡ | 埋立容量 | 55,300㎡ | しゃ水工 | 二重遮水シート工の準好気性 |
| 浸出水処理施設規模 | 40㎡/日 | 浸出水処理方式 | 回転円板式生物処理+凝集沈澱処理+砂ろ過方式+接触曝気高度処理方式 | | |
| 埋立対象廃棄物 | ①一般廃棄物、②産業廃棄物(動植物残渣、医療系廃棄物残渣、焼却残渣、処理水汚泥)、③下水道汚泥 | | | | |

○ 埋立状況

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 直接埋立ごみ量 (t) | 101.9 | 119.7 | 118.0 | 155.4 | 138.7 | 100.9 | 90.7 | 62.6 | 80.2 | 38.2 | 37.7 | 72.8 | 1,116.8 |
| 収集ごみ | 13.8 | 25.1 | 15.6 | 55.3 | 26.3 | 18.8 | 29.2 | 8.8 | 36.1 | 6.3 | 6.5 | 9.8 | 251.6 |
| 一般(直搬ごみ) | 88.1 | 92.8 | 102.4 | 100.1 | 112.4 | 82.1 | 57.5 | 53.8 | 44.1 | 31.9 | 31.2 | 63.0 | 859.4 |
| 併せ産廃(動植物性) | | 1.8 | | | | 4.0 | | | | | | | 5.8 |
| 焼却残渣 (t) | 24.3 | 25.4 | 29.2 | 20.3 | 24.9 | 24.7 | 20.4 | 19.4 | 18.6 | 19.1 | 16.3 | 21.7 | 264.3 |
| 埋立ごみ量 (t) | 126.2 | 145.1 | 147.2 | 175.7 | 163.6 | 125.6 | 111.1 | 82.0 | 98.8 | 57.3 | 54.0 | 94.5 | 1,381.1 |
| 埋立ごみ量 (m3) | 189.3 | 217.7 | 220.8 | 263.6 | 245.4 | 188.4 | 166.7 | 123.0 | 148.2 | 86.0 | 81.0 | 141.8 | 2,071.9 |
| 覆土量 (m3) | 68.1 | 78.4 | 79.5 | 94.9 | 88.3 | 67.8 | 60.0 | 44.3 | 53.4 | 30.9 | 29.2 | 51.0 | 745.8 |
| 埋立容量 (m3) | 257.4 | 296.1 | 300.3 | 358.5 | 333.7 | 256.2 | 226.7 | 167.3 | 201.6 | 116.9 | 110.2 | 192.8 | 2,817.7 |

○ 令和6年度末残量 20,742m³

○ 放流水等の状況

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | |
|-----|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 浸出水 | pH | 8.50 | 7.70 | 7.60 | 7.20 | 6.90 | 7.70 | 7.60 | 8.00 | 8.00 | 7.90 | 7.70 | 7.70 | 7.71 |
| | BOD又はCOD(mg/L) | 31.0 | 92.7 | 49.4 | 19.8 | 35.1 | 27.6 | 32.4 | 20.1 | 6.1 | 6.1 | 34.2 | 38.4 | 32.74 |
| | SS(mg/L) | 4.0 | 46.0 | 14.0 | 26.0 | 70.0 | 16.0 | 28.0 | 40.0 | 4.0 | 6.0 | 9.0 | 8.0 | 22.58 |
| 放流水 | pH | 8.60 | 7.90 | 7.80 | 7.70 | 7.50 | 7.70 | 7.30 | 7.70 | 7.90 | 7.80 | 7.80 | 7.80 | 7.79 |
| | BOD又はCOD(mg/L) | 1.2 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 4.0 | 0.5 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 0.99 |
| | SS(mg/L) | 0.4 | 2.4 | 2.4 | 0.4 | 3.2 | 1.8 | 0.6 | 1.0 | 1.4 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 1.30 |

○ 擁壁、遮水工、調整池、浸出水処理設備、導水管、配管等設備の補修・更新時の状況

| 年月日 | 設備 | 内容 |
|-----------|----|-----------|
| 令和7年4月10日 | | 目視点検実施済 適 |
| 令和7年9月12日 | | 目視点検実施済 適 |
| | | |
| | | |

一般廃棄物最終処分場水質検査状況

採水年月日 令和 7年 10月 7日

| | | | | | |
|------------------|----------|-------|---------------------|----------|-------------------|
| 放流水 | 計量の結果 | 単位 | 大腸菌群数 | 0 | 個/cm ³ |
| 水素イオン濃度PH（測定時水温） | 7.7 (20) | -(°C) | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 0.0005未満 | mg/L |
| 生物化学的酸素要求量（BOD） | 2.9 | mg/L | カドミウム及びその化合物 | 0.003未満 | mg/L |
| 科学的酸素要求量（COD） | 20.2 | mg/L | 鉛及びその化合物 | 0.01未満 | mg/L |
| 浮遊物質（SS） | 3.2 | mg/L | シアン化合物 | 0.1未満 | mg/L |

採水年月日 令和 7年 5月 27日

| 放流水 | 計量の結果 | 単位 | 放流水 | 計量の結果 | 単位 |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|---------|----------|
| 水素イオン濃度PH（測定時水温） | 7.9 (22) | -(°C) | 1,3-ジクロロプロペン | 0.002未満 | mg/L |
| 生物化学的酸素要求量（BOD） | 0.5未満 | mg/L | チウラム | 0.006未満 | mg/L |
| 化学的酸素要求量（COD） | 11.1 | mg/L | シマジン | 0.003未満 | mg/L |
| 浮遊物質（SS） | 1.9 | mg/L | チオベンカルブ | 0.02未満 | mg/L |
| 大腸菌群数 | 1未満 | 個/cm ³ | ベンゼン | 0.002未満 | mg/L |
| アルキル水銀化合物 | 不検出 (0.0005未満) | mg/L | セレン及びその化合物 | 0.001未満 | mg/L |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 0.0005未満 | mg/L | 1,4ジオキサン | 0.05未満 | mg/L |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003未満 | mg/L | ほう素及びその化合物 | 0.31 | mg/L |
| 鉛及びその化合物 | 0.01未満 | mg/L | ふっ素及びその化合物 | 0.05未満 | mg/L |
| 有機燐化合物 | 0.1未満 | mg/L | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 22 | mg/L |
| 六価クロム化合物 | 0.05未満 | mg/L | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 鉱油類含有量 | 1.0未満 | mg/L |
| 砒素及びその化合物 | 0.001未満 | mg/L | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 動植物油脂類含有量 | 1.0未満 | mg/L |
| シアン化合物 | 0.1未満 | mg/L | フェノール類含有量 | 0.1未満 | mg/L |
| ポリ塩化ビフェニル | 0.0005未満 | mg/L | 銅含有量 | 0.01未満 | mg/L |
| トリクロロエチレン | 0.002未満 | mg/L | 亜鉛含有量 | 0.01 | mg/L |
| テトラクロロエチレン | 0.002未満 | mg/L | 溶解性鉄含有量 | 0.01未満 | mg/L |
| ジクロロメタン | 0.002未満 | mg/L | 溶解性マンガン含有量 | 0.39 | mg/L |
| 四塩化炭素 | 0.002未満 | mg/L | クロム含有量 | 0.01未満 | mg/L |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.002未満 | mg/L | 窒素含有量 | 27.4 | mg/L |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.002未満 | mg/L | 燐含有量 | 0.05未満 | mg/L |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.002未満 | mg/L | ダイオキシン類 | | Pg-TEQ/L |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.002未満 | mg/L | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.002未満 | mg/L | | | |