

2024年度 一般廃棄物処理施設維持管理記録 [焼却施設]

焼却した一般廃棄物の種類及び数量

| 種類 | 月 | 数量 (トン) | | | |
|---------------|-----|----------|--------|----------|--------|
| | | ごみ | スラグ | 計 | |
| 可燃ごみ及び破碎可燃物など | 4月 | 搬入量 | 701.05 | 146.50 | 847.55 |
| | | 焼却量 | 874.24 | | |
| | 5月 | 搬入量 | 687.46 | 158.15 | 845.61 |
| | | 焼却量 | 945.05 | | |
| | 6月 | 搬入量 | 631.17 | 125.56 | 756.73 |
| | | 焼却量 | 762.34 | | |
| | 7月 | 搬入量 | | | 0.00 |
| | | 焼却量 | | | |
| | 8月 | 搬入量 | | | 0.00 |
| | | 焼却量 | | | |
| | 9月 | 搬入量 | | | 0.00 |
| | | 焼却量 | | | |
| | 10月 | 搬入量 | | | 0.00 |
| | | 焼却量 | | | |
| | 11月 | 搬入量 | | | 0.00 |
| | | 焼却量 | | | |
| | 12月 | 搬入量 | | | 0.00 |
| | | 焼却量 | | | |
| | 1月 | 搬入量 | | | 0.00 |
| | | 焼却量 | | | |
| | 2月 | 搬入量 | | | 0.00 |
| | | 焼却量 | | | |
| | 3月 | 搬入量 | | | 0.00 |
| | | 焼却量 | | | |
| 計 | 搬入量 | 2,019.68 | 430.21 | 2,449.89 | |
| | 焼却量 | 2,581.63 | | | |

※昨年度より繰越(ピット残) 133.69トン

※スラグ添加による連続出滓を実施(両炉)

燃焼ガス及び排ガスの測定の実施状況と措置

| | 燃焼ガス温度 | 集じん器流入ガス温度 | 排ガス中一酸化炭素濃度 |
|------------|---------------------|------------|-------------|
| 測定位置 | 熔融炉出口 | バグフィルター入口 | 煙道出口 |
| 測定結果が得られた日 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 |
| 測定結果 | 記録については当施設での閲覧とします。 | | |

ばいじん機器の清掃・点検実施状況

| | 適宜実施 | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 清掃・点検を実施した設備 | 冷却設備(清掃・点検) | |
| ばいじん機器の清掃・点検を行った日 | 1号 | 令和 5年 12月11日 |
| | 2号 | 令和 6年 2月29日 |

※R4.8.4 1号ろ布156本交換

※R4.2.1 2号ろ布156本交換

排ガスの測定結果

| 採取位置 | | 煙突(下部測定口) | | 煙突(下部測定口) | | |
|-------------------------|----|----------------------------|---------|-----------------------|---------|-------|
| 採取した年月日 | | 令和5年8月10日(1号)、令和5年8月9日(2号) | | 令和6年2月19日(1号)、29日(2号) | | |
| 測定結果が得られた日 | | 令和5年 8月23日 | | 令和6年 3月5日(1号)、11日(2号) | | |
| 測定項目 | 単位 | 測定結果 | 基準値 | 測定結果 | 基準値 | |
| ダスト濃度(換算値) | 1号 | g/m ³ | 0.01 | 0.15 | 0.006未満 | 0.15 |
| | 2号 | g/m ³ | 0.023 | 0.15 | 0.007 | 0.15 |
| 硫黄酸化物排出量 | 1号 | m ³ /h | 0.009未満 | 78.72 | 0.011 | 79.17 |
| | 2号 | m ³ /h | 0.046 | 77.62 | 0.008未満 | 78.72 |
| 窒素酸化物濃度(換算値) | 1号 | volppm | 15 | 250 | 34 | 250 |
| | 2号 | volppm | 16 | 250 | 17 | 250 |
| 塩化水素濃度(換算値) | 1号 | mg/m ³ | 84 | 700 | 67 | 700 |
| | 2号 | mg/m ³ | 40 | 700 | 65 | 700 |
| 全水銀濃度(換算値) (ガス状・粒子状) | 1号 | μg/m ³ | 0.73 | 50 | 0.23 | 50 |
| | 2号 | μg/m ³ | 0.37 | 50 | 0.60 | 50 |

※硫黄酸化物の基準値は大気汚染防止法施行規則第3条による計算結果による

ダイオキシン類の測定結果

| | 採取日 | 測定結果が得られた日 | 単位 | 測定結果 | 基準値 | |
|-----|------------|------------|-----------|-------------------------|---------|---|
| 排ガス | 1号 | 令和5年10月23日 | 令和6年3月22日 | ng-TEQ/m ³ N | 0.00056 | 5 |
| | 2号 | 令和5年10月24日 | 令和6年3月22日 | ng-TEQ/m ³ N | 0.0055 | 5 |
| 飛灰 | 令和5年10月23日 | 令和6年3月22日 | ng-TEQ/g | 0.74 | 3 | |
| スラグ | 令和5年10月23日 | 令和6年3月22日 | ng-TEQ/g | 0 | 3 | |

2024年度 一般廃棄物処理施設維持管理記録 [一般廃棄物最終処分場]

埋立状況

(トン)

| | 直接埋立 | 飛灰 | スラグ | その他 |
|----------|--------|--------|--------|------|
| 4月 | | 51.21 | 100.65 | |
| 5月 | | 49.12 | 111.43 | |
| 6月 | | 44.79 | 89.54 | |
| 7月 | | | | |
| 8月 | | | | |
| 9月 | | | | |
| 10月 | | | | |
| 11月 | | | | |
| 12月 | | | | |
| 1月 | | | | |
| 2月 | | | | |
| 3月 | | | | |
| 計 | 0.00 | 145.12 | 301.62 | 0.00 |
| 埋立容量(m³) | 0.00 | 145.12 | 206.59 | 0.00 |
| 合計(m³) | 351.71 | | | |

※スラグ 1.46t/m³

スラグ有価物搬出

水質検査状況

| | 地下水 (電気伝導率 mS/m) | | 浸出水 | | | | 放流水 | | | |
|-----|---------------------|----|---------|---------------|---------------|--------------|---------|---------------|---------------|--------------|
| | 上流 | 下流 | pH | BOD (mg/ℓ) | COD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) | pH | BOD (mg/ℓ) | COD (mg/ℓ) | SS (mg/ℓ) |
| | | | | | | | | | | |
| | | | 5.8~8.6 | 60以下 | 90以下 | 60以下 | 5.8~8.6 | 60以下 | 90以下 | 60以下 |
| 4月 | 15 | 23 | 7.3 | 0.6 | 13.0 | 7.0 | 7.7 | 0.5 | 13.2 | 3.0 |
| 5月 | 15 | 21 | 8.3 | 0.5 | 9.8 | 10.0 | 8.7 | 0.4 | 10.0 | 7.0 |
| 6月 | 15 | 31 | 7.6 | 0.6 | 8.0 | 13.0 | 8.3 | 0.4 | 7.6 | 2.5 |
| 7月 | | | | | | | | | | |
| 8月 | | | | | | | | | | |
| 9月 | | | | | | | | | | |
| 10月 | | | | | | | | | | |
| 11月 | | | | | | | | | | |
| 12月 | | | | | | | | | | |
| 1月 | | | | | | | | | | |
| 2月 | | | | | | | | | | |
| 3月 | | | | | | | | | | |

ダイオキシン類測定結果

| 採水場所 | 採水日 | 測定結果が得られた日 | 単位 | 測定結果 | 基準値 |
|---------|------------|------------|----------|---------|------|
| 地下水(上流) | 令和5年10月23日 | 令和6年 3月22日 | pg-TEQ/ℓ | 0.036 | 1 |
| 地下水(下流) | 令和5年10月23日 | 令和6年 3月22日 | pg-TEQ/ℓ | 0.011 | 1 |
| 放流水 | 令和5年10月23日 | 令和6年 3月22日 | pg-TEQ/ℓ | 0.00015 | 10以下 |

定期点検

| | 擁壁等点検 | | 遮水工等点検 | | 浸出液処理設備点検 | | 導水管・配管等点検 | |
|-----|-------|------|--------|------|-----------|------|-----------|------|
| | 点検日 | 結果 | 点検日 | 結果 | 点検日 | 結果 | 点検日 | 結果 |
| 4月 | 毎日 | 異常なし | 毎日 | 異常なし | 毎日 | 異常なし | 毎日 | 異常なし |
| 5月 | 毎日 | 異常なし | 毎日 | 異常なし | 毎日 | 異常なし | 毎日 | 異常なし |
| 6月 | 毎日 | 異常なし | 毎日 | 異常なし | 毎日 | 異常なし | 毎日 | 異常なし |
| 7月 | | | | | | | | |
| 8月 | | | | | | | | |
| 9月 | | | | | | | | |
| 10月 | | | | | | | | |
| 11月 | | | | | | | | |
| 12月 | | | | | | | | |
| 1月 | | | | | | | | |
| 2月 | | | | | | | | |
| 3月 | | | | | | | | |

※ 調整池は設置していません。

残余埋め立て容量

| 測定日 | 埋立量(m ³) | 残余量(m ³) |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| 調査日 平成22年3月 | 822 | 31,857 |
| 調査日 平成23年3月 | 1,357 | 30,500 |
| 調査日 平成24年3月 | 1,465 | 29,035 |
| 調査日 平成25年3月 | 1,159 | 27,876 |
| 調査日 平成26年3月 | 1,391 | 26,485 |
| 調査日 平成27年3月 | 1,008 | 25,477 |
| 調査日 平成28年3月 | 1,161 | 24,316 |
| 調査日 平成29年3月 | 1,348 | 22,968 |
| 調査日 平成30年3月 | 1,288 | 21,680 |
| 測量日 平成30年 7月12日 | | 16,051 |
| 調査日 平成31年3月 | 950 | 15,101 |
| 調査日 令和2年3月 | 1,251 | 13,850 |
| 調査日 令和3年3月 | 1,330 | 12,520 |
| 調査日 令和4年3月 | 57 | 12,463 |
| 調査日 令和5年3月 | 983 | 11,480 |
| 調査日 令和6年3月 | 450 | 11,031 |