# 令和7年度　一般廃棄物処理施設（清掃工場）の維持管理に関する情報

施設名：島田市田代環境プラザ

1．　処分した廃棄物の種類及び数量、搬出量
種類：一般廃棄物
数量：下記のとおり

| | | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ごみ搬入量 | | （トン） | 2,302.83 | 2,401.67 | 2,302.39 | 2,280.28 | 2,140.26 | 2,245.03 | 2,287.32 | 2,103.96 | 2,447.11 | 2,086.34 | 1,818.67 | 2,244.26 | 26,660.12 |
| 1号炉 | 運転日数 | （日） | 15 | 0 | 16 | 16 | 31 | 10 | 21 | 21 | 11 | 0 | 18 | 29 | 188 |
| | 処理量 | （トン） | 996.21 | 0.00 | 790.33 | 890.91 | 2,024.46 | 526.57 | 1,217.62 | 1,278.02 | 738.23 | 0.00 | 1,035.66 | 1,931.41 | 11,429.42 |
| | 1日平均 | （トン） | 66.41 | 0.00 | 49.40 | 55.68 | 65.31 | 52.66 | 57.98 | 60.86 | 67.11 | 0.00 | 57.54 | 66.60 | 60.79 |
| 2号炉 | 運転日数 | （日） | 17 | 31 | 26 | 18 | 8 | 20 | 15 | 19 | 31 | 31 | 11 | 0 | 227 |
| | 処理量 | （トン） | 1,088.78 | 1,995.72 | 1,664.77 | 1,014.20 | 438.60 | 1,255.42 | 861.48 | 1,154.63 | 2,075.91 | 2,161.89 | 688.92 | 0.00 | 14,400.32 |
| | 1日平均 | （トン） | 64.05 | 64.38 | 64.03 | 56.34 | 54.83 | 62.77 | 57.43 | 60.77 | 66.96 | 69.74 | 62.63 | 0.00 | 63.44 |
| 合計 | 運転日数 | （日） | 30 | 31 | 26 | 18 | 31 | 28 | 21 | 21 | 31 | 31 | 26 | 29 | 323 |
| | 2炉運転日数 | （日） | 2 | 0 | 16 | 16 | 8 | 2 | 15 | 19 | 11 | 0 | 3 | 0 | 92 |
| | 処理量（A） | （トン） | 2,084.99 | 1,995.72 | 2,455.10 | 1,905.11 | 2,463.06 | 1,781.99 | 2,079.10 | 2,432.65 | 2,814.14 | 2,161.89 | 1,724.58 | 1,931.41 | 25,829.74 |
| | 1日平均 | （トン） | 69.50 | 64.38 | 94.43 | 105.84 | 79.45 | 63.64 | 99.00 | 115.84 | 90.78 | 69.74 | 66.33 | 66.60 | 79.97 |
| スラグ | 搬出量 ① | （トン） | 120.95 | 128.58 | 170.69 | 96.99 | 140.95 | 105.65 | 170.29 | 114.35 | 177.86 | 96.58 | 84.72 | 1,514.37 | 2,921.98 |
| | 搬出割合 ①/(A) | （%） | 5.80 | 6.44 | 6.95 | 5.09 | 5.72 | 5.93 | 8.19 | 4.70 | 6.32 | 4.47 | 4.91 | 78.41 | 11.31 |
| メタル | 搬出量 ② | （トン） | 23.28 | 21.24 | 24.25 | 16.04 | 22.07 | 17.04 | 20.21 | 20.08 | 29.50 | 22.04 | 19.61 | 256.19 | 491.55 |
| | 搬出割合 ②/(A) | （%） | 1.12 | 1.06 | 0.99 | 0.84 | 0.90 | 0.96 | 0.97 | 0.83 | 1.05 | 1.02 | 1.14 | 13.26 | 1.90 |
| 処理灰 | 搬出量 ③ | （トン） | 123.64 | 98.15 | 128.75 | 79.78 | 125.35 | 94.24 | 118.61 | 94.91 | 159.00 | 111.47 | 92.79 | 1,329.84 | 2,556.53 |
| | 搬出割合 ③/(A) | （%） | 5.93 | 4.92 | 5.24 | 4.19 | 5.09 | 5.29 | 5.70 | 3.90 | 5.65 | 5.16 | 5.38 | 68.85 | 9.90 |

２．　燃焼ガス温度（1時間値の月平均値）
測定位置：燃焼室出口

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉 | 941 | － | 919 | 923 | 942 | 935 | 937 | 912 | 922 | － | 920 | 962 |
| 2号炉 | 923 | 942 | 911 | 908 | 911 | 934 | 935 | 922 | 959 | 963 | 980 | － |

３．集じん器流入燃焼ガス温度（1時間値の月平均値）
測定位置：集じん器入口

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉 | 160 | － | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | － | 160 | 160 |
| 2号炉 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | － |

４．排ガス中の一酸化炭素濃度（1時間値の月平均値）
測定位置：煙道

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉 | 6.6 | － | 7.5 | 5.5 | 7.0 | 6.4 | 6.8 | 8.4 | 8.7 | － | 8.3 | 7.4 |
| 2号炉 | 4.2 | 4.1 | 4.2 | 4.1 | 4.1 | 5.1 | 5.8 | 6.5 | 6.3 | 5.7 | 5.7 | － |

5. 排ガス中のばい煙量・濃度
測定位置：煙道（集じん器出口後）

| | 測定項目 | | 単位 | 基準値 | 地元協定値 | 測定結果 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉 | ばいじん濃度 | | g/㎥ | 0.08 | 0.02 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 窒素酸化物（NOx）濃度 | | cm³/m³ | 250 | 50 | 13 | 16 | 28 |
| | 硫黄酸化物（SOx） | 濃度 | ppm | — | 20 | 2 | 1未満 | 2 |
| | | 排出量 | m³/h | K値＝17.5　約80 | — | 0.026 | 0.015未満 | 0.029 |
| | 塩化水素（HCL）濃度 | | mg/㎥ | 700 | — | 6 | 3 | 4 |
| | | | ppm | — | 40 | 3 | 2 | 2 |
| | 水銀濃度 | | μg/㎥ | 50 | — | 0.25 | 2.8 | 0.61 |
| | 測定年月日 | | | | | 令和7年4月10日 | 令和7年8月4日 | 令和7年12月8日 |
| | 測定結果取得年月日 | | | | | 令和7年5月2日 | 令和7年9月16日 | 令和8年1月23日 |
| 2号炉 | ばいじん濃度 | | g/㎥ | 0.08 | 0.02 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 窒素酸化物（NOx）濃度 | | cm³/m³ | 250 | 50 | 16 | 13 | 27 |
| | 硫黄酸化物（SOx） | 濃度 | ppm | — | 20 | 3 | 1未満 | 1 |
| | | 排出量 | m³/h | K値＝17.5　約80 | — | 0.042 | 0.015未満 | 0.014 |
| | 塩化水素（HCL）濃度 | | mg/㎥ | 700 | — | 5 | 1 | 2 |
| | | | ppm | — | 40 | 3 | 1 | 1 |
| | 水銀濃度 | | μg/㎥ | 50 | — | 1.4 | 0.045 | 0.063 |
| | 測定年月日 | | | | | 令和7年6月3日 | 令和7年10月3日 | 令和8年2月2日 |
| | 測定結果取得年月日 | | | | | 令和7年7月15日 | 令和7年10月28日 | 令和8年3月12日 |

備考　1. ばいじん、窒素酸化物、塩化水素は、標準酸素濃度（12%）補正方式による補正濃度を表す。
2. 結果欄に未満と表示されている数値は、定量下限値を示す。
3.（）の値は検出下限値以上、定量下限値以下

6. 排ガス中のダイオキシン類濃度
測定位置：煙道（集じん器出口後）

| | 単位 | 基準値 | 地元協定値 | 測定結果 | 測定年月日 | 測定結果取得年月日 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉 | ng-TEQ/㎥ | 1以下 | 0.05以下 | 0.00036 | 令和7年8月4日 | 令和7年9月16日 |
| | | | | 0.000028 | 令和7年12月8日 | 令和8年1月23日 |
| 2号炉 | ng-TEQ/㎥ | 1以下 | 0.05以下 | 0.00090 | 令和7年6月3日 | 令和7年7月15日 |
| | | | | 0.0010 | 令和8年2月2日 | 令和8年3月12日 |

7. 冷却施設及び排出ガス処理設備に、堆積したばいじんを除去した日

| | |
|---|---|
| 1号炉 | 運転中は常時実施 |
| 2号炉 | 運転中は常時実施 |