令和6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）	2,600.07	2,560.20	2,245.83	2,452.52	2,271.71	2,243.72	2,437.17	2,324.15	2,500.13	2,102.79	1,867.29	2,081.82	27,687.40
1号炉	運転日数	（日）	14	9	18	23	31	19	21	20	16	0	21	31	223
	処理量	（トン）	927.69	503.71	1,064.27	1,294.04	1,890.78	970.53	1,296.47	1,184.27	987.23	0.00	1,297.94	2,084.70	13,501.63
	1日平均	（トン）	66.26	55.97	59.13	56.26	60.99	51.08	61.74	59.21	61.70	0.00	61.81	67.25	60.55
2号炉	運転日数	（日）	30	31	20	8	20	16	23	18	30	31	10	0	237
	処理量	（トン）	1,905.82	1,919.14	1,206.94	364.75	1,110.02	886.03	1,445.64	1,059.39	1,970.97	2,077.88	629.51	0.00	14,576.09
	1日平均	（トン）	63.53	61.91	60.35	45.59	55.50	55.38	62.85	58.86	65.70	67.03	62.95	0.00	61.50
合計	運転日数	（日）	30	31	20	23	31	25	23	20	30	31	26	31	321
	2炉運転日数	（日）	14	9	18	8	20	10	21	18	16	0	5	0	139
	処理量（A）	（トン）	2,833.51	2,422.85	2,271.21	1,658.79	3,000.80	1,856.56	2,742.11	2,243.66	2,958.20	2,077.88	1,927.45	2,084.70	28,077.72
	1日平均	（トン）	94.45	78.16	113.56	72.12	96.80	74.26	119.22	112.18	98.61	67.03	74.13	67.25	87.47
スラグ	搬出量 ①	（トン）	177.77	138.20	159.81	75.09	183.13	122.04	193.25	112.52	183.24	94.36	107.31	103.66	1,650.38
	搬出割合 ①/(A)	（%）	6.27	5.70	7.04	4.53	6.10	6.57	7.05	5.02	6.19	4.54	5.57	4.97	5.88
メタル	搬出量 ②	（トン）	34.43	25.95	22.75	12.96	28.22	19.74	25.88	21.03	32.99	25.07	26.16	24.74	299.92
	搬出割合 ②/(A)	（%）	1.22	1.07	1.00	0.78	0.94	1.06	0.94	0.94	1.12	1.21	1.36	1.19	1.07
処理灰	搬出量 ③	（トン）	134.98	118.13	108.42	69.63	141.38	81.07	147.53	90.41	158.21	107.55	104.44	103.60	1,365.35
	搬出割合 ③/(A)	（%）	4.76	4.88	4.77	4.20	4.71	4.37	5.38	4.03	5.35	5.18	5.42	4.97	4.86

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	920	910	916	910	920	904	903	910	922	－	944	948
2号炉	950	956	939	924	943	946	929	905	922	943	951	－

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	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	4.3	6.3	5.6	6.5	5.8	6.6	6.3	6.8	6.7	－	6.9	6.8
2号炉	3.7	4.7	3.9	5.2	5.7	5.1	4.2	5.7	4.6	4.0	3.7	－

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/㎥	250	50	18	17	8
	硫黄酸化物（SOx）	濃度	ppm	—	20	1未満	1	1
		排出量	㎥/h	K値＝17.5　約80	—	0.014未満	0.014未満	0.014
	塩化水素（HCL）濃度		mg/㎥	700	—	4	2	5
			ppm	—	40	2	1	3
	水銀濃度		μg/㎥	50	—	0.34	0.11	0.22
	測定年月日					令和6年4月8日	令和6年8月9日	令和6年12月4日
	測定結果取得年月日					令和6年5月7日	令和6年9月13日	令和7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/㎥	250	50	29	10	17
	硫黄酸化物（SOx）	濃度	ppm	—	20	2	1	3
		排出量	㎥/h	K値＝17.5　約80	—	0.026	0.014	0.043
	塩化水素（HCL）濃度		mg/㎥	700	—	10	8	5
			ppm	—	40	6	5	3
	水銀濃度		μg/㎥	50	—	0.05	0.14	13
	測定年月日					令和6年6月4日	令和6年10月1日	令和7年2月3日
	測定結果取得年月日					令和6年7月10日	令和6年10月28日	令和7年3月24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	0.00012	令和6年8月9日	令和6年9月13日
				0.00077	令和6年12月4日	令和7年1月23日
2号炉	ng-TEQ/㎥	1以下	0.05以下	0.00095	令和6年6月4日	令和6年7月10日
				0.000095	令和7年2月3日	令和7年3月24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