

令和3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)	2,630.62	2,615.94	2,573.61	2,488.63	2,761.07	2,514.60	2,437.29	2,601.67	2,493.54	2,351.33	2,000.41	2,441.05	29,909.76
1号炉	運転日数	(日)	28	10	22	12	31	30	31	3	21	0	21	31	240
	処理量	(トン)	1,801.25	563.84	1,213.49	728.14	1,884.01	2,032.14	1,984.82	105.57	1,184.62	0.00	1,331.86	2,115.42	14,945.16
	1日平均	(トン)	64.33	56.38	55.16	60.68	60.77	67.74	64.03	35.19	56.41	0.00	63.42	68.24	62.27
2号炉	運転日数	(日)	15	31	28	16	18	2	31	11	30	31	28	8	249
	処理量	(トン)	893.42	2,098.17	1,669.70	920.35	1,017.39	76.04	1,916.87	631.45	1,745.53	2,073.29	1,858.67	484.63	15,385.51
	1日平均	(トン)	59.56	67.68	59.63	57.52	56.52	38.02	61.83	57.40	58.18	66.88	66.38	60.58	61.79
合計	運転日数	(日)	30	31	29	16	31	30	31	12	31	31	28	31	331
	2炉運転日数	(日)	13	10	21	12	18	2	31	2	20	0	21	8	158
	処理量 (A)	(トン)	2,694.67	2,662.01	2,883.19	1,648.49	2,901.40	2,108.18	3,901.69	737.02	2,930.15	2,073.29	3,190.53	2,600.05	30,330.67
	1日平均	(トン)	89.82	85.87	99.42	103.03	93.59	70.27	125.86	61.42	94.52	66.88	113.95	83.87	91.63
スラグ	搬出量 ①	(トン)	154.05	134.25	181.85	60.81	177.49	111.56	242.85	59.12	139.95	84.22	151.31	130.75	1,628.21
	搬出割合 ①/(A)	(%)	5.72	5.04	6.31	3.69	6.12	5.29	6.22	8.02	4.78	4.06	4.74	5.03	5.37
メタル	搬出量 ②	(トン)	32.82	26.86	29.53	14.61	30.74	22.52	36.94	10.99	31.82	26.78	42.64	30.63	336.88
	搬出割合 ②/(A)	(%)	1.22	1.01	1.02	0.89	1.06	1.07	0.95	1.49	1.09	1.29	1.34	1.18	1.11
処理灰	搬出量 ③	(トン)	140.63	145.44	171.72	65.93	161.02	110.91	191.35	59.37	138.17	99.25	179.86	159.73	1,623.38
	搬出割合 ③/(A)	(%)	5.22	5.46	5.96	4.00	5.55	5.26	4.90	8.06	4.72	4.79	5.64	6.14	5.35

2. 燃烧ガス温度(1時間値の月平均値)

測定位置: 燃烧室出口

	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	923	899	912	918	927	937	946	903	914	停止中	928	939
2号炉	924	924	923	924	928	908	934	940	927	939	937	938

3. 集じん器流入燃烧ガス温度(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	停止中	160	160
2号炉	160	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	4.2	4.6	5.1	4.7	5.6	5.0	4.6	5.8	4.4	停止中	4.1	4.5
2号炉	5.1	4.8	4.9	6.1	7.5	7.1	5.5	6.2	6.3	5.6	5.4	4.8

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/m ³	0.08	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	窒素酸化物(NOx)濃度	cm ³ /m ³	250	50	21	20	23	
	硫黄酸化物(SOx)	濃度	ppm	—	20	2	6	1未満
		排出量	m ³ /h	K値=17.5 約80	—	0.027	0.083	0.02未満
	塩化水素(HCL)濃度	mg/m ³	700	—	25未満	23未満	23未満	
		ppm	—	40	16未満	15未満	15未満	
	水銀濃度	μg/m ³	50	—	0.35	0.31	0.60	
	測定年月日					4月5日	8月4日	12月7日
測定結果取得年月日					4月19日	9月21日	1月19日	
2号炉	ばいじん濃度	g/m ³	0.08	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	窒素酸化物(NOx)濃度	cm ³ /m ³	250	50	17	6	20	
	硫黄酸化物(SOx)	濃度	ppm	—	20	1	1未満	1未満
		排出量	m ³ /h	K値=17.5 約80	—	0.014	0.02未満	0.02未満
	塩化水素(HCL)濃度	mg/m ³	700	—	23未満	23未満	21未満	
		ppm	—	40	15未満	15未満	13未満	
	水銀濃度	μg/m ³	50	—	0.08	0.28	0.19	
	測定年月日					6月1日	10月11日	2月4日
測定結果取得年月日					6月28日	10月25日	3月11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/m ³	1以下	0.05以下	0.00042	8月4日	9月21日
				0.0033	12月7日	1月19日
2号炉	ng-TEQ/m ³	1以下	0.05以下	0.00026	6月1日	6月28日
				0.00012	2月4日	3月11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