

平成 29 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)	2,322.41	2,713.44	2,541.86	2,671.30	2,761.89	2,476.97	2,607.34	2,469.55	2,439.63	2,353.20	1,935.93	2,387.33	29,680.85
1号炉	運転日数	(日)	30	31	8	26	4	20	20	24	12	14	28	31	248
	処理量	(トン)	1,959.68	1,814.02	396.84	1,529.34	216.04	1,113.45	1,275.90	1,391.98	748.00	818.57	1,876.03	1,973.21	15,113.06
	1日平均	(トン)	65.32	58.52	49.61	58.82	54.01	55.67	63.80	58.00	62.33	58.47	67.00	63.65	60.94
2号炉	運転日数	(日)	3	31	16	29	31	30	13	22	31	31	8	—	245
	処理量	(トン)	120.73	1,892.19	945.85	1,692.89	2,090.48	1,872.14	782.60	1,229.35	1,995.27	1,951.24	492.93	—	15,065.67
	1日平均	(トン)	40.24	61.04	59.12	58.38	67.43	62.40	60.20	55.88	64.36	62.94	61.62	—	61.49
合計	運転日数	(日)	30	31	16	29	31	30	20	24	31	31	28	31	332
	2炉運転日数	(日)	3	31	8	26	4	20	13	22	12	14	8	—	161
	処理量 (A)	(トン)	2,080.41	3,706.21	1,342.69	3,222.23	2,306.52	2,985.59	2,058.50	2,621.33	2,743.27	2,769.81	2,368.96	1,973.21	30,178.73
	1日平均	(トン)	69.35	119.56	83.92	111.11	74.40	99.52	102.93	109.22	88.49	89.35	84.61	63.65	90.90
スラッグ	搬出量 ①	(トン)	114.80	267.36	100.97	200.94	141.38	201.98	152.25	131.16	149.13	135.95	114.13	107.13	1,817.18
	搬出割合 ①/(A)	(%)	5.52	7.21	7.52	6.24	6.13	6.77	7.40	5.00	5.44	4.91	4.82	5.43	6.02
メタル	搬出量 ②	(トン)	19.07	39.06	13.06	25.13	18.69	27.29	20.05	22.07	27.34	33.09	27.52	22.56	294.93
	搬出割合 ②/(A)	(%)	0.92	1.05	0.97	0.78	0.81	0.91	0.97	0.84	1.00	1.19	1.16	1.14	0.98
処理灰	搬出量 ③	(トン)	91.49	186.72	65.52	124.34	105.67	123.75	121.77	103.83	134.81	128.39	128.58	95.70	1,410.57
	搬出割合 ③/(A)	(%)	4.40	5.04	4.88	3.86	4.58	4.14	5.92	3.96	4.91	4.64	5.43	4.85	4.67

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

(単位:°C)

	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	933	916	907	910	907	936	907	926	922	953	930
2号炉	903	944	948	922	949	931	942	906	925	919	921	—

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

(単位:°C)

	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	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

(単位:ppm)

	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	2.1	1.9	1.6	5.0	6.2	2.5	2.6	2.8	2.4	5.1	3.6	4.6
2号炉	2.3	2.2	2.1	2.9	1.7	2.8	2.5	2.3	3.0	3.4	2.9	—

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	20	18	22	
	硫黄酸化物(SOx)	濃度	ppm	—	20	7	2	1 未満
		排出量	m ³ /h	K値=17.5 約 80	—	0.095	0.020	0.02 未満
	塩化水素(HCL)濃度		mg/m ³	700	—	21 未満	24 未満	21 未満
			ppm	—	40	13 未満	15 未満	13 未満
	測定年月日					平成29年4月6日	平成29年8月1日	平成29年12月1日
測定結果取得年月日					平成29年4月20日	平成29年9月6日	平成29年12月27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	18	6	11	
	硫黄酸化物(SOx)	濃度	ppm	—	20	4	2	1 未満
		排出量	m ³ /h	K値=17.5 約 80	—	0.053	0.020	0.02 未満
	塩化水素(HCL)濃度		mg/m ³	700	—	22 未満	22 未満	20 未満
			ppm	—	40	14 未満	14 未満	13 未満
	測定年月日					平成29年6月1日	平成29年10月10日	平成30年2月2日
測定結果取得年月日					平成29年6月28日	平成29年10月27日	平成30年2月26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。

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	0.0015	平成29年8月1日	平成29年9月6日
				0.000032	平成29年12月1日	平成29年12月27日
2号炉	ng-TEQ/m ³	1 以下	0.05 以下	0.00013	平成29年6月1日	平成29年6月28日
				0.00021	平成30年2月2日	平成30年2月26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