

平成30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)	2,531.39	2,700.21	2,495.88	2,679.20	2,575.63	2,264.66	2,853.85	2,542.09	2,654.70	2,308.65	1,992.18	2,271.67	29,870.11
1号炉	運転日数	(日)	24	17	18	22	31	30	18	23	7	5	28	31	254
	処理量	(トン)	1,415.71	1,078.08	1,102.17	1,123.70	1,852.87	1,922.65	1,143.92	1,372.81	421.65	289.65	1,942.22	2,124.08	15,789.51
	1日平均	(トン)	58.99	63.42	61.23	51.08	59.77	64.09	63.55	59.69	60.24	57.93	69.37	68.52	62.16
2号炉	運転日数	(日)	15	31	14	26	17	16	22	19	31	31	17	0	239
	処理量	(トン)	873.42	2,096.07	826.04	1,337.66	990.36	1,011.75	1,331.36	1,104.01	2,034.83	2,105.50	1,111.57	0.00	14,822.57
	1日平均	(トン)	58.23	67.62	59.00	51.45	58.26	63.23	60.52	58.11	65.64	67.92	65.39	0.00	62.02
合計	運転日数	(日)	30	31	18	26	31	30	22	23	31	31	28	31	332
	2炉運転日数	(日)	9	17	14	22	17	16	18	19	7	5	17	0	161
	処理量 (A)	(トン)	2,289.13	3,174.15	1,928.21	2,461.36	2,843.23	2,934.40	2,475.28	2,476.82	2,456.48	2,395.15	3,053.79	2,124.08	30,612.08
	1日平均	(トン)	76.30	102.39	107.12	94.67	91.72	97.81	112.51	107.69	79.24	77.26	109.06	68.52	92.21
スラゲ	搬出量 ①	(トン)	118.72	181.16	140.23	129.52	210.83	161.63	188.72	130.35	146.82	98.55	190.41	128.06	1,825.00
	搬出割合 ①/(A)	(%)	5.19	5.71	7.27	5.26	7.42	5.51	7.62	5.26	5.98	4.11	6.24	6.03	5.96
メタル	搬出量 ②	(トン)	24.18	29.44	19.29	18.03	26.16	22.20	23.82	21.73	24.84	22.81	32.89	20.78	286.17
	搬出割合 ②/(A)	(%)	1.06	0.93	1.00	0.73	0.92	0.76	0.96	0.88	1.01	0.95	1.08	0.98	0.93
処理灰	搬出量 ③	(トン)	104.50	166.76	114.01	105.56	143.28	120.16	153.91	103.51	123.41	117.00	161.89	111.29	1,525.28
	搬出割合 ③/(A)	(%)	4.57	5.25	5.91	4.29	5.04	4.09	6.22	4.18	5.02	4.88	5.30	5.24	4.98

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	931	927	923	894	926	943	943	920	922	925	948	950
2号炉	909	935	913	902	921	929	919	914	922	939	931	停止中

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	160	160	160
2号炉	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	停止中

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	5.1	7.3	7.2	6.3	4.5	5.1	4.1	4.6	5.1	4.2	4.7
2号炉	4.5	4.2	3.9	7.5	8.1	4.6	6.1	4.5	4.3	4.1	4.4	停止中

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	26	11	20	
	硫黄酸化物(SOx)	濃度	ppm	—	20	1	12	1未満
		排出量	m ³ /h	K値=17.5 約80	—	0.013	0.13	0.02未満
	塩化水素(HCL)濃度	mg/m ³	700	—	20未満	25未満	23未満	
		ppm	—	40	13未満	16未満	15未満	
	測定年月日					平成30年4月13日	平成30年8月1日	平成30年12月3日
測定結果取得年月日					平成30年5月1日	平成30年8月23日	平成31年1月8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	31	23	16	
	硫黄酸化物(SOx)	濃度	ppm	—	20	3	1未満	1未満
		排出量	m ³ /h	K値=17.5 約80	—	0.04	0.02未満	0.02未満
	塩化水素(HCL)濃度	mg/m ³	700	—	23未満	21未満	21未満	
		ppm	—	40	15未満	13未満	13未満	
	測定年月日					平成30年6月7日	平成30年10月4日	平成31年2月4日
測定結果取得年月日					平成30年7月10日	平成30年10月22日	平成31年3月1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	0.0057	平成30年8月1日	平成30年8月23日
				0.00013	平成30年12月3日	平成31年1月8日
2号炉	ng-TEQ/m ³	1以下	0.05以下	0.000074	平成30年6月7日	平成30年7月10日
				0.000086	平成31年2月4日	平成31年3月1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