

平成 25 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)	2,796.06	2,797.74	2,473.09	2,815.05	2,839.52	2,616.45	2,705.10	2,436.36	2,889.73	2,475.27	2,163.46	2,453.37	31,461.20
1号炉	運転日数	(日)	30	31	7	30	16	21	18	25	13	9	28	31	259
	処理量	(トン)	2,008.23	2,004.72	399.82	1,919.06	1,037.30	1,332.15	1,071.92	1,660.60	868.12	510.94	1,853.61	2,061.44	16,727.91
	1日平均	(トン)	66.94	64.67	57.12	63.97	64.83	63.44	59.55	66.42	66.78	56.77	66.20	66.50	64.59
2号炉	運転日数	(日)	5	22	21	14	31	30	10	20	31	31	7	14	236
	処理量	(トン)	252.17	1,091.47	1,088.01	874.19	2,102.08	2,112.28	634.40	1,298.91	2,129.39	2,122.68	403.86	877.05	14,976.49
	1日平均	(トン)	50.43	49.61	51.81	62.44	67.81	70.41	63.44	64.95	68.69	68.15	57.69	62.65	63.46
合計	運転日数	(日)	30	31	21	30	31	30	18	25	31	31	28	31	337
	2炉運転日数	(日)	5	22	7	14	16	21	10	20	13	9	7	14	158
	処理量 (A)	(トン)	2,260.40	3,096.19	1,487.83	2,793.25	3,139.38	3,444.43	1,706.32	2,959.51	2,997.51	2,623.62	2,257.47	2,938.49	31,704.40
	1日平均	(トン)	75.35	99.88	70.85	93.11	101.27	114.81	94.80	118.38	96.69	84.63	80.62	94.79	94.08
スラッグ	搬出量 ①	(トン)	174.02	230.25	129.52	160.53	229.58	261.61	128.44	148.43	196.23	148.40	143.18	180.28	2,130.47
	搬出割合 ①/(A)	(%)	7.70	7.44	8.71	5.75	7.31	7.60	7.53	5.02	6.55	5.66	6.34	6.14	6.72
メタル	搬出量 ②	(トン)	28.91	37.77	17.33	24.44	31.08	34.84	17.89	24.85	34.07	33.53	27.15	36.98	348.84
	搬出割合 ②/(A)	(%)	1.28	1.22	1.16	0.87	0.99	1.01	1.05	0.84	1.14	1.28	1.20	1.26	1.10
処理灰	搬出量 ③	(トン)	130.37	149.86	71.93	115.31	153.37	170.67	96.21	131.59	172.95	139.19	126.49	146.33	1,604.27
	搬出割合 ③/(A)	(%)	5.77	4.84	4.83	4.13	4.89	4.95	5.64	4.45	5.77	5.31	5.60	4.98	5.06

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	909	922	935	905	912	914	915	921	936	908	923	933
2号炉	909	902	900	907	915	926	923	915	927	935	917	930

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	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	3.1	4.5	5.7	3.5	2.4	3.2	3.2	2.0	1.3	2.6	2.1	1.7
2号炉	3.5	6.4	5.7	2.1	2.0	1.9	2.9	3.0	3.2	3.3	2.7	1.9

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 N	0.08	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	窒素酸化物(NOx)濃度	cm ³ /m ³ N	250	50	18	18	24	
	硫黄酸化物(SOx)	濃度	ppm	—	20	2未満	2未満	2
		排出量	m ³ N/h	K値=17.5 約80	—	0.03未満	0.03未満	0.03
	塩化水素(HCL)濃度		mg/m ³ N	700	—	37	28	20未満
			ppm	—	40	23	17	12未満
	測定年月日					平成25年4月15日	平成25年8月5日	平成25年12月9日
測定結果取得年月日					平成25年4月23日	平成25年9月26日	平成26年2月12日	
2号炉	ばいじん濃度	g/m ³ N	0.08	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	窒素酸化物(NOx)濃度	cm ³ /m ³ N	250	50	12	12	14	
	硫黄酸化物(SOx)	濃度	ppm	—	20	4	6	2未満
		排出量	m ³ N/h	K値=17.5 約80	—	0.053	0.087	0.03未満
	塩化水素(HCL)濃度		mg/m ³ N	700	—	24未満	34	21未満
			ppm	—	40	15未満	21	13未満
	測定年月日					平成25年6月6日	平成25年10月3日	平成26年2月3日
測定結果取得年月日					平成25年7月23日	平成25年10月16日	平成26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。

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 N	1以下	0.05以下	0.00013	平成25年8月5日	平成25年9月26日
				0.000074	平成25年12月9日	平成26年2月12日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	1以下	0.05以下	0.000096	平成25年6月6日	平成25年7月23日
				0.0069	平成26年2月3日	平成26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