

平成 28 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)	2,389.99	2,844.36	2,483.83	2,544.41	2,697.66	2,502.68	2,532.86	2,418.24	2,660.83	2,388.06	2,001.02	2,387.99	29,851.93
1号炉	運転日数	(日)	8	19	14	26	31	30	10	30	6	-	18	31	223
	処理量	(トン)	480.60	1,196.18	859.75	1,654.92	2,087.91	1,902.92	416.95	1,911.51	306.56	-	1,117.84	2,080.82	14,015.96
	1 日平均	(トン)	60.08	62.96	61.41	63.65	67.35	63.43	41.70	63.72	51.09	-	62.10	67.12	62.85
2号炉	運転日数	(日)	30	31	9	31	5	22	12	30	31	31	23	-	255
	処理量	(トン)	1,942.91	2,048.84	481.15	2,000.97	280.54	1,387.00	751.93	1,818.40	2,032.93	2,008.87	1,430.20	-	16,183.74
	1 日平均	(トン)	64.76	66.09	53.46	64.55	56.11	63.05	62.66	60.61	65.58	64.80	62.18	-	63.47
合計	運転日数	(日)	30	31	15	31	31	30	16	30	31	31	28	31	335
	2 炉運転日数	(日)	8	19	8	26	5	22	6	30	6	0	13	0	143
	処理量 (A)	(トン)	2,423.51	3,245.02	1,340.90	3,655.89	2,368.45	3,289.92	1,168.88	3,729.91	2,339.49	2,008.87	2,548.04	2,080.82	30,199.70
	1 日平均	(トン)	80.78	104.68	89.39	117.93	76.40	109.66	73.06	124.33	75.47	64.80	91.00	67.12	90.15
スラッグ	搬出量 ①	(トン)	167.08	206.12	96.33	197.60	146.48	202.18	70.77	220.24	133.47	94.63	128.73	114.82	1,778.45
	搬出割合 ①/(A)	(%)	6.89	6.35	7.18	5.40	6.18	6.15	6.05	5.90	5.71	4.71	5.05	5.52	5.89
メタル	搬出量 ②	(トン)	25.52	30.42	13.55	28.09	21.24	28.23	8.76	36.09	24.45	23.24	30.10	22.89	292.58
	搬出割合 ②/(A)	(%)	1.05	0.94	1.01	0.77	0.90	0.86	0.75	0.97	1.05	1.16	1.18	1.10	0.97
処理灰	搬出量 ③	(トン)	126.29	162.19	72.18	154.19	130.22	163.79	51.96	174.89	115.52	97.31	135.31	123.89	1,507.74
	搬出割合 ③/(A)	(%)	5.21	5.00	5.38	4.22	5.50	4.98	4.45	4.69	4.94	4.84	5.31	5.95	4.99

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	934	928	931	922	928	938	915	932	922	—	936	944
2号炉	927	928	925	924	924	943	945	942	960	963	967	—

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
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	3.2	2.1	1.4	1.5	1.6	1.3	3.2	1.6	1.8	—	1.9	2.4
2号炉	3.8	2.1	1.6	1.8	1.5	1.8	2.2	3.2	3.9	2.7	3.3	—

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	29	32	21	
	硫黄酸化物(SOx)	濃度	ppm	—	20	4	1 未満	1 未満
		排出量	m ³ /h	K値=17.5 約 80	—	0.051	0.02 未満	0.02 未満
	塩化水素(HCL)濃度		mg/m ³	700	—	22 未満	32	22 未満
			ppm	—	40	14 未満	20	14 未満
	測定年月日					平成 28 年 4 月 5 日	平成 28 年 8 月 1 日	平成 28 年 12 月 2 日
測定結果取得年月日					平成 28 年 4 月 19 日	平成 28 年 8 月 30 日	平成 29 年 1 月 4 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	27	23	20	
	硫黄酸化物(SOx)	濃度	ppm	—	20	1 未満	1 未満	1 未満
		排出量	m ³ /h	K値=17.5 約 80	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
	塩化水素(HCL)濃度		mg/m ³	700	—	22 未満	21 未満	19 未満
			ppm	—	40	14 未満	13 未満	13 未満
	測定年月日					平成 28 年 6 月 2 日	平成 28 年 10 月 4 日	平成 29 年 2 月 6 日
測定結果取得年月日					平成 28 年 7 月 4 日	平成 28 年 10 月 13 日	平成 29 年 2 月 28 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	0.014	平成 28 年 8 月 1 日	平成 28 年 8 月 30 日
				0.0041	平成 28 年 12 月 2 日	平成 29 年 1 月 4 日
2号炉	ng-TEQ/m ³	1 以下	0.05 以下	0.014	平成 28 年 6 月 2 日	平成 28 年 7 月 4 日
				0.000048	平成 29 年 2 月 6 日	平成 29 年 2 月 28 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