

平成31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)	2,578.90	2,672.20	2,368.77	2,842.57	2,579.37	2,464.04	2,605.26	2,539.31	2,930.34	2,291.81	2,012.36	2,465.59	30,350.52
1号炉	運転日数	(日)	11	17	17	22	31	30	23	20	12	5	29	31	248
	処理量	(トン)	697.01	1,044.45	974.33	1,252.51	2,063.33	2,042.23	1,200.97	1,262.28	738.95	289.04	1,918.98	2,022.02	15,506.10
	1日平均	(トン)	63.36	61.44	57.31	56.93	66.56	68.07	52.22	63.11	61.58	57.81	66.17	65.23	62.52
2号炉	運転日数	(日)	30	31	13	27	8	21	24	17	31	31	16	6	255
	処理量	(トン)	1,873.34	1,980.89	720.88	1,497.27	472.31	1,318.07	1,235.33	1,063.90	2,022.87	2,077.70	1,053.56	332.23	15,648.35
	1日平均	(トン)	62.44	63.90	55.45	55.45	59.04	62.77	51.47	62.58	65.25	67.02	65.85	55.37	61.37
合計	運転日数	(日)	30	31	17	27	31	30	24	20	31	31	29	31	332
	2炉運転日数	(日)	11	17	13	22	8	21	23	17	12	5	16	6	171
	処理量 (A)	(トン)	2,570.35	3,025.34	1,695.21	2,749.78	2,535.64	3,360.30	2,436.30	2,326.18	2,761.82	2,366.74	2,972.54	2,354.25	31,154.45
	1日平均	(トン)	85.68	97.59	99.72	101.84	81.79	112.01	101.51	116.31	89.09	76.35	102.50	75.94	93.84
スラグ	搬出量 ①	(トン)	164.89	178.74	126.11	143.17	154.53	194.58	167.35	107.78	156.99	122.94	156.99	128.05	1,802.12
	搬出割合 ①/(A)	(%)	6.42	5.91	7.44	5.21	6.09	5.79	6.87	4.63	5.68	5.19	5.28	5.44	5.78
メタル	搬出量 ②	(トン)	28.36	31.47	19.31	20.88	26.10	29.27	26.01	23.91	32.89	27.41	32.90	29.91	328.42
	搬出割合 ②/(A)	(%)	1.10	1.04	1.14	0.76	1.03	0.87	1.07	1.03	1.19	1.16	1.11	1.27	1.05
処理灰	搬出量 ③	(トン)	133.57	135.21	87.70	101.02	118.57	147.78	110.04	98.78	144.67	129.65	154.82	122.68	1,484.49
	搬出割合 ③/(A)	(%)	5.20	4.47	5.17	3.67	4.68	4.40	4.52	4.25	5.24	5.48	5.21	5.21	4.76

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	971	919	915	911	928	973	989	922	927	902	929	936
2号炉	909	907	897	894	898	919	920	914	929	952	1,002	911

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	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	6.4	5.5	7.0	5.0	4.5	3.1	6.8	6.3	6.8	5.5	4.6
2号炉	5.2	5.4	5.3	6.2	5.2	5.3	4.7	4.9	5.8	5.6	4.1	5.5

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	12	18	21	
	硫黄酸化物(SOx)	濃度	ppm	—	20	1	2	1
		排出量	m ³ /h	K値=17.5 約80	—	0.014	0.027	0.013
	塩化水素(HCL)濃度	mg/m ³	700	—	20未満	23未満	21未満	
		ppm	—	40	13未満	15未満	13未満	
	水銀濃度	μg/m ³	50	—	4.0	0.28	0.06	
	測定年月日					平成31年4月9日	令和元年8月1日	令和元年12月3日
測定結果取得年月日					平成31年4月25日	令和元年8月28日	令和元年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	22	16	20	
	硫黄酸化物(SOx)	濃度	ppm	—	20	9	1	1未満
		排出量	m ³ /h	K値=17.5 約80	—	0.12	0.014	0.02未満
	塩化水素(HCL)濃度	mg/m ³	700	—	21未満	22未満	21未満	
		ppm	—	40	13未満	14未満	13未満	
	水銀濃度	μg/m ³	50	—	0.11	0.13	0.42	
	測定年月日					令和元年6月3日	令和元年10月2日	令和2年2月6日
測定結果取得年月日					令和元年6月27日	令和元年10月17日	令和2年3月5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	0.00065	令和元年8月1日	令和元年8月28日
				0.000098	令和元年12月3日	令和元年12月27日
2号炉	ng-TEQ/m ³	1以下	0.05以下	0.000031	令和元年6月3日	令和元年6月27日
				0.0013	令和2年2月6日	令和2年3月5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