

令和4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)	2,432.16	2,772.94	2,559.21	2,392.96	2,732.73	2,559.21	2,570.33	2,417.05	2,617.95	2,326.45	2,018.95	2,385.62	29,785.56
1号炉	運転日数	(日)	26	1	21	20	31	30	25	14	28	0	22	31	249
	処理量	(トン)	1,687.86	23.35	1,326.26	977.41	1,933.84	1,870.59	1,493.37	787.77	1,791.67	0.00	1,354.30	2,146.16	15,392.58
	1日平均	(トン)	64.92	23.35	63.16	48.87	62.38	62.35	59.73	56.27	63.99	0.00	61.56	69.23	61.82
2号炉	運転日数	(日)	19	31	22	18	15	15	27	16	31	31	22	0	247
	処理量	(トン)	1,153.06	2,008.28	1,283.42	889.48	860.47	850.16	1,657.99	868.48	1,922.06	1,983.88	1,247.80	0.00	14,725.08
	1日平均	(トン)	60.69	64.78	58.34	49.42	57.36	56.68	61.41	54.28	62.00	64.00	56.72	0.00	59.62
合計	運転日数	(日)	30	31	22	20	31	30	27	16	31	31	28	31	328
	2炉運転日数	(日)	15	1	21	18	15	15	25	14	28	0	16	0	168
	処理量 (A)	(トン)	2,840.92	2,031.63	2,609.68	1,866.89	2,794.31	2,720.75	3,151.36	1,656.25	3,713.73	1,983.88	2,602.10	2,146.16	30,117.66
	1日平均	(トン)	94.70	65.54	118.62	93.34	90.14	90.69	116.72	103.52	119.80	64.00	92.93	69.23	91.82
スラグ	搬出量 ①	(トン)	167.10	119.96	173.65	81.72	188.37	179.63	216.47	76.15	230.06	102.47	134.27	111.52	1,781.37
	搬出割合 ①/(A)	(%)	5.88	5.90	6.65	4.38	6.74	6.60	6.87	4.60	6.19	5.17	5.16	5.20	5.91
メタル	搬出量 ②	(トン)	33.34	23.74	28.16	13.05	27.57	30.76	34.95	16.03	42.60	26.56	33.81	25.92	336.49
	搬出割合 ②/(A)	(%)	1.17	1.17	1.08	0.70	0.99	1.13	1.11	0.97	1.15	1.34	1.30	1.21	1.12
処理灰	搬出量 ③	(トン)	162.10	94.68	143.38	56.60	154.63	132.07	172.64	69.64	190.32	114.84	129.75	122.33	1,542.98
	搬出割合 ③/(A)	(%)	5.71	4.66	5.49	3.03	5.53	4.85	5.48	4.20	5.12	5.79	4.99	5.70	5.12

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	928	883	914	905	903	909	914	922	951	停止中	970	979
2号炉	933	929	908	924	926	922	926	918	923	945	950	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	停止中	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	4.8	7.5	3.9	4.7	5.7	4.9	4.4	6.3	5.8	停止中	5.4	4.9
2号炉	5.6	5.6	5.5	6.0	6.0	3.5	2.9	3.7	3.0	2.5	2.6	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	18	20	14	
	硫黄酸化物(SOx)	濃度	ppm	—	20	1未満	7	1未満
		排出量	m ³ /h	K値=17.5 約80	—	0.02未満	0.085	0.02未満
	塩化水素(HCL)濃度	mg/m ³	700	—	23未満	25未満	23未満	
		ppm	—	40	14未満	16未満	14未満	
	水銀濃度	μg/m ³	50	—	0.2	0.16	0.13	
	測定年月日					令和4年4月8日	令和4年8月1日	令和4年12月1日
測定結果取得年月日					令和4年4月21日	令和4年9月15日	令和5年1月18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	15	10	22	
	硫黄酸化物(SOx)	濃度	ppm	—	20	3	1未満	7
		排出量	m ³ /h	K値=17.5 約80	—	0.043	0.02未満	0.095
	塩化水素(HCL)濃度	mg/m ³	700	—	23未満	23未満	23未満	
		ppm	—	40	15未満	14未満	14未満	
	水銀濃度	μg/m ³	50	—	0.64	0.39	0.21	
	測定年月日					令和4年6月2日	令和4年10月3日	令和5年2月6日
測定結果取得年月日					令和4年7月8日	令和4年10月20日	令和5年3月27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。
3. ()の値は検出下限値以上、定量下限値以下

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	0.00086	令和4年8月1日	令和4年9月15日
				0.0023	令和4年12月1日	令和5年1月18日
2号炉	ng-TEQ/m ³	1以下	0.05以下	0.000053	令和4年6月2日	令和4年7月8日
				0.00013	令和5年2月6日	令和5年3月27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