令和6年度 環境資源ギャラリー維持管理記録(令和7年3月末まで)

1. 令和6年度に処理した廃棄物の種類及びごみ焼却量

処理した廃棄物の種類: 一般可燃ごみ・脱水汚泥

(単位:t)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
1号炉	1,214.33	1,113.90	1,591.25	0.00	1,540.04	1,071.40	1,505.14	1,089.07	1,061.25	1,023.62	970.23	937.72	13,117.95
2号炉	1,196.73	1,250.44	1,034.32	1,589.32	1,219.71	845.70	853.20	137.99	1,428.44	725.02	785.19	1,292.16	12,358.22
計	2,411.06	2,364.34	2,625.57	1,589.32	2,759.75	1,917.09	2,358.34	1,227.06	2,489.69	1,748.64	1,755.42	2,229.88	25,476.17

2. 燃焼ガス温度

(1) 溶融炉ガス温度 (月平均)

(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	計
1号炉	1,286	1,281	1,281	0	1,068	874	1,091	1,160	1,166	1,138	1,152	1,034	1,044
2号炉	985	1,005	1,062	1,282	1,288	1,210	1,189	-	1,168	1,196	1,218	1,210	1,165

(2) 燃焼炉ガス温度 (月平均)

(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	計
1号炉	958	945	886	-	906	885	992	991	986	1,011	1,001	921	953
2号炉	959	1,012	1,013	1,000	1,012	984	990	-	960	974	931	960	981

(3) 集じん器入口ガス温度 (月平均)

(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	計
1号炉	200	200	200	-	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2号炉	200	200	200	200	200	200	200	-	200	200	200	200	200

3. 煙突から排出される排出ガス中の一酸化炭素濃度(月平均)

(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	計
1号炉	12.5	11.5	11.7	-	14.9	14.3	16.4	13.8	13.1	12.6	10.8	13.3	13.2
2号炉	11.7	10.4	8.3	9.2	10.9	10.4	12.1	-	16.3	18.1	17.4	15.6	12.8

※ 自主基準値は30ppm

令和6年度 環境資源ギャラリー維持管理記録

4. 排ガス中のばい煙量・濃度

測定位置: 煙道(煙突)

	測定項目	単位	国基準値	協定値	測定結果(1回目)	測定結果(2回目)
1号炉	ばいじん濃度	g/m ³ N	0.08	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
	窒素酸化物(NO _x)濃度	窒素酸化物(NO _x)	250	50 以下	37	36
	硫黄酸化物(SO _x)濃度	ppm	-	20 以下	2.1	0.6
	硫黄酸化物(SO _x)排出量	m ³ /h	84.6/85.4	-	0.033	0.01
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	12	4.3
	測定年月日					令和6年5月17日
測定結果の得られた年月日					令和6年6月25日	令和7年1月24日
2号炉	ばいじん濃度	1005	0.08	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
	窒素酸化物(NO _x)濃度	ppm	250	50 以下	37	37
	硫黄酸化物(SO _x)濃度	ppm	-	20 以下	2.1	0.2 未満
	硫黄酸化物(SO _x)排出量	m ³ /h	84.6/85.4	-	0.032	0.003 未満
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	10	2.5
	測定年月日					令和6年5月17日
測定結果の得られた年月日					令和6年6月25日	令和7年1月24日

※ 硫黄酸化物の国排出基準値は、測定時の排ガス量等により変動する。国排出基準値欄の左側は1回目、右側が2回目の数値。

5. 排ガス中のダイオキシン類及び一酸化炭素濃度

測定位置: 煙道(煙突)

	測定項目	単位	国基準値	協定値	測定結果(1回目)	測定結果(2回目)	
1号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m ³	1	0.05 以下	0.019	0.017	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	10.7	9.9	
	測定年月日					令和6年5月17日	令和6年12月17日
	測定結果の得られた年月日					令和6年6月25日	令和7年1月24日
2号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m ³	1	0.05 以下	0.018	0.0035	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	12.4	15.8	
	測定年月日					令和6年5月17日	令和6年12月17日
	測定結果の得られた年月日					令和6年6月25日	令和7年1月24日

6. 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号炉及び2号炉は、運転中は常時実施している。