

令和5年度 環境資源ギャラリー維持管理記録(令和6年1月末まで)

1. 令和5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	1,665.94	1,351.51	969.85	203.09	1,860.26	1,181.70	1,339.29	1,473.11	1,027.27	1,295.55			12,367.57
2号炉	1,249.25	1,662.03	1,184.12	1,167.58	1,126.74	877.31	977.08	261.12	1,865.33	1,360.58			11,731.14
計	2,915.19	3,013.54	2,153.97	1,370.67	2,987.00	2,059.01	2,316.37	1,734.23	2,892.60	2,656.13	0.00	0.00	24,098.71

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	926	866	806	1,163	1,215	1,226	1,240	1,257	1,234	1,275			1,121
2号炉	1,006	986	949	1,196	1,226	1,217	1,168	1,230	1,260	1,272			1,151

(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	995	947	904	940	911	963	973	982	984	978			958
2号炉	1,018	1,017	1,001	988	983	1,006	990	979	941	969			989

(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
2号炉	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	10.9	8.5	10.9	18.0	16.5	16.6	18.5	14.3	11.2	11.1			13.7
2号炉	20.3	19.9	19.3	18.5	20.3	20.0	16.7	25.4	21.0	19.3			20.1

※ 自主基準値は30ppm

令和5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(NOx)濃度	ppm	250	50 以下	38	36
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	0.5	0.3 未満
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	84.6/85.4	-	0.007	0.005 未満
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	3.1	0.3
	測定年月日					令和5年5月23日
測定結果の得られた年月日					令和5年6月19日	令和6年1月23日
2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(NOx)濃度	ppm	250	50 以下	38	35
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	0.7	2.2
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	84.6/85.4	-	0.010	0.031
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	6.9	7.4
	測定年月日					令和5年5月23日
測定結果の得られた年月日					令和5年6月19日	令和6年1月23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	0.028	0.017	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	7	15	
	測定年月日					令和5年5月23日	令和5年12月13日
	測定結果の得られた年月日					令和5年6月2日	令和5年12月21日
2号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m ³	1	0.05 以下	0.010	0.011	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	13	17	
	測定年月日					令和5年5月23日	令和5年12月13日
	測定結果の得られた年月日					令和5年6月2日	令和5年12月21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。