

令和4年度 環境資源ギャラリー維持管理記録(令和5年3月末まで)

1. 令和4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	1,745.82	1,170.58	308.90	1,291.73	1,916.09	1,303.64	295.99	911.71	1,358.81	1,695.48	513.12	1,443.55	13,955.42
2号炉	1,409.79	1,595.17	1,312.28	879.53	1,683.23	1,268.31	1,297.42	866.67	1,083.11	1,208.45	786.38	383.96	13,774.30
計	3,155.61	2,765.75	1,621.18	2,171.26	3,599.32	2,571.95	1,593.41	1,778.38	2,441.92	2,903.93	1,299.50	1,827.51	27,729.72

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	1,153	1,235	1,286	1,231	1,257	1,245	1,236	1,197	1,189	1,192	1,096	1,051	1,197
2号炉	1,249	1,242	1,265	1,233	1,240	1,263	1,268	1,296	1,219	1,248	1,263	1,090	1,240

(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	1,020	1,048	1,149	983	988	995	1,062	1,022	1,008	994	1,028	982	1,023
2号炉	959	971	1,018	1,044	1,007	1,017	1,007	1,019	975	1,001	982	1,039	1,003

(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	200
2号炉	200	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	13.1	13.7	15.6	15.3	17.4	15.6	14.7	15.5	13.1	21.0	16.1	13.4	15.4
2号炉	20.9	18.1	19.1	17.1	16.7	14.5	14.6	14.6	20.0	19.6	16.4	20.1	17.6

※ 自主基準値は30ppm

令和4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	1.7	0.3
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	84.6/85.4	-	0.022	0.005
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	6.6	4.8
	測定年月日					令和4年5月19日
測定結果の得られた年月日					令和4年6月15日	令和5年1月30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	34	38
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	7.3	0.7
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	84.6/85.4	-	0.097	0.010
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	20	7.2
	測定年月日					令和4年5月19日
測定結果の得られた年月日					令和4年6月15日	令和5年1月30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	0.037	0.025	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	11	7	
	測定年月日					令和4年5月19日	令和4年12月28日
	測定結果の得られた年月日					令和4年6月15日	令和5年1月30日
2号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m ³	1	0.05 以下	0.018	0.014	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	12	13	
	測定年月日					令和4年5月19日	令和4年12月28日
	測定結果の得られた年月日					令和4年6月15日	令和5年1月30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。