

令和3年度 環境資源ギャラリー維持管理記録(令和4年3月末まで)

1. 令和3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	1,483.27	1,566.52	699.48	833.78	1,918.67	1,420.03	1,364.03	1,466.76	1,771.14	1,387.52	1,754.07	1,345.22	17,010.49
2号炉	1,252.54	1,631.61	1,441.14	1,461.22	1,416.72	1,265.19	1,170.07	1,182.82	950.68	0.00	1,387.86	1,022.21	14,182.06
計	2,735.81	3,198.13	2,140.62	2,295.00	3,335.39	2,685.22	2,534.10	2,649.58	2,721.82	1,387.52	3,141.93	2,367.43	31,192.55

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	1,273	1,274	1,250	1,247	1,252	1,253	1,277	1,258	1,276	1,275	1,289	1,202	1,261
2号炉	1,231	1,224	1,259	1,268	1,253	1,271	1,279	1,271	1,154	-	1,249	1,231	1,245

(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	954	993	1,032	993	977	962	898	961	1,012	989	988	1,000	980
2号炉	978	894	995	1,000	976	985	998	981	1,031	-	992	953	980

(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

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	17.4	16.9	12.1	16.2	16.0	16.3	13.8	15.7	15.0	15.1	17.3	17.3	15.8
2号炉	19.6	20.6	16.3	19.5	17.3	17.8	20.3	14.9	22.7	-	21.3	22.2	19.3

※ 自主基準値は30ppm

令和3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	35
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	1.9	0.3 未満
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	85.8/85.2	-	0.027	0.01 未満
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	6.2	0.7
	測定年月日					令和3年8月12日
測定結果の得られた年月日					令和3年8月31日	令和4年1月31日
2号炉	ばいじん濃度	g/m ³ N	0.08	0.01 以下	0.001 未満	0.002 未満
	窒素酸化物(NOx)濃度	ppm	250	50 以下	38	32
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	0.4	0.2 未満
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	85.8/85.2	-	0.005	0.02 未満
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	3.7	0.6
	測定年月日					令和3年8月12日
測定結果の得られた年月日					令和3年8月31日	令和4年1月31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	0.014	0.014	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	10	15	
	測定年月日					令和3年8月12日	令和3年12月28日
	測定結果の得られた年月日					令和3年8月31日	令和4年1月31日
2号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m ³	1	0.05 以下	0.034	0.0054	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	13	19	
	測定年月日					令和3年8月12日	令和3年12月28日
	測定結果の得られた年月日					令和3年8月31日	令和4年1月31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。