

平成27年度 環境資源ギャラリー維持管理記録 (H27.4~H28.3)

1.平成27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

(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	988.36	1,228.69	246.70	1,041.21	1,859.88	1,280.70	2,045.80	1,507.40	1,128.03	1,746.06	1,025.15	1,233.78	15,331.76
2号炉	1,658.24	1,250.09	1,983.96	1,399.48	1,830.23	1,447.97	0.02	1,847.15	1,662.99	1,295.55	984.63	1,537.92	16,898.23
計	2,646.60	2,478.78	2,230.66	2,440.69	3,690.11	2,728.67	2,045.82	3,354.55	2,791.02	3,041.61	2,009.78	2,771.70	32,229.99

2.燃焼ガス温度

(1)溶融炉ガス温度 (月平均)

(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	平均
1号炉	1,255	1,270	1,115	1,209	1,227	1,253	1,267	1,240	1,273	1,285	1,268	1,289	1,246
2号炉	1,255	1,250	1,246	1,217	1,224	1,244		1,248	1,251	1,245	1,213	1,245	1,240

(2)燃焼炉ガス温度 (月平均)

(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	平均
1号炉	978	970	938	724	724	765	718	1,000	993	921	1,001	1,013	895
2号炉	927	940	938	961	948	958		930	924	880	950	950	937

(3)集じん器入口ガス温度 (月平均)

(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	平均
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	平均
1号炉	11.2	12.5	19.7	18.3	19.2	17.6	17.0	19.3	16.4	11.9	14.0	16.0	16.1
2号炉	12.3	12.0	13.1	15.9	15.4	13.6		13.8	13.6	13.5	15.9	12.7	13.8

※ 自主基準値は30ppm

平成27年度 環境資源ギャラリー維持管理記録 (H27.4~H28.3)

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	39	41
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	19	2
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	85.4/87.2	-	0.26	0.02
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	10	5.4
	測定年月日					平成27年7月22日
測定結果の得られた年月日					平成27年8月21日	平成27年12月21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	37	36
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	14	8
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	84.3/87.2	-	0.19	0.08
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	12	25
	測定年月日					平成27年7月22日
測定結果の得られた年月日					平成27年8月21日	平成27年12月21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	0.0032	0.0029	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	8	8	
	測定年月日					平成27年7月22日	平成27年11月25日
	測定結果の得られた年月日					平成27年8月21日	平成27年12月21日
2号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m ³	1	0.05 以下	0.0085	0.00051	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	18	7	
	測定年月日					平成27年7月22日	平成27年11月25日
	測定結果の得られた年月日					平成27年8月21日	平成27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。