

平成25年度 環境資源ギャラリー維持管理記録 (H25.4~H26.3)

1.平成25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	1,213.58	休炉中	1,579.99	1,697.03	1,643.75	1,716.29	1,464.90	1,328.14	1,041.15	1,315.63	1,012.31	1,329.48	15,342.26
2号炉	2,038.99	1,739.80	1,318.73	1,485.66	1,782.57	543.64	701.33	1,978.11	1,877.44	1,036.87	1,324.71	833.36	16,661.21
計	3,252.57	1,739.80	2,898.72	3,182.69	3,426.32	2,259.94	2,166.24	3,306.25	2,918.60	2,352.50	2,337.02	2,162.84	32,003.47

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	平均
1号炉	1,250	休炉中	1,217	1,213	1,219	1,243	1,203	1,212	1,216	1,247	1,214	1,234	1,224
2号炉	1,219	1,251	1,250	1,221	1,206	1,149	1,257	1,274	1,264	1,213	1,235	1,260	1,233

(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	平均
1号炉	965	休炉中	1,001	988	979	985	992	982	967	998	959	964	980
2号炉	937	885	869	963	982	894	980	958	872	993	958	934	935

(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	平均
1号炉	200	休炉中	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2号炉	200	200	200	200	200	199	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	12.4	休炉中	13.2	11.8	15.8	16.9	20.2	12.4	16.9	13.4	14.7	10.7	14.4
2号炉	9.5	14.7	11.6	10.7	12.1	10.8	11.3	9.2	10.8	14.4	11.8	12.7	11.6

※ 自主基準値は30ppm

平成25年度 環境資源ギャラリー維持管理記録 (H25.4～H26.3)

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	32	36
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	15	17
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	86.3/85.3	-	0.21	0.22
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	28	19
	測定年月日					平成25年8月14日
測定結果の得られた年月日					平成25年9月9日	平成26年1月27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	18	15
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	87.1/84.5	-	0.25	0.19
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	7.9	13
	測定年月日					平成25年8月14日
測定結果の得られた年月日					平成25年9月9日	平成26年1月27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	0.0011	0.014	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	10	22	
	測定年月日					平成25年8月14日	平成25年12月25日
	測定結果の得られた年月日					平成25年9月9日	平成26年1月27日
2号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m ³	1	0.05 以下	0.0076	0.0039	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	13	14	
	測定年月日					平成25年8月14日	平成25年12月25日
	測定結果の得られた年月日					平成25年9月9日	平成26年1月27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。