

平成24年度 環境資源ギャラリー維持管理記録 (H24.4~H25.3)

1.平成24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	1,095.29	1,658.38	2,014.11	1,320.36	876.31	1,321.78	687.95	319.71	1,895.78	852.01	1,115.94	1,872.76	15,030.38
2号炉	1,137.13	1,286.63	休炉中	2,140.22	1,315.51	1,893.34	2,112.93	1,879.65	1,148.33	1,680.42	637.20	625.95	15,857.31
計	2,232.43	2,945.01	2,014.11	3,460.58	2,191.82	3,215.12	2,800.87	2,199.37	3,044.11	2,532.43	1,753.13	2,498.71	30,887.69

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	1,199	1,207	1,240	1,237	1,224	1,257	1,260	1,184	1,250	1,217	1,244	1,262	1,232
2号炉	1,220	1,271	休炉中	1,222	1,235	1,245	1,262	1,236	1,217	1,237	965	1,172	1,208

(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	990	954	949	852	958	951	985	975	958	1,002	977	960
2号炉	972	1,004	休炉中	986	985	1,014	994	1,000	995	990	917	984	986

(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	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2号炉	200	200	休炉中	200	200	200	200	200	200	200	198	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	11.3	9.8	8.7	10.9	10.6	9.9	9.7	9.9	7.7	10.3	10.2	10.1	9.9
2号炉	9.3	9.6	休炉中	10.5	9.8	10.6	8.8	9.7	11.0	11.8	10.7	13.8	10.5

※ 自主基準値は30ppm

平成24年度 環境資源ギャラリー維持管理記録 (H24.4~H25.3)

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	35	42
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	12	14
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	86.2/85.3	-	0.17	0.2
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	9.9	8.5
	測定年月日					平成24年7月18日
測定結果の得られた年月日					平成24年8月20日	平成25年1月7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	32
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	14	13
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	87.6/86.9	-	0.2	0.19
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	5.9	8.7
	測定年月日					平成24年7月18日
測定結果の得られた年月日					平成24年8月20日	平成25年1月7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	0.016	0.00056	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	10	6	
	測定年月日					平成24年7月18日	平成24年12月5日
	測定結果の得られた年月日					平成24年8月20日	平成25年1月7日
2号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m ³	1	0.05 以下	0.003	0.0034	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	4	8	
	測定年月日					平成24年7月18日	平成24年12月5日
	測定結果の得られた年月日					平成24年8月20日	平成25年1月7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。