

平成26年度 環境資源ギャラリー維持管理記録 (H26.4~H27.3)

1.平成26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	1,477.60	541.56	1,325.67	1,645.29	1,562.79	1,461.77	1,748.07	943.03	1,231.36	1,471.05	910.84	1,607.59	15,926.61
2号炉	1,848.65	1,780.62	1,314.80	1,401.48	1,482.68	369.25	1,294.59	1,467.90	1,930.07	1,689.05	1,004.78	1,238.17	16,822.03
計	3,326.25	2,322.18	2,640.47	3,046.77	3,045.48	1,831.01	3,042.66	2,410.93	3,161.43	3,160.10	1,915.61	2,761.39	32,748.64

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	1,257	1,229	1,208	1,241	1,245	1,263	1,251	1,256	1,256	1,274	1,277	1,284	1,253
2号炉	1,257	1,233	1,150	1,140	1,269	1,276	1,246	1,256	1,265	1,265	1,280	1,286	1,243

(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	920	1,007	890	935	962	949	965	948	1,007	981	973	959	958
2号炉	948	945	937	915	929	960	1,002	947	934	940	956	982	949

(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	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	11.1	17.2	13.7	12.0	13.5	12.2	12.3	12.4	13.9	13.4	10.5	9.4	12.6
2号炉	14.1	17.0	19.5	20.9	20.5	18.2	13.0	12.1	14.5	13.6	11.0	10.7	15.4

※ 自主基準値は30ppm

平成26年度 環境資源ギャラリー維持管理記録 (H26.4~H27.2)

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	34
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	19	5.9
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	85.4/87.2	-	0.25	0.085
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	16	14
	測定年月日					平成26年7月9日
測定結果の得られた年月日					平成26年8月1日	平成26年12月26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	37
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	16	5.6
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	84.3/87.2	-	0.2	0.08
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	17	12
	測定年月日					平成26年7月9日
測定結果の得られた年月日					平成26年8月1日	平成26年12月26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	0.0031	0.0033	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	7	9	
	測定年月日					平成26年7月9日	平成26年12月3日
	測定結果の得られた年月日					平成26年8月1日	平成26年12月26日
2号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m ³	1	0.05 以下	0.00073	0.0029	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	10	10	
	測定年月日					平成26年7月9日	平成26年12月3日
	測定結果の得られた年月日					平成26年8月1日	平成26年12月26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。