

平成28年度 環境資源ギャラリー維持管理記録 (H28.4～3月)

1.平成28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	1,888.00	1,426.03	42.33	1,277.79	1,660.66	1,074.40	2,055.16	1,598.37	1,504.16	1,540.11	1,255.57	928.44	16,251.02
2号炉	993.55	1,166.26	1,893.55	1,541.52	1,835.43	1,214.42	154.76	1,141.95	1,685.08	448.97	1,889.31	1,081.88	15,046.68
計	2,881.55	2,592.29	1,935.88	2,819.31	3,496.09	2,288.82	2,209.92	2,740.32	3,189.24	1,989.08	3,144.88	2,010.32	31,297.70

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	1,274	1,276	1,082	1,261	1,274	1,191	1,249	1,218	1,197	1,257	1,260	1,218	1,230
2号炉	1,266	1,273	1,270	1,263	1,257	1,254	1,217	1,202	1,220	1,233	1,273	1,252	1,248

(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	989	1,005	910	1,000	998	993	997	895	981	1,001	1,003	1,021	983
2号炉	988	987	957	900	948	1,000	994	983	992	970	983	990	974

(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	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	13.8	17.2	13.5	9.9	9.5	9.9	9.2	10.0	10.0	10.6	11.2	12.9	11.5
2号炉	14.1	13.8	12.9	14.3	13.0	10.2	8.9	11.2	12.0	14.2	13.4	14.7	12.7

※ 自主基準値は30ppm

平成28年度 環境資源ギャラリー維持管理記録 (H28.4～3月)

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	33	33
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	17	14
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	85.4/87.2	-	0.26	0.20
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	15	29
	測定年月日					平成28年5月18日
測定結果の得られた年月日					平成28年6月16日	平成29年1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	31	34
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	19	20
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	84.3/87.2	-	0.26	0.26
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	23	25
	測定年月日					平成28年5月18日
測定結果の得られた年月日					平成28年6月16日	平成29年1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	0.0099	0.0083	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	5	8	
	測定年月日					平成28年5月18日	平成28年12月21日
	測定結果の得られた年月日					平成28年6月16日	平成29年1月26日
2号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m ³	1	0.05 以下	0.00000085	0.00066	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	12	10	
	測定年月日					平成28年5月18日	平成28年12月21日
	測定結果の得られた年月日					平成28年6月16日	平成29年1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。