

平成29年度 環境資源ギャラリー維持管理記録(H29.4～H30.1月末まで)

1.平成29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	1,857.73	719.02	990.87	1,266.91	1,785.77	1,940.62	1,062.82	1,338.44	1,005.32	1,056.91			13,024.41
2号炉	1,781.95	1,574.67	1,839.70	1,334.57	1,901.61	0.00	1,727.52	1,950.56	1,625.51	1,509.43			15,245.52
計	3,639.68	2,293.69	2,830.57	2,601.48	3,687.38	1,940.62	2,790.34	3,289.00	2,630.83	2,566.34			28,269.93

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	計
1号炉	1,201	1,245	1,221	1,224	1,228	1,257	1,247	1,214	1,259	1,261			1,236
2号炉	1,242	1,267	1,268	1,231	1,245	—	1,254	1,234	1,248	1,256			1,249

(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	計
1号炉	974	1,001	1,021	1,028	995	985	997	990	942	965			990
2号炉	997	983	972	988	998	—	961	988	962	988			982

(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	計
1号炉	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200			200
2号炉	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	10.2	10.4	10.4	11.2	13.3	14.0	16.6	14.6	12.8	11.6			12.5
2号炉	16.8	15.7	15.7	16.5	17.8	—	14.1	14.8	15.8	14.2			15.7

※ 自主基準値は30ppm

平成 29年度 環境資源ギャラリー維持管理記録

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(NO _x)濃度	ppm	250	50 以下	33	32
	硫黄酸化物(SO _x)濃度	ppm	-	20 以下	1 未満	4.0
	硫黄酸化物(SO _x)排出量	m ³ /h	85.4/87.2	-	0.02 未満	0.02 未満
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	1.2	9.1
	測定年月日					平成29年5月10日
測定結果の得られた年月日					平成29年6月1日	平成30年1月16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(NO _x)濃度	ppm	250	50 以下	36	40
	硫黄酸化物(SO _x)濃度	ppm	-	20 以下	1 未満	3.1
	硫黄酸化物(SO _x)排出量	m ³ /h	84.3/87.2	-	0.02 未満	0.02 未満
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	1.7	11
	測定年月日					平成29年5月10日
測定結果の得られた年月日					平成29年6月1日	平成30年1月16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	0.0013	0.015	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	6	15	
	測定年月日					平成29年5月10日	平成29年11月29日
	測定結果の得られた年月日					平成29年6月1日	平成30年1月16日
2号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m ³	1	0.05 以下	0.0011	0.0015	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	18	13	
	測定年月日					平成29年5月10日	平成29年11月29日
	測定結果の得られた年月日					平成29年6月1日	平成30年1月16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。