

平成30年度 環境資源ギャラリー一維持管理記録(H31.3月末まで)

1.平成30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	1,788.67	822.10	543.29	1,894.60	1,082.73	1,403.46	1,798.48	1,726.81	1,125.94	1,149.01	1,077.68	912.44	15,325.21
2号炉	599.37	2,000.65	1,797.56	1,600.15	1,009.13	1,994.92	735.45	864.94	2,025.72	1,679.75	1,275.32	1,905.57	17,488.52
計	2,388.04	2,822.75	2,340.85	3,494.75	2,091.85	3,398.38	2,533.93	2,591.75	3,151.66	2,828.76	2,353.00	2,818.00	32,813.73

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	1,267	1,277	1,228	1,257	1,262	1,257	1,273	1,207	1,125	1,258	1,207	1,255	1,239
2号炉	1,251	1,279	1,274	1,248	1,277	1,249	1,244	1,187	1,231	1,225	1,197	1,215	1,240

(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	956	1,013	897	978	967	974	968	997	959	997	976	967
2号炉	1,002	981	969	986	989	1,003	979	982	967	994	967	950	981

(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	199	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.排気筒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	17.4	21.7	17.9	17.9	20.0	15.8	18.4	20.8	20.8	16.1	15.1	15.1	18.1
2号炉	17.8	18.9	19.9	20.7	20.3	19.5	18.9	20.2	19.3	18.6	16.5	19.3	19.2

※ 自主基準値は30ppm

平成 30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(排気筒)

	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	35	35
	硫黄酸化物(SO _x)濃度	ppm	-	20 以下	5.5	12
	硫黄酸化物(SO _x)排出量	m ³ /h	85.3/86.0	-	0.073	0.14
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	13	28
	測定年月日					平成30年5月9日
測定結果の得られた年月日					平成30年6月8日	平成31年1月28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	37	38
	硫黄酸化物(SO _x)濃度	ppm	-	20 以下	14	11
	硫黄酸化物(SO _x)排出量	m ³ /h	85.3/86.0	-	0.19	0.14
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	19	29
	測定年月日					平成30年5月9日
測定結果の得られた年月日					平成30年6月8日	平成31年1月28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(排気筒)

	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	0.0063	0.02	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	17	14	
	測定年月日					平成30年5月9日	平成30年12月19日
	測定結果の得られた年月日					平成30年6月8日	平成31年1月28日
2号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m ³	1	0.05 以下	0.013	0.0079	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	15	14	
	測定年月日					平成30年5月9日	平成30年12月19日
	測定結果の得られた年月日					平成30年6月8日	平成31年1月28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。