

平成30年度 環境資源ギャラリー維持管理記録(H30.11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					11,060.14
2号炉	599.37	2,000.65	1,797.56	1,600.15	1,009.13	1,994.92	735.45	864.94					10,602.16
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	0.00	0.00	0.00	0.00	21,662.30

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					1,254
2号炉	1,251	1,279	1,274	1,248	1,277	1,249	1,244	1,187					1,251

(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					959
2号炉	1,002	981	969	986	989	1,003	979	982					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	199	200	200	200					200
2号炉	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					18.7
2号炉	17.8	18.9	19.9	20.7	20.3	19.5	18.9	20.2					19.5

※ 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	
	窒素酸化物(NOx)濃度	ppm	250	50 以下	35	
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	5.5	
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	85.3/86.0	-	0.073	
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	13	
	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	
2号炉	ばいじん濃度	g/m ³ N	0.08	0.01 以下	0.001 未満	
	窒素酸化物(NOx)濃度	ppm	250	50 以下	37	
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	14	
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	85.3/86.0	-	0.19	
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	19	
	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	

※ 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		
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	17		
	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	
2号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m ³	1	0.05 以下	0.013		
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	15		
	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	

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。