

令和2年度 環境資源ギャラリー維持管理記録(令和2年8月末まで)

1. 令和2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	1,521.70	1,234.67	1,248.65	0.00	1,583.42								5,588.44
2号炉	1,687.65	1,454.37	605.18	1,343.72	1,355.27								6,446.19
計	3,209.35	2,689.04	1,853.83	1,343.72	2,938.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,034.63

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	1,237	1,259	1,211	-	1,262								1,242
2号炉	1,270	1,266	1,245	1,161	1,167								1,222

(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	952	963	1,012	-	955								971
2号炉	975	976	867	976	963								951

(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
2号炉	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	15.2	16.9	19.3	-	21.1								18.1
2号炉	13.6	16.3	17.2	21.0	16.5								16.9

※ 自主基準値は30ppm

令和2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	0.01 未満	未満
	窒素酸化物(NOx)濃度	ppm	250	50 以下	36	
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	7.9	
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	85.8/85.2	-	0.10	
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	36	
	測定年月日					令和2年5月20日
測定結果の得られた年月日					令和2年6月26日	
2号炉	ばいじん濃度	g/m ³ N	0.08	0.01 以下	0.01 未満	未満
	窒素酸化物(NOx)濃度	ppm	250	50 以下	32	
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	7.5	
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m ³ /h	85.8/85.2	-	0.097	
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	22	
	測定年月日					令和2年5月20日
測定結果の得られた年月日					令和2年6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	0.0063		
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	12		
	測定年月日					令和2年5月20日	
	測定結果の得られた年月日					令和2年6月26日	
2号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m ³	1	0.05 以下	0.011		
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	11		
	測定年月日					令和2年5月20日	
	測定結果の得られた年月日					令和2年6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。