

## 令和2年度 環境資源ギャラリー維持管理記録(令和3年3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	1,341.42	1,536.28	1,412.26	1,845.61	1,392.28	1,143.87	1,185.89	15,446.05
2号炉	1,687.65	1,454.37	605.18	1,343.72	1,355.27	791.79	1,476.94	1,124.88	853.57	1,815.78	1,174.34	1,104.16	14,787.65
計	3,209.35	2,689.04	1,853.83	1,343.72	2,938.69	2,133.21	3,013.22	2,537.14	2,699.18	3,208.06	2,318.21	2,290.05	30,233.70

### 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	1,237	1,259	1,211	-	1,262	1,277	1,266	1,271	1,265	1,255	1,264	1,242	1,255
2号炉	1,270	1,266	1,245	1,161	1,167	1,242	1,247	1,232	1,216	1,246	1,242	1,237	1,231

(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	962	987	956	967	984	976	955	970
2号炉	975	976	867	976	963	997	978	991	1,007	986	1,010	994	977

(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
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	15.2	16.9	19.3	-	21.1	21.2	19.7	17.4	17.9	20.6	19.6	17.9	18.8
2号炉	13.6	16.3	17.2	21.0	16.5	17.9	17.4	19.0	19.9	20.0	22.1	21.4	18.5

※ 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 <sup>3</sup> 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	36	39
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	7.9	16
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m <sup>3</sup> /h	85.8/85.2	-	0.10	0.25
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	36	32
	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	令和2年11月24日
2号炉	ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> 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	32	37
	硫黄酸化物(SOx)濃度	ppm	-	20 以下	7.5	5.0
	硫黄酸化物(SOx)排出量	m <sup>3</sup> /h	85.8/85.2	-	0.097	0.075
	塩化水素(HCL)濃度	ppm	430	50 以下	22	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	令和2年11月24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 <sup>3</sup>	1	0.05 以下	0.0063	0.026	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	12	17	
	測定年月日					令和2年5月20日	令和2年10月28日
	測定結果の得られた年月日					令和2年6月26日	令和2年11月24日
2号炉	ダイオキシン類	ng/TEQ/m <sup>3</sup>	1	0.05 以下	0.011	0.021	
	一酸化炭素	ppm	100	30 以下	11	20	
	測定年月日					令和2年5月20日	令和2年10月28日
	測定結果の得られた年月日					令和2年6月26日	令和2年11月24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。