

## 令和2年度 クリーンプラザ中濃 ガス化溶解施設維持管理記録

### 1. 処理した廃棄物の各月ごとの数量

(単位:t)

可燃ごみ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1号炉	-	1,180.48	1,550.92	1,671.35	1,620.50	1,597.15	451.45	1,145.82	273.17	-	133.20	1,363.39	10,987.43
2号炉	163.51	1,617.74	1,574.59	1,676.27	1,632.23	1,604.48	405.29	-	1,117.87	1,652.07	1,384.45	1,420.06	14,248.56
3号炉	-	-	-	-	-	-	-	1,027.88	1,635.20	1,643.94	1,374.70	84.73	5,766.45
合計	163.51	2,798.22	3,125.51	3,347.62	3,252.73	3,201.63	856.74	2,173.70	3,026.24	3,296.01	2,892.35	2,868.18	31,002.44

### 2. 燃焼室のガス温度(稼動日の月平均値)

(単位:℃)

ガス温度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	-	994	1,015	1,042	1,037	1,010	984	956	908	-	917	996
2号炉	1,039	1,046	1,036	1,014	972	1,052	967	-	973	974	902	878
3号炉	-	-	-	-	-	-	-	970	995	1,029	1,001	980

### 3. 集塵器に流入する燃焼ガスの温度

(単位:℃)

ガス温度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	-	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	-	185.0	185.0
2号炉	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	-	185.0	185.0	185.0	185.0
3号炉	-	-	-	-	-	-	-	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0

### 4. 冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去について

・ボイラ等に堆積したばいじんについて、8時間ごとにストブローにより除去を行っている。

5. 排ガス中の一酸化炭素濃度(稼働日の月平均値)

(単位:ppm)

CO濃度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	-	10.2	9.2	7.6	8.4	6.7	5.5	8.7	5.3	-	8.2	5.7
2号炉	13.2	11.0	7.0	8.0	8.8	7.2	7.3	-	3.1	3.1	4.2	4.9
3号炉	-	-	-	-	-	-	-	4.7	5.3	5.5	4.8	6.2

6. 煙突から排出されるばい煙測定結果

1号炉	単位	排出基準	1回目	2回目
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.001未満	0.001未満
硫酸化物	K値 ※	17.5	0.1未満	0.1未満
窒素酸化物	ppm	250	18	22
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	27	18
排ガスを採取した年月日			令和2年5月25日	令和2年9月25日
結果の得られた年月日			令和2年6月15日	令和2年10月19日

2号炉	単位	排出基準	1回目	2回目
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.001未満	0.001未満
硫酸化物	K値 ※	17.5	0.1未満	0.1未満
窒素酸化物	ppm	250	10	11
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	52	13
排ガスを採取した年月日			令和2年5月26日	令和2年9月25日
結果の得られた年月日			令和2年6月15日	令和2年10月19日

3号炉	単位	排出基準	1回目	2回目
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.001未満	0.001未満
硫黄酸化物	K値 ※	17.5	0.1未満	0.1未満
窒素酸化物	ppm	250	13	17
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	6	39
排ガスを採取した年月日			令和3年1月5日	令和3年2月5日
結果の得られた年月日			令和3年1月20日	令和3年2月26日

※K値:大気汚染防止法のばい煙発生施設から排出される硫黄酸化物の規制方法。  
大気汚染の程度によって全国を16段階の地域に分け、それぞれ係数(K値)を決め、計算式により求められた許容量を超えるばい煙の排出を制限するもの。

#### 7. 煙突から排出されるダイオキシン類の測定結果

(単位:ng-TEQ/Nm<sup>3</sup>)

	試料採取 年月日	結果の得られた 年月日	法定基準	測定結果
1号炉	令和2年5月25日	令和2年6月30日	0.1	0.00250
2号炉	令和2年5月26日	令和2年7月30日		0.00026
3号炉	令和2年11月24日	令和3年2月15日		0.00028