

# 平成24年度 クリーンプラザ中濃 ガス化溶融施設維持管理記録

## 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	265.52	1,560.61	1,349.14	1,787.95	1,732.64	1,733.40	1,012.44	0.00	327.71	0.00	0.00	0.00	9,769.41
2号炉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.04	1,722.32	1,747.24	1,579.11	1,544.51	6,608.22
3号炉	328.83	1,517.90	1,468.39	1,771.99	1,768.26	1,740.96	991.98	0.00	1,591.46	1,748.96	1,598.80	1,411.55	15,939.08
合計	594.35	3,078.51	2,817.53	3,559.94	3,500.90	3,474.36	2,004.42	15.04	3,641.49	3,496.20	3,177.91	2,956.06	32,316.71

## 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	1,104.3	1,095.0	1,078.0	1,069.0	1,077.0	988.0	1,053.0	0.0	958.0	0.0	0.0	0.0
2号炉	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	941.0	1,050.0	1,075.0	1,060.0	1,050.0
3号炉	1,106.6	1,101.0	1,068.0	1,036.0	1,093.0	1,064.0	1,062.0	0.0	1,033.0	1,080.0	1,112.0	1,083.0

## 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	160.8	163.0	167.0	160.0	160.0	160.0	160.0	0.0	160.0	0.0	0.0	0.0
2号炉	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	160.0	160.0	160.0	160.0	160.0
3号炉	160.7	160.0	161.0	160.0	161.0	161.0	162.0	0.0	160.0	160.0	160.0	160.0

## 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時間ごとにストブブロワ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	9.6	10.2	13.8	12.6	13.4	11.6	14.0	0.0	10.7	0.0	0.0	0.0
2号炉	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	3.6	4.0	5.3	9.6
3号炉	19.5	12.1	19.9	14.8	15.0	15.4	13.2	0.0	12.7	9.6	13.8	14.8

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	25	10未満
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	22	21
排ガスを採取した年月日			平成24年5月31日	平成24年8月20日
結果の得られた年月日			平成24年6月14日	平成24年9月5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	0.002
硫酸化物	K値 ※	17.5	0.1未満	0.1未満
窒素酸化物	ppm	250	76	25
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	3	12
排ガスを採取した年月日			平成24年12月26日	平成25年2月4日
結果の得られた年月日			平成25年1月17日	平成25年2月15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	44	10
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	26	40
排ガスを採取した年月日			平成24年6月1日	平成24年8月20日
結果の得られた年月日			平成24年6月14日	平成24年9月5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	平成24年5月31日	平成24年6月26日	0.1	0.0000035
2号炉	平成24年12月26日	平成25年2月5日		0.00082
3号炉	平成24年6月1日	平成24年6月28日		0.0013