

平成27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	114.69	1,674.44	1,631.25	1,029.55	1,194.30	1,625.37	795.15	0.00	0.00	1,233.70	1,581.01	1,344.11	12,223.57
2号炉	0.00	0.00	0.00	0.00	983.41	779.78	0.00	374.45	1,668.36	1,170.89	0.00	0.00	4,976.89
3号炉	76.67	1,651.09	1,596.87	1,131.03	1,313.96	1,632.20	846.60	249.65	1,707.15	1,698.43	1,570.22	1,357.54	14,831.41
合計	191.36	3,325.53	3,228.12	2,160.58	3,491.67	4,037.35	1,641.75	624.10	3,375.51	4,103.02	3,151.23	2,701.65	32,031.87

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	896.0	1,036.0	1,061.0	1,054.0	1,076.0	1,076.0	1,077.0	-	-	1,033.0	1,066.0	1,074.0
2号炉	-	-	-	-	989.0	972.0	-	963.0	1,029.0	1,042.0	-	-
3号炉	1,019.0	1,006.0	1,000.0	990.0	1,023.0	1,001.0	981.0	892.0	1,009.0	1,012.0	1,029.0	1,023.0

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	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	-	-
3号炉	185.0	185.0	185.0	186.0	185.0	185.0	185.0	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	23.6	27.5	23.1	22.6	33.8	23.1	22.2	-	-	14.8	17.9	19.8
2号炉	-	-	-	-	26.4	25.1	-	16.0	13.9	11.7	-	
3号炉	26.1	20.0	22.1	20.8	25.2	18.4	15.6	11.8	12.9	13.8	15.0	10.9

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 ³ 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	32	20
塩化水素	mg/m ³ N	700	28	21
排ガスを採取した年月日			平成27年5月21日	平成27年9月3日
結果の得られた年月日			平成27年6月5日	平成27年9月15日

2号炉	単位	排出基準	1回目	2回目
ばいじん	g/m ³ 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	31	26
塩化水素	mg/m ³ N	700	23	24
排ガスを採取した年月日			平成28年1月18日	平成28年1月2日
結果の得られた年月日			平成28年2月23日	平成28年2月9日

3号炉	単位	排出基準	1回目	2回目
ばいじん	g/m ³ 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	25	18
塩化水素	mg/m ³ N	700	43	41
排ガスを採取した年月日			平成27年5月22日	平成27年9月3日
結果の得られた年月日			平成27年7月6日	平成27年9月15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/Nm³)

	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27年5月21日	平成27年7月8日	0.1	0.000028
2号炉	平成28年1月20日	平成28年2月22日		0.000063
3号炉	平成27年5月22日	平成27年7月8日		0.00011