

令和7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	-	-	-	-	-	-	-	779.84	1,556.29				2,336.13
2号炉	-	1,422.73	1,546.11	1,586.15	431.54	1,534.01	168.27	658.82	1,597.48				8,945.11
3号炉	-	1,393.53	1,500.52	1,603.84	1,661.14	1,543.23	188.16	-	-				7,890.42
合計	-	2,816.26	3,046.63	3,189.99	2,092.68	3,077.24	356.43	1,438.66	3,153.77				19,171.66

2. 燃焼室のガス温度(稼動日の月平均値)

(単位:°C)

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	-	-	-	-	-	-	-	969	988			
2号炉	-	933	918	1001	1,015	992	968	982	1,023			
3号炉	-	926	884	982	998	992	877	-	-			

3. 集塵器に流入する燃焼ガスの温度

(単位:°C)

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	185			
2号炉	-	185	185	185	185	185	185	185	185			
3号炉	-	185	185	185	185	185	184	-	-			

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時間ごとにストップ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	-	-	-	-	-	-	-	8.7	8.7			
2号炉	-	7.8	9.6	9.2	8.6	7.4	5.7	7.9	7.7			
3号炉	-	12.8	12.2	12.4	11.3	10.1	11.6	-	-			

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	0.0009未満	
硫黄酸化物	K値 ※	17.5	0.1未満	
窒素酸化物	ppm	250	17	
塩化水素	mg/m ³ N	700	4	
排ガスを採取した年月日		令和7年11月27日		
結果の得られた年月日		令和7年12月19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	0.0009未満	0.0009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	30	24
塩化水素	mg/m ³ N	700	19	6
排ガスを採取した年月日		令和7年5月22日	令和7年9月1日	
結果の得られた年月日		令和7年6月10日	令和7年10月7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	0.0009未満	0.0008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	14	9
塩化水素	mg/m ³ N	700	4	5
排ガスを採取した年月日		令和7年5月23日	令和7年9月1日	
結果の得られた年月日		令和7年6月10日	令和7年10月7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	令和7年11月27日	令和7年12月23日	0.1	0.000000078
2号炉	令和7年5月22日	令和7年6月19日		0.0013
3号炉	令和7年5月23日	令和7年6月19日		0.00023