

令和5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	-	1,077.77	1,556.76	858.07	-	-	-	911.82	1,588.71	1,616.20	458.87	1,495.13	9,563.33
2号炉	-	1,029.33	1,575.05	1,633.73	1,617.44	1,533.78	-	-	-	-	-	-	7,389.33
3号炉	-	-	-	786.01	1,661.26	1,597.21	27.83	1,079.47	1,637.19	1,653.34	507.11	1,526.17	10,475.59
合計	0.00	2,107.10	3,131.81	3,277.81	3,278.70	3,130.99	27.83	1,991.29	3,225.90	3,269.54	965.98	3,021.30	27,428.25

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	-	948	969	1,038	-	-	-	976	1,018	1,000	880	1,019
2号炉	-	955	1,008	1,019	1,024	955	-	-	-	-	-	-
3号炉	-	-	-	973	999	976	941	956	957	962	948	968

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
2号炉	-	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	-	-	-	-	-	-
3号炉	-	-	-	185.0	185.0	185.0	185.0	178.0	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時間ごとにスー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	-	9.3	10.1	10.5	-	-	-	6.7	6.6	6.6	5.6	7.7
2号炉	-	8.8	8.1	8.9	8.7	8.2	-	-	-	-	-	-
3号炉	-	-	-	9.0	5.6	5.5	7.0	7.9	7.5	8.7	8.3	10.3

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	0.0008未満	0.0008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	14	9
塩化水素	mg/m ³ N	700	22	3
排ガスを採取した年月日			令和5年5月29日	令和5年11月29日
結果の得られた年月日			令和5年8月10日	令和5年12月26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
硫酸化物	K値 ※	17.5	0.1未満	0.1未満
窒素酸化物	ppm	250	16	15
塩化水素	mg/m ³ N	700	6	29
排ガスを採取した年月日			令和5年5月30日	令和5年8月31日
結果の得られた年月日			令和5年8月10日	令和5年10月23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	12	15
塩化水素	mg/m ³ N	700	15	23
排ガスを採取した年月日			令和5年8月31日	令和5年11月30日
結果の得られた年月日			令和5年10月23日	令和5年12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/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5年5月29日	令和5年7月19日	0.1	0.00000049
2号炉	令和5年5月30日	令和5年7月19日		0.000041
3号炉	令和5年11月30日	令和5年12月22日		0.00000051