

令和6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	244.16	1,008.02	1,506.92	1,619.58	1,505.82	602.82	-	-	-	-	254.19	-	6,741.51
2号炉	-	-	-	-	-	-	-	791.37	1,524.56	1,527.25	765.47	991.66	5,600.31
3号炉	283.50	1,109.55	1,583.29	1,654.88	1,617.06	1,525.41	-	650.80	1,567.41	1,579.97	1,423.89	1,481.20	14,476.96
合計	527.66	2,117.57	3,090.21	3,274.46	3,122.88	2,128.23	0.00	1,442.17	3,091.97	3,107.22	2,443.55	2,472.86	26,818.78

2. 燃焼室のガス温度(稼働日の月平均値)

(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	981	972	957	963	1,024	1,023	-	-	-	-	894	-
2号炉	-	-	-	-	-	-	-	938	940	980	950	933
3号炉	953	931	952	955	999	971	-	948	949	974	920	940

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

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	6.0	9.3	10.6	10.1	11.2	7.8	-	-	-	-	7.1	-
2号炉	-	-	-	-	-	-	-	7.0	7.6	6.3	6.9	7.6
3号炉	10.3	10.5	9.5	10.0	10.6	10.5	-	9.1	10.8	10.5	12.2	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	0.0008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	17	27
塩 化 水 素	mg/m ³ N	700	0.8未満	14
排ガスを採取した年月日			令和6年5月23日	令和6年8月26日
結果の得られた年月日			令和6年6月3日	令和6年10月1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	8	22
塩 化 水 素	mg/m ³ N	700	14	4
排ガスを採取した年月日			令和6年11月28日	令和7年1月7日
結果の得られた年月日			令和6年12月20日	令和7年2月3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	0.0008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	18	14
塩 化 水 素	mg/m ³ N	700	24	7
排 ガ ス を 採 取 し た 年 月 日			令和6年5月24日	令和6年8月26日
結 果 の 得 ら れ た 年 月 日			令和6年6月25日	令和6年10月1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 日 年 月 日	結 果 の 得 ら れ た 日 年 月 日	法定基準	測定結果
1 号 炉	令和6年5月23日	令和6年7月2日	0.1	0.000038
2 号 炉	令和6年11月28日	令和6年12月18日		0.00056
3 号 炉	令和6年5月24日	令和6年7月2日		0.00057