

令和3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	-	1,392.77	1,595.98	1,691.45	1,673.59	858.75	-	-	-	-	-	-	7,212.54
2号炉	-	-	-	-	-	-	-	904.52	1,615.40	1,639.20	1,452.13	848.88	6,460.13
3号炉	-	1,353.28	1,605.11	1,684.66	1,673.04	1,612.55	359.33	286.04	1,642.07	1,670.74	1,475.43	862.09	14,224.34
合計	0.00	2,746.05	3,201.09	3,376.11	3,346.63	2,471.30	359.33	1,190.56	3,257.47	3,309.94	2,927.56	1,710.97	27,897.01

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	-	1,042	1,073	1,053	1,081	1,066	-	-	-	-	-	-
2号炉	-	-	-	-	-	-	-	1,010	1,017	1,032	995	987
3号炉	-	1,025	984	994	975	1,015	1,062	931	969	998	979	975

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	-	-	-	-	-	-
2号炉	-	-	-	-	-	-	-	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0
3号炉	-	185.0	185.0	185.0	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	-	6.3	8.0	6.2	7.0	7.3	-	-	-	-	-	-
2号炉	-	-	-	-	-	-	-	8.1	7.9	5.3	6.4	7.6
3号炉	-	6.6	4.5	3.5	5.0	4.2	6.9	7.6	5.5	4.4	4.9	8.6

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	0.001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	10
塩化水素	mg/m ³ N	700	12	28
排ガスを採取した年月日			令和3年5月25日	令和3年9月10日
結果の得られた年月日			令和3年7月1日	令和3年11月11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	49	11
塩化水素	mg/m ³ N	700	6	25
排ガスを採取した年月日			令和3年12月2日	令和4年1月5日
結果の得られた年月日			令和3年12月27日	令和4年2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	0.001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	10	21
塩化水素	mg/m ³ N	700	23	31
排ガスを採取した年月日			令和3年5月26日	令和3年9月10日
結果の得られた年月日			令和3年7月1日	令和3年11月11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3年5月25日	令和3年6月25日	0.1	0.000017
2号炉	令和3年12月2日	令和4年1月24日		0.0015
3号炉	令和3年5月25日	令和3年6月25日		0.000017