

令和4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	-	-	-	-	-	-	-	987.44	1,536.69	1,541.06	1,408.11	965.57	6,438.87
2号炉	209.19	1,626.92	1,535.06	1,644.61	1,650.94	1,567.81	351.62	864.43	1,541.50	1,549.13	1,423.57	1,288.40	15,253.18
3号炉	178.42	1,634.73	1,534.81	1,653.19	1,651.75	1,578.86	291.19	-	-	-	-	-	8,522.95
合計	387.61	3,261.65	3,069.87	3,297.80	3,302.69	3,146.67	642.81	1,851.87	3,078.19	3,090.19	2,831.68	2,253.97	30,215.00

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	-	-	-	-	-	-	-	967	957	985	1,044	1,026
2号炉	915	1,007	1,016	1,009	1,047	1,034	995	994	1,048	1,078	1,085	1,080
3号炉	956	962	984	1,001	970	992	933	-	-	-	-	-

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	185.0	185.0	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	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-	7.2	8.7	7.9	9.2	9.5
2号炉	8.0	9.5	10.4	9.3	8.8	9.1	9.4	6.8	8.8	8.6	9.0	8.3
3号炉	12.9	7.4	7.8	7.7	8.2	7.9	5.0	-	-	-	-	-

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	0.0009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	21	24
塩化水素	mg/m ³ N	700	22	8
排ガスを採取した年月日			令和4年11月30日	令和5年1月30日
結果の得られた年月日			令和5年1月11日	令和5年2月24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	0.0008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	77	11
塩化水素	mg/m ³ N	700	23	35
排ガスを採取した年月日			令和4年5月30日	令和4年8月31日
結果の得られた年月日			令和4年7月4日	令和4年9月21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	0.0009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	15	20
塩化水素	mg/m ³ N	700	33	21
排ガスを採取した年月日			令和4年5月31日	令和4年8月31日
結果の得られた年月日			令和4年7月4日	令和4年9月21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4年11月30日	令和4年12月26日	0.1	0.000038
2号炉	令和4年5月31日	令和4年6月24日		0.00011
3号炉	令和4年5月30日	令和4年6月24日		0.000024