

令和4年度 中遠クリーンセンター維持管理記録

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第8条の3第2項に基づき、施設の維持管理の状況に関する情報を公表します。

1 処分した廃棄物の種類及び数量

処分した廃棄物の種類：一般廃棄物（可燃ごみ） ※ 燃焼室、ボイラーからの戻り灰や木質チップ（コークス代替燃料）の投入量を含む。

単位：t

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
1号炉	1,991.16	1,235.39	625.89	2,008.02	2,029.53	1,955.59	1,283.16	1,460.02	2,050.99	2,075.43	1,068.66	337.40	18,121.24
2号炉	965.90	2,016.31	2,023.45	1,844.08	116.84	1,900.59	601.16	1,576.05	1,537.27	260.80	1,871.04	2,058.52	16,772.01
計	2,957.06	3,251.70	2,649.34	3,852.10	2,146.37	3,856.18	1,884.32	3,036.07	3,588.26	2,336.23	2,939.70	2,395.92	34,893.25

2 燃焼室出口燃焼ガス温度及び集じん器入口燃焼ガス温度（月平均）

（1）燃焼室出口燃焼ガス温度

単位：℃

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
1号炉	935	937	909	913	941	920	927	927	941	948	949	918	930
2号炉	934	910	919	916	901	914	915	915	917	916	921	928	917

（2）集じん器入口燃焼ガス温度

単位：℃

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
1号炉	161	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2号炉	160	161	162	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160

3 冷却設備及び排出ガス処理設備にたい積したばいじんを除去した日

1号炉及び2号炉は、運転中は常時実施している。

4 煙突から排出される排出ガス中の一酸化炭素の濃度（月平均）

単位：ppm

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
1号炉	3.7	4.0	4.2	4.3	4.5	4.2	3.9	4.2	3.4	3.8	3.7	4.1	4.0
2号炉	4.4	4.8	4.2	4.6	5.5	5.1	4.9	4.7	4.6	5.3	5.1	5.1	4.9

※ 自主基準値は30ppm

5 排出ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1) ばい煙

測定場所：煙突

測定項目		単位	自主基準値	測定結果		
1号炉	ばいじん	g/m ³	0.01以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	窒素酸化物	ppm	30以下	9	8	12
	硫黄酸化物	ppm	20以下	1	1 未満	1 未満
	塩化水素	ppm	40以下	5	7	1
	全水銀	μg/m ³	*50以下	1.00	0.91	1.20
	測定年月日			令和4年7月1日	令和4年11月25日	令和5年2月3日
	測定結果の得られた年月日			令和4年7月20日	令和4年12月15日	令和5年2月22日
2号炉	ばいじん	g/m ³	0.01以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	窒素酸化物	ppm	30以下	9	15	9
	硫黄酸化物	ppm	20以下	2	1 未満	1 未満
	塩化水素	ppm	40以下	11	9	4
	全水銀	μg/m ³	*50以下	0.18	1.70	1.20
	測定年月日			令和4年5月10日	令和4年9月9日	令和5年2月10日
	測定結果の得られた年月日			令和4年5月27日	令和4年9月29日	令和5年3月2日

※ 全水銀自主基準値は、大気汚染防止法で定める基準値と同じ値。

(2) ダイオキシン類及び一酸化炭素

測定場所：煙突

	項目	単位	基準値	測定結果	測定年月日	測定結果の得られた年月日
1号炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.05以下	0.00320	令和4年7月1日	令和4年8月16日
	一酸化炭素	ppm	30以下	4	令和4年7月1日	令和4年7月20日
2号炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.05以下	0.00270	令和4年9月9日	令和4年10月19日
	一酸化炭素	ppm	30以下	2	令和4年9月9日	令和4年9月29日

※ ダイオキシン類の基準値は、自主基準値

※ 一酸化炭素の基準値は100ppm以下であるが、ここでは新ガイドラインの30ppmを表示