

## 令和3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	1,488.67	1,999.86	318.29	1,853.61	2,088.62	1,940.15	1,843.81	847.27	2,041.41	293.66	840.86	2,098.29	17,654.50
2号炉	603.05	2,017.62	2,048.17	1,879.46	0.00	981.57	2,081.80	746.22	1,924.79	2,035.49	1,843.89	684.18	16,846.24
計	2,091.72	4,017.48	2,366.46	3,733.07	2,088.62	2,921.72	3,925.61	1,593.49	3,966.20	2,329.15	2,684.75	2,782.47	34,500.74

### 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	933	940	912	923	931	931	928	930	938	923	926	934	929.08
2号炉	923	920	925	928	休止中	907	916	930	919	910	918	924	920.00

#### (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	160	160	160	160	160	160	160	160	160	161	160	161	160.17
2号炉	162	160	160	160	休止中	160	160	160	160	161	160	161	160.36

### 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	0.2	0.3	4.4	4.3	3.5	3.5	3.9	4.3	3.1	3.5	3.7	3.7	3.20
2号炉	3.6	4.5	4.2	4.9	休止中	5.2	4.9	5.2	4.3	4.9	4.6	4.7	4.64

※ 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 <sup>3</sup>	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	13	12	9
	硫黄酸化物	ppm	20以下	2	1	1
	塩化水素	ppm	40以下	9	5	7
	全水銀	μg/m <sup>3</sup>	*50以下	0.94	1.70	1.20
	測定年月日			令和3年7月2日	令和3年11月26日	令和3年3月5日
	測定結果の得られた年月日			令和3年7月19日	令和3年12月14日	令和3年3月19日
2号炉	ばいじん	g/m <sup>3</sup>	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	8	8	11
	硫黄酸化物	ppm	20以下	3	10	1 未満
	塩化水素	ppm	40以下	14	9	3
	全水銀	μg/m <sup>3</sup>	*50以下	0.34	5.50	1.00
	測定年月日			令和3年5月7日	令和3年9月17日	令和4年1月14日
	測定結果の得られた年月日			令和3年5月21日	令和3年10月7日	令和4年1月28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 <sup>3</sup>	0.05以下	0.00160	令和3年7月2日	令和3年8月3日
	一酸化炭素	ppm	30以下	6	令和3年7月2日	令和3年7月19日
2号炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.05以下	0.00010	令和3年9月17日	令和3年10月25日
	一酸化炭素	ppm	30以下	6	令和3年9月17日	令和3年10月7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