

《令和6年度 四街道市クリーンセンター維持管理状況》

・焼却炉稼働状況

【1号炉】

測定月	処理能力	処分した 一般廃棄物	ごみ焼却量	燃焼室 ガス温度	集じん器 入口ガス温度	排ガス中 一酸化炭素
	t/日			°C	°C	
4月	82.5	可燃ごみ	719.84	905.7	169.9	17.5
5月	82.5		2,165.72	907.5	169.0	11.4
6月	82.5		1,335.20	910.1	169.9	11.4
7月	82.5		休止中	-	-	-
8月	82.5		910.56	911.9	170.0	13.9
9月	82.5		1,948.73	906.6	170.0	16.1
10月	82.5					
11月	82.5					
12月	82.5					
1月	82.5					
2月	82.5					
3月	82.5					
管理基準値				800°C以上	概ね200°C	100ppm 以下

【2号炉】

測定月	処理能力	処分した 一般廃棄物	ごみ焼却量	燃焼室 ガス温度	集じん器 入口ガス温度	排ガス中 一酸化炭素
	t/日			°C	°C	
4月	82.5	可燃ごみ	737.62	900.7	169.8	16.3
5月	82.5		休止中	-	-	-
6月	82.5		363.57	896.4	169.7	24.6
7月	82.5		1,886.48	904.1	169.9	25.1
8月	82.5		683.02	904.4	170.2	21.7
9月	82.5		休止中	-	-	-
10月	82.5					
11月	82.5					
12月	82.5					
1月	82.5					
2月	82.5					
3月	82.5					
管理基準値				800°C以上	概ね200°C	100ppm 以下

注) 上記稼働状況中、「燃焼室ガス温度」「集じん器入口ガス温度」「排ガス中一酸化炭素」につきましては、毎月の平均値を記載しております。より詳細な値の閲覧を希望する場合は、クリーンセンターにお問い合わせ下さい。

・冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去

炉番号	冷却設備に堆積した ばいじんの除去日	排ガス処理設備に堆積した ばいじんの除去日
1号炉		ろ過式集じん装置はパルスジェット方式により 毎日実施する。
2号炉	令和6年9月5日	

・煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類測定結果

炉番号	採取年月日	測定結果を得た年月日	排ガス中ダイオキシン類濃度 (O ₂ 12%換算)
			ng-TEQ/m ³ N
1号炉	令和6年5月17日	令和6年6月20日	0.034
2号炉			
管理基準値			1.0 ng-TEQ/m ³ N

・煙突から排出される排ガス中のばい煙測定結果

【4月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和6年4月12日	令和6年5月9日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	<0.03 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	<0.0006 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	9 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	76 ppm	250 ppm

【5月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和6年5月16日	令和6年6月5日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	<0.03 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	<0.0006 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	4 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	57 ppm	250 ppm

【6月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和6年6月7日	令和6年6月26日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	<0.03 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	<0.0006 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	8 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	46 ppm	250 ppm

【7月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和6年7月25日	令和6年8月15日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	<0.03 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	<0.0006 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	4 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	92 ppm	250 ppm

【8月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和6年8月2日	令和6年8月20日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	<0.03 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	<0.0006 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	7 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	55 ppm	250 ppm

【9月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和6年9月9日	令和6年9月27日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	<0.03 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	<0.0006 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	7 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	53 ppm	250 ppm

【10月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物		143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)		0.08 g/m ³ N
	塩化水素		700 mg/m ³ N
	窒素酸化物		250 ppm

【11月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物		143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)		0.08 g/m ³ N
	塩化水素		700 mg/m ³ N
	窒素酸化物		250 ppm

【12月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物		143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)		0.08 g/m ³ N
	塩化水素		700 mg/m ³ N
	窒素酸化物		250 ppm

【1月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物		143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)		0.08 g/m ³ N
	塩化水素		700 mg/m ³ N
	窒素酸化物		250 ppm

【2月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物		143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)		0.08 g/m ³ N
	塩化水素		700 mg/m ³ N
	窒素酸化物		250 ppm

【3月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物		143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)		0.08 g/m ³ N
	塩化水素		700 mg/m ³ N
	窒素酸化物		250 ppm

注)上記ばい煙測定結果中、「ばいじん(除じん後)」「窒素酸化物」「塩化水素」の値につきましては、酸素12%換算値となります。