

《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		t	℃	℃	ppm
	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		229.30	891.9	170.0	11.5
	11月	82.5		296.93	906.1	170.0	19.4
	12月	82.5		1,986.86	907.5	169.8	15.5
	1月	82.5		1,579.17	906.7	168.5	13.8
	2月	82.5		417.19	903.3	169.8	12.0
3月	82.5	休止中		－	－	－	
管理基準値				800℃以上	概ね200℃	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		t	℃	℃	ppm
	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		1,302.90	893.4	170.0	16.4
	11月	82.5		1,353.58	914.1	167.7	13.1
	12月	82.5		休止中	－	－	－
	1月	82.5		休止中	－	－	－
	2月	82.5		887.57	908.5	167.5	11.4
3月	82.5	1,550.98		911.4	170.0	12.6	
管理基準値				800℃以上	概ね200℃	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	令和6年10月23日	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
	令和7年1月29日	令和7年2月25日	0.037
2号炉	令和6年11月19日	令和6年12月20日	0.016
	令和7年2月18日	令和7年3月6日	0.022
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
	令和6年10月25日	令和6年11月19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)	<0.0007 g/m ³ N		0.08 g/m ³ N
	塩化水素	6 mg/m ³ N		700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	60 ppm		250 ppm

【11月】	採取年月日	測定結果を得た年月日		稼働炉
	令和6年11月22日	令和6年12月17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)	<0.0007 g/m ³ N		0.08 g/m ³ N
	塩化水素	5 mg/m ³ N		700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	54 ppm		250 ppm

【12月】	採取年月日	測定結果を得た年月日		稼働炉
	令和6年12月18日	令和7年1月15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	5 mg/m ³ N		700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	51 ppm		250 ppm

【1月】	採取年月日	測定結果を得た年月日		稼働炉
	令和7年1月28日	令和7年2月21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	59 ppm		250 ppm

【2月】	採取年月日	測定結果を得た年月日		稼働炉
	令和7年2月4日	令和7年2月25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	6 mg/m ³ N		700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	53 ppm		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	<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	58 ppm		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。