

《令和3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	1,064.59	924.6	169.9	9.8
5月	82.5		休止中	-	-	-
6月	82.5		714.47	928.7	170.0	16.2
7月	82.5		1,944.42	919.9	170.1	11.2
8月	82.5		888.86	934.4	170.1	6.96
9月	82.5		休止中	-	-	-
10月	82.5		1,877.38	913.9	169.6	11.6
11月	82.5		1,636.20	908.8	170.0	8.0
12月	82.5		休止中	-	-	-
1月	82.5		休止中	-	-	-
2月	82.5		770.40	907.4	174.9	11.8
3月	82.5		1,790.28	913.8	169.9	9.0
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	605.07	922.1	170.0	11.0
5月	82.5		2,223.06	926.6	170.0	11.5
6月	82.5		1,264.78	924.8	170.0	10.9
7月	82.5		休止中	-	-	-
8月	82.5		1,060.09	911.4	170.0	13.34
9月	82.5		1,931.53	910.6	169.8	11.8
10月	82.5		70.94	897.8	169.3	15.2
11月	82.5		114.12	907.7	169.8	19.9
12月	82.5		1,855.45	907.5	169.9	10.3
1月	82.5		1,723.31	903.8	169.7	8.5
2月	82.5		567.50	903.0	169.9	8.0
3月	82.5		休止中	-	-	-
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	令和3年9月2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3年10月18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3年7月9日	令和3年7月29日	0.0054
	令和3年10月13日	令和3年11月12日	0.017
2号炉	令和3年9月6日	令和3年10月6日	0.033
	令和4年1月25日	令和4年3月2日	0.039
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3年4月5日	令和3年4月23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	9 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	73 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3年5月12日	令和3年6月7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)	0.0009 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	10 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	72 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3年6月9日	令和3年6月29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	81 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3年7月16日	令和3年8月10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)	0.001 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	66 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3年8月4日	令和3年8月24日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	<0.02 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.0015 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	63 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3年9月6日	令和3年10月4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)	0.0011 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	89 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3年10月12日	令和3年11月8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)	0.0011 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	75 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3年11月10日	令和3年11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	6 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	94 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3年12月15日	令和4年1月6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)	<0.0005 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	73 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4年1月24日	令和4年2月10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)	<0.0005 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	60 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4年2月4日	令和4年2月24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	6 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	65 ppm	250 ppm

【3月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和4年3月3日	令和4年3月16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)	<0.0005 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	64 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。