

《令和2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	°C	
4月	82.5	可燃ごみ	休止中	-	-	-
5月	82.5		1,851.92	929.9	170.1	9.2
6月	82.5		2,248.38	925.1	169.9	7.9
7月	82.5		1,408.12	915.6	170.0	6.8
8月	82.5		休止中	-	-	-
9月	82.5		休止中	-	-	-
10月	82.5		1,398.85	915.6	169.8	9.3
11月	82.5		1,681.99	908.8	170.1	8.2
12月	82.5		休止中	-	-	-
1月	82.5		休止中	-	-	-
2月	82.5		1,212.03	917.5	170.0	6.4
3月	82.5		1,819.61	914.3	170.0	7.7
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			t	°C	
4月	82.5	可燃ごみ	1,796.49	921.3	170.0	5.7
5月	82.5		270.63	916.5	170.0	8.4
6月	82.5		休止中	-	-	-
7月	82.5		913.51	916.0	170.0	9.1
8月	82.5		2,161.47	922.0	170.0	7.3
9月	82.5		1,927.11	911.7	169.9	8.1
10月	82.5		608.32	905.7	169.9	8.0
11月	82.5		44.47	891.2	169.7	12.9
12月	82.5		2,080.73	914.6	169.9	5.2
1月	82.5		1,780.24	915.7	170.0	6
2月	82.5		324.92	911.8	169.9	4.7
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2年9月3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2年10月27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2年5月22日	令和2年6月26日	0.00025
	令和2年10月22日	令和2年12月1日	0.0025
2号炉	令和2年8月14日	令和2年9月19日	0.0062
	令和3年1月15日	令和3年2月18日	0.0075
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2年4月16日	令和2年5月11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	4 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	83 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2年5月25日	令和2年6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)	<0.0004 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	3 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	94 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2年6月15日	令和2年7月7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)	<0.0007 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	83 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2年7月15日	令和2年7月31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)	<0.0007 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	86 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2年8月13日	令和2年9月1日	2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)	<0.0008 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	81 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2年9月16日	令和2年10月2日	2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)	<0.0008 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	85 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2年10月21日	令和2年11月12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)	<0.0007 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	93 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2年11月18日	令和2年12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)	<0.0007 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	69 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2年12月17日	令和3年1月5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	<4 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	86 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3年1月14日	令和3年2月3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	88 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3年2月2日	令和3年2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	5 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	79 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3年3月1日	令和3年3月12日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	<0.03 m ³ N/h	143m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	<0.0008 g/m ³ N	0.08g/m ³ N
	塩化水素	8 mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	83 ppm	250ppm

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。