

《令和元年度 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	1,807.54	929.5	175	5.3
5月	82.5		1,836.14	923.6	174.9	5.1
6月	82.5		2,220.94	925.7	175.1	4.3
7月	82.5		休止中	-	-	-
8月	82.5		休止中	-	-	-
9月	82.5		休止中	-	-	-
10月	82.5		1,347.31	928.9	175.4	6.1
11月	82.5		1,140.98	928.1	175.1	4.3
12月	82.5		2,465.77	926.4	173	4.6
1月	82.5		2,064.84	921.8	172	13.4
2月	82.5		休止中	-	-	-
3月	82.5		休止中	-	-	-
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	休止中	-	-	-
5月	82.5		休止中	-	-	-
6月	82.5		休止中	-	-	-
7月	82.5		2,449.34	928.9	174.7	10.4
8月	82.5		2,333.75	929.1	174.9	8.2
9月	82.5		2,228.78	921.7	175	9.9
10月	82.5		877.97	915.9	174.8	7.7
11月	82.5		1,026.67	924.2	174.8	5.8
12月	82.5		休止中	-	-	-
1月	82.5		249.08	913.3	170.1	13.7
2月	82.5		1,751.14	911.1	169.9	6.4
3月	82.5		2,126.32	924.8	170	5.2
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	令和元年9月19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	令和元年10月30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	令和元年5月15日	令和元年6月11日	0.029
	令和元年10月24日	令和元年11月12日	0.00046
2号炉	令和元年7月18日	令和元年8月23日	0.00016
	令和2年2月12日	令和2年3月6日	0.00036
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
	平成31年4月17日	令和元年5月7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)	<0.0005 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	73 ppm	250 ppm

【5月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和元年5月14日	令和元年6月4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)	<0.0005 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	84	250 ppm

【6月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和元年6月19日	令和元年7月9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)	<0.0005 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	70	250 ppm

【7月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和元年7月17日	令和元年8月8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	<3 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	88	250 ppm

【8月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和元年8月22日	令和元年9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)	<0.001 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	75	250 ppm

【9月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和元年9月2日	令和元年9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)	<0.0009 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	88	250 ppm

【10月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和元年10月23日	令和元年11月19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)	<0.0005 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	40	250 ppm

【11月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和元年11月20日	令和元年12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)	<0.0008 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	100	250 ppm

【12月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和元年12月12日	令和2年1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)	<0.0005 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	74	250 ppm

【1月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和2年1月14日	令和2年2月3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	<3 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	68	250 ppm

【2月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和2年2月17日	令和2年3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)	<0.0009 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	4/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	79	250 ppm

【3月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	令和2年3月2日	令和2年3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	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	<3 mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	93	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。