

《平成30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	1,822.13	928.3	175.1	2.5
5月	82.5		休止中	-	-	-
6月	82.5		休止中	-	-	-
7月	82.5		2,099.62	928.7	174.9	3.6
8月	82.5		1,480.95	928.6	174.9	4.6
9月	82.5		休止中	-	-	-
10月	82.5		1,629.78	926.2	174.9	5.5
11月	82.5		1,476.06	930.0	175.0	5.3
12月	82.5		休止中	-	-	-
1月	82.5		休止中	-	-	-
2月	82.5		761.04	916.1	174.8	7.2
3月	82.5		1,917.32	927.6	175.0	4.8
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		1,813.79	930.8	174.7	8.4
6月	82.5		2,157.52	928.8	174.9	7.5
7月	82.5		休止中	-	-	-
8月	82.5		343.51	924.7	174.8	7.5
9月	82.5		1,831.72	923.6	174.9	8.4
10月	82.5		369.69	913.2	174.9	8.0
11月	82.5		335.91	929.8	175.0	13.4
12月	82.5		2,013.54	924.1	174.9	8.1
1月	82.5		1,916.36	920.4	174.8	11.6
2月	82.5		1,038.92	919.4	174.8	8.8
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	平成30年9月6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	平成30年10月20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	平成30年7月18日	平成30年8月27日	0.036
	平成30年10月19日	平成30年11月26日	0.040
2号炉	平成30年5月16日	平成30年6月26日	0.046
	平成31年1月16日	平成31年1月16日	0.00011
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30年4月19日	平成30年5月21日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.02未満 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	3mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	59 ppm	250 ppm

【5月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成30年5月15日	平成30年6月7日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.03未満 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.0009未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	3mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	69 ppm	250 ppm

【6月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成30年6月12日	平成30年7月9日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.02未満 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	3未満 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	72 ppm	250 ppm

【7月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成30年7月17日	平成30年8月3日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.02未満 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	3未満 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	77 ppm	250 ppm

【8月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成30年8月21日	平成30年9月11日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.02未満 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	3未満 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	53 ppm	250 ppm

【9月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成30年9月11日	平成30年10月9日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.02未満 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	3未満 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	50 ppm	250 ppm

【10月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成30年10月16日	平成30年11月6日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.03未満 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.0009未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	4mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	80 ppm	250 ppm

【11月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成30年11月15日	平成30年12月12日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.03未満 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.0009未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	3未満 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	86 ppm	250 ppm

【12月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成30年12月13日	平成31年1月15日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.03未満 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.0009未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	3未満 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	78 ppm	250 ppm

【1月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成31年1月17日	平成31年2月7日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.03未満 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.0009未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	3未満 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	65 ppm	250 ppm

【2月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成31年2月12日	平成31年3月1日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.03未満 m ³ N/h	143 m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.0009未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	3未満 mg/m ³ N	700 mg/m ³ N
	窒素酸化物	64 ppm	250 ppm

【3月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成31年3月4日	平成31年3月14日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.02未満 m ³ N/h	143m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.0009未満 g/m ³ N	0.08g/m ³ N
	塩化水素	3未満 mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	84 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。