

《平成29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					
4月	82.5	可燃ごみ	休止中	—	—	—
5月	82.5		1,810.57	926.6	175.2	9.8
6月	82.5		1,843.77	926.0	175.2	9.3
7月	82.5		休止中	—	—	—
8月	82.5		1,252.91	923.5	175.1	10.8
9月	82.5		1,452.53	920.2	175.2	9.9
10月	82.5		休止中	—	—	—
11月	82.5		260.51	938.2	174.6	4.7
12月	82.5		1,843.14	934.3	175.1	2.8
1月	82.5		1,138.66	927.8	175.0	2.0
2月	82.5		休止中	—	—	—
3月	82.5		414.18	930.3	175.2	2.5
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					
4月	82.5	可燃ごみ	1,683.79	933.4	175.0	10.2
5月	82.5		休止中	—	—	—
6月	82.5		358.25	936.0	174.4	12.4
7月	82.5		2,313.13	930.2	174.7	9.8
8月	82.5		764.24	930.5	174.8	13.1
9月	82.5		416.44	928.1	175.0	15.4
10月	82.5		1,971.43	937.6	174.6	12.1
11月	82.5		1,519.22	935.6	175.0	14.4
12月	82.5		休止中	—	—	—
1月	82.5		631.25	908.6	174.9	10.2
2月	82.5		1,338.84	901.0	174.8	11.3
3月	82.5		1,272.39	915.6	174.9	8.0
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	平成29年10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29年9月2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29年5月18日	平成29年6月9日	0.080
	平成30年1月18日	平成30年2月8日	0.050
2号炉	平成29年7月14日	平成29年8月9日	0.094
	平成29年10月20日	平成29年11月21日	0.073
管理基準値			1ng-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29年4月25日	平成29年5月19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	143m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m ³ N	0.08g/m ³ N
	塩化水素	7mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	90ppm	250ppm

【5月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成29年5月17日	平成29年6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	143m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m ³ N	0.08g/m ³ N
	塩化水素	5mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	69ppm	250ppm

【6月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成29年6月15日	平成29年7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	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	79ppm	250ppm

【7月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成29年7月13日	平成29年8月15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	143m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m ³ N	0.08g/m ³ N
	塩化水素	5mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	71ppm	250ppm

【8月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成29年8月17日	平成29年9月13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)	0.001未満 g/m ³ N	0.08g/m ³ N
	塩化水素	5mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	71ppm	250ppm

【9月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成29年9月13日	平成29年10月12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)	0.001未満 g/m ³ N	0.08g/m ³ N
	塩化水素	4mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	67ppm	250ppm

【10月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成29年10月19日	平成29年11月20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	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	71ppm	250ppm

【11月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成29年11月14日	平成29年12月15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	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	3mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	80ppm	250ppm

【12月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成29年12月12日	平成30年1月16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	143m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m ³ N	0.08g/m ³ N
	塩化水素	4mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	67ppm	250ppm

【1月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成30年1月17日	平成30年2月5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	52ppm	250ppm

【2月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成30年2月7日	平成30年3月1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	143m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001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	48ppm	250ppm

【3月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成30年3月6日	平成30年3月20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	143m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001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	53ppm	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。