

《平成27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		1955.01	929.0	175.3	8.1
6月	82.5		2160.75	933.9	175.0	8.7
7月	82.5		1862.04	921.8	174.8	7.1
8月	82.5		928.56	929.5	175.2	6.9
9月	82.5		休止中	—	—	—
10月	82.5		休止中	—	—	—
11月	82.5		休止中	—	—	—
12月	82.5		2207.57	916.7	174.9	9.7
1月	82.5		1611.87	905.0	175.0	8.5
2月	82.5		1636.3	909.8	175.1	16.1
3月	82.5		856.58	941.2	175.0	9.9
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	1628.98	901.3	175.0	16.6
5月	82.5		休止中	—	—	—
6月	82.5		休止中	—	—	—
7月	82.5		休止中	—	—	—
8月	82.5		992.28	922.4	174.8	18.8
9月	82.5		1320.65	918.5	175.0	11.3
10月	82.5		2354.95	931.6	175.0	13.9
11月	82.5		1659.08	919.7	175.1	12.4
12月	82.5		休止中	—	—	—
1月	82.5		休止中	—	—	—
2月	82.5		休止中	—	—	—
3月	82.5		944.96	908.3	175.0	13.8
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27年11月23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27年7月29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27年5月14日	平成27年6月12日	0.16
	平成28年1月13日	平成28年2月12日	0.20
2号炉	平成27年9月9日	平成27年10月7日	0.34
	平成27年11月26日	平成27年12月24日	0.32
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27年4月14日	平成27年5月12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	143m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.0005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	53 ppm	250ppm

【5月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成27年5月13日	平成27年6月9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)	0.0005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	80ppm	250ppm

【6月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成27年6月16日	平成27年7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	143m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.0005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	95ppm	250ppm

【7月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成27年7月16日	平成27年8月10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)	0.0005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	40ppm	250ppm

【8月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成27年8月14日	平成27年9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	143m ³ N/h
	ばいじん(除じん後)	0.0005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

【9月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成27年9月8日	平成27年10月6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)	0.0005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	33ppm	250ppm

【10月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成27年10月22日	平成27年11月18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)	0.0005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	65ppm	250ppm

【11月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成27年11月19日	平成27年12月14日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.02未満 $\text{m}^3\text{N}/\text{h}$	143 $\text{m}^3\text{N}/\text{h}$
	ばいじん(除じん後)	0.0005未満 $\text{g}/\text{m}^3\text{N}$	0.08 $\text{g}/\text{m}^3\text{N}$
	塩化水素	3未満 $\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$	700 $\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$
	窒素酸化物	73ppm	250ppm

【12月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成27年12月17日	平成28年1月13日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.02未満 $\text{m}^3\text{N}/\text{h}$	143 $\text{m}^3\text{N}/\text{h}$
	ばいじん(除じん後)	0.0008 $\text{g}/\text{m}^3\text{N}$	0.08 $\text{g}/\text{m}^3\text{N}$
	塩化水素	3未満 $\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$	700 $\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$
	窒素酸化物	68ppm	250ppm

【1月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成28年1月14日	平成28年2月3日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.03未満 $\text{m}^3\text{N}/\text{h}$	143 $\text{m}^3\text{N}/\text{h}$
	ばいじん(除じん後)	0.0005未満 $\text{g}/\text{m}^3\text{N}$	0.08 $\text{g}/\text{m}^3\text{N}$
	塩化水素	3未満 $\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$	700 $\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$
	窒素酸化物	86ppm	250ppm

【2月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成28年2月17日	平成28年3月8日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.03未満 $\text{m}^3\text{N}/\text{h}$	143 $\text{m}^3\text{N}/\text{h}$
	ばいじん(除じん後)	0.0005未満 $\text{g}/\text{m}^3\text{N}$	0.08 $\text{g}/\text{m}^3\text{N}$
	塩化水素	3未満 $\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$	700 $\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$
	窒素酸化物	51ppm	250ppm

【3月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成28年3月3日	平成28年3月18日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.02未満 $\text{m}^3\text{N}/\text{h}$	143 $\text{m}^3\text{N}/\text{h}$
	ばいじん(除じん後)	0.0005未満 $\text{g}/\text{m}^3\text{N}$	0.08 $\text{g}/\text{m}^3\text{N}$
	塩化水素	3未満 $\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$	700 $\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$
	窒素酸化物	49ppm	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。