

《平成26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		2139.09	915.8	175.1	12.9
6月	82.5		1667.49	889.2	175.1	17.8
7月	82.5		休止中	—	—	—
8月	82.5		休止中	—	—	—
9月	82.5		1802.27	886.3	174.9	21.1
10月	82.5		1825.97	893.3	175	17.5
11月	82.5		1401.77	900.8	174.4	16.4
12月	82.5		574.98	894.5	175	12.3
1月	82.5		休止中	—	—	—
2月	82.5		1444.91	890.6	175.1	15.0
3月	82.5		1161.43	910.7	175.1	9.3
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	1696.11	930.9	175.0	19.8
5月	82.5		休止中	—	—	—
6月	82.5		464.43	911.0	175.2	13.3
7月	82.5		2046.73	923.5	175.0	12.2
8月	82.5		1943.39	930.2	175.1	15.1
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		1777.52	891.8	173.0	19.3
1月	82.5		1723.59	895.1	173.2	19.0
2月	82.5		休止中	—	—	—
3月	82.5		594.89	910.8	174.8	19.9
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26年8月12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26年9月12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26年 5 月28日	平成26年6月25日	0.43
	平成26年10月17日	平成27年1月26日	0.21
2号炉	平成26年12月15日	平成27年1月21日	0.29
	平成27年 1 月27日	平成27年2月20日	0.31
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26年4月21日	平成26年5月19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)	0.001未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	5 mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	47 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26年5月27日	平成26年6月25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)	0.001未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	3未満 mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	70 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26年6月26日	平成26年7月14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	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	76 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26年7月15日	平成26年7月30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	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	58 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26年8月21日	平成26年9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	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	5 mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	50 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26年9月17日	平成26年10月17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	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	43 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26年10月16日	平成26年11月10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	4 mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	87 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26年11月18日	平成26年12月10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	4 mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	56 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26年12月10日	平成27年1月14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)	0.001未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	4未満 mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	67 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27年1月16日	平成27年2月2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)	0.001未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	3未満 mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	52 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27年2月13日	平成27年3月2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)	0.001未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	3未満 mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	54 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27年3月3日	平成27年3月17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)	0.001未満 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
	塩化水素	3未満 mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	75 ppm	250 ppm

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。