

《平成25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	45.58	915.7	174.5	41.8
5月	82.5		2415.68	913.5	175.1	28.3
6月	82.5		2203.86	883.1	175.1	34.3
7月	82.5		809.51	883.4	174.2	36.5
8月	82.5		休止中	—	—	—
9月	82.5		37.94	897.5	174.9	38.3
10月	82.5		2079.35	897.5	175	27.1
11月	82.5		1768.21	909.4	175.1	21.2
12月	82.5		休止中	—	—	—
1月	82.5		休止中	—	—	—
2月	82.5		1431.26	908.3	175.2	12.7
3月	82.5		1224.63	905.9	175.0	15.1
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	1631.56	926.1	175.0	27.6
5月	82.5		休止中	—	—	—
6月	82.5		休止中	—	—	—
7月	82.5		1182.79	921	175.1	25.2
8月	82.5		2143.13	914.3	174.0	20.8
9月	82.5		1723.02	903.9	175.0	21.2
10月	82.5		休止中	—	—	—
11月	82.5		休止中	—	—	—
12月	82.5		1934.37	927.3	174.9	20.8
1月	82.5		1934.16	939	175.0	15.2
2月	82.5		休止中	—	—	—
3月	82.5		504.93	912.7	174.8	24.6
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25年9月4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25年10月8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 <sub>2</sub> 12%換算)
			ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
1号炉	平成25年5月16日	平成25年6月13日	0.85
	平成26年2月21日	平成26年3月21日	0.86
2号炉	平成25年8月24日	平成25年9月9日	0.70
	平成26年1月10日	平成26年2月13日	0.74
管理基準値			1ng-TEQ/m <sup>3</sup> 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25年4月16日	平成25年4月26日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.020未満 m <sup>3</sup> N/h	110 m <sup>3</sup> N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m <sup>3</sup> N	0.08 g/m <sup>3</sup> N
	塩化水素	4 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	85 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25年5月15日	平成25年6月12日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.022未満 m <sup>3</sup> N/h	113 m <sup>3</sup> N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m <sup>3</sup> N	0.08 g/m <sup>3</sup> N
	塩化水素	6 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	107 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25年6月7日	平成25年6月21日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.018未満 m <sup>3</sup> N/h	111 m <sup>3</sup> N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m <sup>3</sup> N	0.08 g/m <sup>3</sup> N
	塩化水素	6 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	41 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25年7月19日	平成25年8月20日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.021未満 m <sup>3</sup> N/h	112 m <sup>3</sup> N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m <sup>3</sup> N	0.08 g/m <sup>3</sup> N
	塩化水素	4 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	79 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25年8月12日	平成25年9月6日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.016未満 m <sup>3</sup> N/h	108 m <sup>3</sup> N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m <sup>3</sup> N	0.08 g/m <sup>3</sup> N
	塩化水素	4 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	62 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25年9月13日	平成25年10月15日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.018未満 m <sup>3</sup> N/h	109 m <sup>3</sup> N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m <sup>3</sup> N	0.08 g/m <sup>3</sup> N
	塩化水素	3 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	63 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25年10月7日	平成25年10月30日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.018未満 m <sup>3</sup> N/h	111 m <sup>3</sup> N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m <sup>3</sup> N	0.08 g/m <sup>3</sup> N
	塩化水素	9 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	65 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25年11月21日	平成25年12月12日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.017未満 m <sup>3</sup> N/h	108 m <sup>3</sup> N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m <sup>3</sup> N	0.08 g/m <sup>3</sup> N
	塩化水素	6 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	99 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25年12月13日	平成26年1月15日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.017未満 m <sup>3</sup> N/h	109 m <sup>3</sup> N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m <sup>3</sup> N	0.08 g/m <sup>3</sup> N
	塩化水素	7 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	83 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26年1月21日	平成26年2月27日	2号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.018未満 m <sup>3</sup> N/h	108 m <sup>3</sup> N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m <sup>3</sup> N	0.08 g/m <sup>3</sup> N
	塩化水素	6 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	89 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26年2月20日	平成26年3月21日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.020未満 m <sup>3</sup> N/h	113 m <sup>3</sup> N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m <sup>3</sup> N	0.08 g/m <sup>3</sup> N
	塩化水素	3 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> 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26年3月11日	平成26年3月27日	1号炉
		測定結果	管理基準値
	硫黄酸化物	0.019未満 m <sup>3</sup> N/h	111 m <sup>3</sup> N/h
	ばいじん(除じん後)	0.001未満 g/m <sup>3</sup> N	0.08 g/m <sup>3</sup> N
	塩化水素	5 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	60 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。