

《平成24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		2187.15	908.9	174.9	29.2
6月	82.5		2180.17	884.7	175.0	34.4
7月	82.5		439.44	914.1	175.0	30.5
8月	82.5		休止中	—	—	—
9月	82.5		921.95	915.3	175.1	30.8
10月	82.5		2178.58	895.6	175.3	33.5
11月	82.5		1175.44	913.1	175.2	30.2
12月	82.5		休止中	—	—	—
1月	82.5		270.66	889.6	175.1	41.6
2月	82.5		1863.86	887.9	175.0	34.5
3月	82.5		1352.14	895.2	175.1	30.7
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	1462.09	920.5	168.1	27.4
5月	82.5		休止中	—	—	—
6月	82.5		休止中	—	—	—
7月	82.5		1681.69	931.2	178.0	22.4
8月	82.5		2254.66	943.1	175.0	22.6
9月	82.5		888.12	948.2	175.1	24.6
10月	82.5		休止中	—	—	—
11月	82.5		819.73	897.6	174.3	34.7
12月	82.5		2164.42	911.2	175.0	33.1
1月	82.5		1624.38	922.9	175.0	41.6
2月	82.5		休止中	—	—	—
3月	82.5		457.16	928.9	175.2	31.4
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24年8月31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24年9月28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24年5月10日	平成24年6月4日	0.78
2号炉	平成24年7月17日	平成24年7月31日	0.96
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24年4月13日	平成24年5月14日	2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	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	19 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	92 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24年5月9日	平成24年6月6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	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	5 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> 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24年6月6日	平成24年6月26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	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	5 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	44 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24年7月13日	平成24年8月1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	4 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	68 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24年8月20日	平成24年9月3日	2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	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	8 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	85 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24年9月7日	平成24年9月26日	2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	107 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	1 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	91 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24年10月3日	平成24年10月22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	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	3 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	68 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24年11月1日	平成24年11月29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	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	11 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	81 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24年12月14日	平成25年1月22日	2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	109.43 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	59 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25年1月21日	平成25年2月28日	2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	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	2 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> 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25年2月19日	平成25年3月18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	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	4 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	82 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25年3月8日	平成25年3月26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	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	6 mg/m <sup>3</sup> N	700mg/m <sup>3</sup> N
	窒素酸化物	107 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。