

《平成28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	燃烧室 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	1640.93	933.6	175.0	10.3
5月	82.5		1105.63	922.8	175.0	12.3
6月	82.5		2024.64	927.5	175.0	11.1
7月	82.5		1101.92	930.9	175.0	12.9
8月	82.5		532.42	927.9	174.8	11.2
9月	82.5		1228.35	940.7	175.0	8.9
10月	82.5		1982.07	932.3	174.8	8.5
11月	82.5		788.89	919.8	175.1	7.5
12月	82.5		休止中	—	—	—
1月	82.5		585.37	922.8	175.0	7.9
2月	82.5		1542.47	914.5	175.1	6.9
3月	82.5		596.42	916.2	174.9	9.0
管理基準値				800°C以上	概ね200°C	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	燃烧室 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		940.62	928.6	175.1	18.4
6月	82.5		休止中	—	—	—
7月	82.5		876.78	902.2	174.9	20.6
8月	82.5		1492.24	909.5	175.0	16.2
9月	82.5		643.45	940.7	175.0	14.4
10月	82.5		休止中	—	—	—
11月	82.5		1060.51	918.7	174.7	12.3
12月	82.5		1950.72	921.9	175.0	9.1
1月	82.5		1169.25	929.4	174.7	10.9
2月	82.5		休止中	—	—	—
3月	82.5		1193.66	921.2	174.9	13.8
管理基準値				800°C以上	概ね200°C	100ppm 以下

注) 上記稼働状況中、「燃烧室ガス温度」「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28年8月22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28年9月30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28年6月17日	平成28年7月14日	0.098
	平成28年10月21日	平成28年11月22日	0.097
2号炉	平成28年8月24日	平成28年9月26日	0.14
	平成29年1月13日	平成29年2月14日	0.10
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28年4月21日	平成28年5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	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	4mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	77ppm	250ppm

【5月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成28年5月19日	平成28年6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	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	4mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	89ppm	250ppm

【6月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成28年6月16日	平成28年6月23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	71ppm	250ppm

【7月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成28年7月21日	平成28年8月4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

【8月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成28年8月23日	平成28年9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)	0.0005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	63ppm	250ppm

【9月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成28年9月7日	平成28年9月29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 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	59ppm	250ppm

【10月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成28年10月20日	平成28年11月15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	4mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	67ppm	250ppm

【11月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成28年11月7日	平成28年11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	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	68ppm	250ppm

【12月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成28年12月20日	平成29年1月10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	62ppm	250ppm

【1月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成29年1月12日	平成29年2月6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	3未満mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	42ppm	250ppm

【2月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成29年2月15日	平成29年3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	49ppm	250ppm

【3月】	採取年月日	測定結果を得た年月日	稼働炉
	平成29年3月14日	平成29年3月21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	5mg/m ³ N	700mg/m ³ N
	窒素酸化物	77ppm	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。