

## はだのクリーンセンターの維持管理に関する情報

平成29年度

### 1 処分した一般廃棄物の各月ごとの数量

(単位 : t)

	区分	能力	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
可燃性一般廃棄物	1号炉	100t/日	1,759.79	2,846.43	1,249.24	2,888.85	2,899.67	2,805.56	489.14	2,890.44	2,970.28	1,849.98	2,549.83	2,815.40	28,014.61
	2号炉	100t/日	1,888.68	2,721.54	1,424.18	2,888.29	2,895.73	2,802.51	1,089.38	2,262.78	2,967.97	2,821.15	1,575.31	2,819.19	28,156.71
	合計	200t/日	3,648.47	5,567.97	2,673.42	5,777.14	5,795.40	5,608.07	1,578.52	5,153.22	5,938.25	4,671.13	4,125.14	5,634.59	56,171.32

### 2 燃焼室中及び集じん器に流入する燃焼ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度

(単位 : °C・ppm)

区分	項目	測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	維持管理基準値
1号炉	燃焼室中の燃焼ガスの温度	焼却炉内	946	936	944	920	924	940	933	952	972	971	976	959	850以上
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度	集じん器入口	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	200以下
	煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度	煙道	6	5	6	3	4	3	3	5	4	4	4	4	100以下
2号炉	燃焼室中の燃焼ガスの温度	焼却炉内	979	931	953	943	948	956	958	966	986	972	973	976	850以上
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度	集じん器入口	170	168	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	200以下
	煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度	煙道	5	5	5	2	2	3	4	7	3	3	3	3	100以下

### 3 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

項目	除去を行った箇所	除去を行った年月日			
冷却設備にたい積したばいじん	ボイラー設備	1号炉	10月11日～10月16日		ボイラー設備のばいじん除去については、左記除去作業以外にもボイラースタートブロウにより稼働時に毎日実施しています。
		2号炉	10月19日～10月23日		
	減温塔	1号炉	4月13日～4月13日	6月14日～6月15日	10月13日～10月24日
		2号炉	4月27日～4月27日	6月16日～6月18日	10月23日～10月30日
排ガス処理設備にたい積したばいじん	集じん器	1号炉	4月14日～4月14日	6月14日～6月15日	10月23日～10月27日
		2号炉	4月27日～4月28日	6月16日～6月18日	10月27日～11月1日

#### 4 煙突から排出される排ガスの測定結果

##### 【1号炉】

No.	項目	単位	測定結果						自主規制値	法令等規制値
			4月	6月	8月	10月	12月	2月		
1	はいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	0.04以下
2	硫黄酸化物	ppm	2.6	4.8	15	8.3	14	6.7	30以下	3200以下 <sup>※1</sup>
3	窒素酸化物	ppm	37	37	36	33	33	33	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	9.4	12	6.5	9.5	12	12	30以下	430以下
5	水銀	g/m <sup>3</sup> N	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.05以下	—
6	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	—	0.000021	—	—	0.0000064	—	0.05以下	0.1以下

※1 K値=11.7(ppm換算で約3200となります)

##### 【2号炉】

No.	項目	単位	測定結果						自主規制値	法令等規制値
			4月	6月	8月	10月	12月	2月		
1	はいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	0.04以下
2	硫黄酸化物	ppm	3.0	5.6	9.5	8.7	11	8.4	30以下	3200以下 <sup>※1</sup>
3	窒素酸化物	ppm	35	36	38	37	37	37	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	14	6.4	9.5	9.9	12	13	30以下	430以下
5	水銀	g/m <sup>3</sup> N	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.05以下	—
6	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	—	0.000017	—	—	0.000016	—	0.05以下	0.1以下

※1 K値=11.7(ppm換算で約3200となります)