

## はだのクリーンセンターの維持管理に関する情報

平成28年度

### 1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

(単位 : t)

対象施設	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	1,865.31	2,816.10	1,439.46	2,956.61	2,872.15	2,770.64	637.34	2,852.90	2,980.45	1,917.00	2,476.08	2,816.67	28,400.71
	2号炉	100t/日	2,755.02	1,929.01	1,431.67	2,957.59	2,869.18	2,787.20	437.09	2,811.69	2,977.51	2,802.45	1,623.42	2,817.34	28,199.17
	合計	200t/日	4,620.33	4,745.11	2,871.13	5,914.20	5,741.33	5,557.84	1,074.43	5,664.59	5,957.96	4,719.45	4,099.50	5,634.01	56,599.88

### 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	951	941	940	946	943	941	962	966	971	971	975	978	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	5	6	6	3	3	3	5	5	5	7	4	4	100以下
2号炉	燃焼室中の燃焼ガスの温度	焼却炉内	966	952	956	948	949	954	942	964	986	984	982	984	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	5	3	2	3	3	7	6	4	5	4	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3日～10月11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11日～10月19日		
	減温塔	1号炉	4月13日～4月13日	6月10日～6月10日	10月14日～10月14日
		2号炉	5月11日～5月11日	6月10日～6月10日	10月22日～10月22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11日～6月11日	10月19日～10月19日
		2号炉	5月12日～5月12日	6月16日～6月16日	10月22日～10月22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	11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	6.9	8.3	4.2	13	8.8	3.6	30以下	3200以下 <sup>※1</sup>
3	窒素酸化物	ppm	39	39	29	34	38	40	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	18	3.6	6.6	14	14	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	—	0.0000012	—	—	0.00067	—	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	11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	6.7	8.7	5.3	12	7.1	2.8	30以下	3200以下 <sup>※1</sup>
3	窒素酸化物	ppm	35	36	31	36	35	36	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	12	11	9.5	13	13	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	—	0.000016	—	—	0.000035	—	0.05以下	0.1以下

※1 K値=11.7(ppm換算で約3200となります)