

はだのクリーンセンターの維持管理に関する情報

平成25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	2,420.79	2,098.42	1,929.65	2,921.75	2,911.56	2,414.83	1,576.35	2,675.57	600.11	2,880.85	2,675.77	2,602.23	27,707.88
	2号炉	100t/日	2,219.29	2,811.30	1,202.05	2,928.51	2,909.61	2,764.70	1,516.71	2,665.43	2,848.69	534.44	2,669.13	2,470.45	27,540.31
	合計	200t/日	4,640.08	4,909.72	3,131.70	5,850.26	5,821.17	5,179.53	3,093.06	5,341.00	3,448.80	3,415.29	5,344.90	5,072.68	55,248.19

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：℃・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	932	930	913	922	915	923	941	926	953	953	953	949	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	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	100以下
2号炉	燃焼室中の燃焼ガスの温度	焼却炉内	950	937	917	927	923	934	942	937	946	958	958	947	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	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	6	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	備考	
冷却設備にたい積したばいじん	ボイラー設備	1号炉	ボイラー設備のばいじん除去については、ボイラーストブロフにより稼働時に毎日実施しています。	
		2号炉		
	減温塔	1号炉		—
		2号炉		—
排ガス処理設備にたい積したばいじん	集じん器	1号炉	—	
		2号炉	—	

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 ³ 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	7.2	16	12	0.79	5.2	9.4	30以下	3200以下 ^{※1}
3	窒素酸化物	ppm	35	27	25	25	31	28	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	3.2	6.5	17	2.1	6.2	7	30以下	430以下
5	水銀	g/m ³ N	—	0.05未満	—	—	0.047	—	0.05以下	—
6	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	—	0.0016	—	—	0.000054	—	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 ³ 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	6.4	12	9.8	0.88	8.6	4.6	30以下	3200以下 ^{※1}
3	窒素酸化物	ppm	38	27	17	30	25	23	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	4.5	11	18	2.4	5.7	10	30以下	430以下
5	水銀	g/m ³ N	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	0.05以下	—
6	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	—	0.00015	—	—	0.000063	—	0.05以下	0.1以下

※1 K値=11.7 (ppm換算で約3200となります)