

はだのクリーンセンターの維持管理に関する情報

平成27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	1,752.79	2,736.08	1,435.91	2,831.69	2,781.68	2,788.98	391.39	2,861.83	2,883.57	1,582.13	2,671.40	2,848.44	27,565.89
	2号炉	100t/日	2,640.27	1,850.46	1,448.60	2,791.33	2,785.00	2,783.99	1,305.49	1,932.29	2,877.98	2,852.87	1,710.77	2,794.91	27,773.96
	合計	200t/日	4,393.06	4,586.54	2,884.51	5,623.02	5,566.68	5,572.97	1,696.88	4,794.12	5,761.55	4,435.00	4,382.17	5,643.35	55,339.85

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	974	965	950	919	931	925	966	967	970	964	968	970	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	7	5	7	5	4	5	4	4	4	6	5	5	100以下
2号炉	燃焼室中の燃焼ガスの温度	焼却炉内	998	976	955	935	939	942	961	948	978	976	983	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	4	7	6	6	4	5	5	4	4	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8日～10月15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21日～10月28日		
	減温塔	1号炉	4月13日～4月13日	10月13日～10月19日	1月15日～1月15日
		2号炉	5月11日～5月12日	10月26日～10月31日	2月23日～2月23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16日～4月16日	10月12日～10月12日	1月19日～1月19日
		2号炉	5月14日～5月14日	10月26日～10月26日	2月24日～2月24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 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	6.3	11	7.8	13	7.3	5.6	30以下	3200以下 ^{※1}
3	窒素酸化物	ppm	33	33	29	35	37	36	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	10	5.9	9.8	15	5.5	13	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	—	0.00000084	—	—	0.00000071	—	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	4.7	12	2.9	6.2	8.4	7.4	30以下	3200以下 ^{※1}
3	窒素酸化物	ppm	33	37	32	37	37	31	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	11	7.5	9.9	23	5.1	22	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	—	0.00000090	—	—	0.000037	—	0.05以下	0.1以下

※1 K値=11.7(ppm換算で約3200となります)