

はだのクリーンセンターの維持管理に関する情報

平成30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	1,553.40	2,966.44	1,181.43	2,921.04	2,745.53	2,645.56	574.65	2,794.53	2,881.65	1,873.77	2,438.64	2,672.57	27,249.21
	2号炉	100t/日	1,839.53	2,930.68	1,178.92	2,931.22	2,741.37	2,644.78	1,337.53	1,640.05	2,873.66	2,864.88	1,514.28	2,672.45	27,169.35
	合計	200t/日	3,392.93	5,897.12	2,360.35	5,852.26	5,486.90	5,290.34	1,912.18	4,434.58	5,755.31	4,738.65	3,952.92	5,345.02	54,418.56

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	935	946	948	934	933	934	933	924	936	942	946	941	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	4	4	3	3	3	4	4	4	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	947	957	961	948	934	928	939	946	950	946	942	963	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	3	4	3	2	2	3	4	3	3	3	3	2	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26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17日～11月9日		
	減温塔	1号炉	4月10日～4月13日	6月11日～6月22日	10月8日～10月26日
		2号炉	4月24日～4月27日	6月11日～6月22日	10月17日～11月9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10日～4月13日	6月11日～6月22日	10月8日～10月26日
		2号炉	4月24日～4月27日	6月11日～6月22日	10月17日～11月9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	9	11.0	3.8	3.7	4.3	3.4	30以下	3200以下 ^{※1}
3	窒素酸化物	ppm	38	36	35	36	37	37	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	13	14	4.1	11	7.2	7.2	30以下	430以下
5	水銀	μg/m ³ N	0.08	—	—	0.11未満	—	—	50以下	50以下
6	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	—	0.000023	—	—	0.000044	—	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	11	9	8.3	3.3	5.8	7.2	30以下	3200以下 ^{※1}
3	窒素酸化物	ppm	38	39	38	33	37	38	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	17	10	17	13	9.5	11	30以下	430以下
5	水銀	μg/m ³ N	0.13未満	—	—	0.11未満	—	—	50以下	50以下
6	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	—	0.000032	—	—	0.000010	—	0.05以下	0.1以下

※1 K値=11.7(ppm換算で約3200となります)