

はだのクリーンセンターの維持管理に関する情報

令和元年度

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	1,645.30	2,796.71	1,134.89	2,529.63	2,812.59	2,707.93	575.76	2,752.15	2,783.84	1,693.25	2,494.67	2,253.75	26,180.47
	2号炉	100t/日	2,578.18	1,778.40	1,133.35	2,435.52	2,809.65	2,704.36	975.68	2,250.38	2,781.01	2,714.05	1,574.66	2,613.85	26,349.09
	合計	200t/日	4,223.48	4,575.11	2,268.24	4,965.15	5,622.24	5,412.29	1,551.44	5,002.53	5,564.85	4,407.30	4,069.33	4,867.60	52,529.56

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	938	941	938	921	939	945	930	941	948	954	945	930	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	4	4	3	3	2	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	955	957	951	934	945	943	936	955	957	954	958	966	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	2	2	2	2	2	2	2	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5日～10月28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12日～11月5日		
	減温塔	1号炉	4月19日～4月29日	6月8日～6月24日	10月5日～10月28日
		2号炉	5月3日～5月13日	6月9日～6月25日	10月12日～11月5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19日～4月29日	6月8日～6月24日	10月5日～10月28日
		2号炉	5月3日～5月13日	6月9日～6月25日	10月12日～11月5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	1.5	7.1	8.8	11	2.4	4.4	30以下	3200以下 ^{※1}
3	窒素酸化物	ppm	38	40	38	37	36	37	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	9.4	4.3	11	14	12	8.1	30以下	430以下
5	水銀	μg/m ³ N	4.8	—	—	0.12	—	—	50以下	50以下
6	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	—	0.000032	—	—	0.000039	—	0.05以下	0.1以下
排ガス採取日			4月2日	6月4日	8月6日	10月1日	12月3日	2月4日		
測定結果収受日			5月7日	6月24日	8月26日	10月23日	12月23日	2月25日		

※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	2.1	7.2	8.8	4.1	2.8	5.2	30以下	3200以下 ^{※1}
3	窒素酸化物	ppm	35	38	38	37	38	39	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	13	10	11	6.5	13	9.8	30以下	430以下
5	水銀	μg/m ³ N	0.52	—	—	0.31	—	—	50以下	50以下
6	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	—	0.000013	—	—	0	—	0.05以下	0.1以下
排ガス採取日			4月3日	6月5日	8月7日	10月2日	12月4日	2月5日		
測定結果収受日			5月7日	6月24日	8月26日	10月23日	12月23日	2月25日		

※1 K値=11.7(ppm換算で約3200となります)