

はだのクリーンセンターの維持管理に関する情報

令和2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	1,426.00	2,655.52	1,122.28	2,821.12	2,721.63	2,800.52	492.77	2,789.17	2,829.84	1,845.29	2,542.02	2,883.50	26,929.66
	2号炉	100t/日	1,428.46	2,020.30	1,150.69	2,817.04	2,719.11	2,799.10	538.90	2,104.11	2,827.73	2,810.27	1,058.82	2,636.21	24,910.74
	合計	200t/日	2,854.46	4,675.82	2,272.97	5,638.16	5,440.74	5,599.62	1,031.67	4,893.28	5,657.57	4,655.56	3,600.84	5,519.71	51,840.40

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	951	935	949	930	947	943	949	953	960	960	949	942	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	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	100以下
2号炉	燃焼室中の燃焼ガスの温度	焼却炉内	961	959	956	931	940	935	949	960	967	970	974	974	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	171	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	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	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27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7日～11月1日		
	減温塔	1号炉	4月4日～4月13日	6月12日～6月28日	10月3日～10月27日
		2号炉	4月18日～4月27日	6月13日～6月29日	10月7日～11月1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4日～4月13日	6月12日～6月28日	10月3日～10月27日
		2号炉	4月18日～4月27日	6月13日～6月29日	10月7日～11月1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	3.0	7.1	4.3	6.6	9.4	9.1	30以下	3200以下 ^{※1}
3	窒素酸化物	ppm	33	36	37	39	37	40	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	4.4	14	14	16	18	14	30以下	430以下
5	水銀	μg/m ³ N	0.15	—	—	0.10	—	—	50以下	50以下
6	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	—	0.000017	—	—	0	—	0.05以下	0.1以下
排ガス採取日			4月17日	6月1日	8月3日	10月1日	12月3日	2月1日		
測定結果収受日			4月28日	6月18日	8月24日	10月20日	12月22日	2月22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	1.0未満	4.9	4.4	11	12	7.8	30以下	3200以下 ^{※1}
3	窒素酸化物	ppm	38	38	33	38	37	41	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	10	15	9.1	17	20	15	30以下	430以下
5	水銀	μg/m ³ N	0.10未満	—	—	0.10	—	—	50以下	50以下
6	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	—	0.000020	—	—	0.00005	—	0.05以下	0.1以下
排ガス採取日			4月3日	6月2日	8月4日	10月2日	12月4日	2月2日		
測定結果収受日			4月21日	6月18日	8月24日	10月20日	12月22日	2月22日		

※1 K値=11.7(ppm換算で約3200となります)