

はだのクリーンセンターの維持管理に関する情報

令和5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	860.75	2,795.20	485.67	2,796.00	2,800.35	1,238.51	1,040.22	2,601.05	2,647.95	2,648.66			19,914.36
	2号炉	100t/日	2,705.42	2,794.46	482.63	2,796.23	2,795.79	2,710.33	516.50	1,782.26	2,644.31	1,479.99			20,707.92
	合計	200t/日	3,566.17	5,589.66	968.30	5,592.23	5,596.14	3,948.84	1,556.72	4,383.31	5,292.26	4,128.65			40,622.28

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	956	968	944	934	939	930	941	963	973	978			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			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	5	5	3	3	5	3	2	2			100以下
2号炉	燃焼室中の燃焼ガスの温度	焼却炉内	985	948	931	946	945	937	946	946	965	962			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			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	2	2	2	2	2	3	3	3	2	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	9月15日～10月18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フにより稼働時に毎日実施しています。
		2号炉	10月6日～11月8日		
	減温塔	1号炉	4月1日～4月11日	6月3日～6月26日	9月15日～10月18日
		2号炉	6月6日～6月29日	10月6日～11月8日	1月12日～1月25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1日～4月11日	6月3日～6月26日	9月15日～10月18日
		2号炉	6月6日～6月29日	10月6日～11月8日	1月12日～1月25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	5月	8月	9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	7.9	3.4	5.1	4.0	7.7		30以下	3200以下 ^{※1}
3	窒素酸化物	ppm	34	38	40	39	38		50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	16	18	15	10	21		30以下	430以下
5	水銀	μg/m ³ N	0.34	—	—	0.11未満	—		50以下	50以下
6	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	—	0	—	—	0.0000018		0.05以下	0.1以下
排ガス採取日			4月28日	5月9日	8月1日	9月5日	12月4日			
測定結果収受日			5月16日	5月25日	8月21日	9月21日	12月15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	5月	8月	9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	2.3	4.7	5.5	3.2	5.7		30以下	3200以下 ^{※1}
3	窒素酸化物	ppm	38	35	37	38	38		50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	18	16	17	10	13		30以下	430以下
5	水銀	μg/m ³ N	0.25	—	—	0.11未満	—		50以下	50以下
6	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	—	0	—	—	0.000054		0.05以下	0.1以下
排ガス採取日			4月4日	5月10日	8月2日	9月6日	12月5日			
測定結果収受日			4月24日	5月26日	8月21日	9月21日	12月15日			

※1 K値=11.7(ppm換算で約3200となります)