

はだのクリーンセンターの維持管理に関する情報

令和4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	1,651.27	2,252.79	436.15	2,922.61	2,861.30	2,709.37	404.71	2,649.01	2,923.11	1,942.14	2,529.88	2,796.73	26,079.07
	2号炉	100t/日	1,838.52	2,913.91	533.58	2,922.10	2,860.74	2,708.79	334.91	2,682.98	2,920.46	2,815.96	1,651.66	2,795.58	26,979.19
	合 計	200t/日	3,489.79	5,166.70	969.73	5,844.71	5,722.04	5,418.16	739.62	5,331.99	5,843.57	4,758.10	4,181.54	5,592.31	53,058.26

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	941	939	913	925	927	929	934	909	965	979	985	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	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	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	100以下
2号炉	燃焼室中の燃焼ガスの温度	焼却炉内	943	954	934	933	931	941	956	926	970	969	982	995	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	3	5	3	3	3	3	4	4	2	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1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4日～10月31日		
	減温塔	1号炉	4月2日～4月10日	6月1日～6月25日	10月1日～10月26日
		2号炉	4月16日～4月24日	6月5日～6月28日	10月4日～10月31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2日～4月10日	6月1日～6月25日	10月1日～10月26日
		2号炉	4月16日～4月24日	6月5日～6月28日	10月4日～10月31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	9.3	2.3	4.2	1.8	7.2	7.3	30以下	3200以下 ^{※1}
3	窒素酸化物	ppm	37	37	36	38	38	36	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	17	18	16	16	15	15	30以下	430以下
5	水銀	μg/m ³ N	0.17	—	—	0.13	—	—	50以下	50以下
6	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	—	0.0000075	—	—	0.0000012	—	0.05以下	0.1以下
排ガス採取日			4月18日	5月26日	8月1日	9月26日	12月1日	2月1日		
測定結果収受日			4月28日	6月14日	8月22日	10月14日	12月19日	2月21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	2.0	1.4	1.5	1.5	5	8.5	30以下	3200以下 ^{※1}
3	窒素酸化物	ppm	37	37	37	36	22	37	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	15	10	3.5	9	14	13	30以下	430以下
5	水銀	μg/m ³ N	0.4	—	—	0.09未満	—	—	50以下	50以下
6	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	—	0.0000210	—	—	0	—	0.05以下	0.1以下
排ガス採取日			4月1日	5月27日	8月2日	9月27日	12月2日	2月2日		
測定結果収受日			4月15日	6月14日	8月22日	10月14日	12月19日	2月21日		

※1 K値=11.7(ppm換算で約3200となります)