

## はだのクリーンセンターの維持管理に関する情報

令和3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	1,739.95	2,899.37	623.17	2,934.47	2,924.35	2,834.11	211.26	2,829.91	2,867.72	1,237.79	2,361.39	2,798.64	26,262.13
	2号炉	100t/日	1,815.94	2,927.38	365.83	2,933.28	2,925.38	2,829.75	725.72	2,593.72	2,870.16	2,801.21	1,565.70	2,798.07	27,152.14
	合計	200t/日	3,555.89	5,826.75	989.00	5,867.75	5,849.73	5,663.86	936.98	5,423.63	5,737.88	4,039.00	3,927.09	5,596.71	53,414.27

### 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	947	935	940	940	938	947	926	952	952	970	961	961	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	5	4	4	4	4	5	3	4	4	3	3	100以下
2号炉	燃焼室中の燃焼ガスの温度	焼却炉内	957	963	968	953	951	953	962	969	967	959	962	955	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	3	3	3	3	4	3	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1日～10月28日		
		2号炉	10月8日～11月3日		
	減温塔	1号炉	4月2日～4月13日	6月1日～6月25日	10月1日～10月28日
		2号炉	4月17日～4月26日	6月5日～7月1日	10月8日～11月3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13日	6月1日～6月25日	10月1日～10月28日
		2号炉	4月17日～4月26日	6月5日～7月1日	10月8日～11月3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ワにより稼働時に毎日実施しています。

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 <sup>3</sup> 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	13.0	7.1	4.6	3.8	4.8	14	30以下	3200以下 <sup>※1</sup>
3	窒素酸化物	ppm	36	38	36	41	37	37	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	13	12	20	25	19	29	30以下	430以下
5	水銀	μg/m <sup>3</sup> N	0.08	—	—	4.10	—	—	50以下	50以下
6	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	—	0.0000089	—	—	0.000022	—	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29日	12月1日	2月10日		
測定結果収受日			4月22日	6月16日	8月16日	10月14日	12月22日	2月24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 <sup>3</sup> 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	8.9	6.6	2.9	1.4	4.6	2.1	30以下	3200以下 <sup>※1</sup>
3	窒素酸化物	ppm	37	34	34	39	36	38	50以下	250以下
4	塩化水素	ppm	15	16	20	25	19	22	30以下	430以下
5	水銀	μg/m <sup>3</sup> N	0.15	—	—	0.26	—	—	50以下	50以下
6	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	—	0.0000057	—	—	0.00014	—	0.05以下	0.1以下
排ガス採取日			4月2日	5月28日	8月3日	9月30日	12月2日	2月2日		
測定結果収受日			4月22日	6月16日	8月16日	10月14日	12月22日	2月24日		

※1 K値=11.7(ppm換算で約3200となります)