

清掃センターの維持管理情報について(令和3年度(2021年度))

1 ごみ焼却量

単位:トン

	1号焼却炉	2号焼却炉	計
4月	2,388.55	0.00	2,388.55
5月	1,672.60	1,574.69	3,247.29
6月	0.00	2,393.07	2,393.07
7月	1,256.07	1,673.23	2,929.30
8月	2,467.78	60.29	2,528.07
9月	1,142.21	1,672.97	2,815.18
10月	2,465.97	0.00	2,465.97
11月	1,828.66	845.83	2,674.49
12月	530.60	2,230.69	2,761.29
1月	2,468.94	300.34	2,769.28
2月	1,649.89	239.27	1,889.16
3月	318.57	2,447.47	2,766.04
計	18,189.84	13,437.85	31,627.69

2 燃焼の状況

(1) 1号焼却炉

	燃焼ガス温度	集じん器流入ガス温度	一酸化炭素濃度
採取位置	燃焼室出口	集じん器入口	煙突入口
単位	℃	℃	ppm
4月	891	199	16
5月	892	198	12
6月	—	—	—
7月	876	197	4
8月	877	199	7
9月	885	199	6
10月	893	200	8
11月	893	199	8
12月	877	200	3
1月	896	200	4
2月	884	200	11
3月	893	200	9

(2) 2号焼却炉

	燃焼ガス温度	集じん器流入ガス温度	一酸化炭素濃度
採取位置	燃焼室出口	集じん器入口	煙突入口
単位	℃	℃	ppm
4月	—	—	—
5月	884	200	10
6月	892	200	15
7月	889	199	13
8月	—	—	—
9月	883	200	11
10月	—	—	—
11月	882	199	13
12月	902	199	13
1月	877	200	14
2月	875	200	13
3月	889	199	9

※ CO濃度は0.12%換算値を記載しております。

※ 各測定値は連続運転中の月平均値を記載しております。

3 排ガス濃度分析結果

1号焼却炉	単位	国基準値	市計画値	測定結果					
				採取日	7月27日	8月30日	10月18日	1月11日	2月28日
採取日	-	-	-	4月15日	7月27日	8月30日	10月18日	1月11日	2月28日
受理日	-	-	-	5月7日	8月19日	9月24日	11月8日	2月7日	3月10日
ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫黄酸化物	ppm	-	30	<1	<1	<1	<1	<1	<1
窒素酸化物	ppm	250	100	81	63	73	69	63	64
塩化水素	mg/m ³ N	700	50(ppm)	16	11	10	11	6	17

2号焼却炉	単位	国基準値	市計画値	測定結果					
				採取日	6月15日	9月15日	11月22日	12月16日	3月15日
採取日	-	-	-	5月25日	6月15日	9月15日	11月22日	12月16日	3月15日
受理日	-	-	-	6月9日	6月25日	10月4日	12月16日	1月14日	3月31日
ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫黄酸化物	ppm	-	30	<1	<1	<1	<1	<1	<1
窒素酸化物	ppm	250	100	140	77	65	70	50	52
塩化水素	mg/m ³ N	700	50(ppm)	<3	12	5	9	13	10

※ ばいじん、窒素酸化物及び塩化水素はO₂12%換算値を記載しております。

4 ダイオキシン類測定結果

単位:ng-TEQ/m³N

	採取日	受理日	測定位置	法定基準値	測定値
1号焼却炉	8月30日	10月18日	煙道	5	0.013
2号焼却炉	12月16日	2月7日	煙道	5	0.010

※ 採取から報告書受理まで2ヶ月程度かかります。

5 堆積ばいじん除去実績

(1) 1号焼却炉

実施日	ガス冷却室	排ガス処理設備
5月24日～6月4日	堆積物除去	堆積物除去
11月26日～12月7日	堆積物除去	堆積物除去

(2) 2号焼却炉

実施日	ガス冷却室	排ガス処理設備
9月27日～10月8日	堆積物除去	堆積物除去
2月6日～2月16日	堆積物除去	堆積物除去

※ 焼却炉立ち下げ時に堆積ばいじん除去を実施しております。