

1 ごみ焼却量

単位:トン

	1号焼却炉	2号焼却炉	計
4月	2,388.20	0.00	2,388.20
5月	1,911.75	1,573.05	3,484.80
6月	0.00	2,389.11	2,389.11
7月	527.61	2,467.79	2,995.40
8月	2,467.61	398.10	2,865.71
9月	2,390.01	137.83	2,527.84
10月	875.63	2,469.73	3,345.36
11月	0.00	2,389.36	2,389.36
12月	1,656.69	1,832.98	3,489.67
1月	2,429.68	767.80	3,197.48
2月	1,553.76	449.29	2,003.05
3月	557.56	2,470.96	3,028.52
計	16,758.50	17,346.00	34,104.50

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	928	200	18
5月	928	200	17
6月	-	-	-
7月	929	200	12
8月	925	200	13
9月	921	200	12
10月	921	200	17
11月	-	-	-
12月	926	200	17
1月	922	200	20
2月	929	200	16
3月	922	200	15

(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	924	200	16
6月	923	200	16
7月	918	200	11
8月	922	200	11
9月	927	200	11
10月	923	200	13
11月	920	200	15
12月	921	200	13
1月	918	200	17
2月	928	200	17
3月	923	200	15

※ CO濃度はO₂12%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	-	-	-	4月9日	5月11日	8月27日	9月7日	1月21日	2月26日
受理日	-	-	-	4月23日	5月25日	9月11日	10月4日	2月19日	3月25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	30	2	7	14	5	7
窒素酸化物	ppm	250	100	65	62	58	51	55	53
塩化水素	mg/m ³ N	700	50(ppm)	45	8	14	34	17	20

2号焼却炉	単位	国基準値	市計画値	測定結果					
採取日	-	-	-	6月25日	7月10日	10月12日	11月19日	12月20日	3月8日
受理日	-	-	-	7月5日	8月6日	11月7日	12月13日	1月18日	3月22日
ばいじん	g/m ³ N	-	0.02	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫黄酸化物	ppm	-	30	8	5	7	9	6	6
窒素酸化物	ppm	250	100	91	55	75	68	63	48
塩化水素	mg/m ³ N	700	50(ppm)	19	12	23	12	11	11

※ 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

平成30年度内の測定を予定しております。

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17日	11月19日	煙道	5	0.25
2号焼却炉	10月18日	11月19日	煙道	5	0.17

※ 採取から報告書受理まで1~2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
5/28~6/13	堆積物除去	堆積物除去
10/14~10/21	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
8/8~8/19	堆積物除去	堆積物除去
12/26~12/31	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。