

焼却施設 (大崎上島環境センター)

1 一般廃棄物の処分量

処分した一般廃棄物の種類及び数量

(単位 t)

	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
可燃ごみ	152.36	185.72	157.71	159.61	173.85	144.89	160.47	148.51	167.35	140.15	128.48	160.54	1879.64
助燃剤	14.89	14.3	13.87	10.79	10.64	10.52	12.09	11.7	13.11	9.62	11.7	13.92	147.15
合計	167.25	200.02	171.58	170.4	184.49	155.41	172.56	160.21	180.46	149.77	140.18	174.46	2026.79

2 炉内の燃焼温度等

(1) 燃焼中の燃焼ガスの温度

(単位 °C)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	最大	937	916	933	928	978	918	918	927	932	922	970	938
	最小	862	859	861	874	860	871	877	883	876	870	872	896
	平均	901	887	892	895	897	895	899	905	907	897	911	907
測定結果取得日		20	21	23	18	23	20	21	19	21	21	19	22
測定位置		燃焼室											
2号炉	最大	955	966	966	929	934	934	920	931	972	936	944	932
	最小	858	855	851	891	861	871	870	862	886	872	879	887
	平均	893	892	894	902	896	900	902	896	908	908	913	906
測定結果取得日		20	21	23	19	23	20	21	20	21	21	18	22
測定位置		燃焼室											

(2) 集塵機に流入する燃焼ガスの温度

(単位 °C)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	最大	187	185	185	189	190	187	188	186	186	188	185	189
	最小	172	171	173	168	158	172	169	170	171	170	173	172
	平均	180	178	179	179	178	178	179	179	180	180	178	181
測定結果取得日		20	21	23	18	23	20	21	19	21	21	19	22
測定位置		集じん器入口											
2号炉	最大	187	185	185	189	190	187	188	186	186	188	185	189
	最小	172	171	173	168	158	172	169	170	171	170	173	172
	平均	180	178	179	179	178	178	179	179	180	180	178	181
測定結果取得日		20	21	23	19	23	20	21	20	21	21	19	22
測定位置		集じん器入口											

(3) 排ガス中の一酸化炭素濃度

(単位 ppm)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	最大	1.4	2.9	1.8	7.0	2.1	2.4	2.1	2.6	1.7	2.3	1.7	1.4
	最小	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.4	0.3	0.6	0.6	0.2	0.7
	平均	0.6	0.9	0.7	1.2	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9
測定結果取得日		20	21	23	18	23	20	21	19	21	21	19	22
測定位置		集じん器入口											
2号炉	最大	1.4	2.9	1.8	7	2.1	2.4	2.1	2.6	1.7	2.3	1.7	1.4
	最小	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.4	0.3	0.6	0.6	0.2	0.7
	平均	0.6	0.9	0.7	1.2	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9
測定結果取得日		20	21	23	19	23	20	21	20	21	21	19	22
測定位置		集じん器入口											

3 ばいじん除去

冷却施設及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

		除去を行った月日
1号炉	冷却施設	平常運転中、毎日
	排ガス処理設備	平常運転中、毎日
2号炉	冷却施設	平常運転中、毎日
	排ガス処理設備	平常運転中、毎日

4 排ガスの濃度測定結果

		ばいじん (単位g/m <sup>3</sup> N)	硫黄酸化物 (単位mN/h)	窒素酸化物 (単位Cm <sup>3</sup> /mN)	塩化水素 (単位mg/mN)	ダイオキシン (単位ng-TEQ/mN)
1号炉	採取位置	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内
	採取月日	29年 7月11日	29年 7月11日	29年 7月11日	29年 7月11日	29年 7月11日
	測定結果取得月日	29年 9月15日	29年 9月15日	29年 9月15日	29年 9月15日	29年 9月15日
	測定結果	0.0022	1.5	130	6	0.00094
2号炉	採取位置	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内
	採取月日	29年 7月11日	29年 7月11日	29年 7月11日	29年 7月11日	29年 7月11日
	測定結果取得月日	29年 9月15日	29年 9月15日	29年 9月15日	29年 9月15日	29年 9月15日
	測定結果	0.0022	1.5	130	6	0.00094
1号炉	採取位置	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内
	採取月日	30年 1月31日	30年 1月31日	30年 1月31日	30年 1月31日	30年 1月31日
	測定結果取得月日	30年 3月9日	30年 3月9日	30年 3月9日	30年 3月9日	---
	測定結果	0.0024	4.6	130	13	---
2号炉	採取位置	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内
	採取月日	30年 1月31日	30年 1月31日	30年 1月31日	30年 1月31日	---
	測定結果取得月日	30年 3月9日	30年 3月9日	30年 3月9日	30年 3月9日	---
	測定結果	0.0024	4.6	130	13	---

5 連続測定を要する維持管理情報等

連続測定を要する維持管理情報、量が膨大となる記録等は、求めに応じてCD-ROMの配布、紙媒体の記録を事業所で閲覧等によります。