

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	161.68	182.97	158.83	156.54	168.38	154.03	148.78	141.08	166.57	146.53	132.9	148.56	1866.85
助燃剤	13.44	15.29	15.2	12.81	13.38	11.37	11.2	11.2	12.08	11.22	11.07	15.92	154.18
合計	175.12	198.26	174.03	169.35	181.76	165.4	159.98	152.28	178.65	157.75	143.97	164.48	2021.03

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	970	950	934	993	982	954	931	930	956	925	938	933
	最小	856	875	860	860	852	852	870	871	860	863	856	859
	平均	914	918	894	903	905	909	900	899	907	893	899	894
測定結果取得日		20	19	24	20	22	17	20	20	21	20	17	22
測定位置		燃焼室											
2号炉	最大	990	968	944	979	995	998	938	964	927	921	928	998
	最小	860	859	860	870	861	869	861	871	851	856	860	852
	平均	904	907	894	897	905	908	895	906	897	889	889	894
測定結果取得日		20	20	23	20	22	21	20	20	21	20	17	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	181	179	184	182	183	185	184	188	186	188	187	188
	最小	160	166	164	167	169	172	171	172	172	177	178	169
	平均	175	173	176	177	178	178	178	180	180	182	182	182
測定結果取得日		20	19	24	20	22	17	20	20	21	20	17	22
測定位置		集じん器入口											
2号炉	最大	181	179	184	182	183	185	184	188	186	188	187	188
	最小	160	166	164	167	169	172	171	172	172	177	178	169
	平均	175	173	176	177	178	178	178	180	180	182	182	182
測定結果取得日		20	20	24	20	22	21	20	20	21	20	17	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	4.8	3.5	2.2	2.7	2.5	2.9	2.5	2.8	4.3	2.3	3.4	3
	最小	0.4	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3
	平均	1.9	1.5	1.1	1	1.3	1.1	0.9	1.3	1.3	1.4	1.5	1.1
測定結果取得日		20	19	24	20	22	17	20	20	21	20	17	22
測定位置		集じん器入口											
2号炉	最大	4.8	3.5	2.2	2.7	2.5	2.9	2.5	2.8	4.3	2.3	3.4	3
	最小	0.4	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3
	平均	1.9	1.5	1.1	1	1.3	1.1	0.9	1.3	1.3	1.4	1.5	1.1
測定結果取得日		20	20	23	20	22	21	20	20	21	20	17	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 ³ N)	硫黄酸化物 (単位mN/h)	窒素酸化物 (単位Cm ³ /m ³ N)	塩化水素 (単位mg/m ³ N)	ダイオキシン (単位ng-TEQ/m ³ N)
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	28年 7月12日	28年 7月12日	28年 7月12日	28年 7月12日	28年 7月12日
	測定結果取得月日	28年 9月27日	28年 9月27日	28年 9月27日	28年 9月27日	28年 9月27日
	測定結果	0.0032	検出下限未満	120	検出下限未満	0.0004
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	28年 7月12日	28年 7月12日	28年 7月12日	28年 7月12日	28年 7月12日
	測定結果取得月日	28年 9月27日	28年 9月27日	28年 9月27日	28年 9月27日	28年 9月27日
	測定結果	0.0032	検出下限未満	120	検出下限未満	0.0004

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 1月13日				
	測定結果取得月日	29年 1月23日	29年 1月23日	29年 1月23日	29年 1月23日	---
	測定結果	0.002	0.6	140	2	---
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 1月13日				
	測定結果取得月日	29年 1月23日	29年 1月23日	29年 1月23日	29年 1月23日	---
	測定結果	0.002	0.6	140	2	---

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。