

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	176.51	182.14	152.50	177.87	169.58	148.90	157.25	145.73	169.67	154.87	139.75	162.57	1,937.34
助燃剤	16.10	17.66	15.80	17.60	11.31	10.73	12.10	12.58	12.42	12.66	12.02	17.53	168.51
合計	192.61	199.80	168.30	195.47	180.89	159.63	169.35	158.31	182.09	167.53	151.77	180.10	2,105.85

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	943	936	944	923	943	901	924	912	923	920	908	929
	最小	872	881	863	851	857	853	860	852	863	870	865	845
	平均	903	903	895	892	900	889	892	888	895	891	892	901
測定結果取得日		22	22	15	22	22	19	22	19	22	21	18	21
測定位置		燃焼室											
2号炉	最大	931	938	924	928	944	912	923	916	929	913	910	981
	最小	855	873	862	858	853	872	857	877	865	855	864	854
	平均	903	899	898	891	893	891	886	892	893	893	887	899
測定結果取得日		22	22	22	22	22	19	22	18	17	21	18	21
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	189	188	188	184	181	181	183	189	189	189	189
	最小	167	169	169	161	169	170	170	170	168	170	172	170
	平均	178	180	177	176	177	175	175	177	179	182	181	181
測定結果取得日		22	22	15	22	22	19	22	19	22	21	18	21
測定位置		集じん器入口											
2号炉	最大	187	189	188	188	184	181	181	183	189	189	189	189
	最小	167	169	169	161	169	170	170	170	168	170	172	170
	平均	178	180	177	176	177	175	175	177	179	182	181	181
測定結果取得日		22	22	22	22	22	19	22	18	22	21	18	21
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	1.1	2.0	1.8	1.6	2.5	2.2	8.0	3.2	4.2	3.6	2.1	2.3
	最小	0.2	0.1	0.2	0.2	2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.8	0.2
	平均	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.3	1.6	1.9	1.9	1.8	1.6	1.6
測定結果取得日		22	22	15	22	22	19	22	19	22	21	18	21
測定位置		集じん器入口											
2号炉	最大	1.1	2.0	1.8	1.6	2.5	2.2	8.0	3.2	4.2	3.6	2.1	2.3
	最小	0.2	0.1	0.2	0.2	2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.8	0.2
	平均	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.3	1.6	1.9	1.9	1.8	1.6	1.6
測定結果取得日		22	22	22	22	22	19	22	18	22	21	18	21
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 /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	元年 7月24日	元年 7月24日	元年 7月24日	元年 7月24日	元年 7月10日
	測定結果取得月日	元年 9月2日	元年 9月2日	元年 9月2日	元年 9月2日	元年 8月6日
	測定結果	0.0017	4	140	11	0.0029
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	元年 7月24日	元年 7月24日	元年 7月24日	元年 7月24日	元年 7月10日
	測定結果取得月日	元年 9月2日	元年 9月2日	元年 9月2日	元年 9月2日	元年 8月6日
	測定結果	0.0017	4	140	11	0.0029
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	2年 1月21日	2年 1月21日	2年 1月21日	2年 1月21日	---
	測定結果取得月日	2年 2月19日	2年 2月19日	2年 2月19日	2年 2月19日	---
	測定結果	0.0005	1	120	3	---
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	2年 1月21日	2年 1月21日	2年 1月21日	2年 1月21日	---
	測定結果取得月日	2年 2月19日	2年 2月19日	2年 2月19日	2年 2月19日	---
	測定結果	0.0005	1	120	3	---

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。