

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	150.50	157.09	171.42	158.80	153.79	135.68	154.59	159.08	176.29	138.06	144.12	169.01	1,868.43
助燃剤	16.18	13.58	15.62	15.02	9.81	11.25	11.20	10.82	12.88	11.60	13.78	19.89	161.63
合計	166.68	170.67	187.04	173.82	163.60	146.93	165.79	169.90	189.17	149.66	157.90	188.90	2,030.06

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	932	912	909	915	932	941	962	910	923	918	917	966
	最小	852	856	861	869	860	855	860	861	868	871	867	863
	平均	892	889	887	891	900	898	893	892	896	896	893	902
測定結果取得日		22	20	22	21	17	21	22	18	22	17	18	23
測定位置		燃焼室											
2号炉	最大	921	944	917	929	925	928	934	942	945	974	930	970
	最小	856	851	856	862	873	857	856	862	879	869	875	874
	平均	895	893	885	889	896	893	890	894	902	906	902	906
測定結果取得日		22	20	22	23	19	21	22	18	22	16	18	23
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	192	193	196	190	189	189	191	190	189	193	190	194
	最小	173	178	172	172	175	172	175	177	172	175	178	178
	平均	182	185	183	183	182	183	183	184	182	186	183	184
測定結果取得日		22	20	22	21	17	21	22	18	22	17	18	23
測定位置		集じん器入口											
2号炉	最大	192	193	196	190	189	189	191	190	189	193	190	194
	最小	173	178	172	172	175	172	175	177	172	175	178	178
	平均	182	185	183	183	182	183	183	184	182	186	183	184
測定結果取得日		22	20	22	23	19	21	22	18	22	16	18	23
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	3.0	3.0	2.9	1.6	4.1	2.4	2.5	3.2	3.2	4.1	2.4	2.7
	最小	0.7	0.2	0.5	0.1	0.6	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	1.3	0.5
	平均	1.7	1.3	1.3	0.9	1.7	1.0	1.2	2.0	1.7	1.9	1.8	1.6
測定結果取得日		22	20	22	21	17	21	22	18	22	17	18	23
測定位置		集じん器入口											
2号炉	最大	3.0	3.0	2.9	1.6	4.1	2.4	2.5	3.2	3.2	4.1	2.4	2.7
	最小	0.7	0.2	0.5	0.1	0.6	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	1.3	0.5
	平均	1.7	1.3	1.3	0.9	1.7	1.0	1.2	2.0	1.7	1.9	1.8	1.6
測定結果取得日		22	20	22	23	19	21	22	18	22	16	18	23
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)	硫酸酸化物 (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	2年 7月7日	2年 7月7日	2年 7月7日	2年 7月7日	2年 7月8日
	測定結果取得月日	2年 8月6日	2年 8月6日	2年 8月6日	2年 8月6日	2年 7月28日
	測定結果	0.003	4	140	4	0.018
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 7月7日	2年 7月7日	2年 7月7日	2年 7月7日	2年 7月8日
	測定結果取得月日	2年 8月6日	2年 8月6日	2年 8月6日	2年 8月6日	2年 7月28日
	測定結果	0.003	4	140	4	0.018
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	3年 2月8日	3年 2月8日	3年 2月8日	3年 2月8日	---
	測定結果取得月日	3年 3月18日	3年 3月18日	3年 3月18日	3年 3月18日	---
	測定結果	0.001未満	5未満	140	18	---
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	3年 2月8日	3年 2月8日	3年 2月8日	3年 2月8日	---
	測定結果取得月日	3年 3月18日	3年 3月18日	3年 3月18日	3年 3月18日	---
	測定結果	0.001未満	5未満	140	18	---

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。