

平成23年度 一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報

施設名: 亀山市総合環境センター(ごみ溶融処理施設)

1. 処分した廃棄物の各月毎の種類及び数量

(単位:トン)

	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
1号炉	1,173.24	779.55	889.81	929.75	992.84	725.31	1,281.09	1,219.18	1,204.43	719.22	1,162.87	1,277.19	12,354.48
一般ごみ	1,007.89	668.40	779.25	892.15	848.58	667.85	1,160.63	1,108.66	1,002.00	642.13	995.10	1,203.71	10,976.35
不燃物	165.35	111.15	110.56	37.60	144.26	57.46	120.46	110.52	202.43	77.09	167.77	73.48	1,378.13
2号炉	391.55	1,204.63	873.44	672.77	1,295.07	1,054.68	482.68	809.78	1,251.66	1,194.30	1,159.47	98.75	10,488.78
一般ごみ	332.10	1,068.77	738.87	641.68	1,123.26	952.35	413.27	708.99	1,046.13	1,093.05	992.73	97.57	9,208.77
不燃物	59.45	135.86	134.57	31.09	171.81	102.33	69.41	100.79	205.53	101.25	166.74	1.18	1,280.01
合計	1,564.79	1,984.18	1,763.25	1,602.52	2,287.91	1,779.99	1,763.77	2,028.96	2,456.09	1,913.52	2,322.34	1,375.94	22,843.26

2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度

測定位置: 燃焼室出口 基準値: 800℃以上

(単位:℃)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
1号炉	908.8	914.6	903.5	909.0	915.5	889.0	917.5	853.2	877.5	905.8	839.0	891.6	893.7
2号炉	896.5	911.1	838.7	898.9	915.7	860.1	878.3	890.0	916.5	911.4	840.1	852.5	884.1

※炉の立上げ・立ち下げを除く、運転したすべての日の平均値の月平均値

3. 集じん器に流入する燃焼ガスの温度

測定位置: 集じん器入り口 基準値: 200℃以下

(単位:℃)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
1号炉	163.8	169.9	169.4	169.1	170.0	169.1	170.0	170.0	164.3	169.0	169.9	170.0	168.7
2号炉	168.6	170.0	160.4	168.4	170.0	169.3	168.6	169.3	170.0	170.0	170.0	165.8	168.4

※炉の立上げ・立ち下げを除く、運転したすべての日の平均値の月平均値

4. 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度

測定位置: 煙道 基準値: 100ppm以下

(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	年平均
1号炉	9.8	6.7	7.3	5.1	5.8	6.0	5.3	5.7	6.3	5.1	3.2	6.0	6.02
2号炉	7.1	7.0	6.6	5.7	5.8	6.0	4.8	4.1	4.4	4.5	3.3	6.3	5.47

※炉の立上げ・立ち下げを除く、運転したすべての日の平均値の月平均値

5. 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

	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		19	7 29 8	24	12				30	14		
2号炉	21		10 13 25	14			15 17	8			29	28

冷却設備にたい積したばいじんの除去: 運転日は1日1回以上スタートブロウを実施、定期点検時は内部清掃を実施

排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去: 運転日は常時払い落としを実施、定期点検時は内部清掃を実施

6. 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

測定位置: 煙道 基準値: 10ng-TEQ/Nm³ 測定頻度: 年1回

(単位: ng-TEQ/Nm³)

	排ガスを採取した年月日	測定結果の得られた年月日	測定結果
1号炉	平成23年9月15日	平成23年10月26日	0.011
2号炉	平成23年9月29日	平成23年10月27日	0.016

7. 煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度

測定位置: 煙道 測定頻度: 6ヶ月に1回

項目	基準値	1号炉		2号炉	
		1回目	2回目	1回目	2回目
排ガスを採取した年月日		平成23年9月15日	平成24年2月7日	平成23年9月29日	平成24年2月7日
測定結果の得られた年月日		平成23年10月26日	平成24年2月28日	平成23年10月26日	平成24年2月28日
ばいじん濃度 g/Nm ³	0.15	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
硫黄酸化物(SO _x)濃度 m ³ /h	K値=17.5 約60	0.0062未満	0.049未満	0.12	0.028
窒素酸化物(NO _x)濃度 ppm	250	17	17	17	13
塩化水素(HCL)濃度 mg/m ³	700	50未満	50未満	50未満	50未満