

平成27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	363.68	662.79	804.97	775.07	1,282.96	484.42	742.04	1,240.49	1,286.96	670.62	779.38	1,305.79	10,399.17
一般ごみ	342.51	652.07	804.97	775.07	1,187.81	482.39	742.04	1,172.32	1,185.51	608.85	722.40	1,145.39	9,821.33
不燃物	21.17	10.72	0.00	0.00	95.15	2.03	0.00	68.17	101.45	61.77	56.98	160.40	577.84
2号炉	1,160.71	1,249.86	1,256.74	432.07	1,230.23	1,250.32	1,267.56	280.19	1,230.94	652.77	295.82	1,235.99	11,543.20
一般ごみ	1,128.05	1,239.18	1,206.30	432.07	1,135.15	1,227.09	1,264.31	280.19	1,134.61	591.44	253.45	1,081.11	10,972.95
不燃物	32.66	10.68	50.44	0.00	95.08	23.23	3.25	0.00	96.33	61.33	42.37	154.88	570.25
合計	1,524.39	1,912.65	2,061.71	1,207.14	2,513.19	1,734.74	2,009.60	1,520.68	2,517.90	1,323.39	1,075.20	2,541.78	21,942.37

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: °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	年平均
1号炉	876.9	913.5	902.5	895.4	915.5	896.1	913.9	914.8	923.2	905.2	908.7	919.2	907.1
2号炉	907.7	911.7	912.8	887.6	901.8	877.5	919.9	903.7	906.4	897.1	878.8	912.7	901.5

※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: °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	年平均
1号炉	183.4	189.4	179.4	186.4	189.0	187.2	187.4	180.8	189.4	186.2	187.0	189.2	186.2
2号炉	187.4	190.1	179.8	184.8	189.4	189.4	189.6	179.0	188.2	186.8	183.0	189.4	186.4

※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	9.7	8.8	7.6	6.3	8.7	5.2	5.5	4.4	4.6	5.2	4.6	3.1	6.15
2号炉	6.9	4.4	3.5	4.3	4.4	4.4	5.6	4.9	4.4	4.0	5.2	3.8	4.65

※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	21	16	11	11	23	12	13		31	14	9	19	24	31
2号炉				10	31		7		1	1	15	7	29	31

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/Nm<sup>3</sup> 測定頻度: 年1回

(単位: ng-TEQ/Nm<sup>3</sup>)

	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27年8月17日	平成27年9月30日	0.000041
2号炉	平成27年8月18日	平成27年9月30日	0.0050

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		8月24日	3月22日	8月24日	3月22日
測定結果の得られた年月日		9月14日	3月31日	9月14日	3月31日
ばいじん濃度 g/Nm <sup>3</sup>	0.15	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
硫酸化物(SOx)濃度 m <sup>3</sup> /h	K値=17.5 約60	0.0047	0.32	0.013	0.01
窒素酸化物(NOx)濃度 ppm	250	16	12	9	17
塩化水素(HCL)濃度 mg/m <sup>3</sup>	700	5未満	5未満	5未満	5未満