

平成27年度
ごみ焼却施設の維持管理状況

表1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

項目		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	
ごみ焼却量 (t)	1号炉	可燃ごみ	2,011.69	1,873.74	1,531.64	1,887.88	2,055.00	1,799.55	373.27	1,999.80	1,910.10	1,744.17	876.39	1,611.18	19,674.41
		汚泥	114.23	108.97	112.66	123.28	85.30	105.70	27.44	125.50	90.71	100.93	67.17	116.24	1,178.13
		計	2,125.92	1,982.71	1,644.30	2,011.16	2,140.30	1,905.25	400.71	2,125.30	2,000.81	1,845.10	943.56	1,727.42	20,852.54
	2号炉	可燃ごみ	2,012.80	2,019.99	1,425.86	1,888.06	2,065.56	1,823.75	1,505.49	0.00	1,750.97	1,585.14	1,382.04	1,765.13	19,224.79
		汚泥	112.79	118.57	104.75	123.28	87.93	109.05	83.40	0.00	78.22	98.06	98.17	124.16	1,138.38
		計	2,125.59	2,138.56	1,530.61	2,011.34	2,153.49	1,932.80	1,588.89	0.00	1,829.19	1,683.20	1,480.21	1,889.29	20,363.17
	3号炉	可燃ごみ	0.00	188.48	916.97	0.00	0.00	44.88	1,663.96	2,253.90	1,131.59	137.65	1,042.91	0.00	7,380.34
		汚泥	0.00	5.28	65.99	0.00	0.00	1.20	109.92	126.66	13.44	1.68	85.40	0.00	409.57
		計	0.00	193.76	982.96	0.00	0.00	46.08	1,773.88	2,380.56	1,145.03	139.33	1,128.31	0.00	7,789.91
	計	可燃ごみ	4,024.49	4,082.21	3,874.47	3,775.94	4,120.56	3,668.18	3,542.72	4,253.70	4,792.66	3,466.96	3,301.34	3,376.31	46,279.54
		汚泥	227.02	232.82	283.40	246.56	173.23	215.95	220.76	252.16	182.37	200.67	250.74	240.40	2,726.08
		計	4,251.51	4,315.03	4,157.87	4,022.50	4,293.79	3,884.13	3,763.48	4,505.86	4,975.03	3,667.63	3,552.08	3,616.71	49,005.62

表2. 燃焼ガス温度及び煙突から排出される一酸化炭素濃度

炉番	測定項目	測定位置	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	燃焼ガス °C	燃焼室出口	921	917	910	902	922	901	915	914	912	910	887	886
	集じん器入口 °C	集じん機入口	171	171	170	170	171	170	170	170	170	170	170	170
	CO濃度 ppm	煙突	7	7	9	7	5	8	13	9	9	7	12	10
	測定結果の得られた日		5月1日	6月1日	7月1日	8月1日	9月1日	10月1日	11月1日	12月1日	1月1日	2月1日	3月1日	4月1日
2号炉	燃焼ガス °C	燃焼室出口	926	926	901	902	924	903	921	-	914	923	913	909
	集じん器入口 °C	集じん機入口	170	170	170	170	170	170	170	-	170	170	170	170
	CO濃度 ppm	煙突	11	9	10	8	7	9	7	-	11	8	10	8
	測定結果の得られた日		5月1日	6月1日	7月1日	8月1日	9月1日	10月1日	11月1日	12月1日	1月1日	2月1日	3月1日	4月1日
3号炉	燃焼ガス °C	燃焼室出口	-	867	854	-	-	-	850	859	861	864	855	-
	集じん器入口 °C	集じん機入口	-	173	172	-	-	-	171	173	172	171	171	-
	CO濃度 ppm	煙突	-	10	8	-	-	-	10	10	9	11	9	-
	測定結果の得られた日		5月1日	6月1日	7月1日	8月1日	9月1日	10月1日	11月1日	12月1日	1月1日	2月1日	3月1日	4月1日

※連続測定(1ヶ月平均値)

表3. 冷却設備及び排ガス処理設備のばいじん除去作業

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばいじん除去作業	1号炉			1~5日			5~16日				8~12日	
	2号炉			8~12日				2~13日			1~5日	
	3号炉						1~7日					

表4. 排ガス分析結果

		規制値	設計保証値 (運転基準値)	1号炉煙突			2号炉煙突			3号炉煙突		
排ガスを採取した日				6月19日	11月20日	2月2日	4月28日	8月12日	12月18日	10月14日		
結果を得られた日				7月10日	12月18日	2月29日	5月20日	9月11日	1月8日	11月6日		
測定結果	ばいじん (g/m ³ N)	0.15	0.02	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	塩化水素濃度 (ppm)	430 (700mg/m ³ N)	50 (20)	4.2	3.4	4.2	4.1	4.4	4.1	9.8		
	窒素酸化物濃度 (ppm)	250	100 (80)	23	22	20	24	19	33	34		
	硫酸酸化物濃度 (ppm)		50 (30)	3	3	2	4	4	4	6		
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	結果を得られた日				1月28日				2月9日	11月30日		
	測定結果	5	0.5		0.0000011				0	0.00046		