

平成29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

平成29年 6月末現在

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	1,947.32	1,995.87	1,513.48										5,456.67
		汚 泥	139.91	122.63	85.68										348.22
		計	2,087.23	2,118.50	1,599.16										5,804.89
	2号炉	可燃ごみ	1,946.14	1,995.05	1,467.87										5,409.06
		汚 泥	142.31	122.63	92.88										357.82
		計	2,088.45	2,117.68	1,560.75										5,766.88
	3号炉	可燃ごみ	0.00	0.00	1,208.47										1,208.47
		汚 泥	0.00	0.00	68.16										68.16
		計	0.00	0.00	1,276.63										1,276.63
	計	可燃ごみ	3,893.46	3,990.92	4,189.82										12,074.20
		汚 泥	282.22	245.26	246.72										774.20
		計	4,175.68	4,236.18	4,436.54										12,848.40

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 ℃	燃焼室出口	914	910	913									
	集じん器入口 ℃	集じん機入口	170	170	170									
	CO濃度 ppm	煙 突	7	8	7									
	測定結果の得られた日			5月1日	6月1日	7月1日								
2号炉	燃焼ガス ℃	燃焼室出口	923	913	930									
	集じん器入口 ℃	集じん機入口	170	170	170									
	CO濃度 ppm	煙 突	8	7	5									
	測定結果の得られた日			5月1日	6月1日	7月1日								
3号炉	燃焼ガス ℃	燃焼室出口	-	-	842									
	集じん器入口 ℃	集じん機入口	-	-	173									
	CO濃度 ppm	煙 突	-	-	9									
	測定結果の得られた日			5月1日	6月1日	7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	-	-	13~17日								
	2号炉	-	-	5~9日								
	3号炉	-	-	-								

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							4月27日					
結果を得られた日							5月26日					
測 定 結 果	ばいじん (g/m ³ N)	0.15	0.02				0.001 未満					
	塩化水素濃度 (ppm)	430 (700mg/m ³ N)	50 (20)				4.2					
	窒素酸化物濃度 (ppm)	250	100 (80)				24					
	硫酸酸化物濃度 (ppm)		50 (30) K値 17.5以下				5 0.018					
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	結果を得られた日						-					
	測定結果	5	0.5				-					