

令和元年度  
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

令和2年2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	2,034.12	2,179.92	1,915.65	1,709.25	2,020.84	2,103.66	127.66	2,103.66	2,181.15	2,103.66	1,503.66		19,983.23
		汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
		計	2,034.12	2,179.92	1,915.65	1,709.25	2,020.84	2,103.66	127.66	2,103.66	2,181.15	2,103.66	1,503.66		19,983.23
	2号炉	可燃ごみ	2,068.34	2,181.09	2,070.07	2,176.04	1,622.56	2,105.26	1,819.27	1,528.94	731.36	2,021.54	502.87		18,827.34
		汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
		計	2,068.34	2,181.09	2,070.07	2,176.04	1,622.56	2,105.26	1,819.27	1,528.94	731.36	2,021.54	502.87		18,827.34
	3号炉	可燃ごみ	0.00	0.00	0.00	526.73	821.36	574.97	1,999.02	2,372.97	2,451.33	1,223.80	1,503.66		11,473.84
		汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
		計	0.00	0.00	0.00	526.73	821.36	574.97	1,999.02	2,372.97	2,451.33	1,223.80	1,503.66		11,473.84
	計	可燃ごみ	4,102.46	4,361.01	3,985.72	4,412.02	4,464.76	4,783.89	3,945.95	6,005.57	5,363.84	5,349.00	3,510.19		50,284.41
		汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
		計	4,102.46	4,361.01	3,985.72	4,412.02	4,464.76	4,783.89	3,945.95	6,005.57	5,363.84	5,349.00	3,510.19		50,284.41

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	928	924	916	911	938	929	926	910	900	883	902	
	集じん器入口℃	集じん機入口	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	
	CO濃度 ppm	煙 突	7	6	5	5	6	7	7	10	8	9	6	
	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
2号炉	燃焼ガス℃	燃焼室出口	922	918	919	910	922	923	924	918	921	910	924	
	集じん器入口℃	集じん機入口	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	
	CO濃度 ppm	煙 突	5	6	6	5	4	4	3	1	6	4	3	
	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
3号炉	燃焼ガス℃	燃焼室出口	-	-	-	863	862	864	852	856	857	845	845	
	集じん器入口℃	集じん機入口	-	-	-	180	183	179	187	191	189	188	182	
	CO濃度 ppm	煙 突	-	-	-	9	8	11	7	8	9	9	11	
	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

※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	-	-	-	29日～	～2日	-	7～19日	-	-	-	3～18日	
	2号炉	-	-	-	-	6～10日	-	-	25日～	～9日	-	-	
	3号炉	-	-	-	-	20～28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26日	4月24日	8月23日	12月25日	10月18日	
結果を得られた日				7月17日	12月23日	5月20日	9月20日	1月24日	11月15日	
測定 結果	ばいじん (g/m <sup>3</sup> 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	
	塩化水素濃度 (ppm)	430 (700mg/m <sup>3</sup> N)	50 (20)	4.3	4.5	3.8	4.5	5.1	7.2	
	窒素酸化物濃度 (ppm)	250	100 (80)	23	25	20	20	23	31	
	硫酸酸化物濃度 (ppm)		50 (30)	5	2	3	5	2	3	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	結果を得られた日			-	1月8日	-	-	2月14日	12月5日	
	測定結果	5	0.5	-	0.0059	-	-	0.00068	0.085	