

令和3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4年3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	2,132.19	2,206.40	1,764.69	2,040.95	2,205.73	2,111.43	910.81	338.16	1,839.91	1,908.28	921.06	2,075.35	20,454.96
		汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
		計	2,132.19	2,206.40	1,764.69	2,040.95	2,205.73	2,111.43	910.81	338.16	1,839.91	1,908.28	921.06	2,075.35	20,454.96
	2号炉	可燃ごみ	0.00	0.00	0.00	1,208.38	2,205.97	2,111.85	1,602.61	2,132.82	189.62	1,898.85	891.12	2,075.59	14,316.81
		汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
		計	0.00	0.00	0.00	1,208.38	2,205.97	2,111.85	1,602.61	2,132.82	189.62	1,898.85	891.12	2,075.59	14,316.81
	3号炉	可燃ごみ	2,183.06	2,323.90	1,643.71	1,210.64	0.00	0.00	1,024.01	2,256.25	1,612.26	59.36	1,074.95	251.34	13,639.48
		汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
		計	2,183.06	2,323.90	1,643.71	1,210.64	0.00	0.00	1,024.01	2,256.25	1,612.26	59.36	1,074.95	251.34	13,639.48
	計	可燃ごみ	4,315.25	4,530.30	3,408.40	4,459.97	4,411.70	4,223.28	3,537.43	4,727.23	3,641.79	3,866.49	2,887.13	4,402.28	48,411.25
		汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
		計	4,315.25	4,530.30	3,408.40	4,459.97	4,411.70	4,223.28	3,537.43	4,727.23	3,641.79	3,866.49	2,887.13	4,402.28	48,411.25

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	915	909	908	915	918	917	900	896	905	917	900	908
	集じん器入口℃	集じん機入口	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
	CO濃度 ppm	煙突	4	4	3	4	5	5	3	1	7	4	3	5
	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	-	-	-	881	905	909	899	906	852	922	901	920
	集じん器入口℃	集じん機入口	-	-	-	170	170	170	170	170	171	170	170	170
	CO濃度 ppm	煙突	-	-	-	4	4	4	3	4	0	3	1	0
	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	843	853	855	856	-	-	833	848	834	781	824	852
	集じん器入口℃	集じん機入口	180	179	178	178	-	-	176	179	174	169	170	171
	CO濃度 ppm	煙突	6	8	7	3	-	-	4	6	11	0	7	1
	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	-	-	28日～	～2日	-	-	-	8～19,30日	-	-	8～12日	-
	2号炉	-	-	-	-	-	-	-	6～17日	-	14～18日	-	
	3号炉	-	-	14～18日	-	-	14,15,25日	-	-	6～13,22日	-	-	

表4. 排ガス分析結果

測定結果	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					
			8月27日	12月24日	8月24日	1月21日	5月26日	7月15日	10月14日	12月10日	3月4日	
排ガスを採取した日	-	-	8月27日	12月24日	8月24日	1月21日	5月26日	7月15日	10月14日	12月10日	3月4日	
結果を得られた日	-	-	9月24日	1月21日	9月6日	2月18日	6月25日	8月13日	11月12日	1月7日	3月29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	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)	5.7	3.9	10.0	6.1	7.6	7.7	4.4	5.6	8.1
	窒素酸化物濃度 (ppm)	250	100 (80)	24	20	41	24	32	33	30	28	35
	硫黄酸化物濃度 (ppm)	-	50 (30)	1	検出せず	4	1	1	1	検出せず	1	検出せず
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	結果を得られた日		-	3月3日	-	3月14日	-	-	12月16日	-	-	
	測定結果	5	0.5	-	0.00016	-	0	-	0.044	-	-	