

令和2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3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	0.00	0.00	0.00	588.54	2,152.71	2,018.07	262.19	2,034.17	1,961.42	1,728.96	910.44	2,094.10	13,750.60
		汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
		計	0.00	0.00	0.00	588.54	2,152.71	2,018.07	262.19	2,034.17	1,961.42	1,728.96	910.44	2,094.10	13,750.60
	2号炉	可燃ごみ	2,108.17	2,176.40	2,089.39	2,083.08	1,572.85	2,040.27	1,726.63	323.49	1,484.14	1,820.28	1,594.96	225.72	19,245.38
		汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
		計	2,108.17	2,176.40	2,089.39	2,083.08	1,572.85	2,040.27	1,726.63	323.49	1,484.14	1,820.28	1,594.96	225.72	19,245.38
	3号炉	可燃ごみ	2,370.41	2,446.89	2,356.21	2,442.24	1,441.86	88.21	1,866.73	2,121.91	884.62	432.64	1,012.85	1,918.93	19,383.50
		汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
		計	2,370.41	2,446.89	2,356.21	2,442.24	1,441.86	88.21	1,866.73	2,121.91	884.62	432.64	1,012.85	1,918.93	19,383.50
	計	可燃ごみ	4,478.58	4,623.29	4,445.60	5,113.86	5,167.42	4,146.55	3,855.55	4,479.57	4,330.18	3,981.88	3,518.25	4,238.75	52,379.48
		汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
		計	4,478.58	4,623.29	4,445.60	5,113.86	5,167.42	4,146.55	3,855.55	4,479.57	4,330.18	3,981.88	3,518.25	4,238.75	52,379.48

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	-	-	-	897	900	899	820	885	908	915	902	912
	集じん器入口℃	集じん機入口	-	-	-	170	170	170	170	170	170	170	170	170
	CO濃度 ppm	煙 突	-	-	-	3	7	6	1	7	5	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	918	923	915	911	910	899	897	887	913	918	914	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	3	2	2	1	2	3	2	1	7	4	4	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	852	852	858	851	843	795	838	854	852	847	848	830
	集じん器入口℃	集じん機入口	189	191	187	185	177	171	182	187	177	177	177	178
	CO濃度 ppm	煙 突	8	9	6	7	6	0	9	10	4	2	6	12
	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	-	-	-	10~20日	-	-	5~16日	-	-	-	1~4日	-
	2号炉	-	-	-	-	5~8日	-	-	9~19日	-	-	-	-
	3号炉	-	-	-	-	28日~	~5日	-	-	14~18日	-	15~19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		-	-	7月29日	11月20日	-	4月22日	8月20日	12月18日	5月28日	10月9日	3月11日
結果を得られた日		-	-	8月28日	12月18日	-	5月20日	9月17日	1月15日	6月26日	10月28日	3月26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	0.001未満
	塩化水素濃度 (ppm)	430 (700mg/m ³ N)	50 (20)	4.8	4.4	-	4.5	5.3	4.8	7.0	6.9	7.7
	窒素酸化物濃度 (ppm)	250	100 (80)	20	21	-	23	24	22	26	28	40
	硫黄酸化物濃度 (ppm)	-	50 (30)	3	2	-	2	2	1	1	1	1
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	結果を得られた日	-	-	-	1月26日	-	-	-	2月4日	-	12月4日	-
	測定結果	5	0.5	-	0	-	-	-	0.00013	-	0.038	-