

令和5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6年2月公表時点

項目		合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
ごみ焼却量 (t)	1号炉	可燃ごみ	17,257.06	1,973.97	2,027.12	1,024.05	2,147.71	1,965.71	2,046.66	1,747.80	549.80	1,956.87	1,817.37		
		汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		計	17,257.06	1,973.97	2,027.12	1,024.05	2,147.71	1,965.71	2,046.66	1,747.80	549.80	1,956.87	1,817.37		
	2号炉	可燃ごみ	17,053.79	1,974.20	2,026.29	986.14	2,147.94	1,965.85	2,045.90	1,848.31	2,067.43	173.34	1,818.39		
		汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		計	17,053.79	1,974.20	2,026.29	986.14	2,147.94	1,965.85	2,045.90	1,848.31	2,067.43	173.34	1,818.39		
	3号炉	可燃ごみ	5,810.25	0.00	0.00	1,242.70	0.00	0.00	193.69	1,520.90	1,287.04	1,565.92	0.00		
		汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		計	5,810.25	0.00	0.00	1,242.70	0.00	0.00	193.69	1,520.90	1,287.04	1,565.92	0.00		
	計	可燃ごみ	40,121.10	3,948.17	4,053.41	3,252.89	4,295.65	3,931.56	4,286.25	5,117.01	3,904.27	3,696.13	3,635.76		
		汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		計	40,121.10	3,948.17	4,053.41	3,252.89	4,295.65	3,931.56	4,286.25	5,117.01	3,904.27	3,696.13	3,635.76		

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

対象	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	燃焼ガス温度(℃)	燃焼室出口	906	900	847	920	895	906	886	872	909	916		
	集じん器入口温度(℃)	集じん器入口	170	170	169	170	170	170	170	169	170	170		
	CO濃度(ppm)	煙突入口	5	7	5	6	6	6	6	2	5	4		
	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	
2号炉	燃焼ガス温度(℃)	燃焼室出口	918	917	861	922	909	917	894	914	701	924		
	集じん器入口温度(℃)	集じん器入口	170	170	169	170	170	170	170	170	168	170		
	CO濃度(ppm)	煙突入口	6	7	4	4	5	5	7	10	1	4		
	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号炉	燃焼ガス温度(℃)	燃焼室出口	-	-	814	-	-	797	770	822	828	-		
	集じん器入口温度(℃)	集じん器入口	-	-	174	-	-	170	169	175	174	-		
	CO濃度(ppm)	煙突入口	-	-	9	-	-	2	2	7	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	

※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にたい積したばいじんの除去作業を行った日

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
ばいじんの除去作業を行った期間	1号炉	-	-	6~13日	-	-	-	30~	~8	-	-	
	2号炉	-	-	21~27日	-	-	-	-	-	4~13	-	
	3号炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表4. 排ガス分析結果

項目	基準値	自己管理値	1号炉煙突		2号炉煙突		3号炉煙突	
排ガスを採取した日	-	-	5月15日	12月7日			10月4日	12月14日
測定結果の得られた日	-	-	5月29日	12月25日	7月18日		10月23日	1月4日
ばいじん(g/Nm ³)	0.08	0.02	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.002 未満	0.002 未満
塩化水素(mg/Nm ³)	700	81	11	4.1	14		3	13
窒素酸化物(ppm)	250	100	6.7	26	21		8.8	11
硫黄酸化物	(ppm)	K値:17.5以下	7.1	5.7	8		1	3.7
	(Nm ³ /h)		0.15	0.08	0.15		0.035未満	0.13
ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm ³)	測定結果の得られた日	5	5	-	測定中	-	11月17日	-
	測定結果			-	測定中	-	0.013	-