令和7年度 三原市一般廃棄物処理施設（焼却施設）維持管理状況公表資料

1 処分した廃棄物の種類及び数量

施設名	三原市清掃工場
廃棄物の種類	可燃ごみ（家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物）

単位（t）

	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
焼却量	2,175	2,628	2,443	2,593	2,282	2,076	2,507	2,192	2,718	2,353	1,968	2,323	28,258

2 燃焼室中の燃焼ガス温度，集じん器に流入する燃焼ガスの温度及び排ガス中の一酸化炭素濃度

項 目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値
燃焼室中の燃焼ガス温度	1号炉	℃	—	970	967	967	962	947	953	—	942	959	-	962	959
	2号炉	℃	970	964	965	955	954	959	960	961	961	959	960	963	961
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃	—	170	166	162	167	172	177	—	176	174	-	178	171
	2号炉	℃	176	165	171	181	179	182	179	179	178	178	179	165	176
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	—	12	12	16	14	11	9	—	5	2	-	6	10
	2号炉	ppm	6	6	10	12	10	12	6	4	4	9	10	13	9

3 排ガス測定結果

項 目			単位	基準値	1号炉		2号炉	
					1回目	2回目	1回目	2回目
排ガス測定結果	採 取 日		-	-	9月18日	3月17日	10月31日	2月19日
	結果取得日		-	-	11月14日	3月27日	11月14日	3月6日
	ばいじん（酸素換算値）		g/m³N	0.15	0.016未満	0.018未満	0.017未満	0.017未満
	硫黄酸化物	濃度	ppm	-	—	—	—	—
		排出量	m³N/h	50	0.26	0.32未満	0.27	0.5
		排出基準	m³N/h	-	—	—	—	—
	窒素酸化物（酸素換算値）		ppm	250	120	130	120	110
	塩化水素（酸素換算値）		ppm	-	—	—	—	—
			mg/m³N	700	47	38未満	35未満	35未満
	採 取 日		-	-	3月17日	—	2月19日	—
	結果取得日		-	-	3月31日	—	3月4日	—
	ダイオキシン類		ng-TEQ/m³	5	0.027	—	0.035	—

4 冷却設備，排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った日

空気予熱器	1号炉	7月4日	8月4日	11月4日		
	2号炉	4月29日	5月7日	9月8日	1月19日	3月26日
減温塔・集塵機（バグフィルタ）	1号炉	連続除去				
	2号炉					