

令和6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	2,472	2,854	2,671	2,520	2,343	2,149	2,737	2,174	2,548	2,597	1,891	2,312	29,267

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 集じん器に流入す る燃焼ガス温度 排ガス中の CO濃度	1号炉	℃	944	949	942	950	943	957	947	958	956	939	966	974	952
	2号炉	℃	952	948	937	943	951	950	962	958	959	967	-	961	953
	1号炉	℃	169	170	169	170	171	176	161	175	172	163	168	172	170
	2号炉	℃	172	170	175	172	171	172	167	155	161	166	-	180	169
	1号炉	ppm	3	4	5	8	11	7	4	4	4	4	6	8	6
	2号炉	ppm	1	4	5	5	6	3	3	1	2	1	-	7	3

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	1月30日	10月7日	1月29日	
	結 果 取 得 日	-	-	10月18日	2月12日	10月18日	2月12日	
	ばいじん(酸素換算値)	g/m³N	0.15	0.020未満	0.016未満	0.017未満	0.016未満	
	硫黄酸化物	濃度	ppm	-	-	-	-	
		排出量	mN/h	50	0.18	0.08未満	0.17	0.2
		排出基準	mN/h	-	-	-	-	
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	120	100	110	120	
	塩化水素(酸素換算値)	ppm	-	-	-	-		
		mg/m³N	700	90	33未満	34	31未満	
	採 取 日	-	-	1月30日	-	1月31日	-	
結 果 取 得 日	-	-	2月26日	-	2月26日	-		
ダイオキシン類	ng-TEQ/m³	5	0.055	-	0.57	-		

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1日	10月4日	11月5日	12月23日	1月24日
	2号炉	4月29日	6月4日	9月9日	2月13日	
減温塔・集塵機 (バグフィルタ)	1号炉	連続除去				
	2号炉					