

令和5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(令和6年1月末現在)

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	2,519	2,518	2,567	2,725	2,415	2,078	2,747	2,057	2,573	2,491			24,688

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	℃	947	941	936	956	957	949	957	0	932	945		947
	2号炉	℃	958	939	963	954	960	0	939	955	952	950		952
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃	172	176	175	171	172	174	172	0	163	162		171
	2号炉	℃	179	180	174	178	178	0	176	176	173	172		176
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	9	16	10	11	12	14	9	0	4	2		10
	2号炉	ppm	14	20	21	22	15	0	5	3	4	3		12

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
採取日	-	-	12月13日	2月実施予定	1月17日	2月実施予定
結果取得日	-	-	12月25日		1月26日	
ばいじん(酸素換算値)	g/m ³ N	0.15	0.005未満		0.014未満	
硫黄酸化物	濃度	ppm	-	-	-	-
	排出量	m ³ N/h	50	0.14	0.12	
	排出基準	m ³ N/h	-	-	-	-
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	110		110	
塩化水素(酸素換算値)	ppm	-	-	-	-	-
	mg/m ³ N	700	32未満		27未満	
採取日	-	-	2月実施予定	-	2月実施予定	-
結果取得日	-	-		-		-
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	5		-		-

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	6月28日	10月23日	11月7日	1月15日	
	2号炉	4月25日	9月5日	12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	連続除去				