

令和4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	2,634	2,480	2,468	2,794	2,456	2,147	2,841	2,393	2,832	2,215	2,153	2,402	29,817

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	°C	955	950	953	950	954	0	936	946	910	945	942	949	945
	2号炉	°C	952	958	953	961	946	962	964	936	954	953	935	943	951
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	°C	179	177	180	178	179	0	177	178	176	175	178	178	178
	2号炉	°C	171	171	165	168	166	172	174	169	169	171	167	177	170
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	2	3	7	15	14	0	4	6	1	1	1	4	5
	2号炉	ppm	20	14	20	20	22	17	18	16	15	12	6	11	16

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	-	-	10月6日	2月9日	9月29日	3月15日	
結果取得日	-	-	10月20日	2月20日	10月20日	3月29日	
ばいじん(酸素換算値)	g/m ³ N	0.15	0.017未満	0.014未満	0.005未満	0.016未満	
硫黄酸化物	濃度	ppm	-	-	-	-	
	排出量	mN/h	50	0.09	0.08	0.28	0.22
	排出基準	mN/h	-	-	-	-	-
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	130	100	100	100	
塩化水素(酸素換算値)	ppm	-	-	-	-	-	
	mg/m ³ N	700	33未満	65	29未満	30未満	
採取日	-	-	2月9日	-	3月15日	-	
結果取得日	-	-	3月6日	-	3月29日	-	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	5	0.041	-	0.74	-	

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	5月9日	9月7日	12月6日	1月4日	3月23日
	2号炉	4月24日	6月2日	8月5日	10月17日	
減温塔・集塵機 (バグフィルタ)	1号炉	連続除去				
	2号炉					