

令和2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	2,561	2,745	2,696	2,894	2,568	2,596	2,582	2,512	2,610	2,327	2,123	2,808	31,021

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	954	955	913	943	952	956	959	937	962	955	965	951
	2号炉	°C	964	959	957	956	935	940	949	957	936	948	928	950
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	°C	170	180	175	178	180	179	180	176	179	177	178	178
	2号炉	°C	169	164	175	176	171	171	174	178	170	171	167	172
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	2	5	8	7	9	2	2	2	1	1	1	3
	2号炉	ppm	2	5	6	8	8	4	5	7	4	5	7	6

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	-	-	9月28日	2月22日	9月25日	2月26日	
結果取得日	-	-	10月9日	3月8日	10月7日	3月12日	
ばいじん(酸素換算値)	g/m ³ N	0.15	0.004未満	0.004未満	0.013未満	0.003未満	
硫黄酸化物	濃度	-	-	-	-	-	
	排出量	m ³ N/h	50	0.25	0.23	0.49	0.24
	排出基準	m ³ N/h	-	-	-	-	-
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	120	100	97	120	
塩化水素(酸素換算値)	ppm	-	-	-	-	-	
	mg/m ³ N	700	74	64	130	34	
採取日	-	-	2月22日	-	2月26日	-	
結果取得日	-	-	3月4日	-	3月11日	-	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	5	0.23	-	0.032	-	

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	9月8日	11月5日	1月12日	3月4日
	2号炉	6月1日	8月3日	10月5日	12月1日	1月20日
減温塔・集塵機 (バグフィルタ)	1号炉	連続除去				
	2号炉					