

2023年度 福山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	新市クリーンセンター
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	年合計
焼 却 量	401	440	432	410	398	399	413	446	439	382	366	309	4835

2 焼却室中の温度、集塵機の流入

			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
焼却室中の 燃焼ガス温度	1号炉	℃	926	925	922	914	917	922	924	918	926	922	923	919	922
	2号炉	℃	921	921	918	914	922	917	921	914	920	919	917	921	919
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	177	177	178	177	177	176	176	174	173	172	174	174	175
	2号炉	℃	172	175	177	174	174	174	174	171	171	171	171	168	173
排ガス中のCO濃度	共通	ppm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
備 考			連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定

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	—	—	5月17日	11月29日	5月17日	11月30日
	結 果 取 得 日	—	—	6月19日	12月13日	6月19日	12月13日
	ばいじん(酸素換算値)	g/m ³ N	0.25	0.006未満	0.005未満	0.006未満	0.006未満
	硫黄酸化物	濃 度 ppm	—	10未満	10未満	10未満	10未満
		排 出 量 m ³ N/h	51	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.11未満
		排 出 基 準 m ³ N/h	—	—	—	—	—
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	160	170	170	170
	塩化水素 (酸素換算値)	ppm	—	—	—	—	—
		mg/m ³ N	700	11未満	12未満	12未満	10未満
	採 取 日	—	—	11月29日		11月30日	
備考	結 果 取 得 日	—	—	12月21日		12月21日	
	ダイオキシン類	ng-TEG/m ³ N	10	0.50		1.10	

4 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

冷 却 設 備		実施年月日					
ガス冷却室	1号炉	施設の構造上、ばいじんは堆積しないので除去作業はありません。					
	2号炉						
排ガス処理設備 ※		実施年月日					
バグフィルター	1号炉	5月15日	7月24日	9月11日	11月20日	1月29日	3月18日
	2号炉	5月15日	7月24日	9月11日	11月20日	1月29日	3月18日

※稼働中連続実施