

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 燃焼室中の温度, 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
採 取 日	—	—	5月17日	11月30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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.12未満
排出基準	m ³ N/h	—	—	—	—	—
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	150	150	170	170
塩化水素 (酸素換算値)	ppm	—	—	—	—	—
	mg/m ³ N	700	10未満	10未満	10未満	10未満
採 取 日	—	—	5月17日			
結 果 取 得 日	—	—	6月19日			
ダイオキシン類	ng-TEG/m ³ N	10	0.1			
備考						

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16日				
	2号炉	5月16日				

※稼働中連続実施