

2025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	ふくやま環境美化センター
廃棄物の種類	可燃ごみ・可燃粗大ごみ(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	10,589	12,771	11,636	11,524									46,520

2 燃焼室中の温度、集塵機の流入

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
焼却室中の 燃焼ガス温度	1号炉	℃	－	914	933	937									928
	2号炉	℃	920	915	895	909									910
	3号炉	℃	934	938	933	－									935
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	－	170	173	175									173
	2号炉	℃	170	170	170	172									171
	3号炉	℃	168	171	171	－									170
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	－	0.6	1.7	1.8									1.4
	2号炉	ppm	0.7	1.9	2.6	1.6									1.7
	3号炉	ppm	3.8	4.3	4.2	－									4.1
備 考															

3 排ガス測定結果

項 目		単位	基準値	1号炉						2号炉						3号炉					
				1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
排ガス測定結果	採 取 日	—	—	5月22日	7月17日					4月3日	7月18日					4月4日	6月19日				
	結 果 取 得 日	—	—	6月9日	8月15日					5月7日	8月15日					5月7日	7月18日				
	ばいじん(酸素換算値)	g/㎡N	0.15	0.001未満	0.001未満					0.001未満	0.001未満					0.001未満	0.001未満				
	濃 度	ppm	－	13.0	4.0					10	8.6					10	7.3				
	硫黄酸化物 排 出 量	㎡N/h	36	0.45	0.14					0.34	0.32					0.36	0.25				
	排出基準	㎡N/h		13.72	13.9					13.58	14.60					14.07	14.11				
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	33	28					36	29					36	34				
	塩化水素 (酸素換算値)	ppm	－	26	27					24	27					29	23				
		mg/㎡N	700	42	45					39	45					47	39				
	採 取 日	—	—	5月22日	7月17日					4月3日	7月18日					4月4日	6月19日				
備考																					
				ダイオキシン類の測定(1回/年)は、1・2・3号炉ともに実施しました。																	

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
冷却塔	1号炉	工場稼働中は自動で行われます。
	2号炉	
	3号炉	
排ガス処理設備		実施年月日
ろ過集塵器 (バグフィルター)	1号炉	工場稼働中は自動で行われます。
	2号炉	
	3号炉	