

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											23,360

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											914
	2号炉	℃	920	915											918
	3号炉	℃	934	938											936
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	-	170											170
	2号炉	℃	170	170											170
	3号炉	℃	168	171											170
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	-	0.6											0.6
	2号炉	ppm	0.7	1.9											1.3
	3号炉	ppm	3.8	4.3											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							4月3日								4月4日							
	結果取得日	-	-	6月9日							5月7日								5月7日							
	ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.001未満							0.001未満								0.001未満							
	濃度	ppm	-	13.0							10								10							
	硫黄酸化物 排出量	m <sup>3</sup> N/h	36	0.45							0.34								0.36							
	排出基準	m <sup>3</sup> N/h	-	13.72							13.58								14.07							
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	33							36								36							
	塩化水素 (酸素換算値)	ppm	-	26							24								29							
		mg/m <sup>3</sup> N	700	42							39								47							
	採取日	-	-	5月22日							4月3日								4月4日							
結果取得日	-	-	6月20日							5月7日								5月7日								
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	-	0.00036							0.000043								0.000029								

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	