

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	11,385								57,905

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	938								931
	2号炉	℃	920	915	895	909	919								912
	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	175								173
	2号炉	℃	170	170	170	172	173								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	1.8								1.5
	2号炉	ppm	0.7	1.9	2.6	1.6	2.0								1.8
	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	8月5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	9月1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	0.001未満				
	濃度	ppm	－	13.0	4.0	6				10	8.6					10	7.3				
	硫酸酸化物排出量	㎡N/h	36	0.45	0.14	0.20				0.34	0.32					0.36	0.25				
	排出基準	㎡N/h		13.72	13.9	14.14				13.58	14.60					14.07	14.11				
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	33	28	24				36	29					36	34				
	塩化水素(酸素換算値)	ppm	－	26	27	22.0				24	27					29	23				
		mg/㎡N	700	42	45	36				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。																					
排ガス測定結果	結果取得日	—	—	6月20日	8月15日	－				5月7日	8月15日					5月7日	7月18日				
	ダイオキシン類	ng-TEQ/㎡N		0.00036	0.00043	－				0.000043	0.00021					0.000029	0.00016				

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	