

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	10,388	12,049	11,493	11,690				103,525

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	933	930	-	920				929
	2号炉	℃	920	915	895	909	919	907	918	927	938				916
	3号炉	℃	934	938	933	-	-	912	928	944	942				933
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	-	170	173	175	175	174	172	-	168				172
	2号炉	℃	170	170	170	172	173	170	172	174	175				172
	3号炉	℃	168	171	171	-	-	168	171	173	172				171
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	-	0.6	1.7	1.8	1.8	0.7	1.5	-	0.9				1.3
	2号炉	ppm	0.7	1.9	2.6	1.6	2.0	1.6	2.9	2.0	2.3				2.0
	3号炉	ppm	3.8	4.3	4.2	-	-	4.0	3.7	3.5	3.4				3.8
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	7回目	8回目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目
排ガス測定結果	採取日	—	—	5月22日	7月17日	8月5日	10月10日					4月3日	7月18日	9月11日	11月6日					4月4日	6月19日	9月12日	11月7日				
	結果取得日	—	—	6月9日	8月15日	9月1日	11月10日					5月7日	8月15日	10月14日	12月9日					5月7日	7月18日	10月14日	12月9日				
	ばいじん(酸素換算値)	g/ m ³ N	0.04	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	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	6.1	10.0					10.0	8.6	8.5	8.6					10.0	7.3	12.0	6.1				
	硫酸化物	排出量	mN/h	36	0.45	0.14	0.20	0.34				0.34	0.32	0.29	0.31					0.36	0.25	0.39	0.21				
	排出基準	mN/h		13.72	13.9	14.14	13.68					13.58	14.60	13.91	14.51					14.07	14.11	13.62	14.04				
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	33	28	24	33					36	29	36	43					36	34	42	37				
	塩化水素(酸素換算値)	ppm	-	26	27	22	27					24	27	23	25					29	23	22	29				
		mg/ m ³ N	700	42	45	36	44					39	45	38	41					47	39	36	47				
	採取日	—	—	5月22日	7月17日	-	10月10日					4月3日	7月18日	-	11月6日					4月4日	6月19日	9月12日	-				
	結果取得日	—	—	6月20日	8月15日	-	11月10日					5月7日	8月15日	-	12月9日					5月7日	7月18日	10月14日	-				
	ダイオキシン類	ng-TEQ/ m ³ N		0.00036	0.00043	-	0.00060					0.000043	0.00021	-	0.0010					0.000029	0.00016	0.00030	-				

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

設 備		実施年月日
冷却設備	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	1号炉	工場稼働中は自動で行われます。
	2号炉	
	3号炉	