

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					91,834

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	-					931
	2号炉 ℃	920	915	895	909	919	907	918	927					914
	3号炉 ℃	934	938	933	-	-	912	928	944					932
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉 ℃	-	170	173	175	175	174	172	-					173
	2号炉 ℃	170	170	170	172	173	170	172	174					171
	3号炉 ℃	168	171	171	-	-	168	171	173					170
排ガス中のCO濃度	1号炉 ppm	-	0.6	1.7	1.8	1.8	0.7	1.5	-					1.4
	2号炉 ppm	0.7	1.9	2.6	1.6	2.0	1.6	2.9	2.0					1.9
	3号炉 ppm	3.8	4.3	4.2	-	-	4.0	3.7	3.5					3.9
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				
	硫酸酸性物排出量	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				
	ダイオキシン類	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	-				
備考		※再測定値(12/16)									0.000043	0.00021	-	0.0010					0.000029	0.00016	0.00030	-				

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	