

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	11,352	6,068	14,244	135,188

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	941	898	928
	2号炉	℃	920	915	895	909	919	907	918	927	938	-	907	915
	3号炉	℃	934	938	933	-	-	912	928	944	942	949	-	936
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	171	172
	2号炉	℃	170	170	170	172	173	170	172	174	175	-	170	171
	3号炉	℃	168	171	171	-	-	168	171	173	172	174	-	168
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	0.3	0.5	1.0
	2号炉	ppm	0.7	1.9	2.6	1.6	2.0	1.6	2.9	2.0	2.3	-	1.6	1.8
	3号炉	ppm	3.8	4.3	4.2	-	-	4.0	3.7	3.5	3.4	2.7	-	3.6
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	
採取日	-	-	5月22日	7月17日	8月5日	10月10日	1月8日	3月5日	4月3日	7月18日	9月11日	11月6日	2月20日	3月5日	4月4日	6月19日	9月12日	11月7日	1月9日	3月12日	
結果取得日	-	-	6月9日	8月15日	9月1日	11月10日	1月28日	3月26日	5月7日	8月15日	10月14日	12月9日	3月23日	3月26日	5月7日	7月18日	10月14日	12月9日	1月28日	3月27日	
ばいじん(酸素換算値)	濃度	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	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	12.0	3.9	10.0	8.6	8.5	8.6	10.0	8.2	10.0	7.3	12.0	6.1	2.3	12.0
硫黄酸化物	排出量	m ³ N/h	36	0.45	0.14	0.20	0.34	0.39	0.13	0.34	0.32	0.29	0.31	0.37	0.29	0.36	0.25	0.39	0.21	0.08	0.41
	排出基準	m ³ N/h		13.72	13.9	14.14	13.68	13.69	13.84	13.58	14.60	13.91	14.51	13.98	14.19	14.07	14.11	13.62	14.04	13.72	13.81
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	33	28	24	33	40	37	36	29	36	43	38	40	36	34	42	37	38	39	
塩化水素 (酸素換算値)	ppm	-	26	27	22	27	26	26	24	27	23	25	28	29	29	23	22	29	26	27	
	mg/m ³ N	700	42	45	36	44	43.0	42	39	45	38	41	46	47	47	39	36	47	43	44	
採取日	-	-	5月22日	7月17日	-	10月10日	1月8日	-	4月3日	7月18日	-	11月6日	2月20日	-	4月4日	6月19日	9月12日	-	1月9日	-	
結果取得日	-	-	6月20日	8月15日	-	11月10日	2月9日	-	5月7日	8月15日	-	12月9日	3月23日	-	5月7日	7月18日	10月14日	-	2月9日	-	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N		0.00036	0.00043	-	0.00060	0.0014	-	0.000043	0.00021	-	0.0010	0.00073	-	0.000029	0.00016	0.00030	-	0.00053	-	
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	