

2022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	新市クリーンセンター
廃棄物の種類	可燃ごみ(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	年合計
焼却量	408	392	455	397	425	486	451	424	420	367	324	411	4959

2 燃焼室中の温度, 集塵機の流入

			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	℃	928	919	919	899	917	918	922	921	914	923	919	927	919
	2号炉	℃	927	924	915	912	918	917	921	923	915	919	924	926	920
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	176	174	175	175	176	176	175	176	174	171	175	176	175
	2号炉	℃	174	173	175	175	176	176	174	174	173	172	171	172	174
排ガス中のCO濃度	共通	ppm	2	2	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3
備考			連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	

3 排ガス測定結果

項目	単位	基準値	1号炉		2号炉	
			1回目	2回目	1回目	2回目
採取日	—	—	6月8日	1月26日	6月9日	1月27日
結果取得日	—	—	6月27日	2月10日	6月27日	2月20日
ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup> N	0.25	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
硫黄酸化物	濃度	ppm	10未満	10未満	10未満	10未満
	排出量	m <sup>3</sup> N/h	0.12未満	0.12未満	0.12未満	0.13未満
	排出基準	m <sup>3</sup> N/h	—	—	—	—
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	150	149	140	160
塩化水素 (酸素換算値)	ppm	—	—	—	—	—
	mg/m <sup>3</sup> N	700	12未満	100	12未満	11未満
採取日	—	—	1月26日	—	1月27日	—
結果取得日	—	—	2月28日	—	2月28日	—
ダイオキシン類	ng-TEG/m <sup>3</sup> N	10	1.2	—	0.85	—
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

冷却設備		実施年月日					
ガス冷却室	1号炉	施設の構造上, ばいじんは堆積しないので除去作業はありません。					
	2号炉						
排ガス処理設備 ※		実施年月日					
バグフィルター	1号炉	5月16日	8月21日	9月12日	11月14日	1月10日	3月13日
	2号炉	5月16日	8月21日	9月12日	11月14日	1月10日	3月13日

※稼働中連続実施