

2021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	411	392	389	480	472	480	416	423	465	363	304	356	4951

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	℃	926	924	923	906	912	917	923	921	923	919	925	920	920
	2号炉	℃	923	916	920	915	917	914	915	916	923	921	922	923	919
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	176	175	177	176	175	175	176	175	175	174	176	175	175
	2号炉	℃	169	174	175	175	173	172	170	170	174	172	175	173	173
排ガス中のCO濃度	共通	ppm	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	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	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	—	—	8月24日	1月26日	8月25日	1月27日
結 果 取 得 日	—	—	9月27日	2月25日	9月27日	2月25日
ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup> N	0.25	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.11未満	0.12未満	0.12未満	0.11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	140	100	140
塩化水素 (酸素換算値)	ppm	—	—	—	—	—
	mg/m <sup>3</sup> N	700	10未満	11未満	14未満	12未満
採 取 日	—	—	8月24日	—	8月25日	—
結 果 取 得 日	—	—	9月27日	—	9月27日	—
ダイオキシン類	ng-TEG/m <sup>3</sup> N	10	1.0	—	1.20	—
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17日	7月19日	9月13日	11月29日	1月18日	3月14日
	2号炉	5月17日	7月19日	9月13日	11月29日	1月18日	3月14日

※稼働中連続実施