

2018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	453	385	408	439	435	349	509	479	494	430	423	389	5,193

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	℃	921	921	921	915	924	917	921	921	923	922	922	918	921
	2号炉	℃	920	918	920	915	918	912	921	919	917	920	917	919	918
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	179	179	178	177	176	173	173	175	173	170	170	169	174
	2号炉	℃	178	178	175	177	177	173	176	175	175	175	175	175	176
排ガス中のCO濃度	共通	ppm	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	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	—	—	5月24日	1月10日	5月25日	1月11日
結 果 取 得 日	—	—	7月11日	2月21日	7月11日	2月21日
ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup> N	0.25	0.021	0.008未満	0.044	0.008
硫黄酸化物	濃 度	ppm	—	10未満	10未満	10未満
	排 出 量	m <sup>3</sup> N/h	70	0.13未満	0.15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	170	160	140	170
塩化水素 (酸素換算値)	ppm	—	—	—	—	—
	mg/m <sup>3</sup> N	700	12未満	15未満	12未満	12未満
採 取 日	—	—	5月28日	—	5月28日	—
結 果 取 得 日	—	—	7月11日	—	7月11日	—
ダイオキシン類	ng-TEG/m <sup>3</sup> N	10	1.7	—	0.62	—
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14日	7月1日	9月10日	11月19日	1月28日	3月11日
	2号炉	5月15日	7月2日	9月11日	11月20日	1月29日	3月12日

※稼働中連続実施