

2017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	349	394	425	404	435	356	434	490	434	337	308	322	4,688

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	℃	920	916	917	909	916	919	922	920	927	924	926	927	920
	2号炉	℃	919	920	917	911	919	922	923	918	919	912	919	918	918
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	178	175	174	177	179	179	177	170	177	176	177	176	176
	2号炉	℃	180	180	177	178	178	179	178	179	174	175	175	178	178
排ガス中のCO濃度	共通	ppm	3	4	4	3	4	2	3	3	3	2	2	2	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	煙突中央		1号炉	2号炉
			1回目	2回目	1回目	1回目
採 取 日	—	—	10月20日	2月8日	10月19日	10月19日
結 果 取 得 日	—	—	11月13日	3月2日	11月13日	11月13日
ばいじん(酸素換算値)	g/m ³ N	0.25	0.016未満	0.006	0.005未満	0.006未満
硫黄酸化物	濃 度	ppm	—	10未満	—	—
	排 出 量	m ³ N/h	70	0.49未満	0.50未満	—
	排 出 基 準	m ³ N/h	—	—	—	—
窒素酸化物(酸素換算値)	cm ³ /m ³ N	250	170	140	—	—
塩化水素 (酸素換算値)	ppm	—	—	—	—	—
	mg/m ³ N	700	30未満	25未満	11未満	11未満
採 取 日	—	—	—	—	10月19日	10月20日
結 果 取 得 日	—	—	—	—	11月27日	11月27日
ダイオキシン類	ng-TEG/m ³ N	10	—	—	0.75	0.84
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8日	7月8日	9月11日	11月20日	1月22日	3月20日
	2号炉	5月8日	7月9日	9月11日	11月20日	1月22日	3月20日

※稼働中連続実施