

2020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	473	484	437	426	396	441	442	385	465	368	339	429	5,087

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	℃	916	910	913	902	909	916	911	910	915	914	917	922	913
	2号炉	℃	918	915	913	906	907	917	909	906	916	914	921	918	913
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	176	179	180	177	176	174	170	174	171	172	175	175	175
	2号炉	℃	172	174	175	174	175	172	168	173	172	173	173	171	173
排ガス中のCO濃度	共通	ppm	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4
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	—	—	8月20日	1月27日	8月21日	1月28日
結 果 取 得 日	—	—	9月18日	2月22日	9月18日	2月22日
ばいじん(酸素換算値)	濃 度	g/m ³ N	0.005未満	0.005未満	0.006未満	0.005未満
	排 出 量	mg/m ³ N/h	10未満	10未満	10未満	10未満
硫黄酸化物	排 出 量	mg/m ³ N/h	0.10未満	0.12未満	0.13未満	0.13未満
	排 出 基 準	mg/m ³ N/h	—	—	—	—
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	150	150	150	160
塩化水素 (酸素換算値)	ppm	—	—	—	—	—
	mg/m ³ N	700	14未満	12未満	12未満	13未満
採 取 日	—	—	—	1月27日	—	1月28日
結 果 取 得 日	—	—	—	2月22日	—	2月22日
ダイオキシン類	ng-TEG/m ³ N	10	—	0.5	—	0.39
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18日	7月20日	9月14日	11月24日	1月18日	
	2号炉	5月18日	7月20日	9月14日	11月24日	1月18日	

※稼働中連続実施