

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	深品クリーンセンター
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	1,937	1,781	1,666	2,023	2,105	1,480	1,197	998	992	644	1,265	1,297	17,385

2 焼却室中の温度, 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	℃	945	953	947	945	953	939	944	943	938	933	874	849	930
	2号炉	℃	953	948	940	934	949	934	966	929	896	826	769	878	910
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	197	197	197	197	197	197	197	196	196	195	191	196	196
	2号炉	℃	197	197	198	197	197	197	204	197	196	188	194	197	197
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	11	7	5	7	11	9	7	6	6	9	11	10	8
	2号炉	ppm	3	4	9	7	4	7	11	9	5	13	17	11	8
備 考															

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15日	3月23日	8月15日	3月28日
結 果 取 得 日	—	—	9月12日	5月23日	9月12日	5月13日
ばいじん(酸素換算値)	濃 度	g/m ³ N	0.015	0.045	0.053	0.020
	排 出 量	m ³ N/h	0.070	0.038	0.084	0.039
	排 出 基 準	m ³ N/h	88.790	92.875	89.014	83.221
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	120	120	83
塩化水素 (酸素換算値)	ppm		20.0	10.0	23.0	3
	mg/m ³ N	700	33.0	17	37.0	6
採 取 日	—	—		3月23日		3月28日
結 果 取 得 日	—	—		6月5日		5月13日
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5		1.5		0.50
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	5月19日	7月2日	8月3日	9月23日	11月25日	12月16日	1月11日	2月14日	3月4日	3月17日	
	2号炉	4月9日	6月16日	7月31日	9月10日	10月19日	12月9日	1月10日	3月10日			
排ガス処理設備 ※												
バグフィルタ	1号炉	12月12日										
	2号炉	12月12日										

※稼働中連続実施