

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	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	2,053	1,716	1,305	1,899	2,162	1,998	1,987	884	2,003	976	1,152	2,260	20,395

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	947	949	940	942	947	932	921	942	932	945	935	940
	2号炉	℃	944	948	947	925	943	944	936	928	936	929	946	946	939
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	197	197	198	197	197	197	197	194	197	197	197	197	197
	2号炉	℃	197	197	197	196	197	197	197	197	197	197	197	197	197
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	7	10	4	5	7	7	5	9	5	5	5	6	6
	2号炉	ppm	5	3	6	7	2	3	3	3	3	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	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	3回目	4回目	1回目	2回目	3回目	4回目		
排ガス測定結果	採 取 日	—	—	8月14日	2月14日			8月14日	2月15日			
	結 果 取 得 日	—	—	9月4日	3月23日			9月4日	3月23日			
	ばいじん(酸素換算値)	g/m ³ N	0.15	0.009	0.020			0.008	0.010			
	硫黄酸化物	濃 度	ppm		2.0	0.7			2.7	3.5		
		排 出 量	m ³ N/h		0.055	0.019			0.075	0.089		
		排 出 基 準	m ³ N/h		93.385	91.554			92.747	90.594		
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	79	70			120	53			
	塩化水素 (酸素換算値)	ppm		1.4	7.4			4.2	66			
		mg/m ³ N	700	2.3	12			7.1	110			
	採 取 日	—	—	2月14日				2月14日				
結 果 取 得 日	—	—	3月23日				3月23日					
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	0.19				0.10					
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	4/7	5/21	8/10	10/10	11/15	12/9	2/28
	2号炉	5/8	7/28	9/15	1/29	2/23		
排ガス処理設備 ※								
バグフィルタ	1号炉							
	2号炉							

※稼働中連続実施