

2023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	1,486	1,379	888	1,375	1,604	776	1,519	1,193	1,545	1,588	1,080	1,031	15,464

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	℃	928	919	935	936	947	951	953	952	951	951	943	939	942
	2号炉	℃	935	937	946	933	932	-	914	927	935	941	935	937	934
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	195	193	193	194	195	195	195	195	195	195	195	196	195
	2号炉	℃	197	198	198	198	197	-	195	198	195	195	196	196	197
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	7	7	8	7	6	5	4	4	5	5	8	7	6
	2号炉	ppm	4	4	6	4	5	-	4	5	4	5	4	6	5
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	—	—	6月29日	12月11日	6月30日	12月12日
結 果 取 得 日	—	—	7月26日	1月18日	7月26日	1月18日
ばいじん(酸素換算値)	濃 度	g/m ³ N	0.057	0.001	0.004	0.006
	濃 度	ppm	0.9	1.3	1.8	0.6
硫黄酸化物	排 出 量	m ³ N/h	0.018	0.020	0.027	0.0088
	排 出 基 準	m ³ N/h	89.740		83.173	81.731
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	110	88	130	120
塩化水素 (酸素換算値)	ppm		6.8	13.0	12	11.0
	mg/m ³ N	700	11	22	20	18
採 取 日	—	—	12月11日	—	12月12日	—
結 果 取 得 日	—	—	1月24日	—	1月24日	—
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	1.7	—	3.5	—
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月16日	5月14日	6月4日	7月18日	7月29日	8月20日	9月3日	9月23日	10月9日	11月5日	12月16日	1月4日	1月24日	2月4日	2月24日	3月5日
	2号炉	4月23日	6月4日	6月27日	7月9日	7月30日	8月12日	9月3日	10月21日	11月5日	12月2日	1月18日	2月18日	3月23日			
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