

2021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	1,707	1,606	1,412	1,813	1,662	861	1,686	1,383	1,675	1,514	1,393	1,829	18,541

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	℃	944	911	934	912	915	定期整備	921	907	913	913	929	922	920
	2号炉	℃	933	927	918	890	895	917	916	901	921	914	919	923	915
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	194	187	196	181	195	定期整備	196	195	194	194	196	196	193
	2号炉	℃	201	201	199	194	199	201	201	197	198	198	197	199	199
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	8	9	6	9	8	定期整備	6	5	6	6	5	8	7
	2号炉	ppm	5	5	3	4	3	4	3	4	4	4	3	5	4
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	—	—	11月20日	2月5日	6月30日	12月25日
結 果 取 得 日	—	—	1月20日	3月10日	8月24日	2月14日
ばいじん(酸素換算値)	g/m ³ N	0.15	0.001	0.016	<0.001	<0.001
硫黄酸化物	濃 度	ppm	2.8	0.8	2.2	1.5
	排 出 量	m ³ N/h	0.039	0.011	0.022	0.018
	排 出 基 準	m ³ N/h	82.619	82.595	79.215	79.545
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	87	110	110	130
塩化水素 (酸素換算値)	ppm		7.0	6.5	5.9	13.0
	mg/m ³ N	700	11	10	10	22
採 取 日	—	—	11月20日	-	6月30日	-
結 果 取 得 日	—	—	1月20日	-	1月20日	-
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	0.68	-	3.1	-
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12日	5月17日	6月6日	6月27日	7月18日	8月6日	8月29日	11月4日	12月18日	1月16日	3月21日		
	2号炉	4月19日	5月16日	7月21日	8月22日	9月17日	9月29日	10月10日	12月4日	1月4日	2月20日	無し		
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