

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	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	1,907	2,140	1,655	1,106	1,640	1,054	1,841	1,665	1,567	1,399	1,753	1,890	19,617

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	933	934	936	951	950	940	940	938	935	944	946	940
	2号炉	℃	933	930	917	940	938	定期整備	942	930	933	932	941	947	935
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	℃	195	197	197	198	197	198	199	198	197	198	199	199	198
	2号炉	℃	197	197	197	196	197	定期整備	200	200	200	200	200	200	199
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	5	7	8	6	4	4	7	5	8	6	12	7	7
	2号炉	ppm	5	3	5	2	3	定期整備	2	3	5	6	5	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	—	—	6月13日	12月11日	6月12日	12月12日
結 果 取 得 日	—	—	7月9日	2月17日	7月9日	2月17日
ばいじん(酸素換算値)	g/m ³ N	0.15	0.005	0.013	0.003	0.013
硫黄酸化物	濃 度	ppm	<0.5	<0.5	4.7	<0.5
	排 出 量	m ³ N/h	<0.010	<0.0089	0.070	<0.0068
	排 出 基 準	m ³ N/h	93.769	89.865	86.708	82.402
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	95	110	110	110
塩化水素 (酸素換算値)	ppm		3.9	7.0	6.6	7.8
	mg/m ³ N	700	6.4	12	11	12
採 取 日	—	—	12月11日	-	12月12日	-
結 果 取 得 日	—	—	2月17日	-	2月17日	-
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	4.8	-	0.41	-
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11日	4月20日	4月29日	5月18日	6月8日	9月14日	10月16日	11月9日	12月4日	1月24日	3月13日			
	2号炉	4月19日	5月10日	6月15日	7月6日	7月19日	8月3日	8月30日	11月16日	12月5日	12月30日	2月19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