

一般廃棄物処理施設維持管理記録簿【焼却施設】

年度:令和4年度 施設名:防府市クリーンセンター

○焼却した一般廃棄物の種類及び数量[規則第4条の5の2第1項第1号イ、規則第4条の7第1項第1号イ]

種類	炉別	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
一般廃棄物(可燃ごみ)	1号炉	t	1,289	1,525	2,191	2,176	800	1,671	841	2,140	2,116	1,754	1,106	2,187	19,796
	2号炉	t	2,083	2,163	201	2,114	2,198	2,006	1,807	1,376	1,050	1,701	986	734	18,419
計		t	3,372	3,688	2,392	4,290	2,998	3,677	2,648	3,516	3,166	3,455	2,092	2,921	38,215

※数値は、速報値。数量には、バイオガス化施設の発酵残渣(下水し尿汚泥分)も含まれる。

○燃焼ガス及び排ガス分析の実施状況(連続測定記録)[規則第4条の5の2第1項第1号ロ、規則第4条の7第1項第1号ロ]

	炉別	測定位置	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃焼室ガス温度	1号炉	燃焼室	°C	1,020	1,030	1,039	1,013	1,025	1,029	1,040	1,053	1,032	1,003	1,003	1,030
	2号炉			992	989	978	963	1,003	988	1,011	1,026	984	986	957	991
集じん器入口温度	1号炉	集じん器入口	°C	172	173	177	174	172	170	168	174	176	173	173	175
	2号炉			177	177	178	176	177	174	177	175	169	175	175	172
一酸化炭素濃度	1号炉	煙道入口	ppm	1.9	2.2	2.2	2.6	2.5	2.0	2.7	1.8	1.3	1.0	1.4	2.6
	2号炉			1.5	1.8	2.1	2.4	2.5	2.1	2.3	1.8	2.1	1.6	2.8	3.6

※炉運転時の連続記録の平均値を記載、連続測定記録については、インターネット上での掲載が困難なため省略しています。(防府市クリーンセンターで閲覧可能)

○ばいじんの除去状況[規則第4条の5の2第1項第1号ハ、規則第4条の7第1項第1号ハ]

	炉別	ばいじんの除去を行った日
冷却設備(ボイラー)	1号炉	稼働中常時除去
	2号炉	
排ガス処理設備(バグフィルター)	1号炉	稼働中常時除去
	2号炉	

○排ガスの測定結果[規則第4条の5の2第1項第1号ニ、規則第4条の7第1項第1号ニ]

	炉別	単位	規制値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取位置	1号炉	/	/	煙道入口											
	2号炉			煙道入口											
採取した年月日	1号炉	/	/	-	5月13日	-	7月7日	-	9月16日	-	11月10日	-	1月12日	-	3月2日
	2号炉			8月3日	7月8日	11月24日	1月13日								
結果が得られた日	1号炉	/	/	-	6月1日	-	7月26日	-	10月6日	-	11月25日	-	1月27日	-	3月15日
	2号炉			8月3日	8月3日	12月6日	2月10日								
ダイオキシン類濃度	1号炉	ng-TEQ/m ³ N	1以下	-	-	-	0.032	-	-	-	-	-	0.025	-	-
	2号炉			0.031	0.0095										
水銀濃度	1号炉	μg/m ³ N	50以下	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	0.25	-	-
	2号炉			0.16	0.27										
ばいじん濃度	1号炉	g/m ³ N	0.08以下	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満
	2号炉			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満						
硫黄酸化物排出量	1号炉	m ³ N/h	20.7以下	-	0.17	-	0.24	-	0.16	-	0.12	-	0.19	-	0.1
	2号炉			0.27	0.14	0.063	0.11	0.11	0.066未満						
窒素酸化物濃度	1号炉	ppm	250以下	-	44	-	40	-	44	-	44	-	40	-	45
	2号炉			42	40	43	48	42	39						
塩化水素濃度	1号炉	mg/m ³ N	700以下	-	14	-	24	-	33	-	39	-	50	-	8
	2号炉			26	43	41	24	58	11						