

一般廃棄物処理施設維持管理記録簿【焼却施設】

年度: 令和2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	993	1,633	2,070	1,414	1,783	2,061	375	2,017	2,112	1,805	664	2,125	19,052
	2号炉	t	1,979	2,060	1,037	2,149	2,076	1,184	2,122	1,993	581	2,061	783	1,277	19,302
計		t	2,972	3,693	3,107	3,563	3,859	3,245	2,497	4,010	2,693	3,866	1,447	3,402	38,354

※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	℃	1,030	1,029	1,037	1,002	1,032	1,032	1,021	1,045	1,057	1,010	1,054	1,034
	2号炉			1,026	1,008	974	982	997	1,008	1,052	1,024	1,010	969	1,062	1,015
集じん器入口温度	1号炉	集じん器入口	℃	166	167	168	169	169	171	164	167	172	170	171	174
	2号炉			171	172	173	173	173	170	172	171	165	172	170	173
一酸化炭素濃度	1号炉	煙道入口	ppm	2.1	3.0	3.0	3.7	3.6	3.0	3.3	2.0	1.7	1.9	2.0	1.5
	2号炉			1.6	1.9	2.4	2.9	2.5	2.5	1.5	1.1	2.2	2.0	1.9	2.1

※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14日	-	7月9日	-	9月17日	-	11月6日	-	1月14日	-	3月2日
	2号炉			-	7月10日	-	9月17日	-	11月6日	-	1月15日	-	3月2日		
結果が得られた日	1号炉			-	5月25日	-	7月21日	-	10月8日	-	11月27日	-	2月4日	-	3月16日
	2号炉			-	5月25日	-	7月21日	-	10月8日	-	11月27日	-	2月4日	-	3月16日
ダイオキシン類濃度	1号炉	ng-TEQ/m ³ N	1以下	-	-	-	0.0021	-	-	-	-	-	0.0051	-	-
	2号炉			-	-	-	0.0065	-	-	-	-	-	0.0017	-	-
水銀濃度	1号炉	μg/m ³ N	50以下	-	-	-	0.46	-	-	-	-	-	5.7	-	-
	2号炉			-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	0.34	-	-
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	-	0.001	-	0.002未満	-	0.004	-	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	-	0.22	-	0.070	-	0.068	-	0.36	-	0.21	-	0.16
	2号炉			-	0.087	-	0.062未満	-	0.12	-	0.090	-	0.063未満	-	0.065未満
窒素酸化物濃度	1号炉	ppm	250以下	-	45	-	46	-	50	-	47	-	50	-	49
	2号炉			-	43	-	37	-	41	-	49	-	35	-	51
塩化水素濃度	1号炉	mg/m ³ N	700以下	-	35	-	19	-	8	-	49	-	45	-	62
	2号炉			-	26	-	11	-	41	-	48	-	11	-	35