

廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき、実施した維持管理の状況です。（空欄は、実施後記入します。）

令和3年3月31日 現在

1号炉					2号炉					排ガス測定結果														
区分	焼却施設	排ガス温度等連続測定記録			ばいじん除去		焼却施設	排ガス温度等連続測定記録			ばいじん除去		煙突											
		焼却炉内	バグフィルタ前	脱硝反応塔前				焼却炉内	バグフィルタ前	脱硝反応塔前														
	①	②			③		①	②			③		④											
種類：可燃物	燃焼ガス温度	バグフィルタ入口温度	一酸化炭素	冷却設備	排ガス処理設備	種類：可燃物	燃焼ガス温度	バグフィルタ入口温度	一酸化炭素	冷却設備	排ガス処理設備	炉別	測定日	ばいじん	硫黄酸化物	窒素酸化物	塩化水素	報告日	炉別	測定日	ダイオキシン類	報告日		
kg	℃	℃	ppm			kg	℃	℃	ppm					g/Nm ³	ppm	ppm	mg/Nm ³				ng-TEQ/Nm ³			
住民協 定値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	20	60	25	—	—	—	—	—	
法規制 値等	—	—	—	30 ^{*1}	—	—	—	—	—	30 ^{*1}	—	—	—	—	0.08	150	250	430	—	—	—	1.00	—	
4月	—	—	—	—	—	—	2,317,680	951	207	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5月	—	—	—	—	—	—	2,111,500	960	207	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6月	1,270,530	968	207	8.2	—	—	1,170,110	957	207	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7月	2,754,600	964	207	5.3	—	—	—	—	—	—	7~13日	8,9,13日	1号炉	7.16	<0.001	1	43	10	8.6	—	—	—	—	
8月	2,497,570	962	207	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1号炉	8.4	0.0017	8.28	
9月	869,500	958	207	4.9	—	18~24日	750,730	963	207	0.9	—	—	1号炉	9.3	<0.001	1	52	12	9.14	—	—	—	—	
10月	—	—	—	—	5~16日	5,12日	2,673,540	955	207	1.5	—	—	2号炉	10.13	<0.001	<1	39	6	10.23	2号炉	10.14	0.018	11.4	
11月	—	—	—	—	—	—	2,050,320	952	208	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12月	—	—	—	—	—	—	2,522,610	953	208	2.1	—	—	2号炉	12.11	<0.001	<1	41	4	12.21	—	—	—	—	
1月	2,384,510	954	207	3.2	—	—	—	—	—	—	7~20日	13~15日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2月	1,531,080	955	203	4.2	—	—	—	—	—	—	—	24,25日	1号炉	2.5	<0.001	1	39	10	2.18	—	—	—	—	
3月	1,016,990	954	207	1.8	—	—	1,305,430	961	207	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
計	12,324,780	—	—	—	—	—	14,901,920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

廃掃法施行規則

- ①第4条の5の2第1項イ：処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量
- ②第4条の5の2第2項ロ：測定に関する事項
- ③第4条の5の2第2項ハ：ばいじんの除去
- ④第4条の5の2第2項ニ：測定に関する事項

※1 一酸化炭素の数値

法規制値30ppmは、4時間平均値であり、毎月の実測値は、1時間平均値のため、参考値として記載しています。

※焼却炉の運転サイクル

- ・令和元年度に水銀対策を実施したため、令和2年4月から2号炉を運転しており、1号炉との3か月交互運転になります。（従来は、4月から1号炉を運転していました。）

※燃焼ガス温度、バグフィルタ入口温度、一酸化炭素

- ・この3項目は、連続測定を行っており、月間の平均値を掲載しています。
- ・詳細データをご希望の場合は、芦屋市市民生活部環境施設課 施設担当（0797-32-5391）にお問合せください。

※ばいじん除去

- ・休炉時（日付の記載がある月に実施）
冷 却 設 備：空気予熱器、排ガス減温塔のばいじんを作業員が除去
排ガス処理設備：バグフィルタ、脱塩装置、脱硝装置のばいじんを作業員が除去
- ・運転時（毎日、実施）
冷 却 設 備：空気予熱器のばいじんを機械的（スートブロウ）に除去
排ガス処理設備：バグフィルタのばいじんを機械的（パルスエア）に除去