

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。）

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 <sup>※1</sup>				ばいじん除去 <sup>※2</sup>		焼却施設		排ガス温度等連続測定記録 <sup>※1</sup>				ばいじん除去 <sup>※2</sup>		煙突					脱硝出口				
	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	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	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 <sup>3</sup>	ppm	ppm	ppm				ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>				
住民協 定値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	20	60	25	—	—	—	—	—			
法規制 値等	—	—	—	30 <sup>※3</sup>	—	—	—	—	—	30 <sup>※3</sup>	—	—	—	—	0.08	150	250	430	—	—	—	1	—			
4月	—	—	—	—	—	—	2,521,890	945	207	3.2	—	—	2号炉	4.12	<0.001	<1	30	11	4.25	2	4.11	0.054	5.10			
5月	—	—	—	—	—	—	2,575,160	945	207	2.9	—	—	2号炉	5.16	<0.001	<1	35	10	5.29	—	—	—	—			
6月	—	—	—	—	—	—	2,483,600	952	207	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
7月	2,154,410	935	207	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	1号炉	7.18	0.003	<1	32	12	8.3	—	—	—	—			
8月	2,410,040	934	207	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1号炉	8.22	<0.001	<1	28	15	9.8	1	8.23	0.0027	9.8			
9月	2,243,290	936	207	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
10月	—	—	—	—	—	—	1,702,490	947	206	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
11月	—	—	—	—	—	—	2,462,470	945	207	2.6	—	—	2号炉	11.7	<0.001	<1	30	11	11.29	—	—	—	—			
12月	—	—	—	—	—	—	2,265,850	957	207	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1月	2,164,210	933	206	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	1号炉	1.22	<0.001	<1	34	10	1.31	—	—	—	—			
2月	2,123,330	931	207	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3月	593,710	940	207	2.8	—	—	969,460	952	207	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
計	11,688,990	—	—	—	—	—	14,980,920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

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1項ロ：測定に関する事項
- ③第4条の5の2第1項ハ：ばいじんの除去
- ④第4条の5の2第1項ニ：測定に関する事項

※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

※1 排ガス温度等連続測定記録（燃焼ガス温度、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。

※2 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

※3 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。