芦屋市環境処理センターの維持管理状況に関する情報（令和元年度）

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。

令和2年4月9日 現在

※例年，1，2号炉を4月から3か月交互運転していますが，令和元年度は，水銀対策を実施したため，ローテーションを変更しました。

区分	1号炉						2号炉						排ガス測定結果 煙突									
	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											
		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 kg	燃焼ガス温度 ℃	バグフィルタ入口温度 ℃	一酸化炭素 ppm	冷却設備	排ガス処理設備	種類：可燃物 kg	燃焼ガス温度 ℃	バグフィルタ入口温度 ℃	一酸化炭素 ppm	冷却設備	排ガス処理設備	炉別	測定日	ばいじん g/Nm³	硫黄酸化物 ppm	窒素酸化物 ppm	塩化水素 mg/Nm³	報告日	測定日	ダイオキシン類 ng-TEQ/Nm³	報告日
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	2,742,700	1007	229	4.3	—	—	—	—	—	—	8～15日	12日	1号炉	4.19	<0.001	<1	39	4	5.28	4.18	0.028	5.29
5月	2,344,300	993	229	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月	1,106,790	991	229	5.0	—	—	913,410	996	225	1.0	3～12日	—	2号炉	6.24	<0.001	1	46	10	7.26	—	—	—
7月	—	—	—	—	23～31日	26～31日	2,677,440	981	224	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月	—	—	—	—	19～30日	—	1,258,650	965	224	1.9	—	—	水銀対策の実施で焼却炉を停止したため測定していません。							—	—	—
9月	—	—	—	—	—	—	1,001,250	905	201	2.2	—	9～12日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10月	182,480	915	205	7.9	1～27日	11～25日	1,560,740	861	207	1.2	—	—	2号炉	10.11	<0.001	1	27	3	10.21	—	—	—
11月	2,152,750	941	207	6.2	—	—	2,010,370	915	207	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12月	2,020,590	942	197	4.7	—	—	898,540	931	207	4.5	—	—	1号炉	12.20	<0.001	<1	42	6	1.15	—	—	—
1月	2,136,830	952	206	4.5	—	—	—	—	—	—	7～10,15～17,20,21日	7～9,17日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2月	2,445,360	964	207	4.1	—	—	—	—	—	—	—	24～28日	1号炉	2.4	<0.001	1	32	6	3.2	—	—	—
3月	110,450	954	207	3.2	—	23～27日	2,022,230	948	206	2.5	—	—	2号炉	—	—	—	—	—	—	3.6	0.0082	3.24
計	15,242,250	—	—	—	—	—	12,342,630	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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。

※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（スートブロワ）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