

令和5年度 福知山市環境パーク 施設維持管理状況（一般廃棄物焼却施設）

1 焼却施設運転状況

施設名	種類	基準	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
1号炉	一般廃棄物（燃やすごみ）	焼却量	t/月	0.00	970.67	1,367.66	1,467.78	924.89	0.00							4,731.00
	燃焼ガス温度	800℃以上	℃	—	965	970	957	951	—	963						—
	集じん器入口排ガス温度	230℃以下	℃	—	195.6	207.6	211.0	211.3	—	175.7						—
	排ガス中の一酸化炭素濃度	1h平均100ppm以下	ppm	—	6.6	5.7	7.3	7.6	—	1.1						—
2号炉	一般廃棄物（燃やすごみ）	焼却量	t/月	1,315.61	782.20	0.00	0.00	881.55	1,272.48							4,251.84
	燃焼ガス温度	800℃以上	℃	970	970	—	—	947	959	962						—
	集じん器入口排ガス温度	230℃以下	℃	200.6	204.4	—	—	190.1	202.4	202.4						—
	排ガス中の一酸化炭素濃度	1h平均100ppm以下	ppm	5.2	3.5	—	—	3.5	3.5	1.8						—
合計	一般廃棄物（燃やすごみ）	焼却量	t/月	1,315.61	1,752.87	1,367.66	1,467.78	1,806.44	1,272.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,982.84

※燃焼ガス温度、集じん器入口温度、排ガス中の一酸化炭素濃度は連続記録のため1か月の平均値としています。

2 排ガス中ばい煙濃度

施設名	測定月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1号炉	測定日		12日		19日									
	測定結果が得られた日													
	種類	基準	単位											
	硫黄酸化物	—	Nm3/h	<0.02	<0.013									
		11.5K以下	K値	<0.01	<0.01									
	窒素酸化物	250ppm以下	ppm	23	63									
	ばいじん	0.15g/Nm3	g/Nm3	<0.003	<0.01									
塩化水素	700mg/Nm3	mg/Nm3	1.1	<10										

※窒素酸化物・ばいじん・塩化水素については、標準酸素量に換算して得られた数値です。

施設名	測定月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
2号炉	測定日		12日			24日								
	測定結果が得られた日													
	種類	基準	単位											
	硫黄酸化物	—	Nm3/h	<0.02	<0.013									
		11.5K以下	K値	<0.01	<0.01									
	窒素酸化物	250ppm以下	ppm	25	40									
	ばいじん	0.15g/Nm3	g/Nm3	<0.003	<0.008									
塩化水素	700mg/Nm3	mg/Nm3	1.0	<8										

※窒素酸化物・ばいじん・塩化水素については、標準酸素量に換算して得られた数値です。

※表中、数値の前の記号“<”は 数値未満をあらわします。

3 ダイオキシン類濃度

施設名	測定日	R5.7.19	
	測定結果が得られた日		
1号炉	種類	基準	単位
	ダイオキシン類濃度	1ng-TEQ/Nm3以下	ng-TEQ/Nm3
		0.004	
施設名	測定日	R5.8.24	
	測定結果が得られた日		
2号炉	種類	基準	単位
	ダイオキシン類濃度	1ng-TEQ/Nm3以下	ng-TEQ/Nm3
		0.0044	

4 排ガス処理設備、冷却設備に堆積したばいじんを除去した日

施設名	実施箇所	除去した日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	排ガス処理設備	常時機械除去		22,29	12,26	10,24	9							
	冷却設備	1週間又は2週間に1回		22,29	12,26	10,24	9							
2号炉	排ガス処理設備	常時機械除去	3,17	1,8			28	4,11,25	2,9,16					
	冷却設備	1週間又は2週間に1回	3,17	1,8,22			21,28	4,11,25	2,9,16					