

令和6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
1号炉	一般廃棄物（燃やすごみ）	焼却量	t/月	1,154.56	766.08	933.84	1,457.40	192.04	0.00	333.24					
	燃焼ガス温度	800℃以上	℃	966	975	972	964	960		968					
	集じん器入口排ガス温度	230℃以下	℃	175.8	188.9	181.1	193.5	193.3		165.0					
	排ガス中の一酸化炭素濃度	1h平均100ppm以下	ppm	4.1	4.7	2.0	1.4	2.5		0.0					
2号炉	一般廃棄物（燃やすごみ）	焼却量	t/月	0.00	1,217.94	259.87	114.77	1,446.71	1,335.66	889.06					
	燃焼ガス温度	800℃以上	℃		959	962	947	946	958	952					
	集じん器入口排ガス温度	230℃以下	℃		181.8	192.9	170.1	192.6	200.0	199.5					
	排ガス中の一酸化炭素濃度	1h平均100ppm以下	ppm		3.3	4.7	0.1	0.4	0.3	0.0					
合計	一般廃棄物（燃やすごみ）	焼却量	t/月	1,154.56	1,984.02	1,193.71	1,572.17	1,638.75	1,335.66	1,222.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※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	30日		6日		1日								
	測定結果が得られた日	5月27日		6月27日		8月27日								
	種類	基準	単位											
	硫黄酸化物	—	Nm3/h	<0.012		<0.013		<0.013						
		11.5K以下	K値	<0.01		<0.01		<0.01						
	窒素酸化物	250ppm以下	ppm	93		68		140						
	ばいじん	0.15g/Nm3	g/Nm3	<0.003		<0.009		<0.003						
塩化水素	700mg/Nm3	mg/Nm3	2.7		<9		4.5							

※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		9日	26日		15日	19日						
	測定結果が得られた日			7月17日		9月9日	10月28日						
	種類	基準	単位										
	硫黄酸化物	—	Nm3/h		<0.011	<0.014		0.056	<0.014				
		11.5K以下	K値		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01				
	窒素酸化物	250ppm以下	ppm		110	54		82	130				
	ばいじん	0.15g/Nm3	g/Nm3		<0.003	<0.009		<0.003	<0.003				
塩化水素	700mg/Nm3	mg/Nm3		11	<9		12	6.0					

※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	R6.6.26	
	測定結果が得られた日	R6.8.15	
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
		0.0019	
施設名	測定日	R6.6.6	
	測定結果が得られた日	R6.8.15	
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
		0.0030	

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	1, 8, 15, 22, 29	6	10, 24	1, 15, 22								
	冷却設備	1週間又は2週間に1回	1, 8, 15, 22, 29	6, 20	10, 24	1, 15, 22								
2号炉	排ガス処理設備	常時機械除去		8, 20, 27	3		12, 26	2, 16, 30	7, 21, 24					
	冷却設備	1週間又は2週間に1回		8, 20, 27	3		12, 26	2, 16, 30	7, 21					