

令和4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	1,403.50	660.01	858.27	1,369.56	303.03	622.79	1,066.59	1,343.26	0.00	0.00	617.66	1,487.64	9,732.31
	燃烧ガス温度	800℃以上	℃	967	965	957	960	956	959	953	960	—	—	960	969	—
	集じん器入口排ガス温度	230℃以下	℃	175.1	178.1	171.3	182.9	180.0	166.3	170.2	175.6	—	—	186.4	209.4	—
	排ガス中の一酸化炭素濃度	1h平均100ppm以下	ppm	5.6	8.1	7.1	6.9	11.2	5.5	2.1	4.5	—	—	1.1	3.2	—
2号炉	一般廃棄物（燃やすごみ）	焼却量	t/月	0.00	1,211.11	1,253.08	419.68	1,258.76	1,537.07	112.84	820.97	1,341.08	1,025.32	1,254.91	459.91	10,694.73
	燃烧ガス温度	800℃以上	℃	—	954	961	949	954	953	960	962	960	950	964	961	—
	集じん器入口排ガス温度	230℃以下	℃	—	167.0	176.5	160.5	164.9	167.7	168.0	185.0	195.4	187.4	206.5	176.2	—
	排ガス中の一酸化炭素濃度	1h平均100ppm以下	ppm	—	6.1	5.6	7.4	4.8	3.6	3.3	4.3	3.0	3.1	3.7	5.5	—
合計	一般廃棄物（燃やすごみ）	焼却量	t/月	1,403.50	1,871.12	2,111.35	1,789.24	1,561.79	2,159.86	1,179.43	2,164.23	1,341.08	1,025.32	1,872.57	1,947.55	20,427.04

※燃烧ガス温度、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		9日		29日		21日		21日			22日	27日	
	測定結果が得られた日		6月9日		9月6日		10月17日		12月20日			3月15日	3月31日	
	種類	基準	単位											
	硫黄酸化物	—	Nm3/h	<0.033		<0.03		<0.033		<0.031			0.033	0.088
		11.5K以下	K値	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	0.01
	窒素酸化物	250ppm以下	ppm	69		110		87		110			86	87
	ばいじん	0.15g/Nm3	g/Nm3	0.007		0.017		0.010		<0.005			0.007	<0.004
塩化水素	700mg/Nm3	mg/Nm3	9		7		7		20			6	4	

※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		26日		28日		20日		22日		19日		28日	
	測定結果が得られた日		6月16日		9月6日		10月17日		12月20日		2月24日		3月31日	
	種類	基準	単位											
	硫黄酸化物	—	Nm3/h	<0.028		<0.03		<0.031		<0.032		<0.032		0.045
		11.5K以下	K値	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	窒素酸化物	250ppm以下	ppm	57		100		100		100		50	74	
	ばいじん	0.15g/Nm3	g/Nm3	0.009		0.012		0.011		<0.006		<0.002		<0.003
塩化水素	700mg/Nm3	mg/Nm3	<4		7		5		19		4		3	

※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	R4.7.29	R4.11.21
1号炉	測定結果が得られた日	R4.9.9	R5.1.12
	種類	基準	単位
	ダイオキシン類濃度	1ng-TEQ/Nm3以下	ng-TEQ/Nm3
		0.012	0.0038

施設名	測定日	R4.7.28	R4.11.22
2号炉	測定結果が得られた日	R4.9.9	R5.1.12
	種類	基準	単位
	ダイオキシン類濃度	1ng-TEQ/Nm3以下	ng-TEQ/Nm3
		0.0068	0.010

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		2	1,13,27	4,18,25	15,16 17,18	13,26		9	8			
	冷却設備	1週間又は2週間に1回		2,24 25,26	13,27	4,18,25	24	13,26	13,31	9	1,2,6			
2号炉	排ガス処理設備	常時機械除去	6	3,16 23,30	14	13	8,15,29	12	5	11,28			13	
	冷却設備	1週間又は2週間に1回		3,16 23,30	14	4,5		12	6,7	11,28			13	