

## 令和5年度 環境測定結果

### 1号炉 排ガス測定結果

項目	単位	自主規制値	頻度	測定日		
				4月27日	6月1日	8月1日
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.01以下	6回/年	0.00064未満	0.00068未満	0.00062未満
塩化水素	ppm	50以下	6回/年	16	19	18
硫黄酸化物	ppm	50以下	6回/年	12	20	16
窒素酸化物	ppm	100以下	6回/年	36	38	31
一酸化炭素	ppm	30以下	6回/年	5	9	8
二酸化炭素	%	—	6回/年	12.1	11.9	12.0
酸素	%	—	6回/年	7.1	7.4	6.9
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1以下	6回/年	0.00052	0.000024	0.000040
カドミウム及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> N	1.0以下	3回/年	0.010未満	0.010未満	—
塩素	mg/m <sup>3</sup> N	30以下	3回/年	1.3未満	1.3未満	—
ふっ素 ふっ素化合物及びふっ素化珪素	mg/m <sup>3</sup> N	10以下	3回/年	1.0未満	1.0未満	—
鉛及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> N	10以下	3回/年	0.10未満	0.10未満	—
水銀	μg/m <sup>3</sup> N	30以下	3回/年	1.1	0.61	—

※排ガス濃度は、乾きベース、酸素濃度12%換算値

## 令和5年度 環境測定結果

### 2号炉 排ガス測定結果

項目	単位	自主規制値	頻度	測定日		
				5月9日	7月4日	9月5日
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.01以下	6回/年	0.00066未満	0.00066未満	0.00064未満
塩化水素	ppm	50以下	6回/年	14	16	17
硫黄酸化物	ppm	50以下	6回/年	13	17	15
窒素酸化物	ppm	100以下	6回/年	43	42	39
一酸化炭素	ppm	30以下	6回/年	8	11	9
二酸化炭素	%	—	6回/年	12.4	12.6	12.2
酸素	%	—	6回/年	7.4	7.6	7.1
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1以下	6回/年	0.00013	0.00047	0.000051
カドミウム及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> N	1.0以下	3回/年	0.010未満	0.010未満	—
塩素	mg/m <sup>3</sup> N	30以下	3回/年	1.3未満	1.3未満	—
ふっ素 ふっ素化合物及びふっ素化珪素	mg/m <sup>3</sup> N	10以下	3回/年	1.0未満	1.0未満	—
鉛及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> N	10以下	3回/年	0.10未満	0.10未満	—
水銀	μg/m <sup>3</sup> N	30以下	3回/年	0.35	1.7	—

※排ガス濃度は、乾きベース、酸素濃度12%換算値

## 令和5年度 環境測定結果

### 振動測定結果

項目	単位	環境保全値	2023/7/20				A地点	B地点	C地点	D地点
			A地点	B地点	C地点	D地点				
昼間	dB	60以下	36	30未満	30未満	30				
夜間	dB	55以下	35	30未満	30未満	30未満				

### 騒音測定結果

項目	単位	環境保全値	2023/7/20				A地点	B地点	C地点	D地点
			A地点	B地点	C地点	D地点				
朝	dB	55以下	51	48	44	47				
昼間	dB	60以下	50	45	53	54				
夕	dB	55以下	49	48	51	49				
夜間	dB	55以下	49	47	51	49				

### 悪臭測定結果

項目	単位	環境保全値	2023/7/19				A地点	B地点	C地点	D地点
			A地点	B地点	C地点	D地点				
臭気指数	—	15以下	10未満	10未満	10未満	10未満				
臭気強度	—	2.5以下	1未満	1未満	1未満	1未満				
アンモニア	ppm	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				
メチルメルカプタン		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				
硫化水素		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
硫化メチル		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
二硫化メチル		0.009以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満				
トリメチルアミン		0.005以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
アセトアルデヒド		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
プロピオンアルデヒド		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
ノルマルブチルアルデヒド		0.009以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満				
イソブチルアルデヒド		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
ノルマルバレールアルデヒド		0.009以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満				
イソバレールアルデヒド		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満				
イソブタノール		0.9以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満				
酢酸エチル		3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				
メチルイソブチルケトン		1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				
トルエン		10以下	1未満	1未満	1未満	1未満				
スチレン		0.4以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満				
キシレン		1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				
プロピオン酸		0.05以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満				
ノルマル酪酸		0.001以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				
ノルマル吉草酸	0.0009以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満					
イソ吉草酸	0.001以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満					