

令和6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		
				5月2日	6月3日	8月1日
ばいじん	g / m ³ N	0.01以下	6回/年	0.00063未満	0.00060未満	0.00064未満
塩化水素	ppm	50以下	6回/年	18	17	18
硫黄酸化物	ppm	50以下	6回/年	21	20	14
窒素酸化物	ppm	100以下	6回/年	31	38	46
一酸化炭素	ppm	30以下	6回/年	4	9	4
二酸化炭素	%	—	6回/年	12.5	12.9	11.6
酸素	%	—	6回/年	6.6	5.7	6.9
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	6回/年	0.00011	0.000039	0.00023
カドミウム及びその化合物	mg / m ³ N	1.0以下	3回/年	0.010未満	-	0.010未満
塩素	mg / m ³ 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 ³ 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 ³ N	10以下	3回/年	0.10未満	-	0.10未満
水銀	μg / m ³ N	30以下	3回/年	1.5	-	5.2

※排ガス濃度は、乾きベース、酸素濃度 1 2 %換算値

令和6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		
				4月1日	7月1日	9月2日
ばいじん	g / m ³ N	0.01以下	6回/年	0.00063未満	0.00060未満	0.00061未満
塩化水素	ppm	50以下	6回/年	15	16	18
硫黄酸化物	ppm	50以下	6回/年	13	21	19
窒素酸化物	ppm	100以下	6回/年	36	30	46
一酸化炭素	ppm	30以下	6回/年	5未満	6	5
二酸化炭素	%	—	6回/年	12.4	13.1	12.1
酸素	%	—	6回/年	6.7	5.9	6.2
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	6回/年	0.000030	0.00085	0.000037
カドミウム及びその化合物	mg / m ³ N	1.0以下	3回/年	0.010未満	-	0.010未満
塩素	mg / m ³ 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 ³ 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 ³ N	10以下	3回/年	0.10未満	-	0.10未満
水銀	μg / m ³ N	30以下	3回/年	8.8	-	3.0

※排ガス濃度は、乾きベース、酸素濃度 1 2 %換算値

令和6年度 環境測定結果

振動測定結果

項目	単位	環境保全値	2024/7/17							
			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	42	30未満	31	36				
夜間	dB	55以下	37	30未満	30未満	34				

騒音測定結果

項目			2024/7/17							
	単位	環境保全値	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	55	47	55	50				
昼間	dB	60以下	52	52	54	55				
夕	dB	55以下	50	47	49	47				
夜間	dB	55以下	50	48	47	47				

悪臭測定結果

項目	単位	環境保全値	2024/7/10							
			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	12	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				