

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

1号炉 排ガス測定結果

項 目	単位	自主規制値	頻度	測定日		
				10月28日	12月2日	2月5日
ばいじん	g / m ³ N	0.01以下	6回/年	0.00068未満	0.00061未満	0.00066未満
塩化水素	ppm	50以下	6回/年	15	20	18
硫黄酸化物	ppm	50以下	6回/年	13	20	13
窒素酸化物	ppm	100以下	6回/年	44	45	38
一酸化炭素	ppm	30以下	6回/年	5	4	6
二酸化炭素	%	—	6回/年	10.7	12.2	11.4
酸素	%	—	6回/年	7.8	7.0	7.2
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	6回/年	0.000040	0.000033	0.00022
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	-
塩素	mg/ m ³ N	30以下	3回/年	-	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	-
鉛及びその化合物	mg/ m ³ N	10以下	3回/年	-	0.10未満	-
水銀	μg/ m ³ N	30以下	3回/年	-	4.4	-

※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

2号炉 排ガス測定結果

項 目	単位	自主規制値	頻度	測定日		
				11月1日	1月7日	3月7日
ばいじん	g / m ³ N	0.01以下	6回/年	0.00065未満	0.00067未満	0.00064未満
塩化水素	ppm	50以下	6回/年	11	11	15
硫黄酸化物	ppm	50以下	6回/年	12	11	14
窒素酸化物	ppm	100以下	6回/年	41	39	37
一酸化炭素	ppm	30以下	6回/年	5	13	5未満
二酸化炭素	%	—	6回/年	11.7	11.9	12.6
酸素	%	—	6回/年	7.2	7.2	7.0
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	6回/年	0.000025	0.000060	0.000052
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	-
塩素	mg / m ³ N	30以下	3回/年	-	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	-
鉛及びその化合物	mg / m ³ N	10以下	3回/年	-	0.10未満	-
水銀	μg / m ³ N	30以下	3回/年	-	1.3	-

※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	單位	環境保全值	2024/7/17				2025/1/28			
			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	30未満	30未満	30未満	31
夜間	dB	55以下	37	30未満	30未満	34	30	30未満	30未満	30未満

騒音測定結果

項目			2024/7/17				2025/1/28			
	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	49	48	52	54
昼間	dB	60以下	52	52	54	55	53	48	59	57
夕	dB	55以下	50	47	49	47	50	49	51	49
夜間	dB	55以下	50	48	47	47	50	48	52	51

悪臭測定結果

[illegible]