

令和3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16日	6月9日	8月25日
ばいじん	g/m ³ N	0.01以下	6回/年	0.00059未満	0.00064未満	0.00060未満
塩化水素	ppm	50以下	6回/年	21	22	26
硫黄酸化物	ppm	50以下	6回/年	22	14	16
窒素酸化物	ppm	100以下	6回/年	46	42	22
一酸化炭素 (4時間平均値)	ppm	30以下	6回/年	15	8	8
二酸化炭素	%	—	6回/年	12.1	12.1	12.8
酸素 (4時間平均値)	%	—	6回/年	7.2	7.3	6.1
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	6回/年	0	0.00002	0.000042
カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N	1.0以下	4回/年	0.010未満	0.010未満	—
塩素	mg/m ³ N	30以下	4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	4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	4回/年	0.10未満	0.10未満	—
水銀	μg/m ³ N	30以下	4回/年	0.037	1.0	—

※排ガス濃度は、乾きベース、酸素濃度12%換算値

令和3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29日	12月24日	2月17日
ばいじん	g/m ³ N	0.01以下	6回/年	0.00061未満	0.00064未満	0.00069未満
塩化水素	ppm	50以下	6回/年	22	29	15
硫黄酸化物	ppm	50以下	6回/年	20	22	7
窒素酸化物	ppm	100以下	6回/年	24	41	35
一酸化炭素	ppm	30以下	6回/年	8	6	6
二酸化炭素	%	—	6回/年	13.3	12.6	11.7
酸素	%	—	6回/年	6.4	6.8	7.8
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	6回/年	0.00002	0.000052	0.0005
カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N	1.0以下	4回/年	0.010未満	0.010未満	—
塩素	mg/m ³ N	30以下	4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	4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	4回/年	0.10未満	0.10未満	—
水銀	μg/m ³ N	30以下	4回/年	0.86	0.79	—

※排ガス濃度は、乾きベース、酸素濃度12%換算値

令和3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15日	5月12日	6月8日	7月7日	8月26日	9月2日
ばいじん	g/m ³ N	0.01以下	6回/年	0.00064未満	—	0.00063未満	—	0.00061未満	—
塩化水素	ppm	50以下	6回/年	21	—	21	—	21	—
硫黄酸化物	ppm	50以下	6回/年	19	—	20	—	15	—
窒素酸化物	ppm	100以下	6回/年	47	—	27	—	33	—
一酸化炭素（4時間平均値）	ppm	30以下	6回/年	—	8	—	10	—	8
二酸化炭素	%	—	6回/年	11.1	12.4	12.7	13.2	13.1	13.2
酸素（4時間平均値）	%	—	6回/年	7.0	6.6	6.6	6.2	6.2	5.4
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	6回/年	—	0.00003	—	0.000063	—	0.000098
カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N	1.0以下	4回/年	—	0.01未満	—	0.01未満	—	—
塩素	mg/m ³ N	30以下	4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	4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	4回/年	—	0.1未満	—	0.1未満	—	—
水銀	μg/m ³ N	30以下	4回/年	—	0.016未満	—	2.5	—	—

※排ガス濃度は、乾きベース、酸素濃度12%換算値

令和3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				
				10月21日	11月16日	12月23日	1月14日	3月7日
ばいじん	g/m ³ N	0.01以下	6回/年	0.00061未満	—	0.00066未満	—	0.00067未満
塩化水素	ppm	50以下	6回/年	21	—	21	—	12
硫黄酸化物	ppm	50以下	6回/年	16	—	12	—	11
窒素酸化物	ppm	100以下	6回/年	32	—	37	—	27
一酸化炭素	ppm	30以下	6回/年	—	10	—	6	7
二酸化炭素	%	—	6回/年	13.3	12.8	12.1	11.7	11.4
酸素	%	—	6回/年	6.1	6.6	7.3	8	7.4
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	6回/年	—	0.00043	—	0.00062	0.00012
カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N	1.0以下	4回/年	—	0.010未満	—	0.010未満	—
塩素	mg/m ³ N	30以下	4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	4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	4回/年	—	0.10未満	—	0.10未満	—
水銀	μg/m ³ N	30以下	4回/年	—	2.0	—	0.95	—

※排ガス濃度は、乾きベース、酸素濃度12%換算値

