令和4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				
ДП	平位	日土水町區	79.IQ	5月12日	7月7日	9月1日		
ばいじん	g/m³	0.01以下	6回/年	0.00059未満	0.00095	0.00060未満		
塩化水素	ppm	50以下	6回/年	16	17	20		
硫黄酸化物	ppm	50以下	6回/年	15	16	21		
窒素酸化物	ppm	100以下	6回/年	44	48	34		
一酸化炭素	ppm	30以下	6回/年	8	6	10		
二酸化炭素	%	_	6回/年	12.6	12.2	13.2		
酸素	%	_	6回/年	6	7.1	6.3		
ダイオキシン類	ng-TEQ/m³N	0.1以下	6回/年	0.000074	0.00003	0.00003		
カドミウム及びその化合物	mg/m³N	1.0以下	4回/年	0.010未満	0.010未満	_		
塩素	mg/m³N	30以下	4回/年	1.3未満	1.3未満	_		
フッ素、フッ素化合物及びフッ化ケイ素	mg/m³N	10以下	4回/年	1.0未満	1.0未満	_		
鉛及びその化合物	mg/m³N	10以下	4回/年	0.10未満	0.10未満	_		
水銀	μg/m³N	30以下	4回/年	1.5	0.65	_		

※排ガス濃度は、乾きベース、酸素濃度12%換算値

2号炉 排ガス測定結果

項目	単位	単位 自主規制値	頻度	測定日					
次ロ	丰位	日土水町但	'炽反	4月7日	6月2日	8月4日			
ばいじん	g/m³	0.01以下	6回/年	0.00064未満	0.00065未満	0.00065未満			
塩化水素	ppm	50以下	6回/年	20	17	17			
硫黄酸化物	ppm	50以下	6回/年	22	21	10			
窒素酸化物	ppm	100以下	6回/年	39	47	47			
一酸化炭素	ppm	30以下	6回/年	8	9	7			
二酸化炭素	%	_	6回/年	12.3	11.9	11.5			
酸素	%	-	6回/年	6.9	7.6	7.5			
ダイオキシン類	ng-TEQ/m³N	0.1以下	6回/年	0.000071	0.00053	0.000062			
カドミウム及びその化合物	mg/m³N	1.0以下	4回/年	0.010未満	0.010未満	_			
塩素	mg/m³N	30以下	4回/年	1.3未満	1.3未満	_			
フッ素、フッ素化合物及びフッ化ケイ素	mg/m³N	10以下	4回/年	1.0未満	1.0未満	-			
鉛及びその化合物	mg/m³N	10以下	4回/年	0.10未満	0.10未満	-			
水銀	μg/m³N	30以下	4回/年	0.67	0.34	-			

※排ガス濃度は、乾きベース、酸素濃度12%換算値

振動測定結果

項目	単位	環境保全値		2022	/4/19		2022/8/30			
クロ	平位 朱光床工匠	平位	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	34	30未満	30未満	30未満	36	30未満	30未満	30未満
夜間	dB	55以下	35	30未満	30未満	30未満	37	30未満	30未満	30未満

騒音測定結果

項目				2022,	/4/19		2022/8/30			
	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	52	49	51	50	51	45	48	47
昼間	dB	60以下	54	47	53	54	51	47	52	52
9	dB	55以下	52	47	50	50	55	47	51	54
夜間	dB	55以下	52	48	51	49	54	48	52	54

悪臭測定結果

	単位	環境保全値		2022	2/4/6		2022/7/7				
	半世	保児 床主胆	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								
臭気強度	-	2.5以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1.6	1.0	1.2	
アンモニア		1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	
メチルメルカプタン		0.002以下	0.0002未満								
硫化水素		0.02以下	0.002未満								
硫化メチル		0.01以下	0.001未満								
二硫化メチル		0.009以下	0.0009未満								
トリメチルアミン		0.005以下	0.001未満								
アセトアルデヒド		0.05以下	0.005未満								
プロピオンアルデヒド		0.05以下	0.005未満								
ノルマルブチルアルデヒド		0.009以下	0.0009未満								
イソブチルアルデヒド		0.02以下	0.002未満								
ノルマルバレルアルデヒド] 	0.009以下	0.0009未満								
イソバレルアルデヒド	ppm	0.003以下	0.0003未満								
イソブタノール		0.9以下	0.01未満								
酢酸エチル		3以下	0.1未満								
メチルイソブチルケトン		1以下	0.1未満								
トルエン		10以下	1未満								
スチレン		0.4以下	0.04未満								
キシレン		1以下	0.1未満								
プロピオン酸		0.03以下	0.003未満								
ノルマル酪酸		0.001以下	0.0005未満								
ノルマル吉草酸		0.0009以下	0.0005未満								
イソ吉草酸	1	0.001以下	0.0005未満								