令和２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	測定日	
			2月2日	3月2日
ばいじん	g/㎥N	0.01以下	<0.0007	<0.0006
硫黄酸化物	ppm	50以下	8.2	15
窒素酸化物	ppm	100以下	40	40
塩化水素	ppm	50以下	11	22
一酸化炭素（4時間平均値）	ppm	30以下	22	12
二酸化炭素	%	－	11.0	12.0
酸素（4時間平均値）	%	－	8.4	6.2
ダイオキシン類	ng-TEQ/㎥N	0.1以下	0.000000310	0.000000140
水銀	μg/㎥N	30以下	4.0	1.3
カドミウム及びその化合物	mg/㎥N	1.0以下	<0.007	<0.006
塩素	mg/㎥N	30以下	<0.3	＜0.3
ふっ素 ふっ素化合物及びふっ素化珪素	mg/㎥N	10以下	<0.3	＜0.2
鉛及びその化合物	mg/㎥N	10以下	<0.007	<0.006

※排ガス濃度は、乾きベース、酸素濃度１２％換算値

令和２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	測定日	
			2月3日	3月2日
ばいじん	g/㎥N	0.01以下	<0.0007	<0.0006
硫黄酸化物	ppm	50以下	6.1	14
窒素酸化物	ppm	100以下	40	44
塩化水素	ppm	50以下	12	14
一酸化炭素（4時間平均値）	ppm	30以下	15	6
二酸化炭素	%	－	12.0	11.0
酸素（4時間平均値）	%	－	8.5	6.8
ダイオキシン類	ng-TEQ/㎥N	0.1以下	0.000000170	0.000000095
水銀	μg/㎥N	30以下	0.28	1.7
カドミウム及びその化合物	mg/㎥N	1.0以下	<0.007	<0.006
塩素	mg/㎥N	30以下	<0.3	＜0.3
ふっ素 ふっ素化合物及びふっ素化珪素	mg/㎥N	10以下	<0.3	<0.2
鉛及びその化合物	mg/㎥N	10以下	<0.007	<0.006

※排ガス濃度は、乾きベース、酸素濃度１２％換算値

令和２年度　環境測定結果

振動測定結果

項　　目		単位	環境保全値	測定日							
				2月9日				3月1日			
				A地点	B地点	C地点	D地点	A地点	B地点	C地点	D地点
振動	昼間 ※1	dB	敷地境界線 60dB以下	35	30未満	30未満	30未満	40	30未満	30未満	30未満
振動	夜間 ※1	dB	敷地境界線 55dB以下	35	30未満	30未満	30未満	41	30未満	30未満	30未満

※1　昼間：午前6時～午後10時、夜間：午後10時～午前6時

騒音測定結果

項目		単位	環境保全値	測定日				
				2月9日　※朝　測定日2月10日				
				A地点	B地点	C地点	D地点	備　　考
				測定値	測定値	測定値	測定値	
騒音	朝 ※1	dB	65以下	57	55	62	65	
騒音	昼間 ※1	dB	70以下	59	55	64	67	
騒音	夕 ※1	dB	65以下	58	56	65	65	
騒音	夜間 ※1	dB	65以下	57	57	64	65	
3月1日								
騒音	朝 ※1	dB	65以下	57	55	62	65	
騒音	昼間 ※1	dB	70以下	55	54	64	66	
騒音	夕 ※1	dB	65以下	56	55	62	65	
騒音	夜間 ※1	dB	65以下	57	55	64	65	

※1　朝：午前6時～午前8時、昼間：午前8時～午後7時、夕：午後7時～午後10時、夜間：午後10時～午前6時

悪臭測定結果

項目		単位	環境保全値	測定日							
				2月1日				3月1日			
				A地点	B地点	C地点	D地点	A地点	B地点	C地点	D地点
悪臭	臭気指数	ー	15以下	10未満	10未満	10未満	10未満	11	14	10未満	10未満
悪臭	臭気強度	ー	2.5以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
悪臭	特定悪臭２２物質										
悪臭	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
悪臭	メチルメルカプタン	ppm	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
悪臭	硫化水素	ppm	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
悪臭	硫化メチル	ppm	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
悪臭	二硫化メチル	ppm	0.009以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
悪臭	トリメチルアミン	ppm	0.005以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
悪臭	アセトアルデヒド	ppm	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
悪臭	プロピオンアルデヒド	ppm	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
悪臭	ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
悪臭	イソブチルアルデヒド	ppm	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
悪臭	ノルマルバレルアルデヒド	ppm	0.009以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
悪臭	イソバレルアルデヒド	ppm	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
悪臭	イソブタノール	ppm	0.9以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
悪臭	酢酸エチル	ppm	3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未満	0.1未満
悪臭	メチルイソブチルケトン	ppm	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未満	0.1未満
悪臭	トルエン	ppm	10以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
悪臭	スチレン	ppm	0.4以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
悪臭	キシレン	ppm	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未満	0.1未満
悪臭	プロピオン酸	ppm	0.05以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
悪臭	ノルマル酪酸	ppm	0.001以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
悪臭	ノルマル吉草酸	ppm	0.0009以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
悪臭	イソ吉草酸	ppm	0.001以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満