

リレーセンターみなみ 環境測定分析結果

1 臭気（臭気指数、臭気強度、臭気排出強度）

東側 敷地境界

測定項目	単位	基準値	2025/5/8			
臭気指数	無次元	12	10未満			
臭気強度 [※]	無次元	-	0/無臭			

南側 敷地境界

測定項目	単位	基準値	2025/5/8			
臭気指数	無次元	12	10未満			
臭気強度 [※]	無次元	-	0/無臭			

排出口

測定項目	単位	基準値	2025/5/8			
臭気指数 （臭気濃度）	無次元	-	12未満 16未満			
臭気強度 [※]	無次元	-	1.0/不明			
臭気排出強度	m ³ /分	380,000	17,000未満			

※臭気強度表

臭気強度	臭気的具体的内容
0	無臭
1	やっと感知できる臭い（検知閾値濃度）
2	何の臭いであるかわかる弱い臭い（認知閾値濃度）
3	楽に感知できる臭い
4	強い臭い
5	強烈な臭い

2 大気質

東側 敷地境界

測定項目	単位	基準値	2025/5/8	
粉じん	mg/m ³	※ 1	0.057	
ベンゼン	μg/m ³	3	0.71	
トリクロロエチレン	μg/m ³	130	0.38	
テトラクロロエチレン	μg/m ³	200	0.15	
ジクロロメタン	μg/m ³	150	1.4	
クロロホルム	μg/m ³	18	0.18	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	1.6	0.11	
アクリロニトリル	μg/m ³	2	0.050	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	10	0.13	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	2.5	0.042	
トルエン	μg/m ³	260	3.8	
キシレン	μg/m ³	200	2.4	
エチルベンゼン	μg/m ³	3800	1.3	
スチレン	μg/m ³	220	0.42	
アセトアルデヒド	μg/m ³	48	1.3	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	100	1.6	

※ 1 : SPMとして（1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、
かつ、1時間値が0.20mg/m³以下であること。）

南側 敷地境界

測定項目	単位	基準値	2025/5/8	
粉じん	mg/m ³	※ 1	0.032	
ベンゼン	μg/m ³	3	0.72	
トリクロロエチレン	μg/m ³	130	0.38	
テトラクロロエチレン	μg/m ³	200	0.15	
ジクロロメタン	μg/m ³	150	0.97	
クロロホルム	μg/m ³	18	0.20	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	1.6	0.11	
アクリロニトリル	μg/m ³	2	0.049	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	10	0.13	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	2.5	0.047	
トルエン	μg/m ³	260	3.9	
キシレン	μg/m ³	200	2.7	
エチルベンゼン	μg/m ³	3800	2.0	
スチレン	μg/m ³	220	0.41	
アセトアルデヒド	μg/m ³	48	1.5	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	100	1.8	

※ 1 : SPMとして（1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、
かつ、1時間値が0.20mg/m³以下であること。）

排出口

測定項目	単位	基準値	2025/5/8	
粉じん	mg/m ³	-	0.018	
ベンゼン	mg/m ³	100	0.1未満	
トリクロロエチレン	mg/m ³	300	0.1未満	
テトラクロロエチレン	mg/m ³	300	0.1未満	
ジクロロメタン	mg/m ³	200	0.1未満	
クロロホルム	mg/m ³	200	0.1未満	
1,2-ジクロロエタン	mg/m ³	200	0.1未満	
アクリロニトリル	mg/m ³	-	0.1未満	
塩化ビニルモノマー	mg/m ³	100	0.1未満	
1,3-ブタジエン	mg/m ³	-	0.1未満	
トルエン	mg/m ³	200	0.1未満	
キシレン	mg/m ³	-	0.1未満	
エチルベンゼン	mg/m ³	-	0.1未満	
スチレン	mg/m ³	200	0.1未満	
アセトアルデヒド	mg/m ³	-	0.01未満	
ホルムアルデヒド	mg/m ³	70	0.01未満	

3 騒音振動

騒音測定

測定地点	単位	基準値	2025/5/8	
東側 敷地境界	dB(A)	60	51	
南側 敷地境界	dB(A)	60	53	

基準値の種別と区分：第三種区域／昼間

振動測定

測定地点	単位	基準値	2025/5/8	
東側 敷地境界	dB	65	33	
南側 敷地境界	dB	65	25未満	

基準値の種別と区分：第二種区域／昼間