

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	2024/5/20	2024/8/29	2024/11/19	2025/2/25
臭気指数	無次元	12	10未満	10未満	10未満	10未満
臭気強度 [※]	無次元	-	0/無臭	0/無臭	0/無臭	0/無臭

南側 敷地境界

測定項目	単位	基準値	2024/5/20	2024/8/29	2024/11/19	2025/2/25
臭気指数	無次元	12	10未満	10未満	10未満	10未満
臭気強度 [※]	無次元	-	0/無臭	0/無臭	0/無臭	0/無臭

排出口

測定項目	単位	基準値	2024/5/20	2024/8/29	2024/11/19	2025/2/25
臭気指数 (臭気濃度)	無次元	-	14 (25)	12 (16)	12 (16)	12未満 —
臭気強度 [※]	無次元	-	2.0/微腐敗臭	2.0/微腐敗臭	1.0/無臭	1.0/無臭
臭気排出強度	m ³ /分	380,000	52,000	25,000	17,000未満	380,000

※臭気強度表

臭気強度	臭気 of 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	2024/5/20	2024/11/19
粉じん	mg/m ³	※ 1	0.087	0.002
ベンゼン	μg/m ³	3	0.75	0.50
トリクロロエチレン	μg/m ³	130	0.33	0.18
テトラクロロエチレン	μg/m ³	200	0.51	0.078
ジクロロメタン	μg/m ³	150	1.3	0.80
クロロホルム	μg/m ³	18	0.22	0.14
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	1.6	0.17	0.080
アクリロニトリル	μg/m ³	2	0.041	0.005未満
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	10	0.037	0.008未満
1,3-ブタジエン	μg/m ³	2.5	0.076	0.052
トルエン	μg/m ³	260	4.5	3.3
キシレン	μg/m ³	200	1.9	1.4
エチルベンゼン	μg/m ³	3800	1.2	0.92
スチレン	μg/m ³	220	0.38	0.42
アセトアルデヒド	μg/m ³	48	1.6	2.0
ホルムアルデヒド	μg/m ³	100	1.4	0.55

※ 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	2024/5/20	2024/11/19
粉じん	mg/m ³	※ 1	0.029	0.003
ベンゼン	μg/m ³	3	0.78	0.51
トリクロロエチレン	μg/m ³	130	0.33	0.18
テトラクロロエチレン	μg/m ³	200	0.44	0.076
ジクロロメタン	μg/m ³	150	1.3	0.66
クロロホルム	μg/m ³	18	0.22	0.13
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	1.6	0.16	0.077
アクリロニトリル	μg/m ³	2	0.035	0.005未満
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	10	0.034	0.008未満
1,3-ブタジエン	μg/m ³	2.5	0.084	0.030
トルエン	μg/m ³	260	4.4	2.9
キシレン	μg/m ³	200	2.1	1.2
エチルベンゼン	μg/m ³	3800	1.2	0.79
スチレン	μg/m ³	220	0.35	0.41
アセトアルデヒド	μg/m ³	48	1.8	2.0
ホルムアルデヒド	μg/m ³	100	1.6	0.63

※ 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	2024/5/20	2024/11/19
粉じん	mg/m ³	-	0.011	0.1未満
ベンゼン	mg/m ³	100	0.1未満	0.1未満
トリクロロエチレン	mg/m ³	300	0.1未満	0.1未満
テトラクロロエチレン	mg/m ³	300	0.1未満	0.1未満
ジクロロメタン	mg/m ³	200	0.1未満	0.1未満
クロロホルム	mg/m ³	200	0.1未満	0.1未満
1,2-ジクロロエタン	mg/m ³	200	0.1未満	0.1未満
アクリロニトリル	mg/m ³	-	0.1未満	0.1未満
塩化ビニルモノマー	mg/m ³	100	0.1未満	0.1未満
1,3-ブタジエン	mg/m ³	-	0.1未満	0.1未満
トルエン	mg/m ³	200	0.1未満	0.1未満
キシレン	mg/m ³	-	0.1未満	0.1未満
エチルベンゼン	mg/m ³	-	0.1未満	0.1未満
スチレン	mg/m ³	200	0.1未満	0.1未満
アセトアルデヒド	mg/m ³	-	0.01未満	0.01未満
ホルムアルデヒド	mg/m ³	70	0.01未満	0.01未満

3 騒音振動

騒音測定

測定地点	単位	基準値	2024/5/20	2024/11/19
東側 敷地境界	dB(A)	60	52	52
南側 敷地境界	dB(A)	60	54	55

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	2024/5/20	2024/11/19
東側 敷地境界	dB	65	42	39
南側 敷地境界	dB	65	28	28

基準値の種別と区分：第二種区域／昼間