

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	2021/5/24	2021/8/16	2021/11/12	2022/2/15
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	-	1/不明	1/不明	1/不明	1/不明

南側 敷地境界

測定項目	単位	基準値	2021/5/24	2021/8/16	2021/11/12	2022/2/15
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	-	1/不明	1/不明	1/不明	1/不明

排出口

測定項目	単位	基準値	2021/5/24	2021/8/16	2021/11/12	2022/2/15
臭気指数 （臭気濃度）	無次元	-	17 (50)	16 (40)	12 (16)	12未満 (16未満)
臭気強度 [※]	無次元	-	3/ごみ臭	3/ごみ臭	2/ごみ臭	1/不明
臭気排出強度	m ³ /分	380,000	36,000	84,000	37,000	24,000未満

※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	2021/5/24	2021/11/12
粉じん	mg/m ³	※ 1	0.009	0.001
ベンゼン	μg/m ³	3	1.4	0.75
トリクロロエチレン	μg/m ³	130	0.3	0.097
テトラクロロエチレン	μg/m ³	200	4.2	0.9
ジクロロメタン	μg/m ³	150	2.2	1.2
クロロホルム	μg/m ³	18	0.37	0.12
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	1.6	0.13	0.072
アクリロニトリル	μg/m ³	2	0.055	0.005未満
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	10	0.037	0.012
1,3-ブタジエン	μg/m ³	2.5	0.15	0.12
トルエン	μg/m ³	260	17	11
キシレン	μg/m ³	200	9	6
エチルベンゼン	μg/m ³	3800	11	6.4
スチレン	μg/m ³	220	0.17	0.44
アセトアルデヒド	μg/m ³	48	4.2	0.73
ホルムアルデヒド	μg/m ³	100	5.7	0.89

※ 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	2021/5/24	2021/11/12
粉じん	mg/m ³	※ 1	0.009	0.001
ベンゼン	μg/m ³	3	1.3	0.67
トリクロロエチレン	μg/m ³	130	0.29	0.096
テトラクロロエチレン	μg/m ³	200	0.33	0.078
ジクロロメタン	μg/m ³	150	1.8	1
クロロホルム	μg/m ³	18	0.47	0.11
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	1.6	0.13	0.067
アクリロニトリル	μg/m ³	2	0.056	0.005未満
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	10	0.041	0.009
1,3-ブタジエン	μg/m ³	2.5	0.11	0.1
トルエン	μg/m ³	260	11	6.8
キシレン	μg/m ³	200	5.1	3
エチルベンゼン	μg/m ³	3800	6.1	2.9
スチレン	μg/m ³	220	0.14	0.39
アセトアルデヒド	μg/m ³	48	4	0.59
ホルムアルデヒド	μg/m ³	100	5.4	0.79

※ 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	2021/5/24	2021/11/12
粉じん	mg/m ³	-	0.019	0.033
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	2021/5/24	2021/11/12
東側 敷地境界	dB(A)	60	50	54
南側 敷地境界	dB(A)	60	53	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	2021/5/24	2021/11/12
東側 敷地境界	dB	65	31	34
南側 敷地境界	dB	65	28	29

基準値の種別と区分：第二種区域／昼間