

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	2023/5/25	2023/8/29	2023/11/16	2024/2/20
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	1/不明	0/無臭	0/無臭

南側 敷地境界

測定項目	単位	基準値	2023/5/25	2023/8/29	2023/11/16	2024/2/20
臭気指数	無次元	12	10未満	12	10未満	10未満
臭気強度 [※]	無次元	-	0/無臭	2/不明	0/無臭	0/無臭

排出口

測定項目	単位	基準値	2023/5/25	2023/8/29	2023/11/16	2024/2/20
臭気指数 （臭気濃度）	無次元	-	12未満 (16未満)	12 (16)	12未満 (16未満)	12未満 (16未満)
臭気強度 [※]	無次元	-	1/ごみ臭	2/微ごみ臭	1/不明	1/不明
臭気排出強度	m ³ /分	380,000	26,000未満	31,000	25,000未満	32,000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	2023/5/25	2023/11/16
粉じん	mg/m ³	※ 1	0.11	0.001
ベンゼン	μg/m ³	3	1.4	0.71
トリクロロエチレン	μg/m ³	130	0.48	0.29
テトラクロロエチレン	μg/m ³	200	0.2	0.17
ジクロロメタン	μg/m ³	150	2.4	1.4
クロロホルム	μg/m ³	18	0.26	0.16
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	1.6	0.14	0.084
アクリロニトリル	μg/m ³	2	0.081	(0.012) ※2
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	10	0.075	(0.012) ※2
1,3-ブタジエン	μg/m ³	2.5	0.1	0.057
トルエン	μg/m ³	260	7.3	6.5
キシレン	μg/m ³	200	2.5	1.8
エチルベンゼン	μg/m ³	3800	2.1	1.3
スチレン	μg/m ³	220	0.26	0.36
アセトアルデヒド	μg/m ³	48	1.4	1.1
ホルムアルデヒド	μg/m ³	100	1.1	1

※ 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。）

※ 2 : 検出下限値以上、定量下限値未満であることを示しています。

南側 敷地境界

測定項目	単位	基準値	2023/5/25	2023/11/16
粉じん	mg/m ³	※ 1	0.057	0.001
ベンゼン	μg/m ³	3	1.00	0.74
トリクロロエチレン	μg/m ³	130	0.41	0.27
テトラクロロエチレン	μg/m ³	200	0.18	0.16
ジクロロメタン	μg/m ³	150	1.9	1.2
クロロホルム	μg/m ³	18	0.22	0.16
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	1.6	0.14	0.083
アクリロニトリル	μg/m ³	2	0.044	0.016
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	10	0.04	0.008未満
1,3-ブタジエン	μg/m ³	2.5	0.074	0.063
トルエン	μg/m ³	260	9.8	6.2
キシレン	μg/m ³	200	5.7	1.9
エチルベンゼン	μg/m ³	3800	5.6	1.3
スチレン	μg/m ³	220	0.28	0.35
アセトアルデヒド	μg/m ³	48	1.7	1.3
ホルムアルデヒド	μg/m ³	100	1.3	1.1

※ 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	2023/5/25	2023/11/16
粉じん	mg/m ³	-	0.017	0.130
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	0.01
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	2023/5/25	2023/11/16
東側 敷地境界	dB(A)	60	53	56
南側 敷地境界	dB(A)	60	57	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	2023/5/25	2023/11/16
東側 敷地境界	dB	65	44	42
南側 敷地境界	dB	65	31	29

基準値の種別と区分：第二種区域／昼間