

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 | 2022/5/11 | 2022/8/9 | 2022/11/11 | 2023/2/28 |
|-------------------|-----|-----|-----------|----------|------------|-----------|
| 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/不明 | 0/不明 | 0/不明 | 0/無臭 |

南側 敷地境界

| 測定項目 | 単位 | 基準値 | 2022/5/11 | 2022/8/9 | 2022/11/11 | 2023/2/28 |
|-------------------|-----|-----|-----------|----------|------------|-----------|
| 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 | 0/不明 | 0/不明 | 0/無臭 |

排出口

| 測定項目 | 単位 | 基準値 | 2022/5/11 | 2022/8/9 | 2022/11/11 | 2023/2/28 |
|-------------------|-------------------|---------|--------------|----------------|------------|----------------|
| 臭気指数 （臭気濃度） | 無次元 | - | 12 （16未満） | 12未満 （16未満） | 12 （16） | 12未満 （16未満） |
| 臭気強度 [*] | 無次元 | - | 1/ごみ臭 | 2/ごみ臭 | 2/ごみ臭 | 0/無臭 |
| 臭気排出強度 | m ³ /分 | 380,000 | 26,000未満 | 25,000未満 | 26,000 | 13,000未満 |

※臭気強度表

| 臭気強度 | 臭気の内容 |
|------|-------------------------|
| 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 | 2022/5/11 | 2022/11/11 |
|-------------|-------------------|------|------------|------------|
| 粉じん | mg/m ³ | ※1 | 0.12 | 0.051 |
| ベンゼン | μg/m ³ | 3 | 1 | 0.69 |
| トリクロロエチレン | μg/m ³ | 130 | 0.37 | 0.22 |
| テトラクロロエチレン | μg/m ³ | 200 | 2.6 | 0.18 |
| ジクロロメタン | μg/m ³ | 150 | 1.2 | 1.2 |
| クロロホルム | μg/m ³ | 18 | 0.96 | 0.19 |
| 1,2-ジクロロエタン | μg/m ³ | 1.6 | 0.038 | 0.18 |
| アクリロニトリル | μg/m ³ | 2 | 0.074 | 0.029 |
| 塩化ビニルモノマー | μg/m ³ | 10 | (0.020) ※2 | 0.008未満 |
| 1,3-ブタジエン | μg/m ³ | 2.5 | 0.13 | 0.068 |
| トルエン | μg/m ³ | 260 | 6 | 3.9 |
| キシレン | μg/m ³ | 200 | 1.8 | 1.5 |
| エチルベンゼン | μg/m ³ | 3800 | 1.7 | 1 |
| スチレン | μg/m ³ | 220 | 0.36 | 0.31 |
| アセトアルデヒド | μg/m ³ | 48 | 4.2 | 2.7 |
| ホルムアルデヒド | μg/m ³ | 100 | 3.5 | 0.85 |

※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 | 2022/5/11 | 2022/11/11 |
|-------------|-------------------|------|-----------|------------|
| 粉じん | mg/m ³ | ※1 | 0.095 | 0.058 |
| ベンゼン | μg/m ³ | 3 | 0.7 | 0.75 |
| トリクロロエチレン | μg/m ³ | 130 | 0.19 | 0.22 |
| テトラクロロエチレン | μg/m ³ | 200 | 0.28 | 0.18 |
| ジクロロメタン | μg/m ³ | 150 | 1.4 | 1.4 |
| クロロホルム | μg/m ³ | 18 | 0.59 | 0.19 |
| 1,2-ジクロロエタン | μg/m ³ | 1.6 | 0.037 | 0.18 |
| アクリロニトリル | μg/m ³ | 2 | 0.045 | 0.03 |
| 塩化ビニルモノマー | μg/m ³ | 10 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| 1,3-ブタジエン | μg/m ³ | 2.5 | 0.096 | 0.08 |
| トルエン | μg/m ³ | 260 | 5.1 | 4.5 |
| キシレン | μg/m ³ | 200 | 2.5 | 2.1 |
| エチルベンゼン | μg/m ³ | 3800 | 2 | 1.3 |
| スチレン | μg/m ³ | 220 | 0.30 | 0.34 |
| アセトアルデヒド | μg/m ³ | 48 | 5.5 | 2.9 |
| ホルムアルデヒド | μg/m ³ | 100 | 4.5 | 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 | 2022/5/11 | 2022/11/11 |
|-------------|-------------------|-----|-----------|------------|
| 粉じん | mg/m ³ | - | 0.028 | 0.02 |
| 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 | 2022/5/11 | 2022/11/11 |
|---------|-------|-----|-----------|------------|
| 東側 敷地境界 | dB(A) | 60 | 55 | 54 |
| 南側 敷地境界 | dB(A) | 60 | 54 | 56 |

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 | 2022/5/11 | 2022/11/11 |
|---------|----|-----|-----------|------------|
| 東側 敷地境界 | dB | 65 | 37 | 38 |
| 南側 敷地境界 | dB | 65 | 27 | 42 |

基準値の種別と区分：第二種区域／昼間