

リーセンターミナミ 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 | m³/分 | 380,000 | 36,000 | 84,000 | 37,000 | 24,000未満 |

※臭気強度表

| 臭気強度 | 臭気の具体的な内容 |
|------|-------------------------|
| 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