

リサイクル館かしはら周辺環境測定結果（敷地境界）

1. 振動・騒音・臭気・粉じん・水質測定結果

リサイクル館かしはらでは振動・騒音・臭気・粉じん・水質測定を年1回実施し、測定結果を公表しています。

（振動規制法・騒音規制法・悪臭防止法・水質汚濁防止法に基づいて測定をおこなっています。）

※令和5年度は全ての項目が法令基準値（粉じんはリサイクル館施設基準値）以下でした。

（1）振動測定結果（単位：dB）

測定日 令和5年12月5日

| | 測定点1 (西側) | 測定点2 (北側) | 測定点3 (東側) | 測定点4 (南側) |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 測定値 | 30未満 | 40 | 35 | 30未満 |
| 施設基準値 | 55以下 | 55以下 | 55以下 | 55以下 |

（2）騒音測定結果（単位：dB）

測定日 令和5年12月5日

| | 測定点1 (西側) | 測定点2 (北側) | 測定点3 (東側) | 測定点4 (南側) |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 測定値 | 42 | 53 | 50 | 52 |
| 施設基準値 | 55以下 | 55以下 | 55以下 | 55以下 |

（3）臭気測定結果（単位：ppm）

測定日 令和5年12月5日

| | アンモニア | メチルメル カプタン | 硫化水素 | 硫化メチル | 二硫化メチ ル | トリメチ ルアミン | アセトア ルデヒド | プロピオン アルデヒド |
|---------|----------------------|----------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------|---------------------|----------------|
| 測定値（風上） | 0.1未満 | 0.0002未満 | 0.002未満 | 0.001未満 | 0.0009未満 | 0.0005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 測定値（風下） | 0.1未満 | 0.0002未満 | 0.002未満 | 0.001未満 | 0.0009未満 | 0.0005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 施設基準値 | 0.6以下 | 0.0007以下 | 0.06以下 | 0.002以下 | 0.003以下 | 0.001以下 | 0.01以下 | 0.02以下 |
| | ノルマルブ チルアルデ ヒド | イソブチル アルデヒド | ノルマル バレルア ルデヒド | イソバレ ルアルデ ヒド | イソブタ ノール | 酢酸エチ ル | メチルイ ソブチル ケトン | トルエン |
| 測定値（風上） | 0.0009未満 | 0.002未満 | 0.0009未満 | 0.0003未満 | 0.09未満 | 0.3未満 | 0.1未満 | 1.0未満 |
| 測定値（風下） | 0.0009未満 | 0.002未満 | 0.0009未満 | 0.0003未満 | 0.09未満 | 0.3未満 | 0.1未満 | 1.0未満 |
| 施設基準値 | 0.003以下 | 0.008以下 | 0.004以下 | 0.001以下 | 0.2以下 | 1以下 | 0.7以下 | 5以下 |
| | スチレン | キシレン | プロピオ ン酸 | ノルマル 酪酸 | ノルマル吉 草酸 | イソ吉草 酸 | 臭気濃度 | |
| 測定値（風上） | 0.04未満 | 0.1未満 | 0.003未満 | 0.0001未満 | 0.00009未満 | 0.0001未満 | 10未満 | |
| 測定値（風下） | 0.04未満 | 0.1未満 | 0.003未満 | 0.0001未満 | 0.00009未満 | 0.0001未満 | 10未満 | |
| 施設基準値 | 0.2以下 | 0.5以下 | 0.01以下 | 0.0004以下 | 0.0005以下 | 0.0004以下 | 20以下 | |

(4) 粉じん測定 (単位: g/m³N)

測定日 令和5年12月5日

| | 粉じん濃度 |
|-----|--------|
| 測定値 | 0.001 |
| 基準値 | 0.03未満 |

(5) 水質測定

測定日 令和5年12月5日

| | 不揮発性動物油脂類 | 不揮発性鉱物油類 | 大腸菌群数 | 水素イオン濃度 | 浮遊物質量 | 化学的酸素要求量 | 生物化学的酸素要求量 | 燐含有量 |
|-----|----------------------|------------------|---------------|------------------|---------------------|------------------|------------|------------|
| 測定値 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0 | 7.6 | 4.6 | 2.4 | 1未満 | 0.1未満 |
| 基準値 | 30以下 | 5以下 | 3000以下 | 5.8-8.6 | 200以下 | 160以下 | 160以下 | 16以下 |
| | アンモニア、アンモニウム化合物及びNox | 窒素含有量 | カドミウム及びその化合物 | シアン化合物 | 有機燐化合物 | 鉛及びその化合物 | 六価クロム化合物 | ヒ素及びその化合物 |
| 測定値 | 7.8 | 8.1 | 0.005未満 | 0.01未満 | 0.1未満 | 0.05未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 基準値 | 100以下 | 120以下 | 0.03以下 | 1以下 | 1以下 | 0.1以下 | 0.5以下 | 0.1以下 |
| | 水銀アルキル水銀その他水銀化合物 | アルキル水銀化合物 | PCB | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 四塩化炭素 | ジクロロメタン |
| 測定値 | 0.0005未満 | 不検出 | 0.0005未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02未満 |
| 基準値 | 0.005以下 | 不検出 | 0.003以下 | 0.1以下 | 0.1以下 | 3以下 | 0.02以下 | 0.2以下 |
| | 1, 2-ジクロロエタン | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 1, 1-ジクロロエチレン | シス-1, 2-ジクロロエチレン | 1, 3-ジクロロプロペン (D-D) | ベンゼン | フェノール類含有量 | 銅含有量 |
| 測定値 | 0.004未満 | 0.006未満 | 0.02未満 | 0.04未満 | 0.002未満 | 0.01未満 | 0.1未満 | 0.01未満 |
| 基準値 | 0.04以下 | 0.06以下 | 1以下 | 0.4以下 | 0.02以下 | 0.1以下 | 5以下 | 3以下 |
| | 亜鉛含有量 | 溶解性鉄含有量 | 溶解性マンガン含有量 | クロム含有量 | フッ素含有量 | ホウ素含有量 | セレン及びその化合物 | 1, 4-ジオキサン |
| 測定値 | 0.13 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.01未満 | 0.2未満 | 0.1未満 | 0.01未満 | 0.05未満 |
| 基準値 | 2以下 | 10以下 | 10以下 | 2以下 | 8以下 | 10以下 | 0.1以下 | 0.5以下 |
| | チウラム | シマジン | チオベンカルブ | | | | | |
| 測定値 | 0.006未満 | 0.003未満 | 0.02未満 | | | | | |
| 基準値 | 0.06以下 | 0.03以下 | 0.2以下 | | | | | |