

2025年2月1日

株式会社リップスカンパニー

## 清掃業における「有害化学物質」を把握し、削減及び適切な使用を推進

清掃業で発生する可能性のある有害化学物質には、以下のようなものがあります：

### 1. 塩素系漂白剤：

これらは強力な消毒・漂白作用がありますが、吸入すると呼吸器に悪影響を及ぼすことがあります。

### 2. アンモニア：

多くの洗剤や漂白剤に含まれており、吸入すると目、鼻、喉に刺激を与えることがあります。

### 3. フッ化物：

一部の洗剤や消毒剤に含まれており、長期間の曝露が歯や骨に悪影響を及ぼすことがあります。

### 4. トリクロロエタン：

一部の洗剤や消毒剤に含まれており、吸入すると中枢神経に影響を与えることがあります。

### 5. 挥発性有機化合物 (VOCs)：

塗料やシーラーなどに含まれており、吸入すると頭痛やめまい、吐き気などの症状を引き起こすことがあります。

これらの化学物質に対する適切な取り扱いと保護具の使用が重要です。

清掃業務を行う際には、換気や適切な保護具の着用を徹底し、健康を守ることが大切です。

2025年2月1日

株式会社リップスカンパニー

# 安全で健康的な作業環境を確保するためのガイドライン

## 清掃業務における有害化学物質削減・適正使用マニュアル

### 1. 全般的な注意事項

- 適切な個人防護具（PPE）の使用：  
手袋、マスク、ゴーグルなどを着用し、皮膚や呼吸器への曝露を防ぎます。
- 換気の確保：  
作業場所を常に適切に換気し、化学物質の濃度を低く保つようにします。
- 化学物質のラベルと説明書を確認：  
各化学物質の取扱説明書をよく読み、適切な使用方法と危険性を理解します。

### 2. 有害化学物質の具体的な取り扱いと削減方法

- 塩素系漂白剤
  - 代替品の使用：  
塩素を含まない漂白剤や天然素材を使用することを検討します。
  - 希釈と最小使用：  
必要な量だけを使用し、過剰な濃度での使用を避けます。
- アンモニア
  - 適切な換気：  
アンモニアを使用する際には、必ず換気扇を使用するか、窓を開けて自然換気を行います。
  - 代替品の使用：  
アンモニアを含まない洗剤やクリーナーを使用することを検討します。
- トリクロロエタノール（TCE）
  - 最小使用：  
TCEを含む製品はできるだけ少量で使用します。

- 保護具の使用：  
TCE を扱う際には、適切な手袋とマスクを着用します。
- フェノール類
  - 代替品の使用：  
フェノールを含まない除菌剤や洗剤を使用することを検討します。
  - 皮膚保護：  
フェノール類を扱う際には、手袋を着用し、皮膚に直接触れないようにします。
- 硫酸アンモニウム
  - 換気と保護具の使用：  
硫酸アンモニウムを使用する際には、適切な換気を行い、マスクを着用します。
  - 適切な保管：  
子供やペットの手の届かない場所に保管します。

### 3. 緊急時の対応

- 化学物質の漏れや飛散：  
すぐに作業を中止し、汚染箇所を適切に処理します。
- 健康被害の発生：  
目や皮膚に化学物質が付着した場合はすぐに水で洗い流し、呼吸器に異常を感じた場合は新鮮な空気を吸い、必要に応じて医療機関を受診します。

### 4. 教育と訓練

- 定期的なトレーニング：  
作業者に対して定期的に安全教育と訓練を実施し、最新の安全情報と対策を周知します。

このマニュアルを参考に、安全で効果的な清掃業務を行ってください。