

Chemical Management Center

# 「化学物質総合情報提供システム」

**CH RIP : Chemical Risk Information Platform**

## (化学物質ハザードデータベース)

- 国内では、どんな法律で規制されているの？
- 健康に影響はあるの？
- 化学物質排出把握管理促進法（化管法）の  
届出は必要なの？
- 発がん性は？
- MSDS（化学物質等安全データシート）を  
作る時に、参考となるデータはないの？
- 国内でどのくらい生産・輸入されているの？
- どんな有害性が知られているの？
- 取り扱いで注意すべきことは？
- 安全に作業するための濃度（許容濃度）は  
どのくらい？
- 海外での規制は？
- 生物濃縮性はあるの？
- 環境中の残留性は？
- 製造等に規制はあるの？

こんな時には

ACCESS

● 下記のホームページ (URL) で、いつでも、だれでも、無料で、ご利用できます。

<http://www.safe.nite.go.jp/japan/db.html>

### 化学物質総合検索システム

化学物質の名称等をキーワードとして、その法規  
制情報や有害性情報等を検索することができるシ  
ステムです。

### P R T R 制度対象物質データベース

日本の P R T R 制度対象物質の有害性情報や物理  
化学性状、又は諸外国の対象物質を検索するこ  
とができるシステムです。

### 既存化学物質安全性点検データ

経済産業省により公表された化審法既存化学物質  
の安全性（分解性・濃縮性）点検の結果を検索す  
ることができるシステムです。

## 化学物質総合検索システムとは

化学物質の有害性(ハザード)や規制などに関する情報は、国内外を問わず様々なデータが存在しています。

化学物質総合検索システムは、それらの多種多様な情報を一元的に集約・データベース化し、ホームページ上で一般公開しているものです。

物質名称やCAS番号などをキーワードに、法規制情報や有害性情報等を総合的に検索できるシステムとして、広くご利用いただけることを目指しています。

### 収載されている情報

#### ①国内の法規制情報

化審法や化管法をはじめとした国内の化学物質に関する法規制の情報です。個々の化学物質が、どの法律のどの様な規制の対象となっているのかを検索することができます。

#### ②海外の規制等の情報

欧米や国際機関における化学物質の規制や化学物質の安全性に係る取り組みに関する情報です。  
OECDで行われている高生産量化学物質の安全性点検事業の情報や、化学物質に関する国際条約の情報を検索することができます。

#### ③物理化学性状の情報

化学物質固有の沸点、融点、蒸気圧及び対水溶解度等の物理化学性状に関する情報です。

#### ④有害性情報

化学物質の有害性に関する情報です。各種有害性試験結果、発がん性及び作業環境許容濃度等について、公表内容あるいはデータの所在情報等を検索することができます。

#### ⑤暴露に関する情報

国内における化学物質の暴露に関する情報です。製造・輸入量、分解性・濃縮性等の情報を検索することができます。

#### ⑥リスク評価等の情報

国内外の様々な機関で評価された化学物質の有害性評価又はリスク評価に関する情報です。  
環境運命、ヒトへの影響、環境生物への影響などを総合的に取りまとめた評価文書について、公表内容あるいはデータ所在情報等を検索することができます。