

化学物質総合情報提供システム(CHRIP) の使い方について

The screenshot shows the NITE website interface. At the top left is the 'nite' logo and the text '独立行政法人 製品評価技術基盤機構'. On the right, there are search and language options. The main header is '化学物質管理分野' (Chemical Substance Management Field) with a sub-header '化学物質の総合的なリスク評価・管理に関するさまざまな情報を提供しています。' (We provide various information related to comprehensive risk assessment and management of chemical substances.)

A navigation bar contains several links: 'CHRIP', 'RHS', 'PRTRマップ', '初期リスク評価書', '身の回りの製品に含まれる化学物質', and 'リスクコミュニケーション'. The 'CHRIP' link is circled in red.

Below the navigation bar, there is a '目次' (Table of Contents) section with several links, including '化学物質総合情報提供システム (CHRIP)', which is also circled in red. Other links include '化学物質管理分野', '資料のダウンロード及び印刷', '化学物質と上手に付き合うには', 'よむから化学物質管理', 'リスクコミュニケーションの解説', 'リスク評価実践ツール', and 'リスクコミュニケーションの事例'.

The main content area has two columns of text. The left column is titled '化学物質管理とは' (What is Chemical Substance Management?) and the right column is titled '化学物質総合管理のナショナルセンターとして' (As a National Center for Comprehensive Chemical Substance Management). Below this is a 'お知らせ' (Notice) section with two news items dated 2010/6/4 and 2010/6/3.

NITE化学物質管理センター成果発表会2010

2010年6月24日

化学物質管理センター
情報業務課

もくじ

1. 化学物質総合情報提供システム(CHRIP)とは
2. どんな情報が載っているのか
3. 簡単な検索のしかた(CAS番号、名称から)
4. 検索結果の見かた
5. こんな機能もあります(いろいろな検索方法)
6. ジャンル別に物質を一覧する方法
7. アンケート、お問い合わせについて

独立行政法人 製品評価技術基盤機構

化学物質管理分野

化学物質の総合的なリスク評価・管理に関するさまざまな情報を提供しています。

2010 NITE 化学物質管理センター 成果発表会

CHRIP GHS PRTRマップ 初期リスク評価書 身の周りの製品に含まれる化学物質 リスクコミュニケーション

目次

化学物質管理分野

資料のダウンロード及び印刷

化学物質と上手に付き合うには (わかりやすい解説のページ)

よくわかる化学物質管理 >>

リスクコミュニケーションの解説 >>

リスク評価技術センター >>

リスク評価技術基盤センター >>

化学物質総合情報提供システム (CHRIP)

化学物質総合検索システム >>

化学物質管理関連情報

化学物質のリスク評価

化学法関連業務

標準物質関連業務

お知らせ

2010/6/4 仕入れに基づく新規化学物質の届出に係る資料物の作成・届出について(平成22年1月18日付)が平成22年6月4日に更新されました。

2010/6/3 化学法新規化学物質の届出の連絡書及び届出の資料提出期限は、01/25

<http://www.safe.nite.go.jp>

目次

化学物質管理分野

資料のダウンロード及び印刷

化学物質と上手に付き合うには (わかりやすい解説のページ)

化学物質総合情報提供システム (CHRIP)

化学物質総合検索システム (CHRIP)

化学物質管理関連情報

化学物質のリスク評価

化学法関連業務

標準物質関連業務

化学物質総合情報提供システム (CHRIP)

Chemical Risk Information Platform

CHRIP(クリップ)は、経済産業省産業技術環境局の知的基盤整備事業のうち、「化学物質安全管理」の一環として構築しているデータベースです。

お知らせ

2010/6/1 CHRIPのデータを更新しました。<詳細はこちら>

2010/5/21 CHRIPの改良を行いました。<詳細はこちら>

化学物質総合検索システム

化学物質の番号や名称から、有害性情報、法規制情報及び国際機関によるリスク評価情報等を検索することができるシステムです。また、各法規制対象物質や各種類の評価物質等を一覧表示することができます。

〈免責事項〉

1. 本ホームページにおいて提供している情報については、完全を期しておりますが、その内容を保証するものではありません。
2. 情報は利用者が本ホームページの情報を引用して行う一切の行為について、何ら責任を負うものではありません。
3. 当ホームページは、予告なしに内容を変更または削除することがありますので、あらかじめご了承ください。

免責事項に同意した上でCHRIPを利用する

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

化学物質総合情報提供システム
Chemical Risk Information Platform
(CHRIP) クリップ
は、NITEが運営している
化学物質に関するデータを提供する
オンラインデータベースです

CHRIPは、化学物質管理のためのオンラインデータベースです。いつでも、どなたでも、無料でご利用頂けます。

➤物質ごとに、CAS番号、有害性情報、法規制情報、暴露関連情報(製造/輸入量、PRTR排出量等)等を検索結果に表示

➤CAS番号ベースで約17万物質の情報を収載

例えば、

○法律上の取り扱いの調査

○有害性調査

などにお使いいただけます。

化学物質総合情報提供システム(CHRIP)

Chemical Risk Information Platform

CHRIP(クリップ)は、経済産業省産業技術環境局の知的基盤整備事業のうち、「化学物質安全管理」の一環として構築しているデータベースです。

お知らせ

- 2009/10/01 CHRIPのリニューアルを行いました。(概要 [PDFファイル、15KB]) (詳細)
- 2009/08/31 総合検索システムのデータ更新を行いました。(詳細はこちら)

化学物質総合検索システム

化学物質の番号や名称等から、有害性情報、法規制情報及び国際機関によるリスク評価情報等を検索することができるシステムです。また、各法規制対象物質や各機関の評価物質等を一覧表示することができます。

(免責事項)

1. 本ホームページにおいて提供している情報については、万全を期しておりますが、その内容を保証するものではありません。
2. 機構は利用者が本ホームページの情報を用いて行う一切の行為について、何ら責任を負うものではありません。
3. 当ウェブページは、予告なしに内容を変更または削除することがありますので、あらかじめご了承ください。

免責事項に同意した上でCHRIPを利用する

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

カテゴリー	内容
I. 一般情報	CAS番号、名称、分子式、構造式
II. 暴露情報	製造・輸入量、PRTR排出量、用途など
III. 国内法規制情報	化審法、化管法、安衛法、毒劇法など
IV. 各国インベントリ	国連分類、TSCA、REACH-SVHCなど
V. 海外PRTR情報	アメリカ、EUなどのPRTR情報
VI. 各国有害性評価	GHS分類結果、国内リスク評価書、 海外のリスク評価書など
VII. 物理化学性状	融点、沸点、対水溶解度、蒸気圧など
VIII. 環境毒性	環境省生態毒性試験結果 (J-CHECKへリンク)
IX. 健康毒性	作業環境許容濃度、発がん性評価結果など

これらの情報を1物質ごとに検索結果として表示します。

物質の番号や名称で検索する

化学物質総合情報提供システム(CHRIP)

Chemical Risk Information Platform

CHRIP(クリップ)は、経済産業省産業技術環境局の知的基盤整備事業のうち、「化学物質安全管理」の一環として構築しているデータベースです。

お知らせ

- 2009/10/01 CHRIPのリニューアルを行いました。(概要 [PDFファイル、15KB]) (詳細)
- 2009/08/31 総合検索システムのデータ更新を行いました。(詳細はこちら)

化学物質総合検索システム

化学物質の番号や名称等から、有害性情報、法規制情報及び国際機関によるリスク評価情報等を検索することができるシステムです。また、各法規制対象物質や各機関の評価物質等を一覧表示することができます。

(免責事項)

- 本ホームページにおいて提供している情報については、万全を期しておりますが、その内容を保証するものではありません。
- 機構は利用者が本ホームページの情報をを用いて行う一切の行為について、何ら責任を負うものではありません。
- 当ウェブページは、予告なしに内容を変更または削除することがありますので、あらかじめご了承ください。

免責事項に同意した上でCHRIPを利用する



化学物質総合検索システム

ただいま4ユーザが当サイトを利用しています

総合検索 ▶

個別リスト一覧表示 ▶

化学物質の番号や名称、構造式、物理化学性状データから、目的の物質の総合情報(有害性情報や法規制情報等)を検索することができます。
検索キーワードには以下のようなものがあります。

- CAS番号
- 物質名称
- 化審法官報公示整理番号(MITI番号)
- EC番号(EINECS番号等)

各法規制対象物質や各機関の評価物質等を、個別のリスト毎に一覧表示することができます。
一覧から物質を特定することで、総合情報(有害性情報や法規制情報等)をご覧いただくこともできます。

CAS番号や
物質名称など
で検索

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

検索条件入力画面

CAS番号で検索する場合

① CAS番号を入力
例) 67-66-3
67663

② 「CAS番号」※を選択
※MITI番号、EC番号でも検索可能

検索条件入力

<キーワード検索>
複数の項目にキーワードを入力した場合、全ての条件に該当する物質が検索されます。

番号で検索
67-66-3

名称で検索(スペースで区切って複数入力可能)

<表示設定>
中間検索結果表示
・構造表示 無
・1ページに 30件 表示
総合情報表示画面
・データの無い項目を
 表示する 表示しない

⇒その他に次から検索条件を追加設定できます。

キーワード検索 | 構造式検索 | 物理化学性状データによる検索 | カテゴリーによる絞り込み

検索実行 全検索設定クリア

③ 検索実行

(キーボードのEnterキー)

最終検索結果画面

英語版の
検索結果へ。

1物質についての様々な情報がタブ切り替えで表示される。

nite 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

検索 | [サイトマップ](#) | [日本語](#) | [English](#)

NITEトップ > 化学物質管理分野 > 化学物質総合情報提供システム > 化学物質総合検索システム

化学物質管理分野

化学物質の総合的なリスク評価・管理に関するさまざまな情報を提供しています。

化学物質総合情報提供システム
Chemical Risk Information Platform (CHRIP) 総合検索

検索条件入力 > 中間検索結果 > 総合情報表示
>>>使い方 >>>使い方 >>>使い方

検索結果

[一般情報](#) [暴露情報](#) [国内法規制](#) [各国インベントリ](#) [海外PRTR](#) [各国有害性評価](#) [物理化学性状](#) [環境毒性](#) [健康毒性](#)

(現在、データの無い項目も表示しています)

I 一般情報

■ 一般情報 [データの説明](#)

CAS番号	67-66-3
日本語名	クロロホルム
英語名	Chloroform
分子式	CHCl ₃
構造式	$\begin{array}{c} \text{Cl} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{Cl} \\ \\ \text{Cl} \end{array}$

カテゴリーごとに
データを表示するタブ
(9種類)

検索条件入力画面

物質名称で検索する場合

① 物質名を入力
例) クロロホルム

② 「部分一致」又は「完全一致」を選択。(ここでは部分一致)

③ 検索実行
(キーボードのEnterキー)

検索条件入力

<キーワード検索>
複数の項目にキーワードを入力した場合は、その条件に該当する物質が検索されます。

番号で検索
[検索欄] CAS番号

名称で検索(スペースで区切って複数入力可能)
クロロホルム

<表示設定>
中間検索結果表示
・構造表示 無
・1ページに 30件 表示
総合情報表示画面
・データの無い項目を
 表示する 表示しない

⇒その他に次から検索条件を追加設定できます。
キーワード検索 | 構造式検索 | 物理化学性状データによる検索 | カテゴリーによる絞り込み

検索実行 全検索設定クリア

中間検索結果画面

詳細情報を見たい物質のNo.の数字をクリック

中間検索結果

[検索結果をダウンロード](#)

CAS番号順 ▾ で並び替える

<<前のページ 全5件中 1-5件目 ▾ を表示中 次のページ>> 1ページに 30件 ▾ 表示

No.	CAS番号	官報公示整理番号	EC番号	物質名称
[1]	67-66-3	2-37	200-663-8	クロロホルム
[2]	67-66-3	2-37	200-663-8	クロロホルム;トリクロロメタン
[3]	67-66-3	2-37	200-663-8	トリクロロメタン(クロロホルム)
[4]	71-55-6	2-55	200-756-3	メチルクロロホルム
[5]	-	9-1818	-	メチルクロロホルム(1, 1, 1-トリクロロエタン)製造の副生物
No.	CAS番号	官報公示整理番号	EC番号	物質名称

<<前のページ 全5件中 1-5件目 ▾ を表示中 次のページ>>

中間検索結果では、表示の都合上、CAS番号又は官報公示整理番号と物質名称が完全に一致していない場合があります。

再検索条件入力

こちらの方でも再度検索することができます。

<キーワード検索>
複数の項目にキーワードを入力した場合、全ての条件に該当する物質が検索されます。

番号で検索

再検索したいときは条件を入力

最終検索結果画面

○カテゴリーごとに切り替えてデータを表示させる「タブ表示」

○全ての項目を表示させる「一括表示」

英語版の
検索結果へ。

カテゴリーごとに
データを表示するタブ
(9種類)

nite 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

検索 | サイトマップ | リンク集 | English

NITEトップ > 化学物質管理分野 > 化学物質総合情報提供システム > 化学物質総合検索システム

化学物質管理分野

化学物質の総合的なリスク評価・管理に関するさまざまな情報を提供しています。

化学物質総合情報提供システム
Chemical Risk Information Platform (CHRIP) 総合検索

検索条件入力 > 中間検索結果 > 総合情報表示
>>>使い方 >>>使い方 >>>使い方

検索結果

一般情報 暴露情報 国内法規制 各国インベントリ 海外PRTR 各国有害性評価 物理化学性状 環境毒性 健康毒性

(現在、データの無い項目も表示しています) 表示しない 一括表示 印刷ページ

I. 一般情報

■ 一般情報 データの説明

CAS番号	67-66-3
日本語名	クロロホルム
英語名	Chloroform
分子式	CHCl ₃
構造式	$\begin{array}{c} \text{Cl} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{Cl} \\ \\ \text{Cl} \end{array}$

1物質についての
様々な情報が、
1画面で表示される。

データの無い項目の表示をスキップできます

検索結果

一般情報 暴露情報 国内法規制 各国インベントリ 海外PRTR 各国有害性評価 物理化学性状 環境毒性 健康毒性

CAS番号: 67-66-3
日本語名: クロロホルム
英語名: Chloroform

現在、データの無い項目も表示しています **表示しない** 一括表示 印刷ページ

IV.各国インベントリ 規制等情報

■国連番号・分類 [データの説明](#)

Name and Description	CHLOROFORM	
UN No.	1888	Class or Division
		6.1

■欧州商業用既存化学物質名簿(EINECS) [データの説明](#)

EINECS番号	200-663-8	
EINECS名称	Chloroform	

■REACH高懸念物質(SVHC)候補リスト [データの説明](#)

EC番号	該当せず	日付	-
理由	-	詳細情報(pdf)	-
公表物質名称	-		

■米国有害物質規制法(TSCA)既存化学物質名簿/重要新規利用規則(SNUR)/有害な化学物質及び混合物の規制 [データの説明](#)

TSCA名称	Methane, trichloro-		
SNUR名称	-		
40 CFR part 721 Subpart E	-		
TSCA6条	-		

■OECD/高生産量化学物質(HPV chemicals)点検計画 [データの説明](#)

リスト記載名称	Chloroform		
SIDS担当国	フランス、カナダ	進捗状況	Information Gathering Phase
SIAR	EUサイトへ		

■ICCA/高生産量既存化学物質(HPV chemicals)点検計画 [データの説明](#)

リスト記載名称	該当せず		
---------	------	--	--

■POPs(ストックホルム)条約/残留性有機汚染物質 [データの説明](#)

分類	該当せず	条約記載名称	-
----	------	--------	---

■PIC(ロッテルダム)条約 [データの説明](#)

カテゴリー	該当せず	条約記載名称	-
-------	------	--------	---

[TOPへ戻る](#)

検索結果

一般情報 暴露情報 国内法規制 各国インベントリ 海外PRTR 各国有害性評価 物理化学性状 環境毒性 健康毒性

CAS番号: 67-66-3
日本語名: クロロホルム
英語名: Chloroform

(現在、データの無い項目は表示していません) **表示する** 一括表示 印刷ページ

IV.各国インベントリ 規制等情報

■国連番号・分類 [データの説明](#)

Name and Description	CHLOROFORM	
UN No.	1888	Class or Division
		6.1

■欧州商業用既存化学物質名簿(EINECS) [データの説明](#)

EINECS番号	200-663-8	
EINECS名称	Chloroform	

■米国有害物質規制法(TSCA)既存化学物質名簿/重要新規利用規則(SNUR)/有害な化学物質及び混合物の規制 [データの説明](#)

TSCA名称	Methane, trichloro-		
SNUR名称	-		
40 CFR part 721 Subpart E	-		
TSCA6条	-		

■OECD/高生産量化学物質(HPV chemicals)点検計画 [データの説明](#)

リスト記載名称	Chloroform		
SIDS担当国	フランス、カナダ	進捗状況	Information Gathering Phase
SIAR	EUサイトへ		

[TOPへ戻る](#)

Copyright 2008- (C) National Institute of Technology and Evaluation All rights reserved.

1クリックで
戻れる画面が
あります

独立行政法人 製品評価技術基盤機構

化学物質管理分野

化学物質総合情報提供システム

Chemical Risk Information Platform (CHRIP)

検索条件入力 >>> 使い方

中間検索結果 >>> 使い方

検索結果

一般情報 | 暴露情報 | 国内法規制 | 各国インベントリ | 海外PRTR | 各国有害性評価 | 物理化学性状 | 環境毒性 | 健康毒性

CAS番号	67-66-3
日本語名	クロロホルム
英語名	Chloroform

IV.各国インベントリ, 規制等情報

検索条件入力画面へ

中間検索結果へ

検索条件入力

<キーワード検索>
注: 注釈の項目にキーワードを入力した場合、全ての条件に該当する物質が検索されます。

番号で検索
[検索欄] CAS番号

名前で検索(スペースで区切って複数入力可能)
[検索欄] 部分一致

<表示設定>
中間検索結果表示
・精進表示 [選択]
・1ページに [30] 表示

総合情報表示画面
・データの無い項目を
表示する [選択] 表示しない [選択]

検索実行 全検索設定クリア

キーワード検索 | 精進式検索 | 物理化学性状データによる検索 | カテゴリによる絞り込み

中間検索結果

検索結果をダウンロード
CAS番号順 [選択] で並び替える

<<前のページ 全5件中 1-5件目 を表示中 次のページ>>
1ページに [30] 表示

No.	CAS番号	官報公示 整理番号	EC番号	物質名
[1]	67-66-3	2-37	200-663-8	クロロホルム
[2]	67-66-3	2-37	200-663-8	クロロホルム:トリクロロメタン
[3]	67-66-3	2-37	200-663-8	トリクロロメタン<クロロホルム>
[4]	71-55-6	2-55	200-756-3	メチルクロロホルム
[5]	-	9-1818	-	メチルクロロホルム<1,1,1-トリクロロエタン>製造の副生物

<<前のページ 全5件中 1-5件目 を表示中 次のページ>>

中間検索結果では、表示の都合上、CAS番号又は官報公示整理番号と物質名が完全に一致していない場合があります。

再検索条件入力

検索条件入力画面

検索条件入力

<キーワード検索>

複数の項目にキーワードを入力した場合、全ての条件に該当する物質が検索されます。

番号で検索

 CAS番号

名称で検索(スペースで区切って複数入力可能)

<表示設定>

中間検索結果表示

 構造表示

 1ページに 50件

表示

総合情報表示画面

 表示する

 表示しない

部分一致

完全一致

部分一致

⇒その他に から検索条件を追加設定できます。

検索実行

全検索設定クリア

キーワード検索

構造式検索

物理化学性状データによる検索

② 「構造式表示」を「有」にすると、中間検索画面に構造式が表示される。

③ 「構造式検索」をクリック

① 「部分一致」又は「完全一致」を選択。(ここでは部分一致)

構造式検索

(物質の番号は分からないが構造は分かるとき)

④ 以下のいずれかの条件を入力。

- ・SMILES
- ・分子式
- ・分子量範囲
- ・構造式ファイル
- ・構造式の描画

⑤ 検索実行

(キーボードのEnterキー)

<構造式検索> ヘルプ

構造描画ツール

 選択

SMILES

分子式

分子量

 ~

構造ファイル

参照... 読み込み

 部分一致

 完全一致

 類似

 %

⇒その他に次から検索条件を追加設定できます。

キーワード検索

構造式検索

物理化学性状データによる検索

カテゴリによる絞り込み

検索実行

全検索設定クリア

構造式検索：描画による検索方法

- ①構造描画ツールから「JavaApplet」を選択
- ②検索したい構造式を描く
- ③「部分一致」、「完全一致」又は「類似」を選択
- ④検索実行

検索条件入力画面

< 構造式検索 > [ヘルプ](#)

構造描画ツール
JavaApplet ①

SMILES
[]

構造ファイル
[]

部分一致 ③
 完全一致
 類似 [] %

分子式
[]

完全一致 部分一致

分子量
[] ~ []

⇒その他に次から検索条件を追加設定できます。

中間検索結果画面

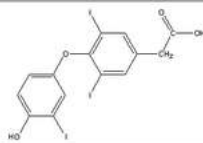
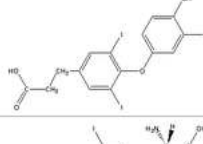

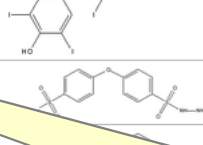
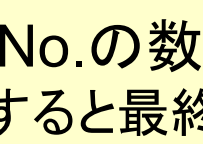

中間検索結果

[検索結果をダウンロード](#)

CAS番号順

<< 前のページ 全124件中 1-30件目 を表示中 次のページ >>

1ページに 30件 表示

No.	CAS番号	官報公示整理番号	EC番号	構造式	物質名称
[1]	51-24-1	-	200-086-1		[4-(4-ヒドロキシ-3-ヨードフェノキシ)-3,5-ジヨードフェニル]酢酸
[2]	51-26-3	-	-		3-[4-(4-ヒドロキシ-3-ヨードフェノキシ)-3,5-ジヨードフェニル]プロパン酸
[3]	51-48-9	-	200-101-1		(S)-2-アミノ-3-[4-(4-ヒドロキシ-3,5-ジヨードフェノキシ)-3,5-ジヨードフェニル]プロパン酸
[4]	1-49-0	-	200-102-7		(R)-2-アミノ-3-[4-(4-ヒドロキシ-3,5-ジヨードフェノキシ)-3,5-ジヨードフェニル]プロパン酸
[5]	80-51-3	3-846	201-286-1		4,4'-オキシビス(ベンゼンスルホニドラジド)
[6]	80-51-3	3-1886	201-286-1		4,4'-オキシビス(ベンゼンスルホニドラジド)
[7]	80-51-3	3-1969	201-286-		4,4'-オキシビス(ベンゼンスルホニドラジド)

No.の数字をクリックすると最終検索結果へ

検索条件入力画面

検索条件入力

<キーワード検索>
複数の項目にキーワードを入力した場合、全ての条件に該当する物質が検索されます。

番号で検索
[検索欄] CAS番号

名称で検索(スペースで区切って複数入力可能)
[アルコール] 部分一致

<表示設定>
中間検索結果表示
・構造表示 [有] 表示
・1ページに [30件] 表示

総合情報表示画面
・データの無い項目を
表示する [] 表示しない []

⇒その他に次から検索条件を追加設定できます。

キーワード検索 | 構造式検索 | **物理化学性状データによる検索** | カテゴリによる絞り込み

①名称入力、
部分一致を
選択

②物理化学性状データによる検索

中間検索結果画面

中間検索結果

検索結果を並び順 [CAS番号順] で並

<<前のページ 全19件中 1-19件目 を表示中 次のページ>>

1ページに [30件] 表示

No.	CAS番号	官報公示整理番号	EC番号	構造式	物質
1	67-63-0	2-207	200-661-7	<chem>CC(C)O</chem>	イソプロピルアルコール
2	67-63-0	2-207	200-661-7	<chem>CCC(O)C</chem>	プロピルアルコール
3	71-23-8	2-207	200-661-7	<chem>CCC(O)O</chem>	プロピルアルコール
4	71-23-8	2-207	200-661-7	<chem>CCCC(O)C</chem>	n-プロピルアルコール
5	75-65-0	2-207	200-661-7	<chem>CCC(O)C</chem>	ブチルアルコール

⇒その他に次から検索条件を追加設定できます。

No.の数字をクリック
すると最終検索結果へ

物理化学性状データによる検索

例) 沸点の範囲が80~100°Cのアルコールを検索

<物理化学性状データによる検索> ヘルプ

検索したい項目を一つ選択し、そのラジオボタンをクリックして、数値範囲(上限、下限の両方もしくはいずれか)を入力またはドロップダウンリストから目的に合う文字データを選択して下さい。
数値範囲に指数を入力する場合は左記のような形式で入力して下さい。(例: 1 234 E-12)
なお指定可能な範囲がありますので有効範囲についてはヘルプをご参照ください。

検索条件を設定しない

融点 [] ~ [] °C (数値のみ)

沸点 [80] ~ [100] °C (数値のみ)

蒸気圧 [] ~ [] mmHg

水への溶解度 [] ~ [] mg/L

分配係数LogPow [] ~ []

比重/密度 [] ~ []

蒸気密度 [] ~ []

ヘンリー定数 [] ~ []

引火点 [] ~ [] °C

発火点 [] ~ [] °C

燃焼範囲 [] ~ [] %

状態(常温付近) [固体]

③「沸点」を選択し、
数字を入力

④検索実行
(キーボードのEnterキー)

検索実行

個別リスト一覧表示 : 各種リストから探す

化学物質総合情報提供システム(CHRIP)

Chemical Risk Information Platform

CHRIP(クリップ)は、経済産業省産業技術環境局の知的基盤整備事業のうち、「化学物質安全管理」の一環として構築しているデータベースです。

お知らせ

- 2009/10/01 CHRIPのリニューアルを行いました。(概要 [PDFファイル、15KB]) <詳細>
- 2009/08/31 総合検索システムのデータ更新を行いました。(詳細はこちら)

化学物質総合検索システム

化学物質の番号や名称等から、有害性情報、法規制情報及び国際機関によるリスク評価情報等を検索することができるシステムです。また、各法規制対象物質や各機関の評価物質等を一覧表示することができます。

(免責事項)

1. 本ホームページにおいて提供している情報については、万全を期しておりますが、その内容を保証するものではありません。
2. 機構は利用者が本ホームページの情報を用いて行う一切の行為について、何ら責任を負うものではありません。
3. 当ウェブページは、予告なしに内容を変更または削除することがありますので、あらかじめご了承ください。

免責事項に同意した上でCHRIPを利用する



ジャンル別の物質リストへ

化学物質総合検索システム

ただいま4ユーザが当サイトを利用しています

総合検索 < > 個別リスト一覧表示 < >

化学物質の番号や名称、構造式、物理化学性状データから、目的の物質の総合情報(有害性情報や法規制情報等)を検索することができます。
検索キーワードには以下のようなものがあります。

- CAS番号
- 物質名称
- 化審法官報公示整理番号(MITI番号)
- EC番号(EINECS番号等)

各法規制対象物質や各機関の評価物質等を、個別のリスト毎に一覧表示することができます。
一覧から物質を特定することで、総合情報(有害性情報や法規制情報等)をご覧いただくこともできます。

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

化学物質総合情報提供システム
Chemical Risk Information Platform (CHRIP)

個別リスト

リスト選択 >
>>>使い方

リスト一覧 >
>>>使い方

中間検索結果
>>>使い方

総合情報表示
>>>使い方

リスト選択

国内法規制 各国インベントリ等 海外PRTR 条約対象物質
各国有害性評価 環境毒性 健康毒性

一覧表示させたいリストの名称をクリックしてください
「リストのダウンロード」からダウンロードされるファイルはZIP形式です

国内法規制対象物質	リストの解説	データ更新日	リストのダウンロード
化審法既存化学物質	解説	1974.3.15	ダウンロード
化審法白物質	解説	2006.11.10	ダウンロード
化審法特定化学物質	解説	2007.10.31	ダウンロード
化審法監視化学物質及び指定化学物質	解説	2009.08.31	ダウンロード
化審法既存化学物質安全性(分解性・濃縮性)点検結果	解説	2008.08.12	-
化審法既存化学物質安全性(毒性)点検	解説	2009.04	-
化学物質排出把握管理促進法	解説	2000.03.29	ダウンロード
化学物質排出把握管理促進法(2009年10月1日から施行)	解説	2008.11.21	ダウンロード
毒物及び劇物取締法	解説	2009.04.08	ダウンロード
労働安全衛生法(製造等禁止)	解説	2006.08.02	ダウンロード
労働安全衛生法(製造許可)	解説	2006.08.02	ダウンロード
労働安全衛生法(表示の義務)	解説	2008.10.12	ダウンロード
労働安全衛生法(MSDSの義務)	解説	2006.10.20	ダウンロード
労働安全衛生法(変異原性点検)	解説	2008.03	ダウンロード
化学兵器禁止法	解説	1995.05.01	ダウンロード
オゾン層保護法	解説	1996.08.30	ダウンロード
大気汚染防止法	解説	2005.05.27	ダウンロード
水質汚濁防止法	解説	2001.06.13	ダウンロード
有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律	解説	2004.03.17	ダウンロード TOPへ戻る
各国インベントリ等対象物質	リストの解説	データ更新日	リストのダウンロード
国連番号・分類	解説	2007年度	ダウンロード
REACH高懸念物質(SVHC)候補リスト	解説	2008.10.28	ダウンロード
TSCA/SNUR重要新規利用規則	解説	2009.08.21	ダウンロード
TSCA/有害な化学物質および混合物の規制	解説	2005.07.21	ダウンロード
OECD/高生産量既存化学物質	解説	2009.04	ダウンロード
ICCA/高生産量既存化学物質	解説	2005.10.28	ダウンロード TOPへ戻る
海外PRTR対象物質	リストの解説	データ更新日	リストのダウンロード
アメリカTRI	解説	2007年度	ダウンロード
カナダNPRI	解説	2007年度	ダウンロード

リストで見たいという要望にも対応

○特定の法律の規制対象物質リストを見たい。

○特定の機関から出されている評価書のリストを見たい。

○特定の機関から出されている発がん性のクラス別リストを見たい。

個別物質の詳細情報を見たいリストを選択する。

各リストについてCASなどの番号と物質名称等をダウンロードできます。

表示例

GHS関係各省による分類結果のある物質リスト

条約対象物質	リストの解説	データ更新日	リストのダウンロード
POPs(ストックホルム)条約	解説	2001.05	ダウンロード
PIC(ロッテルダム)条約	解説	2009.02.01	ダウンロード
			TOPへ戻る
各国有害性評価対象物質	リストの解説	データ更新日	リストのダウンロード
GHS関係各省による分類結果	解説	2010.04.09	ダウンロード
化学物質安全保蔵ガイド評価書(上)	解説	2006.06	ダウンロード
化学物質有害性評価書/初期リスク評価書	解説	2009.03	ダウンロード
環境省化学物質の環境リスク評価	解説	2009.03	ダウンロード
米国ATSDR(有害物質・疾病登録局)Toxicological Profile	解説	2009.10.19	ダウンロード
BUA(ドイツ化学会諮問委員会)リスク評価書	解説	2008.12.02	ダウンロード
OEPA-PSAP(カナダ優先化学物質評価計画)リスク評価書	解説	2008.12.29	ダウンロード
CIQADS(国際簡潔評価文書)	解説	2010(Vol.1-77)	ダウンロード
EHC(環境保健クライテリア)	解説	2009.05	ダウンロード
EU(欧州連合)リスク評価書	解説	2010.01.28	ダウンロード
ICSC(国際化学物質安全性カード)	解説	2009.03	ダウンロード
IRIS(米国環境保護庁統合リスク情報システム)	解説	2010.03.31	ダウンロード
オーストラリアPECC(優先既存化学品)Assessment Reports	解説	2010.02	ダウンロード
NTP(米国国家毒性計画)長期試験レポート	解説	2009.12.31	ダウンロード
			TOPへ戻る
環境毒性情報対象物質	リストの解説	データ更新日	リストのダウンロード
環境省生態毒性試験結果	解説	2008年度	-
			TOPへ戻る

GHS関係各省による分類結果

[解説](#) 更新日:2010.04.09

CAS番号順 で並び替える

<<前のページ 全2087件中 1-100件目 を表示中 [次のページ](#)>>

1ページに 100件 表示

CAS番号	公表名称	分類結果(分類実施者・実施年度)
50-00-0	ホルムアルデヒド	関係省庁連絡会議・平成18年度
50-01-1	グアニジン・塩酸塩	厚生労働省・平成20年度
50-06-6	5-エチル-5-フェニル-2,4,6(1H,3H,5H)-ピリミジントリオン	関係省庁連絡会議・平成18年度
50-29-3	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-クロロフェニル)エタン【DDT】	関係省庁連絡会議・平成18年度
50-32-8	ベンゾ[a]ピレン	関係省庁連絡会議・平成18年度
50-78-2	アセチルサリチル酸	関係省庁連絡会議・平成18年度
51-28-5	2,4-ジニトロフェノール	関係省庁連絡会議・平成18年度
51-52-5	2,3-ジヒドロ-6-プロピル-2-チオキソ-4(1H)-ピリミジノン	関係省庁連絡会議・平成18年度
51-55-8	アトロピン	厚生労働省・平成20年度
51-75-2	ビス(2-クロロエチル)メチルアミン (別名ナイトロジェンマスタード)	厚生労働省・平成19年度
51-79-6	ウレタン	関係省庁連絡会議・平成18年度

GHS関係各省による分類結果

解説 更新日:2010.04.09

CAS番号順 で並び替える

<<前のページ 全2087件中 1-100件目 を表示中 次のページ>> 1ページに 100件 表示

CAS番号	公表名称	分類結果(分類実施者・実施年度)
50-00-0	ホルムアルデヒド	関係省庁連絡会議・平成18年度
50-01-1	グアニジン・塩酸塩	厚生労働省・平成20年度
50-06-6	5-エチル-5-フェニル-2,4,6(1H,3H,5H)-ピリミジントリオン	関係省庁連絡会議・平成18年度
50-29-3	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-クロロフェニル)エタン【DDT】	関係省庁連絡会議・平成18年度
50-32-8	ベンゾ[a]ピレン	関係省庁連絡会議・平成18年度

総合情報画面へ

GHS分類結果へ

検索結果

一般情報 暴露情報 国内法規制 各国インベントリ 海外PRTR 各国有害性評価 物理化学性状 環境毒性 健康毒性

(現在、データの無い項目も表示しています) 表示しない 一括表示

I-一般情報

■一般情報 データの説明

CAS番号	50-00-0
日本語名	ホルムアルデヒド
英語名	Formaldehyde
分子式	CH2O
構造式	<chem>C=O</chem>

GHS分類結果(関係省庁連絡会議 平成18年度事業)

ID69 ホルムアルデヒド(CAS番号 50-00-0)	分類実施日	H18.3.23 (環境に対する有害性についてはH18.2.10)
	使用マニュアル	GHS分類マニュアル(H18.2.10版)

物理化学的危険性

危険・有害性項目	分類結果	シンボル	注意喚起用語	危険有害性情報	分類根拠・問題点
1 火薬類	分類対象外	-	-	-	GHSの定義における気体であるガス。爆発性に関する原子団を含まない水溶液。
2 可燃性/引火性ガス	区分1(ガス、分類対象外(水溶液))		危険	極めて可燃性/引火性の高いガス	ICSO(2004)による爆発限界下限値は7vol%であり、「区分1」に該当する。なお、国連危険物輸送勧告では該当する物質名称でのリストはない(ガス)。GHSの定義における液体である(水溶液)。
3 可燃性/引火性エアゾール	分類対象外	-	-	-	エアゾール製品でない。

アンケートにご協力ください

化学物質総合情報提供システム (GHRIP)
Chemical Risk Information Platform

GHRIP(クリップ)は、経済産業省産業技術環境局の知的基盤整備事業のうち、「化学物質安全管理」の一環として構築しているデータベースです。

お知らせ

- 2010/6/1 GHRIPのデータを更新しました。(詳細はこちら)
- 2010/5/31 GHRIPの改良を行いました。(詳細はこちら)

化学物質総合検索システム

化学物質の番号や名称から、有害性情報、法規制情報及び国際機関によるリスク評価情報等を検索することができるシステムです。また、各法規制対象物質や各機関の評価物質を一覧表示することができます。

(免責事項)

- 本ホームページにおいて提供している情報については、万全を期しておりますが、その内容を保証するものではありません。
- 機構は利用者が本ホームページの情報をを用いて行う一切の行為について、何ら責任を負うものではありません。
- 当ウェブサイトは、予告なしに内容を変更または削除することがありますので、あらかじめご了承ください。

化学物質総合情報提供システム
Chemical Risk Information Platform (CHRIP)

化学物質総合検索システム

ただいま225ユーザが当サイトを利用しています

化学物質の番号や名称、構造式、物理化学性状データから、目的の物質の総合情報(有害性情報や法規制情報等)を検索することができます。
検索キーワードには以下のようなものがあります。

- CAS 番号
- 物質名称
- 化審法官報公示整理番号 (MITI番号)
- EC 番号 (EINECS 番号等)

各法規制対象物質や各機関の評価物質等を、個別のリスト毎に一覧表示することができます。
一覧から物質を特定することで、総合情報(有害性情報や法規制情報等)をご覧いただくこともできます。

アンケート [化学物質総合情報提供システムに関するアンケート](#)にご協力をお願いします。

お問い合わせ

独立行政法人 製品評価技術基盤機構
化学物質管理センター 情報業務課
〒151-0066
東京都渋谷区西原2-49-10
TEL: 03-3481-1811
FAX: 03-3481-2900
Mail: safe@nite.go.jp
(フリーメールは受信できません。電話又はFAXをご利用ください。)

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

アンケートに
ご協力ください

回答がほしい場合は
チェック☑を入れ、
メールアドレスを
入力してください

化学物質総合情報提供システムに関するアンケート

現在の化学物質総合情報提供システムをより良いものとするために、ご利用されている皆様のご利用状況、ご意見等を次のアンケートに従いお聞かせくださいますようお願い申し上げます。
アンケートの入力は1日1回までとさせていただきます。

1. ご職業を選択ください

その他
その他の場合(具体的にご記入ください)

2. よく利用するデータベースシステムは、次のどれですか(複数回答可) (必須)

化学物質総合検索システム(総合検索)
 化学物質総合検索システム(個別ストーリー表示)
 既存化学物質安全性点検データ(英語版)

中略

9. その他(御意見、御感想、御質問等をお願いします)(300文字未満)

回答が必要な場合はチェックを入れてメールアドレスをご記入ください。
CHRIIP担当者から回答をお返しいたします

回答を必要とする

「回答を必要とする」にチェックされた方で、長期間回答が無い場合にはメールアドレスの入力不備等が考えられますので、下記までお問い合わせください。

お問い合わせ

独立行政法人 製品評価技術基盤機構
化学物質管理センター 情報業務課
〒151-0066
東京都渋谷区西原2-49-10
TEL: 03-3481-1811
FAX: 03-3481-2900
Mail: safe@nite.go.jp
(フリーメールは受信できません。電話又はFAXをご利用ください。)

いただいたご意見に基づき、
より使いやすい
システムにするため
改良を加えています

9.その他、自由記述欄
ご意見、ご感想、
ご質問等をご自由に
記載ください

目次

化学物質管理分野

資料 (パンフレット及び広報誌)

化学物質と上手に付き合うには
(わかりやすい解説のページ)化学物質総合情報提供システム
(CHRIP)

化学物質総合検索システム

FAQ(よくあるご質問) >>

化学物質管理関連情報

化学物質のリスク評価

化管法関連業務

化審法関連業務

標準物質関連業務

■ ホームページのご利用について

化学物質総合情報提供システム (CHRIP)

Chemical Risk Information Platform

CHRIP(クリップ)は、経済産業省産業技術環境局の知的基盤整備事業のうち、「化学物質安全管理」の一環として構築しているデータベースです。

お知らせ

- 2010/6/1 CHRIPのデータを更新しました。(詳細はこちら)
- 2010/5/31 CHRIPの改良を行いました。(詳細はこちら)

化学物質総合検索システム

化学物質の番号や名称等から、有害性情報、法規制情報及び国際機関によるリスク評価情報等を検索することができるシステムです。また、各法規制対象物質や各機関の評価物質等を一覧表示することができます。

(免責事項)

1. 本ホームページにおいて提供している情報については、万全を期しておりますが、その内容を保証するものではありません。
2. 機構は利用者が本ホームページの情報をを用いて行う一切の行為について、何ら責任を負うものではありません。
3. 当ウェブページは、予告なしに内容を変更または削除することがありますので、あらかじめご了承ください。

免責事項に同意した上でCHRIPを利用する

FAQ

CHRIPに関するFAQ(よくあるご質問)

○ お問い合わせ

独立行政法人 製品評価技術基盤機構
化学物質管理センター 情報業務課
〒151-0066
東京都渋谷区西原2-49-10
TEL: 03-3481-1811
FAX: 03-3481-2900
Mail: safe@nite.go.jp
(フリーメールは受信できません。電話又はFAXをご利用)

お問合せ先

safe@nite.go.jp

「CHRIPについて」の問い合わせ
であることを明記してください。
(フリーメールは受信できません)

FAQ (よくあるご質問)

化学物質総合情報提供システム(CHRIP)に関するよくあるご質問をまとめました。

1. [検索結果に番号と名称しか表示されません。他の情報はないのでしょうか？](#)
2. [一般情報の日本語名や英語名の欄に、CAS番号に対応していない名称が表示されますが、何故ですか？](#)
3. [分子式が一般的なものと異なっていますが、どのような記載方法を採用しているのでしょうか？](#)
4. [CHRIPの総合検索で名称で検索したとき、下記のように、検索結果がCAS番号のみの行と官報公示整理番号のみの行が別々に表示されることがありますが、このCAS番号はこの官報公示整理番号に該当しないのですか？](#)
5. [「特定できず」、「該当せず」と「該当なし」はどう違うのですか？](#)
6. [法律情報の欄に「特定できず」と表示された場合、その法律の\(規制\)対象物質と判断してよいのでしょうか？](#)

● CHRIP 収載の主な法律のお問合せ先

Q 1. 検索結果に番号と名称しか表示されません。他の情報はないのでしょうか？

A 1. 番号と名称が表示される画面は中間検索画面です。表の左端列(No. 欄)に表示される番号が総合情報画面へのリンクになります。ご覧になりたい行の番号をクリックして総合情報画面へお進み下さい。

<<前のページ 全1件中 1-1件目 を表示中 次のページ>> 1ページに 30件 表示

No.	CAS番号	官報公示整理番号	EC番号	物質名称
[1]	71-43-2	3-1	200-753-7	ベンゼン
No.	CAS番号	官報公示整理番号	EC番号	物質名称

<<前のページ 全1件中 1-1件目 を表示中 次のページ>>

ここをクリック

化学物質総合情報提供システム(CHRIP)

(日本語) <http://www.safe.nite.go.jp/japan/db.html>

(English) <http://www.safe.nite.go.jp/english/db.html>

☆ ポスターセッションで実演と説明を行っています。