



化学物質管理に関する情報収集

NITE講座2024 化学物質管理 ～基礎と実務のための関連法規制について～
2024年12月11日(水) No.2【第1部】

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 情報基盤課

化学物質管理に関する法規制や有害性の情報を効率的に収集するために
NITEが提供する情報コンテンツを用いた初歩的な情報収集の手法について理解すること

1. 事業者に求められている化学物質管理とは
2. 化学物質管理に必要な情報収集方法

NITEデータベースによる情報収集

- データベースの種類
- NITE-CHRIPとその活用例
 - 活用事例①：化審法情報を検索してみよう
 - 活用事例②：複数の法律の情報の一覧表を作ってみよう
- J-CHECKとその活用例
 - 活用事例①：トリクロロエチレンの試験データを調べる
 - 活用事例②：優先評価化学物質のリスク評価情報を調べる

メルマガによる情報収集

- NITEケミマガについて
 - NITEケミマガで法令改正等の動きを追う

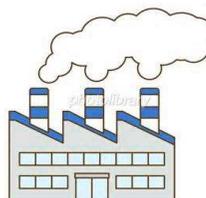
(参考) その他の情報収集

- 個別組織のウェブサイト



開発・検討段階

- ✓ 新規化学物質の調査・届出
(化審法・安衛法の届出・申出)
- ✓ 輸出先予定の国への届出等
- ✓ 有害性、危険性の確認
設備対応
保護具の準備



製造・輸入・使用段階

- ✓ 工場等で化学品を取り扱う際の主な規制
 - ・化管法
 - ・毒劇法
 - ・安衛法
 - ・消防法
 - ・化兵器法
 - ・大気汚染防止法
 - ・水質汚濁防止法
 - ・土壌汚染対策法
- etc.



輸送・輸出・販売段階

- ✓ 化学物質の譲渡・提供・販売等
GHSに準拠したラベル・SDSの作成
(毒劇法、安衛法、化管法)
- ✓ 危険物の輸送・イエローカード
(消防法・毒劇法・高圧ガス法
・船舶安全法、航空法、道路法)
- ✓ 海外への危険物輸送
(国連危険物輸送勧告、国連番号)
- ✓ 製品のリスク評価
- ✓ 廃棄物処理・対策(廃掃法)
- ✓ 輸出先国の規制の確認

各ステージで多様な化学物質管理法規制に対応するために情報収集が必要

日本の主な化学物質管理法規制

有害性		暴露		消費者	環境経由	排出・スリッ汚染		廃棄	危機管理
		労働環境 (国内輸送)							
物理化学的 危険性		火薬類取締法 消 防 法 高圧ガス保安法						火薬類 取締法 高圧ガス 保安法	
人の健康への影響	急性毒性	毒 劇 法		農薬取締法 食品衛生法 薬機法 家庭用品品質表示法 有害物質含有家庭用品規制法 建築基準法	農薬取締法 化学物質審査規制法 (化審法) 化学物質排出把握管理促進法 (化管法)	大気汚染防止法 水質汚濁防止法 土壌汚染対策法	水銀汚染防止法	廃棄物処理法等	化学兵器禁止法
	長期毒性	労働安全衛生法(安衛法) 農薬取締法	農薬取締法						
生活環境(動植物を含む)への影響									
オゾン層破壊性					オゾン層保護法				
							フロン排出抑制法		

- NITE化学物質管理センターが法施行を支援しているもの
- 法律の内容にSDSに関する記載があるもの
- 上述以外でNITE-CHRIPに掲載しているもの

一部のみ

1. 事業者に求められている化学物質管理とは
2. 化学物質管理に必要な情報収集方法

NITEデータベースによる情報収集

- ・ データベースの種類
- ・ NITE-CHRIPとその活用例
 - 活用事例①：化審法情報を検索してみよう
 - 活用事例②：複数の法律の情報の一覧表を作ってみよう
- ・ J-CHECKとその活用例
 - 活用事例①：トリクロロエチレンの試験データを調べる
 - 活用事例②：優先評価化学物質のリスク評価情報を調べる

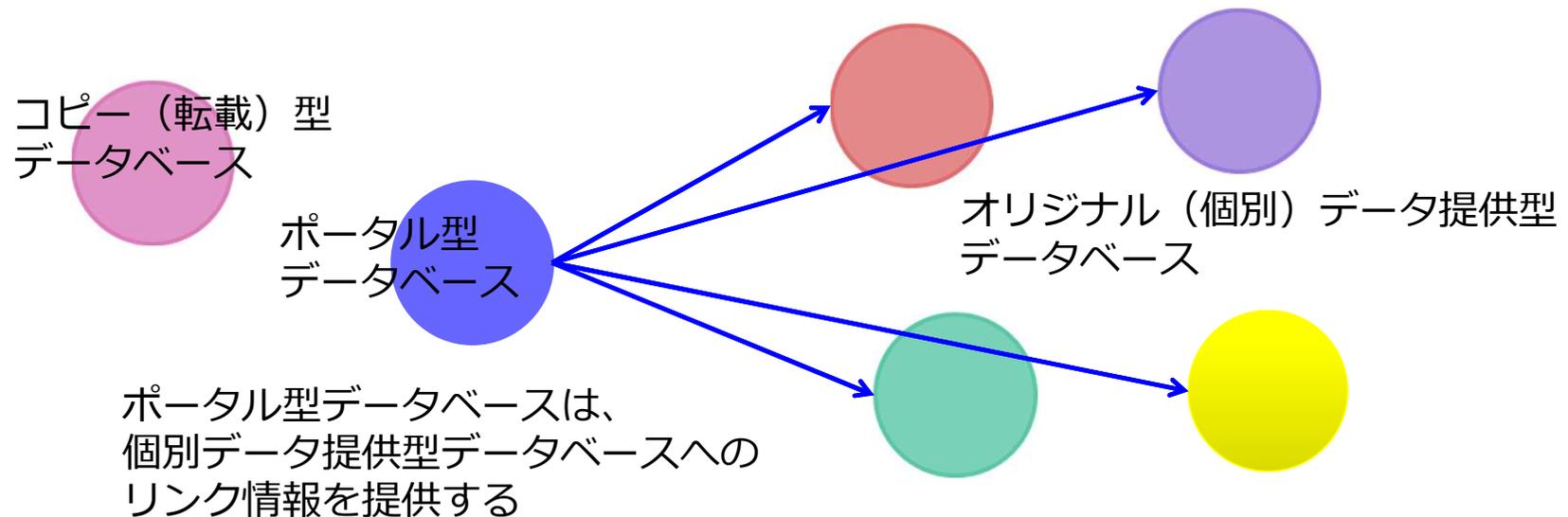
メルマガによる情報収集

- ・ NITEケミマガについて
 - NITEケミマガで法令改正等の動きを追う

(参考) その他の情報収集

- ・ 個別組織のウェブサイト

- ◆ 個別のデータを持っているもの（オリジナル（個別）データ提供型）
- ◆ ポータルとして他のデータベースへのリンクを提供（インデックス情報を表示）しているもの（ポータル型）
- ◆ 他のデータベース等のデータをコピー（転載）しているもの（コピー（転載）型）



NITEの化学物質管理関係情報コンテンツ



化学物質管理に関する国内外の法規制情報、有害性等の情報提供

化審法データベース (J-CHECK)



化審法に特化し、試験データ等を含む詳細な情報を収載

化学物質総合情報提供システム (NITE-CHRIP)



国内・海外法規制情報、有害性リスク評価等の情報を収載（約30万物質）

日ASEAN化学物質管理データベース (AJCSD)



ASEANから提供された法規制対象物質やGHS分類結果等の情報を収載

GHSの総合的な情報提供

GHS総合情報提供サイト



- 政府実施のGHS分類結果の公表
- 英語版作成、分類結果が一目でわかるNITE統合版の公表
- GHSの理解とSDS作成支援のための情報提供と教育・学習資料等の公開



GHS混合物分類判定ラベル/SDS作成支援システム (NITE-Gmiccs)



- 化学品（混合物）のGHS分類を自動で判定し、ラベルを作成するWebツール
- GHS分類結果をSDS様式に出力することが可能



R2FY作成、R3年4月から運用開始

メールマガジン（NITEケミマガ）による化学物質管理に関する最新情報の提供

化学物質管理に関するサイトの新着情報、報道発表情報等を「NITEケミマガ」として、原則毎週木曜日に無料で配信しています。（2024年11月時点、配信登録件数:約11,700件）



NITE-CHRIP

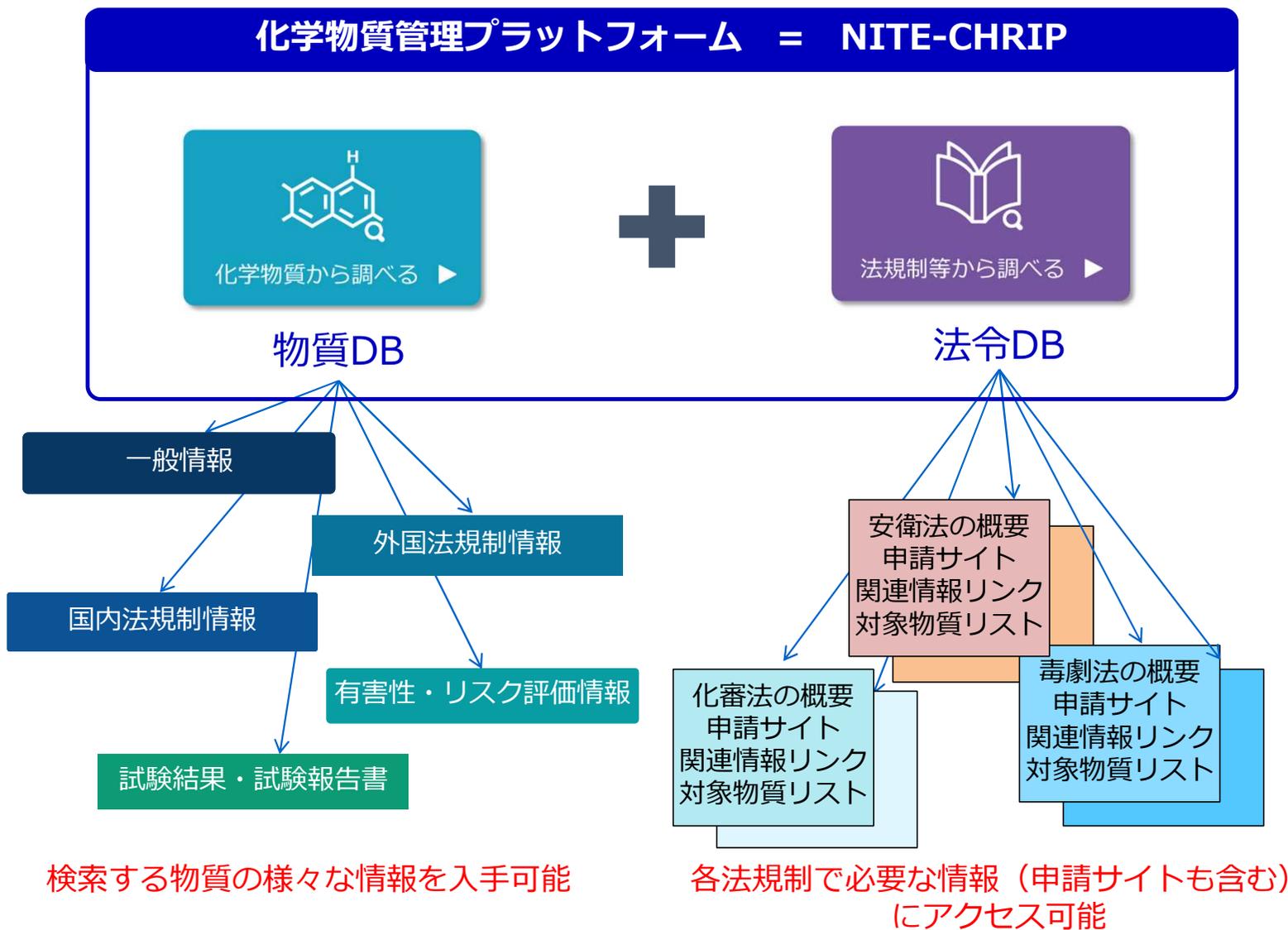
NITE 化学物質総合情報提供システム (NITE Chemical Risk Information Platform)



大項目	内容
一般情報	CAS登録番号 (CAS RN)、日本語名、英語名、分子式、構造式を掲載しています。
国内法規制情報	化審法、化管法、毒劇法、安衛法など国内の化学物質に関する規制法の情報を掲載しています。
外国法規制情報	海外の化学物質の規制や安全性に係る取組みに関する情報です。 危険物輸送に関する勧告 (国連番号・危険物分類)、EU、米国、中国、韓国、台湾の規制情報や、AJCSDへのリンク等を掲載しています。
有害性・リスク評価情報	国内外の機関で評価された有害性評価・リスク評価等に関する情報です。 GHS 分類結果、国内外有害性・リスク評価書、発がん性評価などを掲載しています。
試験結果・試験報告書	各種有害性試験結果、生態影響試験結果等 (主にリンク) を掲載しています。

- いつでも、どなたでも、無料でご利用頂けます。
- 約100種の情報源、約30万物質 (このうち約25万物質はCAS登録番号を掲載) の情報を収載しています。
- 日本語サイト、英語サイトがあり、切替え可能です。
- ワイルドカードの使用やnot/or検索など豊富な検索機能があります。
- 約2か月に1度定期的に更新しています。

NITE-CHRIPの2つの側面



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

更新履歴 | **FAQ (よくあるご質問)** | English

お知らせ

- 2022/10/11 [NITE-CHRIPを更新しました。](#)
- 2021/03/09 [FAQページ](#)をリニューアルし、[マニュアルのページ](#)の内容を充実しました。
- 更新情報はメールマガジン【NITEケミマガ】で配信しています。[登録はこちら。](#)
- [ご質問・内容訂正・追加収録リクエストなどのお問い合わせはこちら。](#)
- [マニュアル](#)

検索メニュー

ただいま 493 ユーザが当サイトを利用しています。

2つの調べ方が選べます

化学物質から調べる

CAS登録番号や物質名称などで検索

- 物質名称
- CAS登録番号
- 化審法番号
- 安衛法番号

法規制等から調べる

法律の規制対象物質などを一覧で表示

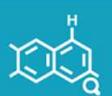
- 国内法規制情報
- 外国法規制情報
- 有害性・リスク評価情報
- 試験結果・試験報告書

問い合わせ先 | [FAQ \(よくあるご質問\)](#) | [マニュアル等](#) | [動作環境](#) | [本システムのご利用について](#)

NITE-CHRIP便利アイテム

検索メニュー

ただいま 217 ユーザが当サイトを利用しています。



化学物質から調べる ▶

化学物質の番号、名称、分子式、構造式から、目的の物質の総合情報（一般情報・有害性情報・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。

- ・物質名称
- ・CAS登録
- ・化審法番
- ・安衛法番



法規制等から調べる ▶

国内外法規制や各機関の有害性評価リストから、対象物質・評価物質を検索することができます。更に各法規制等の概要や関連リンク（法対応申請サイトなど）を確認することができます。

検索リストには以下のようなものがあります。

- ・国内法規制情報

マニュアル

nite

NITE-CHRIPユーザーマニュアル
NITE Chemical Risk Information Platform
NITE 化学物質総合情報提供システム

目次

はじめに	1
NITE-CHRIPとは	3
PART1 操作編	5
NITE-CHRIPで検索してみよう	
PART2 書説説明編	23
検索メニュー画面	24
検索条件入力（通常検索）画面	25
検索条件入力（拡張検索）画面	31
中間検索結果（CHRIP_ID及びCAS RN表示）画面	34
法規制等表示画面	36
法令番号等表示画面	37
CHRIP_ID及びCAS RN表示画面	38
検索結果画面	39

独立行政法人 製品評価技術基盤機構

まずは、マニュアルとFAQを確認！

問い合わせ先 | **FAQ（よくあるご質問）** | **マニュアル等** | 動作環境 | 本システムのご利用について

FAQ

★ページ内のキーワード検索について
FAQページやリンクの補足資料内（PDF,Excelなど）で素早く必要な項目を見つけたい場合は、Ctrl+Fを押し検索ボックスを出すとキーワード検索が可能です。

■はじめに

- NITE-CHRIPについて
- NITE-CHRIPで調べられること
- 化学物質及び法律の権限範囲
- 更新頻度と更新の内容
- NITE-CHRIPに掲載される条件

■NITE-CHRIPの使い方

- 他の法規制との関係を確認する方法
- 検索結果をダウンロードする方法
- 複数の化学物質や複数の法規制物質リストを比較して見る方法
- 検索結果画面へ直接リンクする方法

■検索結果の表示や見方について

- 採用している分子式の記載法
- 採用している化学物質名体の記載法
- 中間結果画面の※の意味
- CAS登録番号（CAS RN）が5000件以上の表示
- 法規制の対象物質に該当・非該当の判断

■法規制関連番号とその調べ方

- 化学法官報整理番号（MITI番号）について
- 化学法官報整理番号の調べ方
- CAS登録番号（CAS RN）から化学法官報整理番号を調べたときに検索結果が表示されない場合
- 化学法官報整理番号とCAS登録番号（CAS RN）の照合方法の確認
- 輸入品の官報整理番号の扱いと確認事項
- 化学法提出物成実態システムの詳書ファイルとの関係

マニュアル等

NITE-CHRIPの利用者マニュアルとNITE-CHRIPをご利用いただく

- **NITE-CHRIPユーザーマニュアル**
NITE-CHRIPを利用される際の操作マニュアルです。
- **【参考1】化審法番号とCAS登録番号の関係**
化審法番号とCAS登録番号は、完全に一致される組み合わせの組み合わせが考えられます。その考え方を記載しました。
- **【参考2】物質名称から化審法番号を検索**
CAS登録番号を使って検索したが、化審法番号を見つけない検索の方法を記載しました。
- **【参考3】SDS作成にあたりNITE-CHRIPを活用する方法**
SDSの作成に必要な情報を集める際のNITE-CHRIPの活用

参考資料

トップページ

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

[NITEトップ](#) > [化学物質管理分野](#) > NITE 化学物質総合情報提供システム (NITE-CHRIP)

[FAQ \(よくあるご質問\)](#) | [更新履歴](#) | [English](#) | [検索メニュー](#) >>>[使い方](#)

NITE-CHRIP (ナイトクリップ) では国内外における化学物質の法規制・有害性情報等を提供しています

お知らせ

- 2022/10/11 [NITE-CHRIPを更新しました。](#)
- 2021/03/09 [FAQページ](#)をリニューアルし、[マニュアルのページ](#)の内容を充実しました。

検索メニュー

ただいま 493 ユーザが当サイトを利用しています。

化学物質から調べる

法規制等から調べる

化学物質の番号、名称、分子式、構造式から、目的の物質の総合情報(一般情報)を検索することができます。

CAS登録番号や物質名称などで検索

検索主:

- ・物質
- ・CAS登録番号
- ・化審法番号
- ・安衛法番号

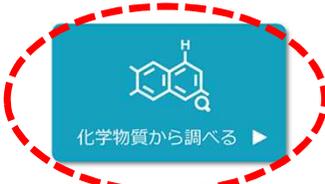
国内外法規制や各機関の有害性評価リストから、対象物質・評価物質を検索することができます。更に各法規制等の概要や関連リンク(法対応申請サイトなど)を確認することができます。

検索リストには以下のようなものがあります。

- ・国内法規制情報
- ・外国法規制情報
- ・有害性・リスク評価情報
- ・試験結果・試験報告書

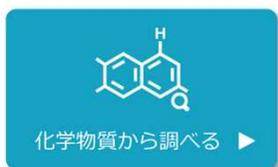
[問い合わせ先](#) | [FAQ \(よくあるご質問\)](#) | [マニュアル](#) | [動作環境](#) | [本システムのご利用について](#)

化学物質から調べる



CAS登録番号や物質名称などで検索

総合検索（通常検索） 詳細はNITE-CHRIPマニュアル参照



キーワード検索

CAS登録番号
化審法番号
安衛法番号
EC番号
国連番号
HSコード
CHRIP_ID
日化辞番号
から選択

※CHRIP_IDとは、NITE-CHRIPがデータベースを管理する上で機械的に付与している番号です。

検索条件入力

通常検索 拡張検索

<キーワード検索>

番号で検索（スペースで区切って複数入力するとOR検索可能）
 CAS RN

名称で検索（スペースで区切って複数入力するとAND検索可能）
 全ての名称

分子式で検索（スペースで区切って複数入力するとOR検索可能）
 完全一致

<表示設定>

中間検索結果表示
 ・構造表示
 ・1ページに 表示

検索結果表示画面
 ・データの無い項目を
 表示する 表示しない

<カテゴリによる絞り込み>
 (類別番号・法規制のそれぞれの中では、対象を複数選択した場合はそのいずれかに該当するデータが検索されます。)

- 一般情報
- CAS RNに関する注記
- 日化辞
- 用途
- 国内法規制情報
 - 化学物質の審査及び製造等の情報
 - 特定化学物質の環境への排出量

<カテゴリによる絞り込み>

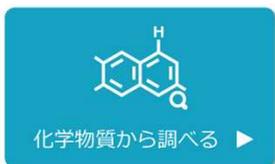
- 化審法既存化学物質の類別番号での絞り込みも可能
- 発がん性の評価単位での絞り込みも可能

NITE-CHRIPの使い方

総合検索 (通常検索)

詳細はNITE-CHRIPマニュアル参照

New



キーワード検索

検索条件入力

通常検索 拡張検索

<キーワード検索>

番号で検索 (スペースで区切って複数入力するとOR検索可能)

5-1070 全ての番号 完全一致

名称で検索 (スペースで区切って複数入力するとAND検索可能)

分子式で検索 (スペースで区切って複数入力するとOR検索可能)

<表示設定>

中間検索結果表示
・構造表示 無

・1ページに 100 表示

CAS RN
化審法番号
安衛法番号
EC番号
国連番号
HSコード
CHRIP_ID
日化辞番号

全ての番号

検索結果表示画面
・データの無い項目を
 表示する 表示しない

検索実行 検索条件クリア

CAS RN、化審法番号、安衛法番号、EC番号、国連番号、HSコード、CHRIP_ID、日化辞番号の全てを対象とした検索が可能になりました

中間検索結果 (CHRIP_IDベース表示)

検索結果をダウンロード

他の法規制等に該当するか表示

1ページに 100件 表示

No.	CHRIP_ID	CAS RN	物質名称	化審法番号	安衛法番号	EC番号	国連番号	HSコード	日化辞番号
1	C010-506-46A	24272-92-2	1,3,5-トリス(2'-フェノキシエチル)イソシアヌル酸	5-1070	-	-	-	-	-
2	C007-302-38A	83890-47-5	N,N-ジエチル-4-[[1-ナフチル(フェニル)ヒドロソ]メチル]アニリン	4-1477	5-1070	281-178-9	-	-	J43.066H

<前のページ 全2件中 1-2件目 を表示中 次のページ>>

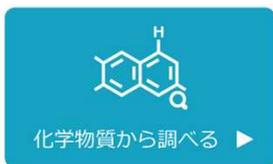
<前のページ 全2件中 1-2件目 を表示中 次のページ>>

NITE-CHRIPの使い方

総合検索（通常検索）

詳細はNITE-CHRIPマニュアル参照

New



キーワード検索

検索条件入力

通常検索 拡張検索

<キーワード検索>

番号で検索（スペースで区切って複数入力するとOR検索可能）
95-47-6 100-41-4 106-42-3 108-38-3 1330-20-7 CAS RN 完全一致

名称で検索（スペースで区切って複数入力するとAND検索可能）
全ての名称 部分一致

分子式で検索（スペースで区切って複数入力するとOR検索可能）
完全一致

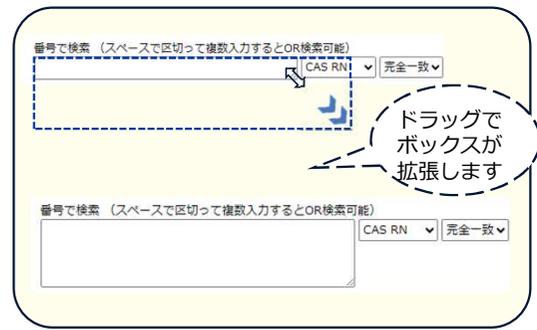
<表示設定>

中間検索結果表示
・構造表示 無
・1ページに 100 表示

検索結果表示画面
・データの無い項目を
 表示する 表示しない

検索実行 検索条件クリア

複数のCAS RN等の番号を入力し、一度に検索することが可能になりました



「名称で検索」「分子式で検索」も同様に複数のキーワードを入力して検索が可能です

中間検索結果 (CHRIP_IDベース表示)

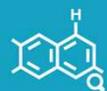
検索結果をダウンロード
他の法規制等に該当するが表示
1ページに 100件 表示

< 前のページ 全5件中 1-5件目 を表示中 次のページ >>

No.	CHRIP_ID	CAS RN	物質名称
1	C004-667-44A	95-47-6	o-キシレン
2	C004-685-24A	100-41-4	エチルベンゼン
3	C004-667-66A	106-42-3	p-キシレン
4	C004-667-55A	108-38-3	m-キシレン
5	C004-896-61A	1330-20-7	キシレン

< 前のページ 全5件中 1-5件目 を表示中 次のページ >>

総合検索（拡張検索） 詳細はNITE-CHRIPマニュアル参照



化学物質から調べる ▶

キーワード検索

切り替え

検索条件入力

通常検索 **拡張検索**

<キーワード検索>

番号で検索（スペースで区切って複数入力するとOR検索可能、ワイルドカード(*, ?)使用可能）

CAS RN 完全一致

名称で検索（スペースで区切って複数入力するとAND検索可能、ワイルドカード(*, ?)使用可能）
※ワイルドカードを使用しない場合は、完全一致検索となります。また、空白を含んだ名称を検索する場合は、ダブルクォーテーション" "で囲んで検索下さい。

全ての名称

いずれかの名称を含む： 全ての名称

いずれの名称も含めない： 全ての名称

分子式で検索（スペースで区切って複数入力するとOR検索可能）

完全一致

SMILESで検索（スペースで区切って複数入力するとOR検索可能、部分一致検索）

<表示設定>

中間検索結果表示

- ・構造表示
- ・1ページに 表示

検索結果表示画面

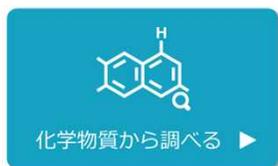
- ・データの無い項目を
- 表示する 表示しない

ワイルドカード「*」
→任意の数の文字
ワイルドカード「?」
→任意の1文字
使用例：「100-*」では、
100-00-5や100-99-2などを
検索

名称に対して、
OR条件、NOT
条件による複雑な条件での
検索が可能

SMILES、分子式による
検索が可能

総合検索（拡張検索） 続き 詳細はNITE-CHRIPマニュアル参照



化学物質から調べる ▶

構造式検索

<構造式検索>

SMILES

構造式を描画する 構造式からSMILESを取得

構造ファイル
MOL(.mol) ▼

参照... ファイル読み込み

部分一致
 完全一致
 類似 %

分子量

検索実行 検索条件クリア

全てチェックを外す

法律（化審法）

molファイルによる検索が可能

構造検索したい物質の描画を入力することで検索が可能
さらに描画した構造からSMILESコードを取得することも可能

NITE-CHRIP検索結果の見方

<検索結果>

例えば、ホルムアルデヒド
(CAS登録番号 50-00-0) を
NITE-CHRIPで検索すると…

NITE-CHRIPに収載された法令のうち…

【国内法規制情報】
日本国内において**9つ**の法律の下に管理されていることを確認することができる

【外国法規制情報】 & 【有害性・リスク評価情報】
日本以外の法規制情報が**8つ**あること、有害性・リスク評価に関する情報が**9つ**入手できることが確認できる

検索結果

データのある情報源のみ表示 データのない情報源を含めて表示 検索結果をダウンロード

一般情報

CHRIP_ID	C004-685-91A	CAS RN	50-00-0
日本語名	ホルムアルデヒド		
英語名	Formaldehyde		
分子式	CH2O		
分子量	30.03		
SMILES	C=O		
構造式	<chem>C=O</chem>		

国内法規制情報

- 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）
- 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（化管法）
- 労働安全衛生法（安衛法）
- 毒物及び劇物取締法
- 大気汚染防止法
- 水質汚濁防止法
- 有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律
- 食品衛生法
- 消防法

外国法規制情報

- 危険物輸送に関する勅告
- 商品の名称及び分類についての統一システムに関する国際条約（HS条約）
- 東南アジア諸国連合(ASEAN)
- 欧州連合（EU）
- 米国：有害物質規制法（TSCA）
- 中国
- 韓国
- 台湾

有害性・リスク評価情報

- GHS分類結果
- 厚労省：GHS対応モデルラベル・モデルSDS情報
- 産総研：リレーショナル化学災害データベース（RISCAD）
- 消防庁：危険物災害等情報支援システム
- 国内有害性評価書／リスク評価書等
- 国外有害性評価書／リスク評価書等
- 日本産業衛生学会 許容濃度等の勅告
- 発がん性評価
- 安全性要約書(JCIA BIGDr)

⊖ をクリックすると、下位項目が折りたたまれ非表示になります。下位項目を展開したい時は、⊕ をクリックします。

NITE-CHRIP検索結果の見方

日英の切替え可能 **nite**

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

検索メニュー > 法規制等一覧 > 物質一覧 > 中間検索結果 > 検索結果
>>>使い方 >>>使い方 >>>使い方 >>>使い方 >>>使い方

検索結果

データのある情報源のみ表示 データのない情報源を含めて表示 検索結果をダウンロード

一般情報

CHRIP_ID	C004-745-71A	CAS RN	1321-64-8
日本語名	ペンタクロロナフタレン		
英語名	Pentachloronaphthalene		
分子式	C10H3Cl5		
分子量	300.41		
SMILES	-		
構造式			

別名
日化辞
用途

国内法規制情報

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 (化審法)

政令番号	2	官報公示日	1979/08/14
政令名称	ポリ塩化ナフタレン (塩素数が2以上のものに限る。)		
備考	-		
詳細情報	J-CHECK		

NITE-CHRIPにおける「日本語名称」は基本的にIUPAC命名規則に従い付与されている。

CAS RN : 1321-64-8
日本語名称「ペンタクロロナフタレン」は、化審法の第一種特定化学物質に指定されており、「ポリ塩化ナフタレン (塩素数が2以上のものに限る。)」という名称で規制されている。

NITE-CHRIP検索結果の見方

「データの説明」をクリックすると各項目の掲載内容の概要を表示します。

国内法規制情報

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）

化審法：優先評価化学物質 [データの説明](#) [輸入通関手続](#) 化審法：優先評価化学物質

通し番号	39	データ掲載日	2022.04.01（2022.04.01公示）
化審法官報整理番号	2-1513		
官報公示名称	アクリロニトリル		人又は生活環境動植物への長期毒性を有しないことが明らかであるとは認められず、かつ相当広範な地域の環境中に相当程度残留しているか、又はその状況に至る見込みがあり、人又は生活環境動植物への被害を生ずるおそれがないと認められないため、そのおそれがあるかどうかについての評価（リスク評価）を優先的に行う必要がある物質で、化審法第二条第五項の規定に基づき公示された物質です。優先評価化学物質に該当する場合、以下の項目が表示されます。
評価対象	人健康影響		
備考	-	通し番号	
詳細情報	J-CHECK		

化審法：既存化学物質 [データの説明](#) [第6類の用語の定義（経産省サイト）](#) [製造数量等の届出（経産省サイト）](#)

化審法官報整理番号	2-1513
官報公示名称	アクリロニトリル
備考	-
詳細情報	J-CHECK
労働安全衛生法公表化学物質に関する注記	昭和54年6月29日までに化審法の規定に
労働安全衛生法公表化学物質に関する詳細情報	職場のあんぜんサイト

法規制等の概要

NITE-CHRIP

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

NITE-CHRIP (ナイトクリップ) では国内外における化学物質の法規制・有害性情報等を提供しています

外部サイト

http://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/KAG_DET.aspx?joho_no=

CHRIP以外のサイトに移動しようとしています。直前に開いた上記のリンク

「○○へ」をクリックすると詳細情報が掲載されているサイトへリンクします。リンク先が外部サイトの場合は、外部サイトにリンクする注記が表示されます。

職場のあんぜんサイト

厚生労働省

職場のあんぜんサイト

労働安全衛生法公表化学物質等 検索結果

アクリロニトリル

化学物質名	アクリロニトリル
製造届出届出コード番号	-

化学式、構造式
（分子式、構造式はクリックで拡大します。）

C#CC=C

C₃H₃N
Acrylonitrile

トップページ

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

[NITEトップ](#) > [化学物質管理分野](#) > NITE 化学物質総合情報提供システム (NITE-CHRIP)

[FAQ \(よくあるご質問\)](#) | [更新履歴](#) | [English](#) | [検索メニュー](#)

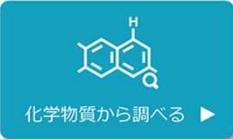
NITE-CHRIP (ナイトクリップ) では国内外における化学物質の法規制・有害性情報等を提供しています [>>>使い方](#)

お知らせ

- 2022/10/11 [NITE-CHRIPを更新しました。](#)
- 2021/03/09 [FAQページ](#)をリニューアルし、[マニュアルのページ](#)の内容を充実しました。
- 更新履歴
- お問い合わせ
- お問い合わせ

検索メニュー

たいま 493 ユーザが当サイトを利用しています。

 **化学物質から調べる**

 **法規制等から調べる**

化学物質の番号、名称、分子式、構造式から、目的の物質の総合情報（一般情報・有害性情報・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。

- 物質名称
- CAS登録番号
- 化審法番号
- 安衛法番号

国内外法規制や各機関の有害性評価システムから、対象物質・評価物質を検索する（法

検索リスト

- 国内法
- 外国法規制情報
- 有害性・リスク評価情報
- 試験結果・試験報告書

法律の規制対象物質などを一覧で表示

法規制等から調べる 詳細はNITE-CHRIPマニュアル参照



各法規制の対象物質リストを確認できる

国内法(15法) : 53リスト
 諸外国法(10種) : 20リスト
 リスク評価書等(9種) : 32リスト
 試験報告書 : 10リスト
 合計115の物質リストを収載

法規制等一覧

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。

国内法規制情報	関係省庁等
化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）	経産省、厚労省、環境省
特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（化管法）	経産省、環境省
労働安全衛生法（安衛法）	厚労省
毒物及び劇物取締法	厚労省
化学兵器の禁止及び特定物質の規制等に関する法律（化学兵器禁止法）	経産省
特定物質等の規制等によるオゾン層の保護に関する法律	経産省
大気汚染防止法	環境省
水質汚濁防止法	環境省
土壌汚染対策法	環境省
有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律	厚労省
食品衛生法	厚労省
消防法	総務省消防庁
外国為替及び外国貿易法（外為法）	経産省
高圧ガス保安法	経産省
外国法規制情報	関係省庁等
危険物輸送に関する勅告	国際連合
商標の名称及び分類についての統一システムに関する国際条約（HS条約）	世界貿易機関
ストックホルム条約（POPs条約）	
ロッテルダム条約（PIC条約）	
東南アジア諸国連合（ASEAN）	
欧州連合（EU）	欧州化学品庁（ECHA）
米国：有害物質規制法（TSCA）	米国環境保護庁（U.S.EPA）
中国	应急管理庁
韓国	韓国環境部、国立環境科学院
台湾	環境保護署（EPA） 労働部（MOL）
有害性・リスク評価情報	関係省庁等
GHS分類結果	GHS関係省庁等連絡会議（経産省、厚労省、環境省、NITE等）
厚労省：GHS対応モデルラベル、モデルSDS情報	厚労省
産総研：リレーションナル化学災害データベース（RISCAD）	産業技術総合研究所
消防庁：危険物災害等情報支援システム	総務省消防庁
国内有害性評価書/リスク評価書等	
国外有害性評価書/リスク評価書等	
日本産業衛生学会 許容濃度等の勧告	日本産業衛生学会
発がん性評価	
安全性要約書(JCIA BIGDr)	日本化学工業協会（JCIA）
試験結果・試験報告書	関係省庁等
試験結果・試験報告書	

法規制等から調べる 詳細はNITE-CHRIPマニュアル参照



法規制の概要、所轄官庁を確認できる

国内法規制情報

関係省庁等

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）

経産省、厚労省、環境省

概要

人の健康を損なうおそれ又は動植物の生息・生育に支障を及ぼすおそれがある化学物質による環境の汚染を防止することを目的とし、新規化学物質の事前審査、上市後の化学物質の製造・輸入数量の届出の義務を定めています。化学物質の性状等に応じて、有害性調査指示、製造・輸入許可、使用制限等の規制が行われます。

関連情報へのリンク

[法令](#)
[概要（経産省）](#)
[少量新規申請（e-gov）](#)
[新規申請（e-gov）](#)
[新規化学物質の届出・申出等](#)
[第一種特定化学物質等の輸入通関手続き（経産省）](#)
[第二種特定化学物質の届出（経産省）](#)
[製造数量等の届出（経産省）](#)
[運用通知](#)
[簡易化審法判定フロー](#)

物質リスト	データの説明
化審法：第一種特定化学物質	データの説明
化審法：第二種特定化学物質	データの説明
化審法：監視化学物質	データの説明
化審法：優先評価化学物質	データの説明
化審法：（取消）優先評価化学物質	データの説明
化審法：新規公示化学物質（2011年4月1日以降届出）	データの説明
化審法：新規公示化学物質（2011年3月31日以前届出）	データの説明
化審法：既存化学物質	データの説明
化審法：旧第二種監視化学物質	データの説明
化審法：旧第三種監視化学物質	データの説明
化審法：製造輸入量の届出を要しない物質	データの説明

法規制等から調べる 詳細はNITE-CHRIPマニュアル参照



【関連情報へのリンク】
 法規制の詳細、申請サイト、届け出フローなどの
 外部情報源へリンク

国内法規制情報

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）

概要
 人の健康を損なうおそれ又は動植物の生息・生育に支障を及ぼすおそれがある化学物質による環境汚染を防止することを目的とし、新規化学物質の事前審査、上市後の化学物質の製造・輸入数量の届出の義務を定めています。化学物質の性状等に基づいて、有害性調査指示、製造・輸入許可、使用制限等の規制が行われます。

関連情報へのリンク
 法令、概要（経済省）、少量新規申請（e-gov）、新規申請（e-gov）、新規化学物質の届出・申出、第一種特定化学物質等の輸入通関手続き（経済省）、第二種特定化学物質の届出（経済省）、製造数量等の届出（経済省）、通関手続き

物質リスト
 化審法：第一種特定化学物質
 化審法：第二種特定化学物質
 化審法：監視化学物質
 化審法：優先評価化学物質
 化審法：新規公示化学物質
 化審法：新規公示化学物質
 化審法：既存化学物質
 化審法：旧第二種監視化学物質
 化審法：旧第三種監視化学物質
 化審法：製造輸入量の届出
 経済産業省：化学物質安全委員会
 厚生労働省：既存化学物質
 環境省：化学物質の生態

特定化学物質の環境への影響
 労働安全衛生法（労働安全衛生法）
 毒物及び劇物取締法

関係省庁等
 経済省、厚生労働省、環境省

e-GOV 電子申請
e-Gov電子申請アプリケーション起動
 申請等の手続は「e-Gov電子申請アプリケーション」を使って行います。インストールがお済みの場合は、下のボタンからアプリケーションを起動し、手続に進んでください。

 次回からはこの画面を省略し、直接アプリケーションを起動する。

経済産業省
 Ministry of Economy, Trade and Industry

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）

このページでは、「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」（化審法）に関する情報を公開しています。化審法は、人の健康及び生態系に影響を及ぼすおそれがある化学物質による環境の汚染を防止することを目的とする法律です。

化審法とは
 届出・申出・報告・手続
 インフォメーション
 Q&A
 リンク

化審法とは
 対象物質一覧
 法令集・逐条解説
 物質の指定等に関する公示一覧

新着・注目情報

化学物質管理
 ナイトについて
 国際評価技術
 バイオテクノロジー
 化学物質管理

HOME > 化学物質管理 > 化審法関連情報 > 新規化学物質の届出・申出等

新規化学物質の届出・申出等
 化審法に基づく新規化学物質の届出等に関する情報を提供しております。
 なお、経済産業省のホームページも併せてご覧ください。

通常新規化学物質の届出
 ・法律第3条第1項に基づく新規化学物質の届出

低生産量新規化学物質の申出

法規制等から調べる 詳細はNITE-CHRIPマニュアル参照



法規制等から調べる ▶

国内法規制情報	関係省庁等	
化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）	経産省、厚労省、環境省	
<p>概要</p> <p>人の健康を損なうおそれ又は動植物の生息・生育に支障を及ぼすおそれがある化学物質による環境の汚染を防止することを目的とし、新規化学物質の事前審査、上市後の化学物質の製造・輸入数量の届出の義務を定めています。化学物質の性状等に応じて、有害性調査指示、製造・輸入許可、使用制限等の規制が行われます。</p> <p>関連情報へのリンク</p> <p> 法令 概要（経産省）、 少量新規申請（e-gov）、 新規申請（e-gov）、 新規化学物質の届出・申出等、 第一種特定化学物質等の輸入通関手続き（経産省）、 第二種特定化学物質の届出（経産省）、 製造数量等の届出（経産省）、 運用通知 </p> <p>物質リスト</p> <p> 化審法：第一種特定化学物質 化審法：第二種特定化学物質 化審法：監視化学物質 化審法：優先評価化学物質 </p>		<div style="border: 2px dashed red; padding: 5px;"> データの説明 データの説明 データの説明 データの説明 データの説明 </div>

化審法：新規公示化学物質（2011年4月1日以降届出）

データ掲載日：2023.10.03 (2023.07.31公示)

我が国で新たに製造又は輸入される化学物質として、2011年4月1日以降に届け出られたもののうち、第一種特定化学物質に該当しないものと判定され、法第四条第四項に基づき、2017年以降に公示された物質です。第二条第七項の規定に基づき一般化学物質とされています（優先評価化学物質、監視化学物質、第一種特定化学物質及び第二種特定化学物質を除く）。新規公示化学物質（2011年4月1日以降届出）に該当する場合、以下の項目

- 通し番号
新規化学物質として官報に公示された際に付与された通し番号です。
- 官報公示日
上記の新規化学物質として官報に公示された日です。

データ掲載日：NITE-CHRIPで更新を実施した日付
 →追加・変更・削除などの修正を行った最新の日付
 括弧内の日付：情報源の更新ステータス
 →ここでは2023.7.31に官報公示された情報までをNITE-CHRIPに掲載しているという意味

掲載情報の詳細情報を確認可能

法規制等から調べる 詳細はNITE-CHRIPマニュアル参照



国内法規制情報

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）

概要
人の健康を損なうおそれ又は動植物の生育に支障を及ぼすおそれがある化学物質による環境の汚染を防止することを目的とし、新規化学物質の審査、上市後の化学物質の製造・輸入数量の届出の義務を定めています。化学物質の性状等に応じて、有害性調査指示、製造・輸入許可、使用制限が行われます。

関連情報へのリンク
[法令](#) [概要（経産省）](#) [少量新規申請（e-gov）](#) [新規申請（e-gov）](#) [新規化学物質の届出・申出等](#) [第一種特定化学物質等の輸入通関手届出](#) [第二種特定化学物質の届出（経産省）](#) [製造数量等の届出（経産省）](#) [運用通知](#) [簡易化審法判定フロー](#)

物質リスト

化審法：第一種特定化学物質	デ
化審法：第二種特定化学物質	デ
化審法：監視化学物質	デ
化審法：優先評価化学物質	デ
化審法：（取消）優先評価化学物質	デ

政令番号等による表示

→ CHRIP ID及びCAS RNにより表示する

化審法：第一種特定化学物質

データの説明 情報カテゴリ **全て** を表示する。 [検索結果をダウンロード](#)

<<前のページ 全 34 件中 1-34件目 を表示中 次のページ>> 1ページに 100件 を表示

政令番号	政令名称
1	ポリ塩化ビフェニル
2	ポリ塩化ナフタレン（塩素数が2以上のものに限る。）
3	ヘキサクロロベンゼン
4	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 4, 4a, 5, 8, 8a-ヘキサヒドロ-エキソ-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン（別名アルドリン）
5	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エポキシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-エキソ-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン（別名デルタリン）
6	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エポキシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-エンド-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン（別名エンドリン）
7	1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス（4-クロロフェニル）エタン（別名DDT）
8	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 8-オクタクロロ-2, 3, 3a, 4, 7, 7a-ヘキサヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 8-ヘプタクロロ-3a, 4, 7, 7a-テトラヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン及びこれらの塩化化合物の混合物（別名クワルテン又はヘプタクロル）
9	ビス（トリブチルスズ）=オキシド
10	N, N'-ジトリル-パラ-フェニレンジアミン、N-トリル-N'-キシリル-パラ-フェニレンジアミン又はN, N'-ジキシリル-パラ-フェ

対象物質のリストが、政令等で公示された物質の単位で表示される

表示項目全てに対してソート（昇順、降順）が可能

法規制等から調べる 詳細はNITE-CHRIPマニュアル参照



NITE-CHRIP NITE 化学物質総合情報提供システム (NITE Chemicals Information System)

CHRIP_ID 及び CAS RN 単位のリストに切り替え可能

CHRIP_ID 及び CAS RN により表示する

政令番号等による表示

化審法：第一種特定化学物質

データの説明 情報カテゴリ 全て を表示する。

検索結果をダウンロード

<<前のページ 全 34 件中 1-34件目 を表示中 次のページ>>

政令番号	政令名称
1	ポリ塩化ビフェニル
2	ポリ塩化ナフタレン (塩素数が 2 以上のものに限る。)
3	ヘキサクロロベンゼン
4	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 4, 7, 8-ジメタンナフタレン (別名アルドリル)
5	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7, 8-トリメタンナフタレン (別名テイルドリル)

政令番号等に対応する物質を
CHRIP_ID 及びCAS RN単位で表示

化審法：第一種特定化学物質

<<前のページ 全80件中 1-80件目 を表示中 次のページ>>

No.	CHRIP_ID	CAS RN	物質名
1	C004-745-71A	1321-64-8	ペンタクロロナフタレン
2	C004-748-22A	1321-65-9	トリクロロナフタレン
3	C004-750-74A	1335-87-1	ヘキサクロロナフタレン
4	C004-782-33A	1335-88-2	テトラクロロナフタレン
5	C004-830-05A	1825-30-5	1, 5-ジクロロナフタレン
6	C004-829-99A	1825-31-6	1, 4-ジクロロナフタレン
7	C004-829-77A	2050-69-3	1, 2-ジクロロナフタレン

物質リスト全体を
CHRIP_ID 及びCAS RN単位で表示

化審法：第一種特定化学物質

<<前のページ 全569件中 1-100件目 を表示中 次のページ>>

No.	CHRIP_ID	CAS RN	物質名
1	C004-662-44A	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
2	C004-773-32A	56-35-9	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサフルオロ-2, 2, 4, 4-テトラフルオロエタン
3	C004-727-35A	57-74-9	1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサフルオロ-1, 2, 4, 5-テトラクロロベンゼン
4	C004-664-37A	58-89-9	r-1, c-2, t-3, c-4, d-5, e-6-ヘキサフルオロ-1, 2, 4, 5-テトラクロロベンゼン
5	C004-731-81A	60-57-1	1, 1, 1, 2, 2, 2-ヘキサフルオロ-3, 3, 4, 4-テトラクロロペンタフルオロエタン
6	C004-752-56A	72-20-8	1, 1, 1, 2, 2, 2-ヘキサフルオロ-3, 3, 4, 4-テトラクロロペンタフルオロエタン
7	C004-727-68A	76-44-8	1, 5, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサフルオロ-1, 2, 4, 5-テトラクロロベンゼン
8	C004-742-08A	87-68-3	ペルクロロブタ-1, 3-ジエン
9	C009-896-55A	87-76-3	トリメチルセチルアンモニウムペンタフルオロ-2, 2, 4, 4-テトラフルオロエタン

法規制等から調べる 詳細はNITE-CHRIPマニュアル参照

New



物質リストの作成

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）

概要
人の健康を損なうおそれ又は動物の生息・生育に支障を及ぼすおそれがある化学物質の製造・輸入数量の届出の義務を定めています。化学物質の製造・輸入数量の届出の義務を定めています。化学物質の製造・輸入数量の届出の義務を定めています。

関連情報へのリンク
法令 概要 (経産省) 少量新規申請 (e-gov) 新規申請 (e-gov) 新法 (経産省) 第二種特定化学物質の届出 (経産省) 製造数量等の届出 (経産省)

物質リスト
化審法：第一種特定化学物質
化審法：第二種特定化学物質
化審法：監視化学物質
化審法：優先評価化学物質

CHRIP_ID及びCAS RNの単位の物質リスト表示

CHRIP_ID及びCAS RNによる表示

化審法：第一種特定化学物質

検索結果をダウンロード
他の法規制等に該当するか表示
表示項目追加/削除

<<前のページ 全607件中 1-100件目 を表示中 次のページ>>

No.	一般情報：CHRIP_ID	一般情報：CAS RN	一般情報：物質名称
1	C004-662-44A	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
2	C004-773-32A	56-35-9	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサブタン-1-イルジスタノキサン
3	C004-727-35A	57-74-9	1, 2, 4, 7, 8, 9, 10, 10-オクタクロロトリシクロ [4.0 (2, 6)] テカ-8-エン
4	C004-664-37A	58-89-9	r-1, c-2, t-3, c-4, c-5, t-6-ヘキサクロロヘキサタン
5	C004-731-81A	60-57-1	re-1- (1R, 2S, 3S, 6R, 7R, 8S, 9S) 4, 5, 6, 13, 13-ヘキサクロロ-10-オキサベンタシクロ [6.3.1] トリテカ-4-エン
6	C004-752-56A	72-20-8	re-1- (1R, 2R, 3R, 6S, 7S, 8S) 3, 4, 5, 6, 13, 13-ヘキサクロロ-10-オキサベンタシクロ [6.3.1] トリテカ-4-エン
7	C004-727-68A	76-44-8	1, 5, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサクロロ-10-オキサベンタシクロ [5.2.1.0 (2, 6)] テカ-3,

政令番号等の単位の物質リスト表示

政令番号等による表示

化審法：第一種特定化学物質

データの説明、情報カテゴリ 全て を表示する。
検索結果をダウンロード
表示項目追加/削除

<<前のページ 全 35 件中 1-35件目 を表示中 次のページ>>

政令番号	政令名称
1	ポリ塩化ビフェニル
2	ポリ塩化ナフタレン (塩素数が2以上のものに限る。)
3	ヘキサクロロベンゼン
4	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 4, 4a, 5, 8, 8a-ヘキサヒドロ-エキゾ-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン (別名アルドリン)
5	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エポキシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-エキゾ-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン (別名デルタリン)
6	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エポキシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-エンド-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン (別名ゼントリン)
7	1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス (4-クロロフェニル) エタン (別名DDE)
8	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8-オクタクロロ-2, 3, 3a, 4, 7, 7a-ヘキサヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 8-ヘクタクロロ-3a, 4, 7, 7a-テトラヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン及びこれらの塩化化学物質の混合物

切り替え

物質リストに追加で表示させる項目をカスタマイズするボタンが追加されました

ボタンをクリックすると設定画面が表示されます

次ページへ続く

法規制等から調べる 詳細はNITE-CHRIPマニュアル参照

New



物質リストの作成

法規制等から調べる ▶



表示項目追加/削除

追加表示する項目の選択画面

<表示項目の追加設定>

初期化 再表示 キャンセル

- 一般情報
 - 一般情報
 - 別名
 - CAS RNに関する注記
 - 日化辞
 - 用途
- 国内法規制情報
 - 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）
 - 化審法：第一種特定化学物質
 - 政令番号
 - 官報公示日
 - 政令施行日
 - 政令名称
 - 備考
 - 詳細情報
 - 化審法：第二種特定化学物質
 - 化審法：監視化学物質

「CHRIP_ID及びCAS RN単位の物質リスト表示」の場合、任意の情報源から項目を選択することができます。

「政令番号等単位の物質リスト表示」の場合、政令番号等の物質単位で共通の情報のみを選択することができます。

追加で表示させたい項目にチェックを入れて右上の「再表示」ボタンをクリック

次ページへ続く

NITE-CHRIPの使い方

法規制等から調べる 詳細はNITE-CHRIPマニュアル参照

New



物質リストの作成

化審法：第一種特定化学物質

検索結果をダウンロード

他の法規制等に該当するか表示

表示項目追加/削除

<<前のページ 全607件中 1-100件目 を表示中 次のページ>>

1ページに 100件 表示

No.	一般情報：CHRIP_ID	一般情報：CAS RN	一般情報：物質名称	化審法：第一種特定化学物質：政令番号	化審法：第一種特定化学物質：政令名称	化審法：第一種特定化学物質：備考	化審法：第一種特定化学物質：詳細情報
1	C004-662-44A	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	7	1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス(4-クロロフェニル)エタン (別名DDT)		J-CHECK△
2	C004-773-32A	56-35-9	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサブタン-1-イルジタン/キサン	9	ビス(トリブチルスズ) = オキシシド		J-CHECK△
3	C004-727-35A	57-74-9	1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 10-オクタクロロトリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-8-エン	8	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 8-オクタクロロ-2, 3, 3a, 4, 7, 7a-ヘキサヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン; 1, 4, 5, 6, 7, 8, 8-ヘプタクロロ-2a, 4, 7, 7a-デトラヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン及びこれらの環状化合物の混合物 (別名クロルデン又はヘプタクロル)		J-CHECK△
4	C004-664-37A	58-89-9	r-1, c-2, t-3, c-4, c-5, t-6-ヘキサクロロシクロヘキサン	22	r-1, c-2, t-3, c-4, c-5, t-6-ヘキサクロロシクロヘキサン (別名γ-ヘキサクロロシクロヘキサン又はリンデン)		J-CHECK△
5	C004-731-81A	60-57-1	rel-(1R, 2S, 3S, 6R, 7R, 8S, 9S, 11R)-3, 4, 5, 6, 13, 13-ヘキサクロロ-10-オキサベンタシクロ[6.3.1.1(3,6).0(2,7).0(9,11)]トリデカ-4-エン	5	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エポキシシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8a-オクタヒドロ-エキノ-1, 4-エント-5, 8-ジタラフトアレノ (別名テイルドリン)		J-CHECK△
6	C004-752-56A	72-20-8	rel-(1R, 2R, 3R, 6S, 7S, 8S, 9S, 11R)-3, 4, 5, 6, 13, 13-ヘキサクロロ-10-オキサベンタシクロ[6.3.1.1(3,6).0(2,7).0(9,11)]トリデカ	6	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エポキシシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-		J-CHECK△

先ほど選択した項目がリストの右側に表示されます
 これにより、例えば「CAS RN」「一般名称」「法令等における名称」「法令等における番号」など、任意の組合せで情報を表示させることが可能になりました

次ページへ続く

NITE-CHRIPの使い方

法規制等から調べる 詳細はNITE-CHRIPマニュアル参照

New



物質リストの作成

CHRIP_ID及びCAS RNによる表示

→ 政令番号等により表示する

化審法：第一種特定化学物質

検索結果をダウンロード

他の法規制等に該当するが表示

表示項目追加/削除

1ページに100件表示

No.	一般情報: CHRIP_ID	一般情報: CAS RN	一般情報: 物質名称
1	C004-662-44A	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
2	C004-773-32A	56-35-9	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサブタン-1-イルジスタノキサン
3	C004-727-35A	57-74-9	1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 10-オクタクロロトリシクロ [5, 2, 1, 0 (2, 6)] デカー-8-エン
4	C004-664-37A	58-89-9	r-1, c-2, t-3, c-4, c-5, t-6-ヘキサクロロシクロヘキサン

検索結果

データのある情報源のみ表示 | データのない情報源を含めて表示

一般情報

CHRIP_ID: C004-685-91A | CAS RN: 50-00-0

日本語名: ホルムアルデヒド

英語名: Formaldehyde

分子式: CH2O

分子量: 30

SMILES: C=O

構造式: C=O

別名

オキシメチレン

オキシメタン

2024mmdhmmss.xlsx

No.	一般情報: 一般情報: CASとの原一般情報: 物質名称	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	C004-662-50-29-3	1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス (4-クロロフェニル) エタン											
2	C004-773-56-35-9	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサブタン-1-イルジスタノキサン											
3	C004-727-57-74-9	1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 10-オクタクロロトリシクロ [5, 2, 1, 0 (2, 6)] デカー-8-エン											
4	C004-664-58-89-9	r-1, c-2, t-3, c-4, c-5, t-6-ヘキサクロロシクロヘキサン											

2024mmdhmmss.xlsx

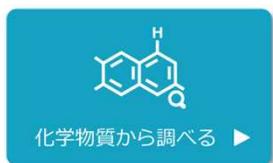
大分類	中分類	情報源	セット番号	項目	データ
一般情報	一般情報	1		日本語名	ホルムアルデヒド
一般情報	一般情報	1		英語名	Formaldehyde
一般情報	一般情報	1		分子式	CH2O
一般情報	一般情報	1		分子量	30
一般情報	一般情報	1		SMILES	C=O
一般情報	一般情報	1		CHRIP_ID	C004-685-91A
一般情報	一般情報	1		CAS RN	50-00-0
一般情報	一般情報	1		構造式	https://intra.chem-info-aws.test-gyoumu-mail.link/ct/gif/50-00-0.gif
一般情報	別名	1		別名	オキシメチレン
一般情報	別名	1		別名	オキシメタン

ダウンロードファイルの形式をこれまでのTSV形式からExcel形式に変更しました

※「表示項目追加/削除」機能でカスタマイズした項目も出力されます。

※物質数が5,000件を超える場合はダウンロードできません。
(詳細: https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/html/FAQ.html#q14)

<検索結果>



法規制名をクリック
すると法規制個別ページへリンクする



国内法規制情報

- 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）
 - 化審法：優先評価化学物質 [データの説明](#) [輸入通関手続き（経産省サイト）](#) [製造数量等の届出（経産省サイト）](#)

通し番号	25	官報公示日	2011/04/01
化審法官報整理番号	2-482		
官報公示名称	ホルムアルデヒド		
評価対象	人健康影響／生態影響		
備考	-		
詳細情報	J-CHECK△		
 - 化審法：既存化学物質 [データの説明](#) [第6類の用語の定義【PDF：4.8KB】](#) [第7類の用語の定義【PDF：11.4KB】](#) [輸入通関手続き（経産省サイト）](#) [製造数量等の届出（経産省サイト）](#)

化審法官報整理番号	2-482	類別	2類
官報公示名称	ホルムアルデヒド		
備考	-		
詳細情報	J-CHECK△		
労働安全衛生法公表化学物質に関する注記	昭和54年6月29日までに化審法の規定により公示された化学物質		
労働安全衛生法公表化学物質に関する詳細情報	職場のあんげんサイト△		
 - 化審法：旧第二種監視化学物質 [データの説明](#) [輸入通関手続き（経産省サイト）](#) [製造数量等の届出（経産省サイト）](#)
 - 経済産業省：化学物質安全性点検結果等（分解性・蓄積性） [データの説明](#)
 - 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（化管法）
 - 化管法 [データの説明](#) [PRTR届出方法](#) [化管法ラベル・SDS作成ガイド\[pdf\]](#) [PRTRデータ集計結果](#)

分類	特定第一種	政令番号	1-411
政令名称	ホルムアルデヒド		
備考	-		
化学物質運定根拠	ハザードデータ(PDF)		
リンク	排出量マップ△ 大気濃度マップ△		
- 労働安全衛生法（安衛法）
 - 安衛法：名称公表化学物質 [データの説明](#) [安衛法既存化学物質（厚労省サイト）](#) [新規化学物質関連手続きについて（厚労省サイト）](#)

通し番号	3020		
安衛法官報整理番号	2-(8)-379		
安衛法官報公示時期	19790630		
官報公示名称	メタナール		
詳細情報	職場のあんげんサイト△		
注記	-		

安衛法官報通し番号に関連する、名称、官報公示整理番号等に関しては厚生労働省より情報提供を受けた。

よくあるご質問 (FAQ)

(FAQ : Q15,18参照)

Q : NITE-CHRIPで法規制情報が記載されていないということは、日本国内で規制に該当しないということですか？

Q : ○○法に該当すると思われる化学物質なのに、NITE-CHRIPでCAS登録番号で検索しても法規制情報が出てこないのはなぜですか。

A : NITE-CHRIPでは、**全ての法規制対象物質について収載できていない訳ではありません。**従って、NITE-CHRIPに収載されていない場合であっても、必ずしも法規制等に非該当ということではありません。法規制等の対象となるか不明の場合は、各自で判断していただくか、各法規制等の所管官庁である省庁や関連機関にお問合せください。
また、可能な限り**CAS登録番号を参考として掲載**しておりますが、全てのCAS登録番号を収載しているわけではありません。

法規制等における対象物質とCAS登録番号（CAS RN）の関係性

- ✓ CAS登録番号自体はアメリカ化学会の下部組織CAS(Chemical Abstracts Service)が発行
- ✓ 法規制対象物質であるかどうかはCAS登録番号だけでは確認できない場合あり
- ✓ 法律ごとに対象物質をどのように指定しているかは確認する必要あり

※一部の法律では参考情報としてCAS登録番号が通知されている場合あり

①法律等で対象物質を**単一の化学物質**として指定したもの

- ・化審法 → “ベンゼン”（MITI番号：3-1）
- ・化管法 → “アニリン”（政令番号：1-18）
- ・安衛法 → “硫酸亜鉛”（安衛法番号 1-(3)-223）

概ねCAS RNと1:1で紐付け**可能**

②法律等で対象物質を**包括的に**指定したもの

- ・化管法 → “亜鉛の水溶性化合物”（政令番号：1-1）
- ・化審法 → “アルカン(C10-29)”（MITI番号：2-10）
- ・毒劇法 → “バリウム化合物”（政令・劇物）

CAS RNとは名称により紐付け**可能**

③法律等で対象物質を物質の**性状により**指定したもの

- ・消防法 → “引火性液体”
- ・高圧ガス法 → “1MPa以上となる圧縮ガス”
- ・大防法 → “揮発性有機化合物(VOC)”

CAS RNとは名称から紐付けが**不可**

活用事例①：化審法情報を検索してみよう

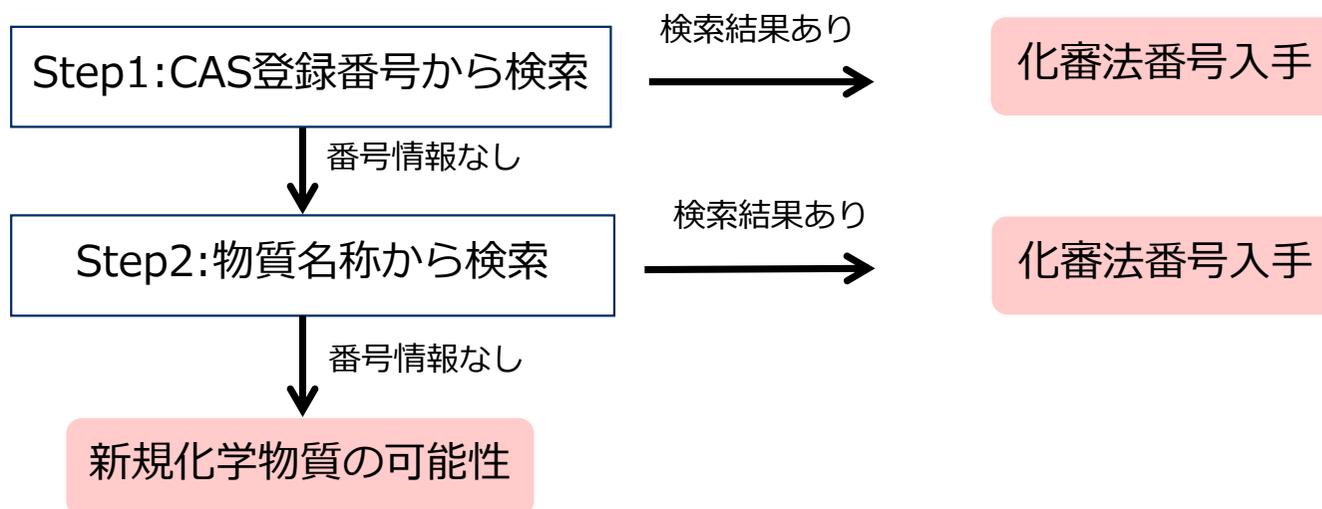
化審法番号（MITI番号）を調べる（既存化学物質等であるか確認する）

調べ方のフロー

【化審法FAQ：Q1-1参照】

https://www.nite.go.jp/chem/kasinn/kasinn_faq.html

◎ NITE-CHRIP（もしくはJ-CHECK）を利用



※化審法番号とCAS登録番号との照合について
(ご自分でお調べいただいて化審法番号を推測した場合のみ)

化審法連絡システム：<https://www.nite.go.jp/chem/kasinn/kashinrenraku.html>

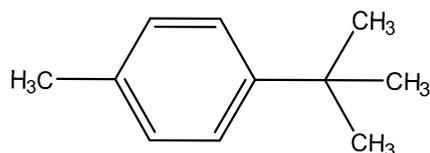
一般お問合せフォームから問合せてください

NITE化審法連絡システム

活用事例①：化審法情報を検索してみよう

CAS登録番号が不明な場合またはCAS登録番号で検索しても化審法情報が表示されない場合、化学物質の名称等で検索してみる

例



この構造の物質の化審法番号を、名称から探してみよう。

化審法番号検索のコツ

- ・官能基の名称をスペースで区切って検索する。
- ・炭化水素基については、「アルキル」、「アルキレン」、「アルケニル」などの**包括名称**を用いて登録されている可能性がある。

官能基の名称をスペースで区切って検索

トルエン

アルキル

検索実行

活用事例①：化審法情報を検索してみよう

<構造式を表示する方法>
 検索条件入力で構造表示を「有」に設定する

中間検索結果 (CHRIP_IDベース表示)

検索結果をダウンロード
 他の法規制等に該当するか表示

<<前のページ 全81件中 1-81件目を表示中 次のページ>> 1ページに 100件表示

No.	CHRIP_ID	CAS RN	物質名称
1	C006-330-61A	80-39-7	N-アルキル (C 1~4) トルエンシルホンアミド
2	C006-330-72A	80-40-0	p-トルエンシルホン酸アルキル (C = 1~3) エステル
3	C005-483-05A	80-48-8	p-トルエンシルホン酸アルキル (C = 1~3) エステル
4	C004-814-52A	98-51-1	アルキル (C = 2~4) トルエン
5	C004-716-63A	99-87-6	アルキル (C = 2~4) トルエン
6	C005-213-17A	527-84-4	アルキル (C = 2~4) トルエン
7	C005-213-28A	535-77-3	アルキル (C = 2~4) トルエン
8	C008-573-56A	599-91-7	p-トルエンシルホン酸アルキル (C = 1~3) エステル
9	C008-741-62A	611-14-3	アルキル (C = 2~4) トルエン
10	C006-301-42A	620-14-4	アルキル (C = 2~4) トルエン
11	C005-824-72A	622-96-8	アルキル (C = 2~4) トルエン
12	C009-046-58A	640-61-9	N-アルキル (C 1~4) トルエンシルホンアミド

構造式を表示させると

検索条件入力

通常検索 拡張検索

<キーワード検索>

番号で検索 CAS RN

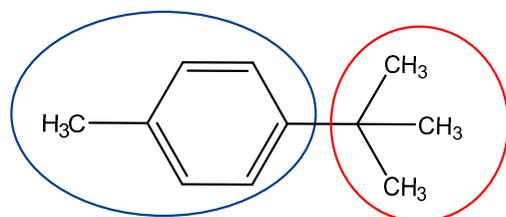
名称で検索 (スペースで区切って複数入力可能)
 アルキル トルエン 全ての名称

分子式で検索 完全一致

<表示設定>

中間検索結果表示
 ・構造表示 有

・1ページに 100 表示



トルエン

アルキル (C=4)

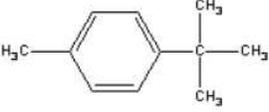
No.	CHRIP_ID	CAS RN	物質名称	構造式
1	C006-330-61A	80-39-7	N-アルキル (C 1~4) トルエンシルホンアミド	
2	C006-330-72A	80-40-0	p-トルエンシルホン酸アルキル (C = 1~3) エステル	
3	C005-483-05A	80-48-8	p-トルエンシルホン酸アルキル (C = 1~3) エステル	
4	C004-814-52A	98-51-1	アルキル (C = 2~4) トルエン	
5	C004-716-63A	99-87-6	アルキル (C = 2~4) トルエン	

活用事例①：化審法情報を検索してみよう

データのある情報源のみ表示 データのない情報源を含めて表示 検索結果をダウンロード

一般情報

一般情報 [データの説明](#)

CHRIP_ID	C004-814-52A	CAS RN	98-51-1
日本語名	4-tert-ブチルトルエン		
英語名	Toluene, 4-tert-butyl-		
分子式	C ₁₁ H ₁₆		
分子量	148.25		
SMILES	CC(C)(C1=CC=C(C=C1)C)C		
構造式			

国内法規制情報

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）

化審法：既存化学物質 [データの説明](#) [第6類の用語の定義 \[PDF: 4.8 KB\]](#) [第7類の用語の定義 \[PDF: 1.14 KB\]](#) [輸入通関手続き \(経産省サイト\)](#) [製造数量等の届出 \(経産省サイト\)](#)

化審法官報整理番号	3-15	類別	3類
官報公示名称	アルキル（C = 2～4）トルエン		
備考	-		
詳細情報	J-CHECK		
労働安全衛生法公表化学物質に関する注記	昭和54年6月29日までに化審法の規定により公示された化学物質		
労働安全衛生法公表化学物質に関する詳細情報	職場のあんぜんサイト		

活用事例①：化審法情報を検索してみよう

全ての化審法番号とCAS登録番号の組合せの確認ができてはおりません。
NITEで化審法番号とCAS登録番号の組合せが確認されたもののみCAS登録番号で検索することができます。
CAS登録番号でみつからない時は、名称で検索してください。

★物質名称で検索する時のコツ

(化審法FAQ:https://www.nite.go.jp/chem/kasinn/kasinn_faq.html)

- 官能基の名称をスペースで区切って検索する。
- 炭化水素基については、「アルキル」、「アルキレン」、「アルケニル」などの包括名称を用いて登録されている可能性がある。
- 官能基の表現にはバリエーションがあるので、できるだけ短いキーワードで広めに検索する。例えば、スルホン酸の塩には「～スルホン酸▲▲塩」や「●●～スルホナート」など。「スルホ」で広めに調べる。
- 高分子化合物は構成する単量体と重合方法により命名されている可能性があるため単量体の名称で検索する。
- 染料はカラーインデックスの名称で登録されている場合がある。
- 潤滑油系はキーワード「石油」、かつカテゴリの絞り込みで探す。

活用事例②：複数の法律の情報の一覧表を作ってみよう

SDS 3法（化管法、安衛法、毒劇法）の物質リスト一覧を作成してみよう

検索条件

全ての名称 ▼ 部分一致 ▼

分子式で検索（スペースで区切って複数入力するとOR検索可能）

完全一致 ▼

<表示設定>

中間検索結果表示
 ・構造表示 [無] ▼
 ・1ページに [100] ▼ 表示

検索結果表示画面
 ・データの無い項目を
 表示する 表示しない

検索実行 検索条件クリア

<カテゴリによる絞り込み>

(類別番号・法規制のそれぞれの中では、対象を複数選択した場合はそのいずれかに該当するデータが検索されます。)

デフォルト 全て開く 全て閉じる 全てチェックする 全てチェックを外す

● 一般情報

● 国内法規制情報

⊕ 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）

⊖ 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（化管法）

⊕ 化管法（令和4年度分までの排出量等の把握や令和4年度末までのSDS提供の対象）

⊕ 化管法（令和5年度分以降の排出量等の把握や令和5年度以降のSDS提供の対象）

⊖ 労働安全衛生法（安衛法）

⊕ 安衛法：名称公表化学物質

⊕ 安衛法：新規名称公表化学物質

⊕ 安衛法：製造等が禁止される有害物等

⊕ 安衛法：製造の許可を受けるべき有害物

⊕ 安衛法：名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物（ラベル表示・SDS交付義務対象物質）

⊕ 安衛法：がん原性物質（安衛法）（作業記録等の30年保存対象物質）

⊕ 安衛法：化学物質による健康障害防止のための濃度の基準（濃度基準値設定物質）

⊕ 安衛法：皮膚等障害化学物質等及び特別規則に基づく不透透性の保護具等の使用義務物質

⊕ 安衛法：危険物

⊕ 安衛法：強い変異原性が認められた化学物質

⊖ 毒物及び劇物取締法

⊕ 毒物及び劇物取締法

⊕ 毒物及び劇物取締法：有機シアン化合物から除かれるもの

カテゴリから表示させたい法規制等のみをチェックして、「検索実行」をクリック。

⊖ をクリックすると、下位項目が非表示になり、⊕ に変わります。下位項目を展開したい時は、⊕ をクリックします。

活用事例②：複数の法律の情報の一覧表を作ってみよう

中間検索結果 (CHRIP_IDベース表示) 14144件ヒット

検索結果はダウンロード出来ません

他の法規制等に該当するか表示

<<前のページ 全14144件中 i-100件目 を表示中 次のページ>>

No.	CHRIP_ID	CAS RN	物質名称
1	C004-685-91A	50-00-0	ホルムアルデヒド
2	C004-741-84A	50-01-1	塩化水素とグアニジンの塩 (1:1)
3	C005-019-88A	50-06-6	5-エチル-5-フェニル-2,4,6-(1H,3H,5H)-ピリミジン-2-オン ルピタール
4	C004-722-79A	50-18-0	2-[ビス(2-クロロエチル)アミノ]-2-オキソ-1,3,2λ(5H)-イソキサゾリン
5	C004-706-59A	50-21-5	2-ヒドロキシプロパン酸
6	C004-662-44A	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
7	C005-480-54A	50-31-7	2,3,6-トリクロロ安息香酸
8	C004-669-48A	50-32-8	ベンゾ[a]ピレン
9	C005-035-42A	50-44-2	1,9-ジヒドロ-6H-プリン-6-チオン
10	C004-735-34A	50-78-2	o-アセトキシ安息香酸
11	C004-778-87A	51-03-6	5-{[2-(2-ブトキシエトキシ)エトキシ]メチル}-6-ブチル-1,3-ベンゾジオキソ ール

「他の法規制等に該当するか表示」をクリック

<他の法規制等に該当するか表示>

0 / 10 再表示 キャンセル

番号	情報源等
<input type="checkbox"/>	化審法官報整理番号
<input type="checkbox"/>	政令番号
<input type="checkbox"/>	安衛法官報整理番号
<input type="checkbox"/>	国連番号
<input type="checkbox"/>	発がん性分類
<input type="checkbox"/>	発がん性グループ
<input type="checkbox"/>	ガイドライン: 評価ランク
<input type="checkbox"/>	評価ランク
<input type="checkbox"/>	評価ランク
<input type="checkbox"/>	情報源等
<input type="checkbox"/>	日本化学物質辞書(日化辞)情報
<input type="checkbox"/>	用途
<input type="checkbox"/>	化審法: 第一種特定化学物質
<input type="checkbox"/>	化審法: 第二種特定化学物質
<input type="checkbox"/>	化審法: 監視化学物質

活用事例②：複数の法律の情報の一覧表を作ってみよう

「再表示」をクリックして、前のページに戻ります。

<他の法規制等に該当するか表示>

6 / 10 再表示 キャンセル

番号		
<input checked="" type="checkbox"/>	化審法官報整理番号	化審法
<input type="checkbox"/>	政令番号	化審法：第一種特定化学物質
<input type="checkbox"/>	政令番号	化審法：第二種特定化学物質
<input type="checkbox"/>	政令番号	化管法（令和4年度分までの排出量等の把握や令和4年度末までのSDS提供の対象）
<input checked="" type="checkbox"/>	管理番号	化管法（令和5年度分以降の排出量等の把握や令和5年度以降のSDS提供の対象）
<input checked="" type="checkbox"/>	安衛法官報整理番号	安衛法
<input type="checkbox"/>	国連番号	危険物リスト（国連番号／危険分類）
<input type="checkbox"/>	発がん性分類	日本産業衛生学会：発がん分類
<input type="checkbox"/>	発がん性グループ	国際がん研究機関（IARC）：発がん性評価
<input type="checkbox"/>	ガイドライン：評価ランク	米国環境保護庁（EPA）：発がん性評価
<input type="checkbox"/>	評価ランク	米国国家毒性計画（NTP）：発がん性評価
<input type="checkbox"/>	カテゴリコード	EU：発がん性評価

情報源等	
<input type="checkbox"/>	CAS RNに関する注記
<input type="checkbox"/>	化審法：旧法（種別特定化学物質）
<input type="checkbox"/>	化審法：製造輸入量の届出を要しない物質
<input type="checkbox"/>	化審法：新規化学物質として取り扱わない物質
<input type="checkbox"/>	化管法（令和4年度分までの排出量等の把握や令和4年度末までのSDS提供の対象）
<input checked="" type="checkbox"/>	化管法（令和5年度分以降の排出量等の把握や令和5年度以降のSDS提供の対象）
<input checked="" type="checkbox"/>	毒物及び劇物取締法
<input type="checkbox"/>	毒物及び劇物取締法：有機シアン化合物から除かれるもの
<input type="checkbox"/>	安衛法：名称公表化学物質
<input type="checkbox"/>	安衛法：新規名称公表化学物質
<input type="checkbox"/>	安衛法：製造等が禁止される有害物等
<input type="checkbox"/>	安衛法：製造の許可を受けるべき有害物
<input checked="" type="checkbox"/>	安衛法：名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物（ラベル表示・SDS交付義務対象物質）
<input type="checkbox"/>	安衛法：がん原性物質（安衛則）（作業記録等の30年保存対象物質）

「番号」および「情報源等」から、表示させたい項目にチェックをします。合わせて10項目まで選択できます。

活用事例②：複数の法律の情報の一覧表を作ってみよう

検索結果はExcel形式でダウンロード可能

ただし、検索結果が含むCAS RNの件数が5000件を超える場合はダウンロード不可

検索結果をダウンロード

他の法規制等に該当するか表示

1ページに100件表示

検索結果はダウンロード出来ません

他の法規制等に該当するか表示

1ページに100件表示

No.	CHRIP_ID	CAS RN	物質名称	化審法官報整理番号	管理番号	安衛法官報整理番号	化管法(令和5年度分以降の排出量等の把握や令和5年度以降のSDS提供の対象)	毒物及び劇物取締法	安衛法:名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物(ラベル表示・SDS交付義務対象物質)
1	C004-685-91A	50-00-0	ホルムアルデヒド	2-482,2-482,2-482	411.0	2-(8)-379	●	●	●
2	C004-741-84A	50-01-1	塩化水素と Guanidinin の塩 (1:1)	-	-	-	-	-	●
3	C005-019-88A	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 [別名:フェノバルビタール]	9-2248,9-2248	-	-	-	-	●
4	C004-722-79A	50-18-0	2-[ビス(2-クロロエチル)アミノ]-2-オキソ-1,3,2λ(5)-オキサザホスフィナン	-	-	-	-	-	●
5	C004-706-59A	50-21-5	2-ヒドロキシプロパン酸	2-1369	-	-	-	-	●
6	C004-662-44A	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	4-910	-	-	-	-	●
7	C005-480-54A	50-31-7	2,3,6-トリクロロ安息香酸	3-2987,3-62	-	-	-	-	●
8	C004-669-48A	50-32-8	ベンゾ[a]ピレン	-	-	-	-	-	●
9	C005-035-42A	50-44-2	1,9-ジヒドロ-6H-プリン-6-チオン	9-1432	-	-	-	-	●
10	C004-735-34A	50-78-2	o-アセトキシ安息香酸	3-1652	-	-	-	-	●
11	C004-778-87A	51-03-6	5-{[2-(2-ブトキシエトキシ)エトキシ]メチル}-6-プロピル-1,3-ベンゾジオキソール	9-1484	809.0	-	●	-	-
12	C005-032-46A	51-21-8	5-フルオロピリミジン-2,4(1H,3H)-ジオン	9-1180	-	8-(2)-807(8-(2)-817)	-	-	●
13	C004-702-84A	51-28-5	2,4-ジニトロフェノール	3-797,3-797,3-797	201.0	-	●	●	●
14	C005-433-22A	51-48-9	(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	-	-	-	-	-	●

1. 事業者に求められている化学物質管理とは
2. 化学物質管理に必要な情報収集方法

NITEデータベースによる情報収集

- ・ データベースの種類
- ・ NITE-CHRIPとその活用例
 - 活用事例①：化審法情報を検索してみよう
 - 活用事例②：複数の法律の情報の一覧表を作ってみよう
- ・ J-CHECKとその活用例
 - 活用事例①：トリクロロエチレンの試験データを調べる
 - 活用事例②：優先評価化学物質のリスク評価情報を調べる

メルマガによる情報収集

- ・ NITEケミマガについて
 - NITEケミマガで法令改正等の動きを追う

(参考) その他の情報収集

- ・ 個別組織のウェブサイト

J-CHECK（化審法データベース）とは？

- 化審法に特化したデータベース
- 国が公表した化審法に関する情報を**物質ごとに発信！**

主な収載情報

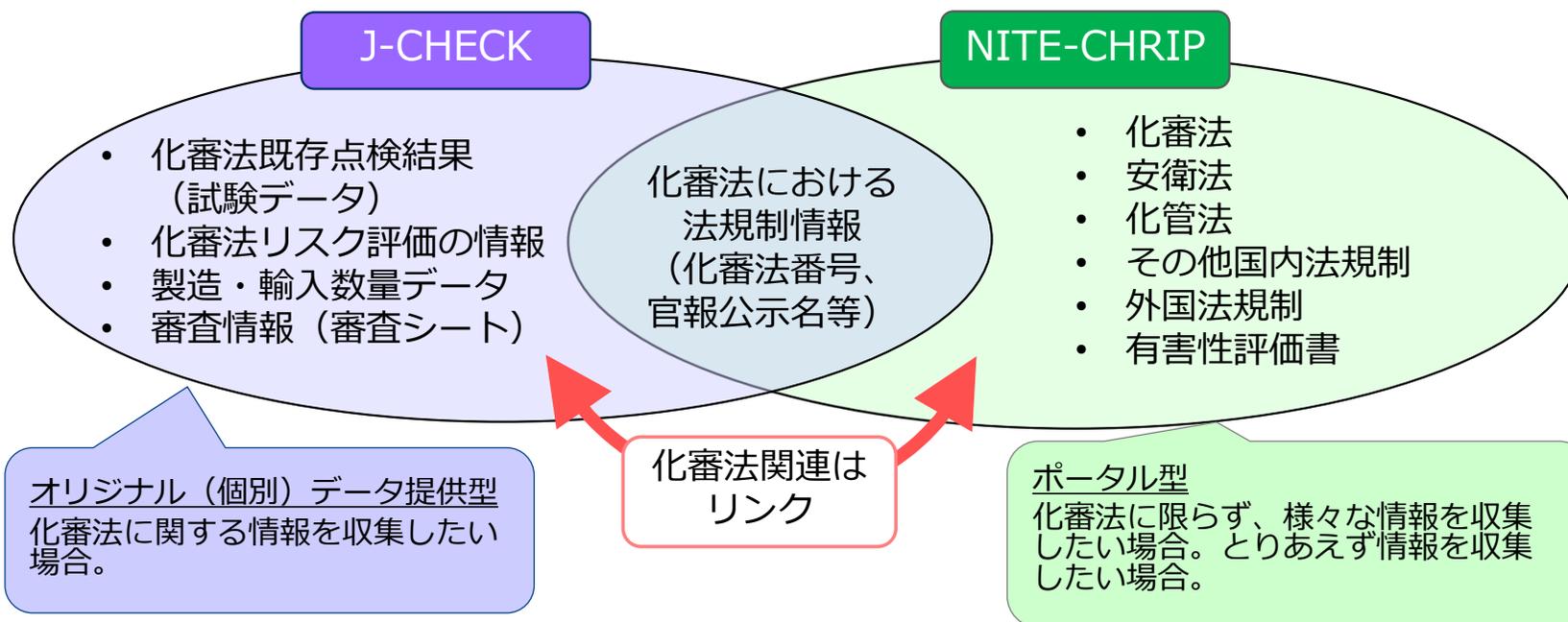
①基本情報	CAS登録番号（CAS RN）、官報公示整理番号（MITI番号）、化学物質名称、構造式
②法規制分類	第1種特定化学物質、第2種特定化学物質、監視化学物質、優先評価化学物質、新規公示物質等
③試験結果	既存化学物質安全性点検で得られた試験結果（分解性、蓄積性、人健康影響、生態影響等）
④審査情報	新規公示化学物質等の審査シート
⑤リスク評価に関する情報	✓ スクリーニング評価結果 ✓ 優先評価化学物質のリスク評価ステータス ✓ リスク評価書等 ✓ 製造・輸入数量
⑥分解性や蓄積性に関する情報	✓ 既存化学物質安全性点検の判定結果 ✓ 新規公示化学物質等の判定結果 ✓ 蓄積性判定に用いた試験結果（BCF値など）

- いつでも、どなたでも、無料でご利用頂けます。
- CAS登録番号、MITI番号、名称による検索の他、構造式による検索も可能です。
- 化審法の対象物質リストからもアプローチできます！
- 日本語サイト、英語サイトがあり、切替え可能。
- 約2か月に1度定期的に更新しています。

The screenshot displays the J-CHECK website interface. At the top, it identifies the organization as 'nite 独立行政法人 製品評価技術基盤機構' and the database as '化審法データベース Japan Chemical Collaborative Knowledge database'. The main content area is divided into sections for 'J-CHECKに関する情報' and 'J-CHECKについて'. The 'J-CHECKについて' section contains a detailed explanation of the database's purpose and a list of links for '検索' (Search), '化審法対象物質リスト' (List of substances under review), and '更新情報' (Update information). The '更新情報' section notes that data was updated on 2023/10/03 and lists the types of updates, including the addition of new substances and the removal of outdated ones.

J-CHECK = Japan Chemical Collaborative Knowledge database

J-CHECKとNITE-CHRIP（収載範囲と使い分け）



J-CHECKからNITE-CHRIPへもリンクしています！（詳細画面の下方）

【詳細画面の下方（n-ヘキサン）】

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

NITE-CHRIP CAS RN検索結果へリンクします。
※1：CAS RNがある物質の場合は、J-CHECKのTOP画面が表示されます。
※2：CAS RNがある物質でも、NITE-CHRIPにデータが存在しない場合は、NITE-CHRIPのエラーページが表示されます。

nite National Institute of Technology and Evaluation
独立行政法人 製品評価技術基盤機構

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

NITE-CHRIP (サイトクリップ) では国内外における化学物質の法規制・有害性情報等を提供しています

検索結果

データのある情報のみ表示 データの詳しい情報を含めて表示

検索結果をダウンロード

一般情報

CHRIP ID	C004-686-37A	CAS RN	110-54-3
日本語名	ヘキサン		
英語名	Hexane		
分子式	C6H14		
分子量	86.18		
SMILES	CCCCCC		
構造式	<chem>CCCCC</chem>		

2つのアプローチが可能です！

- ① 物質検索によるアプローチ（CAS登録番号、MITI番号、名称、構造式etc.）
- ② 物質リストからのアプローチ

① 物質検索によるアプローチ

【J-CHECKトップページ】

検索

化学物質検索

化学物質検索

【物質検索画面】

検索

構造式を直接描画する方法につきましては、以下のサイトをご参照ください。
[構造式ファイルの作成方法について](#)

化学物質検索

検索条件を入力後、エンターキーまたは検索ボタンをクリックしてください。

検索 リセット

CAS RN CAS RN複数入力

CAS RN と MITI番号間の検索条件 AND OR

MITI番号 MITI番号複数入力

化学物質名称 検索条件・部分一致

構造式検索利用の選択 **構造式検索機能はメンテナンスのため、御利用いただけません。**

全て
 第1種特定化学物質
 第2種特定化学物質

① 物質検索によるアプローチ（続き）

【物質検索画面】

化学物質検索

検索条件を入力後、エンターキーまたは検索ボタンをクリックしてください。

CAS RN	<input type="text"/>	<input type="button" value="CAS RN複数入力"/>
CAS RN と MITI番号間の検索条件 <input checked="" type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR		
MITI番号	<input type="text"/>	<input type="button" value="MITI番号複数入力"/>
化学物質名称	<input type="text"/>	<input type="button" value="検索条件・部分一致▼"/>

構造式検索利用の選択 **構造式検索機能はメンテナンスのため、御利用いただけません。**

法規制分類

全て

第1種特定化学物質

第2種特定化学物質

監視化学物質

優先評価化学物質

(取消)優先評価化学物質

特定一般化学物質

新規公示化学物質（2011年4月1日以降届出）

新規公示化学物質（2011年3月31日以前届出）

既存化学物質

(旧)第2種監視化学物質

(旧)第3種監視化学物質

新規化学物質として取り扱わない

審査情報（審査シート）

Japanチャレンジプログラム

試験の選択

- #1 外観/物理状態/色
- #2 融点/凝固点
- #3 沸点
- #4 密度
- #5 粒度分布（粒度分析）
- #6 蒸気圧
- #7 分配係数
- #8 水溶性
- #9 有機溶剤類での溶解性/脂溶
- #10 表面張力
- #11 引火点
- #12 自然発火性
- #13 引火性

- CAS登録番号（CAS RN）
- MITI番号
- 化学物質名称

による検索

CAS登録番号、MITI番号は複数検索できます！

化学物質検索

検索条件を入力後、エンターキーまたは検索ボタンをクリックしてください。

CAS番号	<input type="text" value="75-44-5,1111-67-7,26656-82-6,143-33-9,75-15-0,1072"/>	<input type="button" value="CAS番号複数入力"/>
CAS番号とMITI番号間の検索条件 <input checked="" type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR		
MITI番号	<input type="text" value="1-124,1-129,1-129,1-158,1-172,1-174"/>	<input type="button" value="MITI番号複数入力"/>

※詳細は操作マニュアル動画をご確認ください！

化審法の物質カテゴリー（法規制分類）による絞り込み

試験の種類による絞り込み
 ※ただし、OECD調和テンプレート形式でJ-CHECKにデータ登録されているもののみ。

※構造式検索は現在メンテナンス中のため、ご利用いただけません。

② 物質リストからのアプローチ

左側のインデックスから目的の物質リストを選択し、表示させます。

主な物質リスト	
第1種特定化学物質	
第2種特定化学物質	
監視化学物質	
優先評価化学物質	
(取消) 優先評価化学物質	
特定一般化学物質	
新規公示化学物質 (2011年4月1日以降届出)	
新規公示化学物質 (2011年3月31日以前届出)	
既存化学物質	
届出不要物質	

【J-CHECK トップページ】

https://www.nite.go.jp/chem/jcheck/top.action?request_locale=ja

リストについて

優先評価化学物質

優先評価化学物質は、人又は生活環境動植物への長期毒性を有しないことが明らかであるとは認められず、かつ相当広範囲な地域の環境中に相当程度残留しているか、又はその状態に至る見込みがあり、人又は生活環境動植物への被害を生ずおそれがないと認められないため、そのおそれがあるかどうかについての評価（リスク評価）を優先的に行う必要がある物質で、化学法の規定に基づき公示された物質です。

* 通し番号に該当する物質が新規公示化学物質として取り扱わない物質のみの場合には、官報公示整理番号（MITI番号）欄には「-」が表示されます。掲載となる官報公示整理番号（MITI番号）は詳細画面でご確認ください。
また、備考欄の記載事項は、複数あるMITI-CASの組合せのいずれかの情報を掲載しているため、当該優先通し番号のすべてに該当するものではありません。

通し番号*	官報公示整理番号	官報公示名称	官報公示日	備考
1	1-172	二硫化炭素	2011/04/01	
2	1-374	ヒドラジン	2011/04/01	
3	2-6	n-ヘキサン	2011/04/01	
4	2-17	1, 3-ブタジエン	2011/04/01	
5	2-20	イソブレン	2011/04/01	
6	2-35	クロロメタン (別名塩化メチル)	2011/04/01	

トリクロロエチレンの試験データを調べる

① トリクロロエチレンのCAS登録番号「79-01-6」で検索

【検索画面】

化学物質検索

検索条件を入力後、エンターキーまたは検索ボタンをクリックしてください。

CAS RN CAS RN複数入力

CAS RN と MITI番号間の検索条件 AND OR

MITI番号 MITI番号複数入力

化学物質名称 検索条件・部分一致

構造式検索利用の選択 全て 第1種特定化学物質

構造式検索機能はメンテナンスのため、御利用いただけません。

【検索結果画面】

検索 > 検索結果

検索条件

CAS RN	MITI番号	化学物質名称	法規制分類	化学構造式	試験データ
79-01-6	-	-	全て	-	

AND条件

検索結果

出力

1 - 1 件目表示 / 1 件中 1 表示 / 1 1ページに 100 表示 オプション 全選択

全て展開 全て収縮 CAS RNでグルーピング MITI番号でグルーピング

No.	件数	CAS RN	MITI番号	化学物質名称	法規制分類	化学構造式	試験データ
+	1	79-01-6	-	-	既存化学物質, 第2種特定化学物質	-	○

1 - 1 件目表示 / 1 件中 1 表示 / 1 1ページに 100 表示 オプション 全選択

入力した検索条件が表示されます

検索結果が表示されます。

【検索結果画面】

検索結果

出力

1 - 1 件目表示 / 1 件中 1 表示 / 1 1ページに 100 表示 オプション 全選択

全て展開 全て収縮 CAS RNでグルーピング MITI番号でグルーピング

No.	件数	CAS RN	MITI番号	化学物質名称	法規制分類	化学構造式	試験データ
1	1	79-01-6	-	-	既存化学物質, 第2種特定化学物質	-	○

1 - 1 件目表示 / 1 件中 1 表示 / 1 1ページに 100 表示 オプション 全選択

No.	CAS RN	MITI番号*	化学物質名称	法規制分類	化学構造式	試験データ
1	79-01-6	2-105	1, 1, 2-トリクロロエチレン	既存化学物質, 第2種特定化学物質	<chem>ClC(Cl)C(Cl)Cl</chem>	○

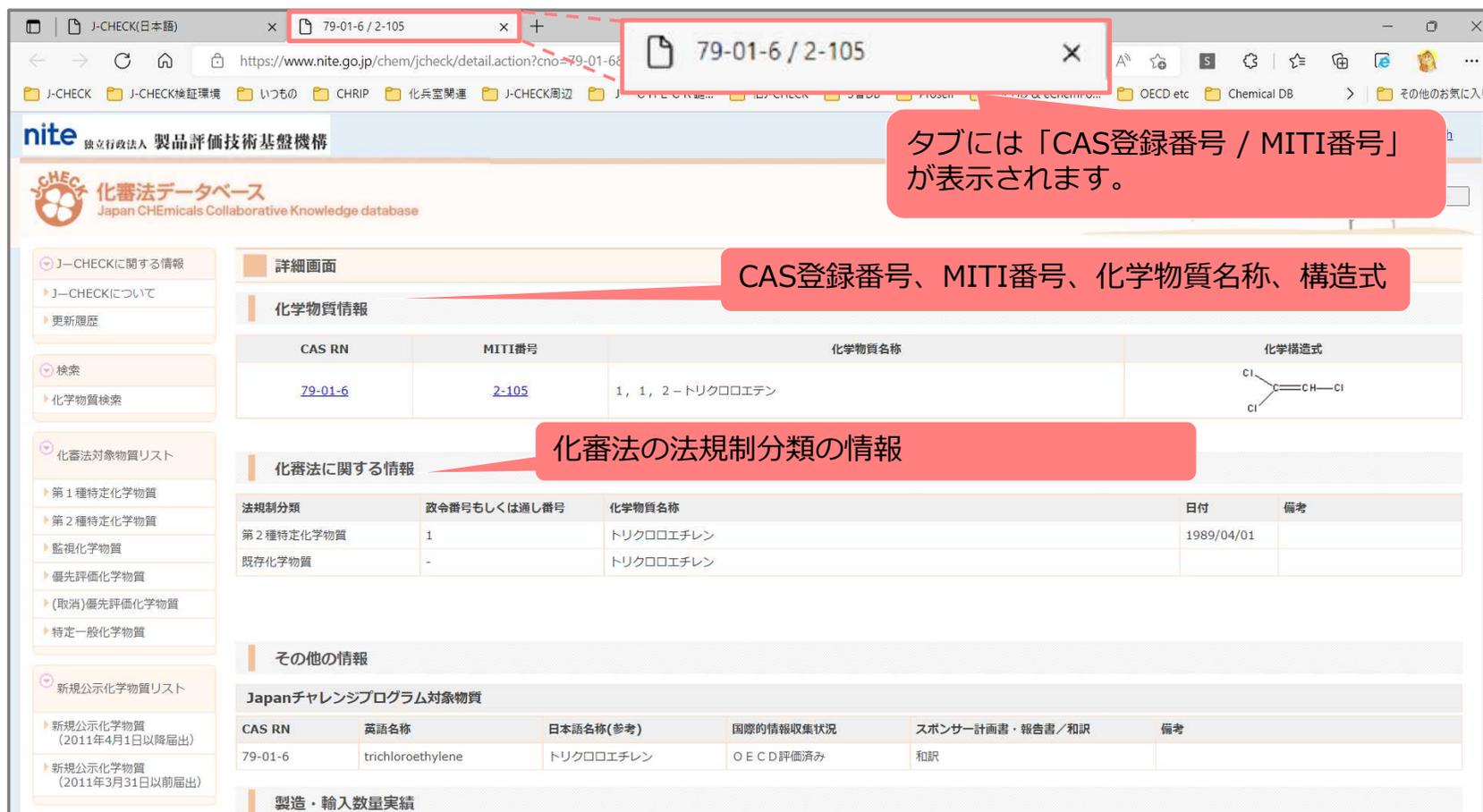
1 - 1 件目表示 / 1 件中 1 表示 / 1 1ページに 100 表示 オプション 全選択

デフォルトではMITI-CAS組合せが非表示なので、「全て展開」又は「+」ボタンで表示させます。

番号をクリック
※数字の上にポインターを当ててください!

トリクロロエチレンの試験データを調べる

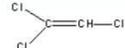
② 新たにタブが作成され、トリクロロエチレンの詳細画面が表示されます。



タブには「CAS登録番号 / MITI番号」が表示されます。

CAS登録番号、MITI番号、化学物質名称、構造式

化審法の法規制分類の情報

CAS RN	MITI番号	化学物質名称	化学構造式
79-01-6	2-105	1, 1, 2-トリクロロエテン	

法規制分類	政令番号もしくは通し番号	化学物質名称	日付	備考
第2種特定化学物質	1	トリクロロエチレン	1989/04/01	
既存化学物質	-	トリクロロエチレン		

CAS RN	英語名称	日本語名称(参考)	国際的情報収集状況	スポンサー計画書・報告書/和訳	備考
79-01-6	trichloroethylene	トリクロロエチレン	OECD評価済み	和訳	

トリクロロエチレンの試験データを調べる

③ 詳細画面を下にスクロールすると、「詳細情報」欄に既存点検結果※へのリンクが出てきます。

※「既存点検結果」：化審法制定時の国会附帯決議に基づき、厚生労働省、経済産業省及び環境省が既存化学物質について実施した試験の結果

既存点検の
判定結果

既存点検の
試験データ

※厚生労働省が実施した人健康影響の試験結果は既存化学物質毒性データベース（JECDB）へリンクしています。

試験結果の
OECD調和テン
プレート形式デ
ータ

公表情報

出典	公表年月日	公表名称	公表内容	判定結果	備考
通産省公報	1979/12/20	トリクロロエチレン	濃縮性がないまたは低いと判断される物質		

詳細情報

化学物質安全性点検結果等（分解性・蓄積性）（経済産業省）（PDF）

[分解度試験](#)
[濃縮度試験](#)

化学物質の生態影響試験結果（環境省）（PDF）

[魚類急性毒性試験](#)
[魚類慢性毒性試験](#)
[ミジンコ急性泳動阻害試験](#)
[ミジンコ繁殖阻害試験](#)
[藻類生長阻害試験](#)

Japanチャレンジプログラム（PDF）
[J.P.C.和訳データ](#)

リンクをクリックすると、試験データのPDFをダウンロードできます。

試験情報

#20 水中の生分解性：スクリーニング試験
#22 生体濃縮性：水生/陸生

#41 魚類への短期毒性
#42 魚類への長期毒性
#43 水生無脊椎動物への短期毒性
#44 水生無脊椎動物への長期毒性
#45 水生藻類及びびらん藻類の毒性

試験種類を選択して「表示」ボタンを押すと、新たなタブに表示されます。

【テンプレート画面】

試験データ

#28 水中の生分解性：スクリーニング試験

Administrative data

- Purpose flag :
- Data waiving :
- Justification for data waiving :
- Study result type :
- Study period :
- Reliability :
- Rationale for reliability incl. deficiencies :

出典

- 参照
- 物質及び方法
- 試験種類 : 標準法
- テストガイドライン
- 試験物質
- 試験物質の特定
- 識別子 : CAS RN
- Identity : 79-01-6
- 識別子 : 化学物質名称
- Identity : トリクロロエチレン
- 試験計画
- 試験源の詳細 : 活性汚泥濃度 : 30 ppm
- 期間 : 12
- 単位 : 週間
- 初期試験物質濃度 : 100
- 初期濃度 : 100
- 単位 : ppm

トリクロロエチレンの分解度試験成績報告書

1. 試験期間 昭和53年4月28日～昭和53年7月27日

2. 試料名 トリクロロエチレン（試料名K-25）

分子式 C_2HCl_3

構造式 $CCl_2=CCl_2$

性状

外観 無色透明液体 溶解性 水に難溶
沸点 86.7 °C 揮発性 揮発性
比重 1.45

（ ） 特許試験使用

3. 試験方法及び条件

環境省第5号
案発第615号 } 微生物等による化学物質の分解
49 審局第392号 } 微生物による

試験濃度 100ppm 汚泥濃度 30ppm

試験期間 2週間

化審法における試験データや既存点検の判定結果を確認できます。

⇒安全性の基本情報としての活用
⇒化審法新規届出における活用（既存点検結果の利用、類似物質からの評価など）

公示済み新規化学物質などの審査シートも掲載しています！（J-CHECKの使い方事例：番外編参照）

優先評価化学物質のリスク評価情報を調べる

① 左側のインデックスから「優先評価化学物質」を選択します。

【J-CHECKトップページ】

The screenshot shows the J-CHECK website interface. On the left is a navigation menu with '優先評価化学物質' (Priority Evaluation Chemicals) highlighted. The main content area shows a list of chemicals with columns for '選し番号*' (Selected Number), '官報公示整理番号' (Official Gazette Publication Number), '官報公示名称' (Official Gazette Name), '官報公示日' (Official Gazette Date), and '備考' (Remarks). The third item, 'n-ヘキサン' (n-hexane), is highlighted with a red box and a callout bubble. Below this, a search results screen is shown with '1' highlighted in the 'No.' column, and another callout bubble pointing to it.

リストについて

優先評価化学物質

優先評価化学物質は、人又は生活環境動植物への長期毒性を有しないことが明らかであるとは認められず、かつ相当広範な地域の環境中に相当程度残留しているか、又はその状況に至る見込みがあり、人又は生活環境動植物への被害を生ずるおそれがないと認められないため、そのおそれがあるかどうかについての評価（リスク評価）を優先的に行う必要がある物質で、化審法の規定に基づき公示された物質です。

*通し番号に該当する物質が新規公示化学物質として取り扱わない物質のみの場合には、官報公示整理番号（MITI番号）欄には「-」が表示されます。根拠となる官報公示整理番号（MITI番号）は詳細画面でご確認ください。

また、備考欄の記載事項は、複数あるMITI-CASの組合せのいずれかの情報を掲載しているため、当該優先通し番号のすべてに該当するものではありません。

選し番号*	官報公示整理番号	官報公示名称	官報公示日	備考
1	1-172	二酸化炭素	2011/04/01	
2	1-374	ヒドラジン	2011/04/01	
3	2-6	n-ヘキサン	2011/04/01	
4	2-17	1, 3-ブタジエン	2011/04/01	
5	2-20	イソブレン	2011/04/01	
6	2-35			
7	2-37			
8	2-39			

検索結果画面

No.	CAS RN*	MITI番号	化学物質名称	化学構造式
1	110-54-3	2-6	ヘキサン	H ₃ C—(CH ₂) ₄ —CH ₃
...	CAS RN*	MITI番号	化学物質名称	化学構造式

※数字の上にポインターを当ててください！

優先評価化学物質のリスク評価情報を調べる

② 「n-ヘキサン」の詳細画面が表示されます。

詳細画面								
化学物質情報								
CAS RN	MITI番号	化学物質名称	化学構造式					
110-54-3	2-6	ヘキサン	<chem>CCCCC</chem>					
化審法に関する情報								
法規制分類	政令番号もしくは通し番号	化学物質名称	日付	備考				
優先評価化学物質	3	n-ヘキサン	2011/04/01					
既存化学物質	-	ヘキサン						
(旧) 第2種監視化学物質	1011	n-ヘキサン	2010/04/01					
スクリーニング評価情報								
公表年度	人健康影響			生態影響			専門家による詳細評価	備考
	暴露クラス	有害性クラス	優先度	暴露クラス	有害性クラス	優先度		
2014			4	1	高		評価は優先通し番号単位で実施されている。	
2010	1	4	高	-	-	-	評価は旧第二種監視化学物質通し番号単位で実施されている。	
備考								
優先評価化学物質情報								
優先評価化学物質の指定に関する情報(指定の取消に係る情報も含む)								
区分	指定日	通し番号	官報公示整理番号	優先評価化学物質の名称	指定の根拠	備考		
優先	2011/04/01	3	2-6	n-ヘキサン	人健康影響:○ 生態影響:○ (2014/11/28) 専門家による詳細評価:			

化審法の法規制分類の情報

これまでのスクリーニング評価の結果

優先評価化学物質の指定に関する情報



スクリーニング評価や優先評価化学物質の指定の経緯がわかります！

➡ 部分

- 2010年度のスクリーニング評価で人健康影響が優先度「高」となり、
- 2011年4月に人健康影響を根拠に優先評価化学物質に指定された。

➡ 部分

- 生態影響については、2014年度のスクリーニング評価で優先度「高」となり、
- 2014年11月に指定の根拠に追加された。

優先評価化学物質のリスク評価情報を調べる

③ 下へスクロールすると「n-ヘキサン」のリスク評価情報が出てきます。

リスク評価
(一次) 評価I
の進捗情報

リスク評価
(一次) 評価II
以降の進捗情報

リスク評価(一次)評価Iの実施			
公表日	リスク評価の進捗状況	出典	備考
2023/04/01	評価I 段階 (人)	優先評価化学物質のリスク評価ステータス (2023年4月1日現在)	リスク評価 (一次) 評価Iの対象となる物質。評価Iでは、評価IIに進む優先評価化学物質の優先順位付け及び有害性情報の提出の求めを行う物質の優先順位付けを行う。
2022/04/01	評価I 段階 (人)	優先評価化学物質のリスク評価ステータス (2022年4月1日現在)	リスク評価 (一次) 評価Iの対象となる物質。評価Iでは、評価IIに進む優先評価化学物質の優先順位付け及び有害性情報の提出の求めを行う物質の優先順位付けを行う。
2021/04/01	評価I 段階 (人)	優先評価化学物質のリスク評価ステータス (2021年4月1日現在)	リスク評価 (一次) 評価Iの対象となる物質。評価Iでは、評価IIに進む優先評価化学物質の優先順位付け及び有害性情報の提出の求めを行う物質の優先順位付けを行う。

リスク評価(一次)評価II以降の実施			
公表日	リスク評価の進捗状況	出典	備考
2023/04/01	評価II 段階 (生態)	優先評価化学物質のリスク評価ステータス (2023年4月1日現在)	リスク評価 (一次) 評価IIの対象となる物質。評価IIでは、直ちに第二種特定化学物質の指定又は有害性調査の指示の判断ができるか否かを判断し、それらの判断に至らない場合は、評価IIIを実施する必要性を判断する。
2022/04/01	評価II 段階 (生態)	優先評価化学物質のリスク評価ステータス (2022年4月1日現在)	リスク評価 (一次) 評価IIの対象となる物質。評価IIでは、直ちに第二種特定化学物質の指定又は有害性調査の指示の判断ができるか否かを判断し、それらの判断に至らない場合は、評価IIIを実施する必要性を判断する。

評価書等

リスク評価 (一次) 評価IIにおける評価結果等
[評価結果概要 \(生態 \(2020年1月16日審議\)\)](#)
[リスク評価書 \(簡易版\) \(生態 \(2020年1月16日審議\)\)](#)
[物理化学的性状等の詳細資料 \(生態 \(2020年1月16日審議\)\)](#)
[有害性情報の詳細資料 \(生態 \(2020年1月16日審議\)\)](#)

リスク評価に関する資料

リスク評価の進捗状況がわかります！

2023年4月1日時点で

- 人健康影響についてはリスク評価 (一次) の評価Iの段階
- 生態影響については同評価IIの段階

リスク評価結果に関する資料が得られます！

例：リスク評価書 (簡易版)

優先評価化学物質のリスク評価 (一次)
生態影響に係る評価II
リスク評価書簡易版

n-ヘキサン

優先評価化学物質通し番号 3

令和2年1月

厚生労働省
経済産業省
環境省

化審法におけるリスク評価に関する情報が物質ごとに確認できます
⇒自社での化学物質管理や経営方針の決定に役立ちます！

公示済み新規化学物質の審査情報

J-CHECKには公示済み新規化学物質などの審査シートも掲載しています。

詳細画面						
化学物質情報						
CAS RN	MITI番号	化学物質名称	化学構造式			
927-74-2	2-4261	ブタ-3-イン-1-オール				
化審法に関する情報						
法規制分類	政令番号もしくは通し番号	化学物質名称	日付	備考		
新規公示化学物質 (2011年4月1日以降届出)	1153	ブタ-3-イン-1-オール	2022/07/29			
審査情報 (審査シート)						
審査情報 (審査シート)						
官報公示整理番号	官報公示名称	分類	各分類における通し番号	公開時期	審査シート	備考
2-4261	ブタ-3-イン-1-オール	第5号	1153	令和4年11月	審査シート	
公表情報						
出典	公表年月日	公表名称	公表内容	判定結果	備考	
経済産業省HP	2022/07/29	ブタ-3-イン-1-オール		良分解性		

リンクをクリックすると、
審査シートのPDFが表示されます。

新規化学物質審査シート

官報公示整理番号	2-4261
判定結果	法第4条第1項第5号
名称 構造式等	名称：ブタ-3-イン-1-オール 
溶解度	水： $\geq 10 \times 10^4$ mg/L アセトン、アセトニトリル： $\geq 10 \times 10^4$ mg/L
分解性	良分解性 分解度試験（化審法テストガイドライン、OECDテストガイドライン301C：28日間） BODによる平均分解度：75%（61, 84, 81）（基礎呼吸区9.8 mg、汚泥区平均61.3 mg） DOCによる平均分解度：86%（67, 97, 93） GCMSによる平均分解度：86%（67, 97, 93） pH調整：無 ①被験物質の定量分析において、GCクロマトグラム上に変化物に相当するピークは検出されなかった。 ②試験液間でばらつきが生じた原因について、活性汚泥の微生物の数やその種類に相違が生じたためと考えられる。
備考	

公示済み新規化学物質の審査情報

- 左側インデックスからリスト表示も可能です。

【左側インデックス】

- ▶ 政令指定製品等
- 審査情報 (審査シート)
- ▶ 審査情報 (審査シート)
- Japanチャレンジャープログラム
- ▶ 対象物質
- ▶ Japanチャレンジャーについて
- 関連リンク
- ▶ 関連リンク



【物質リスト画面】

官報公示整理番号*	官報公示名称	分類	各分類における通し番号	公開時期	備考
1-1241	亜硝酸亜鉛	指定	787	令和4年7月	
1-1242	ナトリウム=N-ククロルスルファマートを主成分(約3.5%以下)とする、(水酸化ナトリウム水溶液とスルファミン酸の反応生成物)と次亜塩素酸ナトリウム水溶液の反応生成物	指定	865	令和5年10月	
1-1244	タングステン酸カドミウム	白物質	5771	令和4年7月	
1-1245	臭化セシウム(1)	旧二監	937	令和3年7月	
1-1246	セララン	旧二監	1169	平成29年3月	
1-1247	リチウム=ビス(フルオロスルホニル)アミド	旧二監	1172	平成29年3月	
1-1248	硫化リチウムと五硫化ニリンの反応生成物	旧二監	1178	平成29年3月	
1-1249	四アルミノ五ケイ酸ニマグネシウム	白物質	6587	令和元年7月	
1-1250	ニオウ化マグネシウム	白物質	7017	平成28年4月	
1-1251	二水酸化マグネシウム	白物質	7115	平成27年12月	
1-1252	亜塩素酸	白物質	7173	平成27年12月	

- 検索条件にも追加できます。

化学物質検索

検索条件を入力後、エンターキーまたは検索ボタンをクリックしてください。

CAS RN

CAS RN と MITI番号間の検索条件 AND OR

MITI番号

化学物質名称

構造式検索利用の選択 **構造式検索機能はメンテナンスのため、御利用いただけません。**

法規制分類

- 全て
- 第1種特定化学物質
- 第2種特定化学物質
- 監視化学物質
- 優先評価化学物質
- (取消)優先評価化学物質
- 特定一般化学物質
- 新規公示化学物質 (2011年4月1日以降届出)
- 新規公示化学物質 (2011年3月31日以前届出)
- 既存化学物質
- (旧)第2種監視化学物質
- (旧)第3種監視化学物質
- 新規化学物質として取り扱わない
- 審査情報 (審査シート)
- Japanチャレンジャープログラム

#1 外観/物理状態/色
#2 融点/凝固点

J-CHECKに掲載されたその他の情報

例えば…

製造・輸入数量実績

年度ごとに公表される製造・輸入数量を個別物質ごとに経年で確認できます！

製造・輸入数量実績						
年度	MITI番号	通し番号	化学物質名称	分類	製造・輸入数量(t)	備考
2019	2-6	3	n-ヘキサン	優先評価化学物質	99,894	
2018	2-6	3	n-ヘキサン	優先評価化学物質	102,515	
2017	2-6	3	n-ヘキサン	優先評価化学物質	104,885	
2016	2-6	3	n-ヘキサン	優先評価化学物質	102,556	
2015	2-6	3	n-ヘキサン	優先評価化学物質	99,039	
2014	2-6	3	n-ヘキサン	優先評価化学物質	94,735	
2013	2-6	3	n-ヘキサン	優先評価化学物質	85,398	
2012	2-6	3	n-ヘキサン	優先評価化学物質	102,356	

- 公示済み新規化学物質の判定結果
- 蓄積性判定に用いた試験結果

公表情報					
出典	公表年月日	公表名称	公表内容	判定結果	備考
経済産業省HP	2019/09/06	2, 4-ジクロロ-3-メチルフェノール		難分解性/高濃縮性でない	
経済産業省HP	2019/09/06	2, 4-ジクロロ-3-メチルフェノール	試験方法：濃縮度試験、試験結果：BCF = 77		試験結果は、BCFの最大値。



J-CHECKでは、まとめた形で国から公表される情報を、**個別物質に切り分けた形で**確認できます！

- 🔍 化審法リスク評価に関する情報
 - スクリーニング評価結果
 - 優先評価化学物質のリスク評価ステータス
 - 製造・輸入数量実績
- 🔍 法規制分類（物質カテゴリー）
- 🔍 分解性や濃縮性に関する情報
 - 既存化学物質安全性点検結果
 - 公示済み新規化学物質などの判定結果
 - 蓄積性判定に用いた試験結果（BCF値など）

など

J-CHECK操作マニュアル動画&説明書

トップページ : https://www.nite.go.jp/chem/jcheck/top.action?request_locale=ja

J-CHECK 操作説明書

2021年3月19日 第2.2版
独立行政法人 製品評価技術基盤機構



※審査情報（審査シート）の表示が令和4年3月に変わりました。現在の表示や操作方法については、こちらのJ-CHECK操作説明書をご確認ください。

(参考) 日アセアン化学物質管理データベース (AJCSD)

日ASEAN化学物質管理データベース **ASEAN-Japan Chemical Safety Database (AJCSD)** は、日本とASEAN各国が共同で構築したデータベースです。NITEが運用機関となって、2016年4月28日より正式に運用しています。



大項目	内容
General Information	CAS登録番号 (CAS RN)、英語名、分子式、構造式を掲載しています。
Laws and Regulations	ASEAN各国の政府から直接提供された化学物質の規制情報を掲載しています。
Chemical Hazard and Risk Information	ASEAN各国の政府から直接提供された化学物質のGHS分類結果、サンプルSDS等を掲載しています。

▶ ASEAN各国の政府から直接提供された化学物質の規制情報、GHS分類結果、サンプルSDS等を掲載しています。

▶ 無料でご利用頂けます。

▶ 使用言語は英語。ただしトップページと多言語検索画面は日本語及びASEAN各国言語。

▶ 日本のデータについてはNITE-CHRIPデータを利用。

※シンガポールは化学物質管理に係る省庁のURL一覧を "Member countries information" に掲載することで参加。

※ブルネイは不参加

1. 事業者に求められている化学物質管理とは
2. 化学物質管理に必要な情報収集方法

NITEデータベースによる情報収集

- ・データベースの種類
- ・NITE-CHRIPとその活用例
 - 活用事例①：化審法情報を検索してみよう
 - 活用事例②：複数の法律の情報の一覧表を作ってみよう
- ・J-CHECKとその活用例
 - 活用事例①：トリクロロエチレンの試験データを調べる
 - 活用事例②：優先評価化学物質のリスク評価情報を調べる

メルマガによる情報収集

- ・NITEケミマガについて
 - NITEケミマガで法令改正等の動きを追う

(参考) その他の情報収集

- ・個別組織のウェブサイト

- 化学物質管理に関する新着情報を毎週配信！
- 国内外の公的機関等の約150のURLから記事収集！

【NITEケミマガ】NITE化学物質管理関連情報 第651号
2023/10/05 配信

本メールマガジン【NITEケミマガ】(NITE化学物質管理関連情報)は、化学物質管理に関連するウェブサイトの新着情報、報道発表情報等をお知らせするメールマガジンです。原則として、毎週木曜日に配信いたします(都合により休刊する場合や、配信日が前後する場合があります。)。
連絡先: chem-manage@nite.go.jp
----- 09/26~10/02の更新情報 -----

● 製品評価技術基盤機構(NITE)

【2023/10/03】

- ・ J-CHECKのデータを更新しました。

→

https://www.nite.go.jp/chem/jcheck/top.action?request_locale=ja

主な更新内容は以下のとおりです。

- ・ MITI番号(官報公示整理番号)とCAS登録番号(CAS RN)との組合せ
- ・ スクリーニング評価結果(2022年度公表分)
- ・ 審査情報(審査シート)
- ・ 化審法の施行状況(令和4年度)

...

～どんな情報が載っているの?～

- 審議会等の開催情報や資料・報告書公開情報
⇒法令改正等の動きを追うのに便利！
- 官報、官公庁パブリックコメント、法令等の改正情報
⇒重要な情報をタイムリーに確認できる！
- NITE-CHEIP、J-CHECK、NITE-Gmiccs更新情報
⇒自分で各サイトを見に行かなくても、更新があった時にお知らせが届く！
- 海外の法規制等に関する情報
⇒情報収集が難しい諸外国の主要機関の情報も掲載！
- 無料のセミナー情報
⇒NITE講座のお申込み開始等もお知らせ！

…他にも多くのお役立ち情報が盛り沢山！

https://www.nite.go.jp/chem/chemimaga/chemimaga_index.html

NITEケミマガで法令改正等の動きを追う

- ▶ **製造・輸入できる化学物質の種類・数量、届出方法に関する法令等**が変わると事業者は改正に伴う対応を求められる。法令改正等の動きを的確に追うことで、適切な対応が可能になると共に、その準備のための時間確保が有利になる。
- ▶ 業界団体が法令の改正等の動きを的確に追い、**改正内容が業界の実情と著しく離反しないように意見を提出する等**、適時適切に対応することにより、改正趣旨と実務面のバランスが取れた改正内容となることが期待できる。

(参考) NITEケミマガでフォローできる法令改正等の主な流れ



- 審議会開催～報告書、法令改正素案などのとりまとめ
- パブリック・コメント募集
- パブリック・コメント結果
- 法令改正最終案の官報公示
- 所管省庁からの周知文

<NITEケミマガ バックナンバー>

<https://www.nite.go.jp/chem/chemimaga/backnumber.html>

1. 事業者に求められている化学物質管理とは
2. 化学物質管理に必要な情報収集方法

NITEデータベースによる情報収集

- データベースの種類
- NITE-CHRIPとその活用例
 - 活用事例①：化審法情報を検索してみよう
 - 活用事例②：複数の法律の情報の一覧表を作ってみよう
- J-CHECKとその活用例
 - 活用事例①：トリクロロエチレンの試験データを調べる
 - 活用事例②：優先評価化学物質のリスク評価情報を調べる

メルマガによる情報収集

- NITEケミマガについて
 - NITEケミマガで法令改正等の動きを追う

(参考) その他の情報収集

- 個別組織のウェブサイト

(参考) インターネット上の主な化学物質データベース

<オリジナル（個別）データ提供型>

データベース	運用者	情報			
		危険有害性 情報	GHS 分類	暴露	法規制
J-CHECK※	NITE	○		○	○
OECD Existing Chemicals Database	OECD（経済協力開発機構）	○			
JECDB	国立医薬品食品衛生研究所	○			
ChemView	US EPA（米国環境保護庁）	○（IRIS）		○	
HPVIS	US EPA（米国環境保護庁）	○			
IRIS	US EPA（米国環境保護庁）	○			
ECHA	ECHA（欧州化学品庁）	○	○	○	○
Center for PRTR Data	OECD（経済協力開発機構）			○	
政府によるGHS分類結果※	NITE		○		
NITE統合版GHS分類結果※	NITE		○		
GHS対応モデルラベル・モデルSDS※	厚生労働省 職場のあんぜんサイト		○		
リレーショナル化学災害データベース※	産業技術総合研究所	○			
危険物災害等情報支援システム※	消防庁	○			

※NITE-CHRIPにリンク有り

(参考) インターネット上の主な化学物質データベース

<ポータル型、コピー型>

データベース	運用者	情報			
		危険有害 性情報	GHS 分類	暴露	法規 制
NITE-CHRIP	NITE	○	○		○
eChemPortal	OECD (経済協力開発機構)	○	○	○	
Pubchem	米国 国立医学図書館 (U. S. National Library of Medicine)	○			
ACToR	US EPA (米国環境保護 庁)	○		○	
WebKis-Plus	独立行政法人 国立環境研究所	○		○	○
Chemi coco	一般社団法人 環境情報科学センター	○			○
J-GLOBAL※	独立行政法人 科学技術振興機構 (JST)	○			○
BIGDr※	日本化学工業協会 (JCIA)	○	○		○

※NITE-CHRIPにリンク有り

ご清聴ありがとうございました

NITE-CHRIP日本語サイト

https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop

NITE-CHRIP英語サイト

https://www.chem-info.nite.go.jp/en/chem/chrip/chrip_search/systemTop

J-CHECK日本語サイト

https://www.nite.go.jp/chem/jcheck/top.action?request_locale=ja

J-CHECK英語サイト

https://www.nite.go.jp/chem/jcheck/top.action?request_locale=en

GHS総合情報提供サイト

https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/ghs/ghs_index.html

GHS総合情報提供英語サイト

https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/english/ghs/ghs_index.html

ASEAN-Japan Chemical Safety Database (AJCSD)

<https://www.ajcsd.org>

NITEケミマガ

<https://www.nite.go.jp/chem/chemimaga/backnumber.html>



<配信登録>

https://www.nite.go.jp/chem/chemimaga/chemimaga_index.html

独立行政法人 製品評価技術基盤機構 (NITE)

化学物質管理センター

E-mail: chem_information@nite.go.jp

電話 : 03-3481-1999 (NITE-CHRIP, J-CHECK, GHS, NITEケミマガお問い合わせ)