

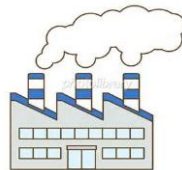


# 化学物質管理に関する情報収集



## 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.

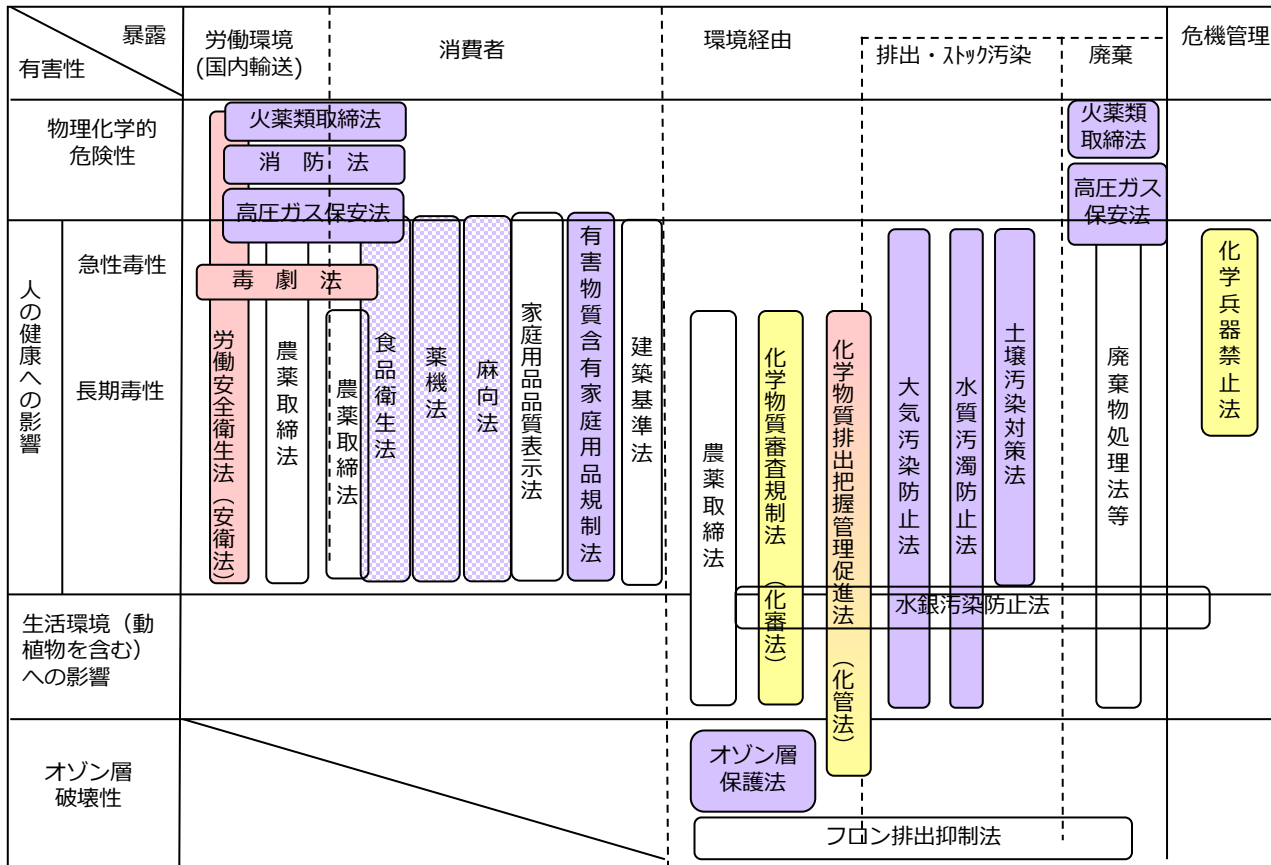


## 輸送・輸出・販売段階

- ✓ 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



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-CHRPIに掲載しているもの

一部のみ

## 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/SDS様式出力はR4年4月～

## 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。（2026年5月時点、配信登録件数:約15,000件）



## 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取載

### 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取載 (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取載

## 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/SDS様式出力はR4年4月～

## 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。(2026年5月時点、配信登録件数:約15,000件)



## NITE-CHRIP

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



- いつでも、どなたでも、無料。
- 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。
- 日本語サイト、英語サイトがあり、切替え可能。
- 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。
- 約2か月に1度定期的に更新。

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。

化学物質に関する法律はたくさんあって、届出も管理も何かなと大変だよ～

そんなあなたにオススメな「検索サイト」

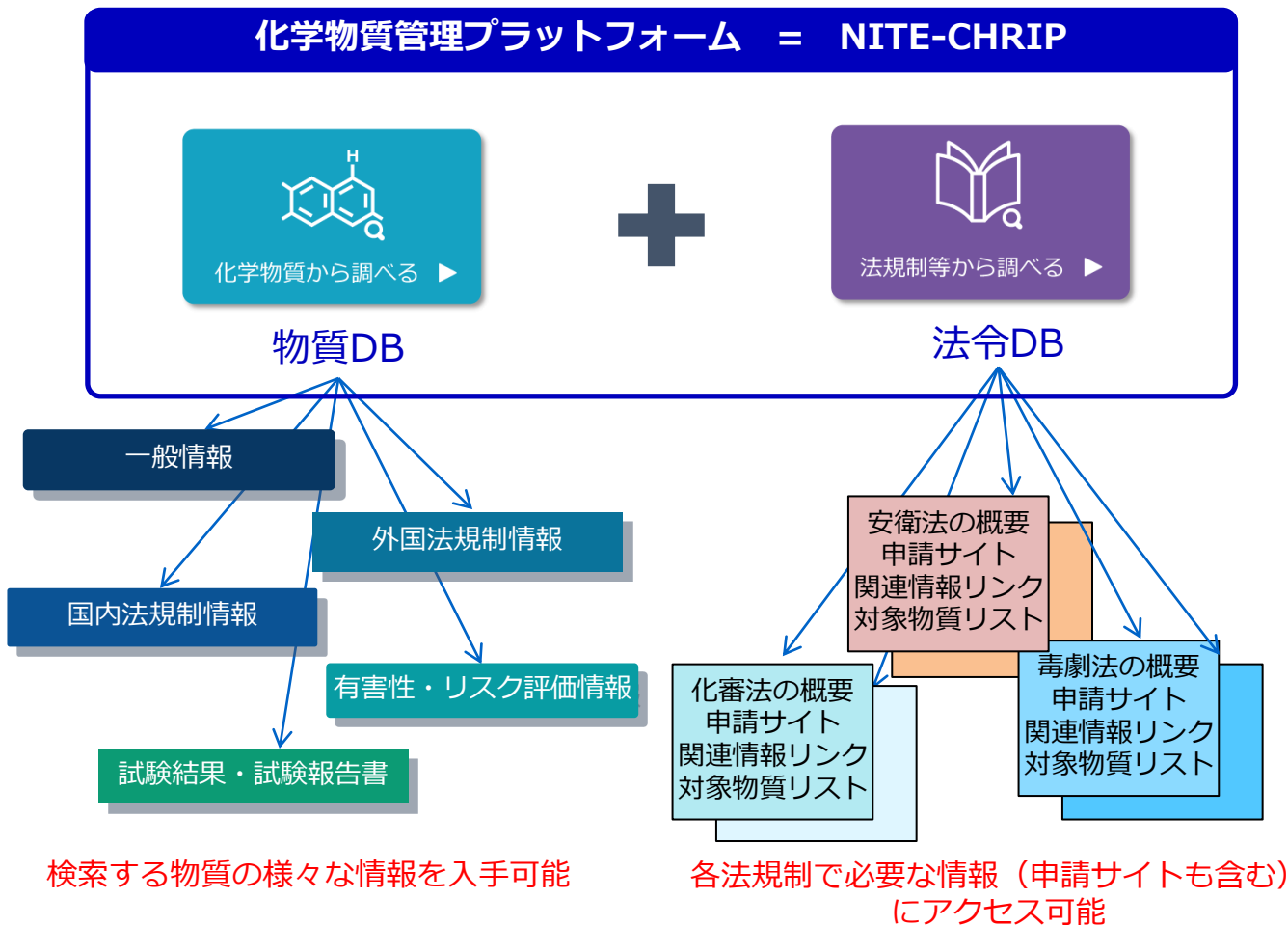
**NITE-CHRIP**  
(ナイトクリップ)

こんな便利な検索サイトがあったんだ～

化学物質総合情報提供システム

**NITE-CHRIP** を  
ご活用ください!

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrp/chrp\\_search/systemtop](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrp/chrp_search/systemtop)



## トップページ

The screenshot shows the NITE-CHRIP homepage. At the top, there is a navigation bar with the site name and various utility links. Below this is a green banner with a search menu button. The main content area features a 'お知らせ' (Notice) section with a list of updates, a '検索メニュー' (Search Menu) section, and two large buttons: '化学物質から調べる' (Search by Chemical Substance) and '法規制等から調べる' (Search by Regulations, etc.). The '化学物質から調べる' button is circled in red. Below the buttons are two search boxes: one for searching by CAS registration number or substance name, and another for searching by domestic/foreign regulations, toxicity, and test results.

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

お知らせ

- 2026/05/21 [更新予定情報を更新しました。](#)
- 2026/04/01 [NITE-CHRIPを更新しました。](#)
- 2026/02/17 [NITE-CHRIPを更新しました。](#)
- 2026/02/17 [新規](#)
- 2025/12/17 [NITE](#)
- 2025/12/17 [NITE](#)
- 2025/10/02 [NITE](#)

検索メニュー

化学物質から調べる

法規制等から調べる

CAS登録番号や  
物質名称などで検索

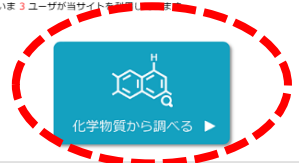
- 化学法番号
- 変換法番号

国内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。

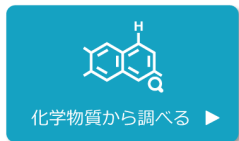
検索リストには以下のようなものがあります。

- 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

化学物質から調べる



## 総合検索（通常検索） 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

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 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  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

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。)

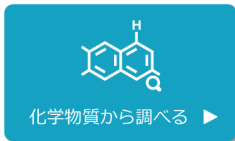
- 一般情報
  - CAS RNに関する注記
  - 日化辞
  - 用途
- 国内法規制情報
  - 化学物質の審査及び製造等の規制
  - 特定化学物質の環境への排出

### <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

## 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

検索条件入力

通数検索 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

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 | 表示

1ページに 100 | 表示

全ての番号

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

中間検索結果 (CHRIP\_IDベース表示)

検索結果をダウンロード

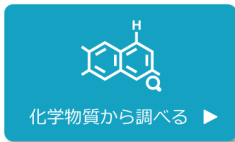
他の法規制等に該当するか表示

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)イソシブタール酸	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)ヒドロソリ]メチル]アニリン	4-1477	5-1070	281-178-9	-	-	343.066H

<<前のページ 全2件中 1-2件目 | 表示中 次のページ>>

## 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

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>

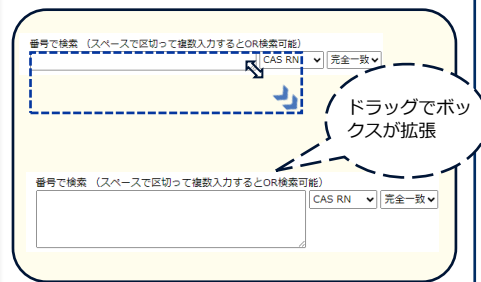
中間検索結果表示  
 ・構造表示 無

検索結果表示範囲  
 ・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

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



「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

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5件中 1-5項目 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項目 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

検索条件入力
切り替え

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 無 ▼
- ・ 1ページに 100 ▼ 表示

検索結果表示画面

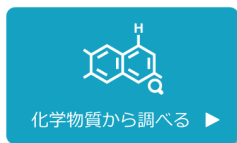
- ・ データの無い項目を
- 表示する  表示しない

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



## 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

Marvin JS  
by ChemAxon

検索実行 検索条件クリア

（検索結果が複数ある場合は、いずれかに該当するデータが検索されます。）  
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

## <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**10つ**の法律  
で管理

その他  
○海外の法規制情報が**8つ**、  
○有害性・リスク評価に関する情報が**9つ**  
○試験結果・試験報告書が**2つ**  
入手できることが確認できる

The screenshot displays the search results for formaldehyde (CAS RN: 50-00-0). The '国内法規制情報' (Domestic Regulations) section is expanded, showing 10 items:

- 化学物質の製造及び製造物の規制に関する法律 (化管法)
- 特定化学物質の製造への製造物の製造及び貯蔵の促進に関する法律 (化促法)
- 労働安全衛生法 (安衛法)
- 農薬及び動物用薬法
- 大気汚染防止法
- 水質汚濁防止法
- 有害物質を含む食品の製造の規制に関する法律
- 食品衛生法
- 消防法
- 医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保に関する法律 (薬機法)

— をクリックすると、下位項目が折りたたまれ非表示になる。下位項目を展開したい時は、+ をクリック。

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

FAQ (よくあるご質問) | 更新履歴 | English

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

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

一般情報 データの説明

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)

化審法：第一種特定化学物質 データの説明 輸入通関手続き (経産省サイト)

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。)	政令施行日	1979/08/20
備考	-		
詳細情報	<a href="#">J-CHECK</a>		

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。

「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。

**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** 通関手続

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	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。
官報公示名称	アクリロニトリル	
評価対象	人健康影響	
備考	-	
詳細情報	<a href="#">J-CHECK△</a>	

法規制等の概要

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	<a href="#">J-CHECK△</a>
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	<b>職場のあんぜんサイト△</b>

**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](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。上記のリンク先は外部サイトです。

職場のあんぜんサイト

安衛法名公表化学物質等

アクリロニトリル

化学物質名: アクリロニトリル

化学式: C=CC#N

Acrylonitrile

「○○△」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。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でる。

## 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)

FAQ (よくあるご質問) | 更新履歴 | 更新予定情報 | 説明動画 | English |

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

検索メニュー >>>使い方

**\*\* お知らせ**

- 2026/05/21 [更新予定情報を更新しました。](#)
- 2026/04/01 [NITE-CHRIPを更新しました。](#)
- 2026/02/17 [NITE-CHRIPを更新しました。](#)
- 2026/02/17 [新規情報源を追加しました。詳細はこちら。](#)
- 2025/12/17 [NITE-CHRIPを更新しました。](#)
- 2025/12/17 [NITE-CHRIPを更新しました。](#)
- 2025/10/02 [NITE-CHRIPを更新しました。](#)
- 2025/09/02 [NITE-CHRIPを更新しました。](#)

**\*\* 検索メニュー**

ただいま 3 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

国内外法規制情報等を検索する際、国内法と外国法規制情報にそれぞれ対応した検索結果を並べて表示します。

検索リスト

- 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

法律の規制対象物質などを一覧で表示

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

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

## 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

国内法(17法) : 55リスト  
 諸外国法(10種) : 21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118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
化学物質の製造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
毒物及び有害物取締法	厚労省
化学兵器の禁止及び特定物質の規制物に関する法律 (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	消費者庁
高圧ガス保安法	経産省
労働安全衛生法	経産省
消防法	消防省消防庁
医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律 (薬機法)	厚労省
医薬品及び化粧品取締法	厚労省
外国法種及び外国罰則法 (外罰法)	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令	国土交通省
商品の条件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)	貿易振興機構
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	応急対策部
韓国	韓国環境部、韓国保健科学院
台湾	環境部化学物質管理署 (MOENV)、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規格化学物質分類委員 (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
事務局：リレーションナル化学物質データベース (RISCAD)	産業技術総合研究所
消防庁：危険物収容等情報変更システム	消防省消防庁
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 許容濃度等の報告	日本産業衛生学会
発がん性評価	
安全性要約書(JCIA BIGD)	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	
微生物特性情報	

## 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

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

## 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）	関係省庁等
<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・輸出入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（経済産業省）、少量新規申請（e-gov）、新規申請（e-gov）、新規化学物質の届出・申請書提出、特定化学物質等の輸入通関手続き（経済産業省）、第二種特定化学物質の届出（経済産業省）、製造数量等の届出（経済産業省）、通関手続</p> <p>物質リスト</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>化審法：第一種特定化学物質</li> <li>化審法：第二種特定化学物質</li> <li>化審法：監視化学物質</li> <li>化審法：優先評価化学物質</li> <li>化審法：新規公示化学物質</li> <li>化審法：新規公示化学物質</li> <li>化審法：既存化学物質</li> <li>化審法：旧第二種監視化学物質</li> <li>化審法：旧第三種監視化学物質</li> <li>化審法：製造輸入量の届出</li> <li>経済産業省：化学物質審査</li> <li>厚生労働省：既存化学物質</li> <li>環境省：化学物質の生態</li> </ul> <p>特定化学物質の環境への影響</p> <p>労働安全衛生法（労働安全衛生法）</p> <p>毒物及び劇物取締法</p>	<p>経済産業省 Ministry of Economy, Trade and Industry</p> <p>ニュースリリース   会見・動向・講話   審議会・研究会   統計   政策について   経理情報</p> <p>ボトム ▶ 政策について ▶ 政策二部 ▶ 安全・安心 ▶ 化学物質管理 ▶ 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）</p> <p>English   印刷</p> <p>化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）</p> <p>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。</p> <p>化審法とは</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>届出・届出・報告・手続</li> <li>インフォメーション</li> <li>Q&amp;A</li> <li>リンク</li> </ul> <p>化審法とは</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>法令集・速発解説</li> <li>物質の指定等に関する公示一覧</li> </ul> <p>新着・注目情報</p>

**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。

**e-Gov電子申請アプリケーションを起動**

次画面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。

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

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

**化学物質管理**

**新規化学物質の届出・届出等**

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届出**

## 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	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
<b>概要</b> 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。	
<b>関連情報へのリンク</b> <a href="#">法令 概要（経産省）</a> 、 <a href="#">少量新規申請（e-gov）</a> 、 <a href="#">新規申請（e-gov）</a> 、 <a href="#">新規化学物質の届出・申出等</a> 、 <a href="#">第一種特定化学物質等の輸入通関手続き（経産省）</a> 、 <a href="#">第二種特定化学物質の届出（経産省）</a> 、 <a href="#">製造数量等の届出（経産省）</a> 、 <a href="#">運用通知</a>	
<b>物質リスト</b>	データの説明
<a href="#">化審法：第一種特定化学物質</a>	データの説明
<a href="#">化審法：第二種特定化学物質</a>	データの説明
<a href="#">化審法：監視化学物質</a>	データの説明
<a href="#">化審法：優先評価化学物質</a>	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）

データ掲載日：2026.04.01（2025.07.31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、法第四条第五項に基づき、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、以下の項目が

- 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。

掲載情報の詳細  
情報を確認可能

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2025.7.31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

## 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](#)
- [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：（取消）優先評価化学物質](#)
- [化審法：新規公示化学物質（2011年4月1日以降届出）](#)

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  
 1ページに [100件] 表示

<前のページ 全 39 件中 [1-39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, 1,0-1,0-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（別名アトルリン）
▶ 5	1, 2, 3, 4, 1,0-1,0-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-1, 4'-ジメタノナフタレン（別名デルタリン）
▶ 6	1, 2, 3, 4, 1,0-1,0-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-1, 4'-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-オクタクロロ-2, 3, 3a, 4, 7, 7a-ヘキサヒドロ-4, 7a-ヘキサヒドロ-4, 7a-メタノ-1H-インデン、1, 4, 5, 6, 7, 8-ヘキサクロロ-3a, 4, 7, 7a-テトラヒドロ-4, 7a-メタノ-1H-インデン及びこれらの塩類（別名ダイオキシン類）
▶ 9	ビス（トリブチルスズ）オキシド

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

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



### 物質リストの作成

CHRIP\_ID及びCAS RN単位での物質リスト表示

CHRIP ID	CAS RN	物質名	用途
001	000001	物質A	用途A
002	000002	物質B	用途B
003	000003	物質C	用途C
004	000004	物質D	用途D
005	000005	物質E	用途E

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可能。

「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可能。

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

## 法規制等から調べる 詳細はNITE-CHRIPマニュアル参照



### 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

1ページに 100件 表示

<< 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	化審法：第一種特定化学物質：法令番号	化審法：第一種特定化学物質：政庁名称	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			<a href="#">1-CHECK</a>
2	C004-773-32A	56-35-9	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサブタン-1-イルジシランキサン	9			<a href="#">1-CHECK</a>
3	C004-727-35A	57-74-9	1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 10-オクタクロロシクロペンタン [5, 2, 1, 0 (2, 6)] テラ-8-エチル	8			<a href="#">1-CHECK</a>
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リン	22			<a href="#">1-CHECK</a>
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-オキサベンゾシクロ[6, 3, 1]トリファ-4-エン	5			<a href="#">1-CHECK</a>
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-オキサベンゾシクロ[6, 3, 1]トリファ-4-エン	6			<a href="#">1-CHECK</a>

リストの右側に表示  
 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可能

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



### 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

データのあがる検索結果のみ表示 | データのない検索結果を隠して表示

一般情報

一般情報 | データの選択

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

別名 | データの選択

ホルムアルデヒド	
ホルメタン	
ホルムアル	

2024mmdhmmss.xlsx

ファイル ホーム 挿入 参照 ペースリヤウト 数式 データ 検閲 表示 自動化 開発 ヘルプ ChemOffice18

No.	一般情報	一般情報	CAS RN	物質名称
1	1	1	1	1-トリクロロ-2,2-ビス(4-クロロフェニル)エタン
2	1	1	1, 3, 3	3-ヘキサブタン-1-イルシスタン/キサン
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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	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

2024mmdhmmss.xlsx

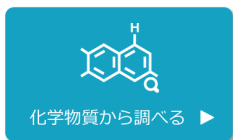
ファイル ホーム 挿入 参照 ペースリヤウト 数式 データ 検閲 表示 自動化 開発 ヘルプ ChemOffice18

大分類	中分類	情報源	セット番号	項目	データ
1	一般情報	一般情報	1	日本語名	ホルムアルデヒド
2	一般情報	一般情報	1	英語名	Formaldehyde
3	一般情報	一般情報	1	分子式	CH2O
4	一般情報	一般情報	1	分子量	30
5	一般情報	一般情報	1	SMILES	C=O
6	一般情報	一般情報	1	CHRIP_ID	C004-685-91A
7	一般情報	一般情報	1	CAS RN	50-00-0
8	一般情報	一般情報	1	構造式	<a href="https://info.nite.go.jp/chem/info-aws/test-groum-mail/link/ct/gf/50-00-0.gf">https://info.nite.go.jp/chem/info-aws/test-groum-mail/link/ct/gf/50-00-0.gf</a>
9	一般情報	別名	1	別名	ホルムアルデヒド
10	一般情報	別名	1	別名	ホルメタン
11	一般情報	別名	1	別名	ホルムアル

※「表示項目追加/削除」機能でカスタマイズした項目も出力。

※物質数が5,000件を超える場合はダウンロード不可。  
 (詳細：[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/html/FAQ.html#q15](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/html/FAQ.html#q15))

## <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	<a href="#">1-CHECK△</a>		

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：1.1.4KB】](#) [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	<a href="#">1-CHECK△</a>		
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	<a href="#">職場のあんぜんサイト△</a>		

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	-		
化学物質選定根拠	<a href="#">ハザードデータ(PDF)</a>		
リンク	<a href="#">排出量マップ△</a> <a href="#">大気濃度マップ△</a>		

**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	<a href="#">職場のあんぜんサイト△</a>
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 : Q16,19参照)

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る訳ではありません**。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(Cheical 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：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する。

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 | 検索実行 | 検索条件クリア

<表示設定>  
中間検索結果表示  
・構造表示 [無] | 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>  
(個別番号・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)
  - 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: 砂じん原性物質 (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浸透性の保護具等の使用義務物質
    - 安衛法: 危険物
    - 安衛法: 強い環境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、⊕ に変わる。下位項目を展開したい時は、⊕ をクリック。

# 活用事例①：複数の法律の情報の一覧表を作ってみよう

14,326件ヒット

中間検索結果 (CHRIP\_IDベース表)

検索結果の表示件数と検索条件を指定してください

他の法規制等に該当するか表示

<前のページ 全14326件中 1-100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	酸化水素とクアニジンの塩 (1:1)
3	C005-019-88A	50-06-6	5-エチル-5-フェニル-2,4,6 (1H,3H,5H)-トリアジン-2-イルピタール
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-ジヒドロイミダゾール (5)
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	6-アセトキシ安息香酸
11	C004-778-87A	51-03-6	5-( [2-(2-プロトキシエトキシ)エトキシ]メチル)プロピル-1,3-ベンゾジオキサソール
12	C005-032-46A	51-21-8	5-フルオリピリジジン-2,4 (1H,3H)-ジオン
13	C004-702-84A	51-28-5	
14	C005-433-22A	51-48-4	
15	C005-020-50A	51-52-5	
16	C005-460-36A	51-55-8	
17	C005-012-06A	51-75-2	
18	C004-689-88A	51-79-8	
19	C005-010-46A	52-24-4	
20	C004-699-03A	52-51-7	
21	C017-079-37A	52-53-4	
22	C004-713-90A	52-68-4	

「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	化審法
<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 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"/> 評価ランク	EU: 発がん性評価
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①：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
<input type="checkbox"/>	政令番号
<input type="checkbox"/>	政令番号
<input type="checkbox"/>	政令番号
<input type="checkbox"/>	政令番号
<input checked="" type="checkbox"/>	管理番号
<input checked="" 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"/>	カテゴリコード

情報源等	
<input type="checkbox"/>	CAS RNに関する注記
<input type="checkbox"/>	化審法：旧法
<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年度未までの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（安衛別）（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①：複数の法律の情報の一覧表を作ってみよう

5000件以下の場合、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14326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.	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	化審法(令和5年度 以降の届出数量の 総量と令和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	2-(8)-379	●	●	●
2	C004-741-B4A	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)-ピリミジントリオン[別名:フェニバルピタール]	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-1,3,2A(5)-オキササホスフィナン	-	-	-	-	-	●
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-B7A	51-03-6	5-(2-[[2-(2-ブトキシエトキシ)エトキシ]メチル]-6-プロピル-1,3-ベンゾシオキソール]	9-1484	809	-	●	-	●
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)-B17)	-	-	●
13	C004-702-B4A	51-28-5	2,4-ジニトロフェノール	3-797,3-797,3-797	201	-	●	●	●
14	C005-433-22A	51-48-9	(5)-2-アミノ-3-[[4-(4-ヒドロキシ-3,5-ジヒドロフェノキシ)-3,5-ジヒドロフェニル]プロパン酸]	-	-	-	-	-	●
15	C005-020-50A	51-52-5	2,3-ジヒドロ-6-プロピル-2-チオキソ-4(1H)-ピリミジン	5-3810,5-936,5-936,5-3810	-	-	-	-	●
16	C005-460-36A	51-55-8	o-ヒドロキシメチルフェニル酢酸8-メチル-8-アザビシクロ[3,2,1]オクト-3-イル	5-3898	-	-	-	-	●
17	C005-012-06A	51-75-2	N-メチルビス(2-クロロエチル)アミン	-	-	2-(10)-69	-	-	●
18	C004-689-88A	51-79-6	エチル=カルバマート	2-1712,2-1712	-	-	-	-	●
19	C005-010-46A	52-24-4	トリス(アジリジン-1-イル)ホスファニ=スルフィド	9-863	-	-	-	-	●



## 3. 検索結果画面へ直接リンクをする方法

Q 8. NITE-CHRIPの検索画面や検索結果画面へ直接リンクする方法はありますか？

A 8. 直接リンクする方法は以下の方法があります。

【CAS RNを指定してリンク】

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/srhChripIdList?\\_e\\_trans=&shMd=0&txNumSh=\[CAS登録番号 \(CAS RN\)\]&ltNumTp=1&bcPtn=5](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/srhChripIdList?_e_trans=&shMd=0&txNumSh=[CAS登録番号 (CAS RN)]&ltNumTp=1&bcPtn=5)

[CAS登録番号 (CAS RN)]の部分にリンクしたいCAS登録番号 (CAS RN) を入力してください。

[CAS登録番号 (CAS RN)]はハイフンを含みます。CAS登録番号 (CAS RN) を囲む括弧[]は入力不要です。

【CHRIP\_IDを指定してリンク】

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/cmpInfDsp?cid=\[CHRIP\\_ID\]&bcPtn=5](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/cmpInfDsp?cid=[CHRIP_ID]&bcPtn=5)

[CHRIP\_ID]の部分にリンクしたいCHRIP\_IDを入力してください。

CHRIP\_IDを囲む括弧[]は入力不要です。

【情報源IDを指定してリンク】

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/intSrhSpLst?\\_e\\_trans=&slScNm=\[情報源ID\]&bcPtn=6](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/intSrhSpLst?_e_trans=&slScNm=[情報源ID]&bcPtn=6)

[情報源ID]には物質リストに対応した情報源IDを入力してください。

情報源IDは[こちら](#)をご参照ください。なお、情報源IDを囲む括弧[]は入力不要です。

さらに、個別物質のExcelをリンクで直接ダウンロードする方法として以下の方法があります。

【CHRIP\_IDを指定してリンク（データのない情報源も含めて表示）】

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/cmpInfDsp?\\_e\\_download=&cid=\[CHRIP\\_ID\]&dpMd=1&shMd=0<NumTp=51<NumMh=0<NmMh=1<PgCtSt=100&rbDp=0<ScTp=1&rbScMh=1](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/cmpInfDsp?_e_download=&cid=[CHRIP_ID]&dpMd=1&shMd=0<NumTp=51<NumMh=0<NmMh=1<PgCtSt=100&rbDp=0<ScTp=1&rbScMh=1)

[CHRIP\_ID]の部分にリンクしたいCHRIP\_IDを入力してください。

CHRIP\_IDを囲む括弧[]は入力不要です。

【CHRIP\_IDを指定してリンク（データのある情報源のみ表示）】

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/cmpInfDsp?\\_e\\_download=&cid=\[CHRIP\\_ID\]&dpMd=0&shMd=0&txNumSh=\[CHRIP\\_ID\]<NumTp=51<NumMh=0<NmMh=1<PgCtSt=100&rbDp=0<ScTp=1&rbScMh=1](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/cmpInfDsp?_e_download=&cid=[CHRIP_ID]&dpMd=0&shMd=0&txNumSh=[CHRIP_ID]<NumTp=51<NumMh=0<NmMh=1<PgCtSt=100&rbDp=0<ScTp=1&rbScMh=1)

[CHRIP\_ID]の部分にリンクしたいCHRIP\_IDを入力してください。

CHRIP\_IDを囲む括弧[]は入力不要です。

その他トップページや物質リスト以外を直接リンクする方法は、[こちら](#)をご参照ください。

また、本システムへのリンクの注意事項については[こちらの「リンクについて」](#)をお読みください。

[ページトップに戻る](#)

A 8. 直接リンクする方法は以下の方法があります。

【CAS RNを指定してリンク】

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/srhChripIdLst?\\_e\\_trans=&shMd=0&txNumSh=\[CAS登録番号 \(CAS RN\) \]&ltNumTp=1&bcPtn=5](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/srhChripIdLst?_e_trans=&shMd=0&txNumSh=[CAS登録番号 (CAS RN) ]&ltNumTp=1&bcPtn=5)

[CAS登録番号 (CAS RN) ]の部分にリンクしたいCAS登録番号 (CAS RN) を入力してください。

[CAS登録番号 (CAS RN) ]は**ハイフンを含みます**。CAS登録番号 (CAS RN) を囲む**括弧[]は入力不要**です。

→ホルムアルデヒド (CAS RN 50-00-0) の直接リンクは

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/srhChripIdLst?\\_e\\_trans=&shMd=0&txNumSh=50-00-0&ltNumTp=1&bcPtn=5](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/srhChripIdLst?_e_trans=&shMd=0&txNumSh=50-00-0&ltNumTp=1&bcPtn=5)

## 活用事例②：自社の管理データに直接リンクを貼ろう

No.	CHRIP_ID	CAS RN	CASとの同 物質名称	政令番号	政令名称	省令番号	省令名称	URL
1	C004-662-44A	50-29-3	1, 1, 1-トリクロロ7	1, 1,				<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
2	C004-773-32A	56-35-9	1, 1, 1, 3, 3, 9	ビス(トリフ				<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
3	C004-727-35A	57-74-9	1, 3, 4, 7, 8, 8	1, 2,				<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
4	C004-664-37A	58-89-9	r-1, c-2, t-22	r-1,				<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
5	C004-731-81A	60-57-1	rel-(1R, 2S	1, 2,				<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
6	C004-752-56A	72-20-8	rel-(1R, 2S	1, 2,				<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
7	C004-775-47A	72-43-5	1, 1, 1-トリクロロ38	1, 1,				<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
8	C004-727-68A	76-44-8	1, 5, 7, 8, 9, 8	1, 2,				<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
9	C004-742-08A	87-68-3	ペルクロロブター-1, 3	15	ヘキサクロ			<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
10	C009-896-55A	87-76-3	ヘキサデシル(トリメチル	31	ペンタクロ			<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
11	C004-665-95A	87-86-5	2, 3, 4, 5, 6	31	ペンタクロ			<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
12	C004-727-57A	115-29-7	1, 9, 10, 11	29	6, 7,			<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
13	C004-728-48A	115-32-2	2, 2, 2-トリクロロ14	2, 2,				<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
14	C004-741-95A	118-74-1	ペルクロロベンゼン	3	ヘキサクロ			<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
15	C009-887-10A	128-10-9	(※1) 1, 2, 3, 4, 1	65	1, 2,			<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
16	C004-709-00A	131-52-2	ペンタクロロフェノールナト	31	ペンタクロ			<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
17	C004-788-80A	143-50-0	ペルクロロペンタシクロ [	23	デカクロロ			<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
18	C005-286-69A	307-35-7	ペルフルオロオクタン-1	18	ペルフルオ			<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
19	C033-682-32A	308-01-0	1-[2-(2, 2,	35	ペルフルオ	21	1-[2	<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
20	C004-730-67A	309-00-2	rel-(1R, 2S	4	1, 2,			<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
21	C004-732-61A	319-84-6	r-1, c-2, t-20	r-1,				<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>
22	C004-732-73A	319-85-7	r-1, c-2, t-31	r-1,				<a href="https://www.chem-info.nite.g">https://www.chem-info.nite.g</a>

直接リンクを貼ることで  
いちいち検索しなくてよい!

【CHRIP\_IDを指定してリンク】

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/cmpInfDsp?cid=\[CHRIP\\_ID\]&bcPtn=5](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/cmpInfDsp?cid=[CHRIP_ID]&bcPtn=5)

【物質リストを指定してリンク】

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/intSrhSpclst?\\_e\\_trans=&slScNm=\[情報源ID\]&bcPtn=6](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/intSrhSpclst?_e_trans=&slScNm=[情報源ID]&bcPtn=6)

【検索条件入力画面を指定してリンク】

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/srhInput](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/srhInput)

【個別物質のExcelダウンロード（データの無い情報源も含めて表示）】

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/cmpInfDsp?\\_e\\_download=&cid=\[CHRIP\\_ID\]&dpMd=1&shMd=0&ltNumTp=51&ltNumMh=0&ltNmMh=1&ltPgCtSt=100&rbDp=0&ltScTp=1&rbScMh=1](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/cmpInfDsp?_e_download=&cid=[CHRIP_ID]&dpMd=1&shMd=0&ltNumTp=51&ltNumMh=0&ltNmMh=1&ltPgCtSt=100&rbDp=0&ltScTp=1&rbScMh=1)

## NITE-CHRIP

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

N I T E 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](#) | 
 [更新予定情報](#) | 
 [説明動画](#) | 
 [English](#)

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

[検索メニュー](#)  
[>>>使い方](#)

お知らせ

- 2026/05/21 [更新予定情報を更新しました。](#)
- 2026/04/01 [NITE-CHRIPを更新しました。](#)
- 2026/02/17 [NITE-CHRIPを更新しました。](#)
- 2026/02/17 [新規情報源を追加しました。詳細はこちら。](#)
- 2025/12/17 [NITE-CHRIPを更新しました。](#)
- 2025/12/17 [NITE-CHRIP説明動画を公開しました。](#)
- 2025/10/02 [NITE-CHRIPを更新しました。](#)
- 2025/07/01 [NITE-CHRIPを更新しました。](#)

検索メニュー

ただいま 3 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 \(よくあるご質問\)](#) | 
 [説明動画](#) | 
 [マニュアル等](#) | 
 [動作環境](#) | 
 [本システムのご利用について](#)

40

FAQ (よくあるご質問) | [更新履歴](#) | [更新予定情報](#) | [説明動画](#) | [English](#)

FAQ

説明動画

★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を押して検索ボックスを出すことでキーワード検索が可能です。

■はじめに

1. NITE-CHRIPについて
2. NITE-CHRIPで調べられること
3. 化学物質の法務の最新動向
4. 更新履歴と更新の内容
5. NITE-CHRIPに接続される条件

■NITE-CHRIPの使い方

1. 検索の種類と関係を見る方法
2. 検索結果をダウンロードする方法
3. 最新の化学物質や規制の追加情報リストを比較して見る方法
4. 検索結果画面へ遷移リンクする方法

■検索結果の表示や見方について

1. 採用している分子式の記載法
2. 採用している化学物質名称の記載法
3. 中間体と最終生成物の関係
4. CAS登録番号 (CAS RN) が5000以上の表示
5. 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

1. 化学物質管理番号 (MHTI番号) について
2. 化学物質管理番号の調べ方
3. CAS登録番号 (CAS RN) から化学物質管理番号を調べる方法
4. 化学物質管理番号とCAS登録番号 (CAS RN) の関係の確認
5. 輸入品と化学物質管理番号の対応と届出申請
6. 輸入品と化学物質管理番号の対応と届出申請

●NITE-CHRIPの使い方について動画で紹介しています。

動画タイトル	動画説明	対象者
<a href="#">NITE-CHRIPの使い方①～NITE-CHRIPとは～</a>	NITE-CHRIPとは何なのか基本情報をご紹介します。動画です。	初心者
<a href="#">NITE-CHRIPの使い方②～化学物質から調べる～</a>	化学物質の番号や名称が分かっているときに、NITE-CHRIPで検索する方法について説明している動画です。	初心者
<a href="#">NITE-CHRIPの使い方③～法規制から調べる～</a>	法規制一覧からNITE-CHRIPで検索する方法について説明している動画です。	初心者

検索メニュー  
たいたい ■ ユーザーが当サイトを利用しています。

更新履歴

## 更新履歴 (NITE-CHRIPトップページは[こちら](#))

2026年4月1日

以下のデータを更新しました。

1. 化審法：第一種特定化学物質  
CAS RNとの関連付けを6件追加しました。
2. 化審法：優先評価化学物質  
2026/04/01の公示 (指定) に基づき6物質を追加しました。  
2026/03/31の公示 (取消) に基づき6物質を削除しました。  
CAS RNとの関連付けを119件追加、18件削除しました。
3. 化審法：(取消) 優先評価化学物質  
2026年3月31日付けで優先指定を取り消された6物質を追加しました。  
CAS RNとの関連付けを18件追加しました。
4. 化審法：新規公示化学物質 (2011年4月1日以降届出)  
CAS RNとの関連付けを2件追加、2件削除しました。
5. 化審法：新規公示化学物質 (2011年3月31日以前届出)  
CAS RNとの関連付けを156件追加、2件削除しました。

更新予定情報

## 更新予定情報

- 次回更新予定日：2026年6月17日 (日) (日には前後する可能性がございます。)

○物質：  
内部でデータの見直しやお問合せを受けて、以下のExcelに記載の物質を次回の更新で追加・削除・修正いたします。

[次回更新予定の物質](#)[Excelファイル] (2026年5月21日更新<sup>new!</sup>)

※次回更新予定の物質には法改正等により追加・削除・修正される物質については、掲載しておりません。

○情報源：  
次回の更新では以下の情報源について、更新予定です。

[次回更新予定の情報源](#)[Excelファイル] (2026年5月21日更新<sup>new!</sup>)

なお、2026年6月17日の更新では、同日に施行される化審法第一種特定化学物質を掲載予定です。

2026年4月1日

以下のデータを更新しました。

1. 化審法：第一種特定化学物質  
CAS RNとの関連付けを6件追加しました。
2. 化審法：優先評価化学物質  
2026/04/01の公示（指定）に基づき6物質を追加しました。  
2026/03/31の公示（取消）に基づき6物質を削除しました。  
CAS RNとの関連付けを119件追加、18件削除しました。
3. 化審法：（取消）優先評価化学物質  
2026年3月31日付で優先指定を取り消された6物質を追加しました。  
CAS RNとの関連付けを18件追加しました。
4. 化審法：新規公示化学物質（2011年4月1日以降届出）  
CAS RNとの関連付けを2件追加、2件削除しました。
5. 化審法：新規公示化学物質（2011年3月31日以前届出）  
CAS RNとの関連付けを156件追加、2件削除しました。

：

198物質の名称を整備しました。

22. 一般情報：分子式・分子量・SMILES  
135物質の分子式、109物質のSMILESを整備しました。
23. 一般情報：構造式画像及び検索データ  
118物質の構造式画像を整備しました。
24. 日本化学物質辞書（日化辞）情報  
日化辞IDとCHRIP\_IDとの関連付けを253件追加、4件削除しました。

上記の更新により追加、変更、削除を行った更新リストは、別紙[Excelファイル]のとおりです。

CHRIP_ID	通し番号	化審法整理番号	CAS RN	更新内容
C020-113-54A	189	7-97	3055-98-9	追加
C022-282-79A	153	2-2509, 2-2521	83607-13-0	追加



A	B	C
1	2	<b>2026年4月1日</b>
2		
3		以下のデータを更新しました。
4		
5		1. 化審法：第一種特定化学物質
6		CAS RNとの関連付けを6件追加しました。
7		2. 化審法：優先評価化学物質
8		2026/04/01の公示（指定）に基づき6物質を追加しました。
9		2026/03/31の公示（取消）に基づき6物質を削除しました。
10		CAS RNとの関連付けを119件追加、18件削除しました。
11		3. 化審法：（取消）優先評価化学物質
12		2026年3月31日付けで優先指定を取り消された6物質を追加しました。
13		CAS RNとの関連付けを18件追加しました。
14		4. 化審法：新規公示化学物質（2011年4月1日以降届出）
15		CAS RNとの関連付けを2件追加、2件削除しました。
16		5. 化審法：新規公示化学物質（2011年3月31日以前届出）
17		CAS RNとの関連付けを156件追加しました。
18		6. 化審法：既存化学物質
19		CAS RNとの関連付けを129件追加、3件削除しました。
20		10 substances have been added to The Japanese Pharmacopoeia 8th Edition.
21		7. Japan CSCL: Chemical Substances exempted from notification of manufacturing amount
22		Based on the notification of March 31, 2026, 90 substances have been added.
23		Confirmed link of CAS RN: 94 links have been added.
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		

**2026年4月1日**

以下のデータを更新しました。

1. 化審法：第一種特定化学物質  
CAS RNとの関連付けを6件追加しました。
2. 化審法：優先評価化学物質  
2026/04/01の公示（指定）に基づき6物質を追加しました。  
2026/03/31の公示（取消）に基づき6物質を削除しました。  
CAS RNとの関連付けを119件追加、18件削除しました。
3. 化審法：（取消）優先評価化学物質  
2026年3月31日付けで優先指定を取り消された6物質を追加しました。  
CAS RNとの関連付けを18件追加しました。
4. 化審法：新規公示化学物質（2011年4月1日以降届出）  
CAS RNとの関連付けを2件追加、2件削除しました。
5. 化審法：新規公示化学物質（2011年3月31日以前届出）  
CAS RNとの関連付けを156件追加しました。

これと同じ内容！

更新履歴 (Update history)

情報源ID一覧 (Source ID List)

RJ\_01\_001

RJ\_01\_...

1	RJ_01_001		
2	化審法：第一種特定化学物質		
3	Japan CSCL: Class I Specified Chemical Substances		
4			
5	CHRIP_ID	種し番号/Registration Numbe	CAS RN
6	C033-904-78A	34	1017281-31-0
7	C033-904-89A	34	1052668-28-6
8	C033-904-90A	34	1159014-62-6
9	C031-756-80A	32	51990-12-6
10	C033-905-03A	34	864071-08-9
11	C033-905-14A	34	864071-09-0
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			

更新履歴 (Update history) | 情報源ID一覧 (Source ID List) | RJ\_01\_001 | RJ\_01\_

A	B	C	D	E	
	情報源の分類	情報源名(日)	情報源ID		
1	国内法規制情報				
2	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	RJ_01_001		
3		化審法：第二種特定化学物質	RJ_01_002		
4		化審法：監視化学物質	RJ_01_010		
5		化審法：優先評価化学物質	RJ_01_020		
6		化審法：(取消)優先評価化学物質	RJ_01_021		
7		化審法：特定一般化学物質	RJ_01_060		
8		化審法：新規公示化学物質(2011年4月1日以降届出)	RJ_01_050		
9		化審法：新規公示化学物質(2011年3月31日以前届出)	RJ_01_030		
10		化審法：既存化学物質	RJ_01_040		
11		化審法：旧第二種監視化学物質	RJ_01_801		
12		化審法：旧第三種監視化学物質	RJ_01_802		
13		化審法：製造輸入量の届出を要しない物質	RJ_01_901		
14		経済産業省：化学物質安全性点検結果等(分解性・蓄積性)	TD_01_001		
15		厚生労働省：既存化学物質毒性試験	TD_01_002		
16		環境省：化学物質の生態影響試験結果	TD_01_003		
17		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)	RJ_02_001	
18			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)	RJ_02_002	
19	労働安全衛生法(安衛法)	安衛法：名称公表化学物質	RJ_04_001		
20		安衛法：新規名称公表化学物質	RJ_04_002		
21		安衛法：製造等が禁止される有害物等	RJ_04_011		
22		安衛法：製造の許可を受けるべき有害物	RJ_04_012		
23		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)	RJ_04_021		
24		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)	RJ_04_022		
25		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)	RJ_04_023		
26		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性の保護具等の使用義務物質	RJ_04_024		
27		安衛法：危険物	RJ_04_045		
28		安衛法：特定化学物質等(特化則)	RJ_04_031		
29		安衛法：鉛等/四アルキル鉛等	RJ_04_051		
30	安衛法：有機溶剤等(有機則)	RJ_04_041			
31	安衛法：作業環境評価基準で定める管理濃度	RJ_04_061			
32					

更新履歴 情報源ID一覧

RJ\_01\_020 RJ\_01\_050 RJ\_01\_030 RJ\_01\_040 RJ\_01\_801 ... + : ◀ ▶

## マニュアル

nite

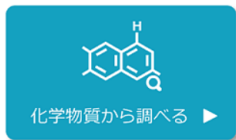
NITE-CHRIPユーザーマニュアル  
NITE Chemical Risk Information Platform  
NITE 化学物質総合情報提供システム

目次	
はじめに	1
NITE-CHRIPとは	3
PART1 操作編	
NITE-CHRIPで検索しかなう	5
PART2 検索結果編	
検索メニュー画面	23
検索入力 (検索条件) 画面	25
検索結果入力 (結果情報) 画面	31
中階層検索 (CHRIP_ID&UCAS_RN表示) 画面	34
法規制検索画面	36
法令検索画面	37
CHRIP_ID&UCAS_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

### 検索メニュー

ただいま 3 ユーザが当サイトを利用しています。



化学物質の番号、名称、分子式、構造式から、目的物質の総合情報 (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 \(よくあるご質問\)](#) | [説明動画](#) | [マニュアル等](#) | [動作環境](#) | [本システムのご利用について](#)

## 問合せ先

### 問い合わせ先

#### NITE-CHRIPに関するお問合せ

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 情報基盤課  
〒151-0066  
東京都渋谷区西原2-49-10  
[お問い合わせフォーム](#)  
(フリーメールは受信できません。)

#### 化学物質の法律の運用解釈等に関するお問い合わせ

問い合わせ内容	所管官庁及び関連機関
<ul style="list-style-type: none"> <li>・化審法番号とCAS登録番号の照合</li> <li>・新規化学物質の届出・申出</li> <li>・新規化学物質の審査</li> </ul> <p><a href="#">FAQ (よくあるご質問 (化審法))</a></p>	<p>NITE 化学物質管理センター <a href="#">お問い合わせ</a></p> <p><a href="#">お問い合わせフォーム</a> <a href="#">化学法規制システム</a></p> <p>※化審法番号とCAS登録番号との照合については、一般のお問合せフォームからお問い合わせをいただくようお願いいたします。</p> <p>化審法に関するお問合せの内容は、経済産業省との間で共有されることがあります。あらかじめご了承ください。</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・法規制の内容について</li> <li>・化学物質の製造輸入届出について</li> </ul>	<p>経済産業省産業保安・安全グループ化学物質管理課化学物質安全課 <a href="#">お問い合わせ</a></p> <p><a href="#">お問い合わせフォーム</a></p>

### マニュアル等

NITE-CHRIPの利用者マニュアルとNITE-CHRIPをご利用した

[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

## NITE-CHRIP日本語サイト

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/systemTop](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](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](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](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](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](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](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

NITE-CHRIP, J-CHECK, GHS, NITEケミマガお問い合わせフォーム : <https://www.nite.go.jp/cgi-bin/contact/index.php?cid=00000130&lang=0>

化学物質に関する法律はたくさんあって、届出も管理も何かと大変だよ〜

そんなあなたにオススメな「検索サイト」  
**NITE-CHRIP**  
(ナイトクリップ)

こんな便利な検索サイトがあったんだ...

化学物質総合情報提供システム  
**NITE-CHRIP** を  
ご活用ください!

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/systemTop](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop)



# NITE-Gmiccsを活用した情報伝達 ～JIS改正を踏まえたGHS分類とラベル・SDS作成について～

2026年6月11日

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情報基盤課

# 目次

1. GHSの概要(危険有害性の分類基準、ラベル／SDSによる情報伝達の仕組み)
2. NITEで提供しているGHS関連情報とその活用方法
3. NITE-Gmiccsの活用方法とJIS改正に対応した最新版NITE-Gmiccsの紹介

# 目次

1. GHSの概要(危険有害性の分類基準、ラベル／SDSによる情報伝達の仕組み)
2. NITEで提供しているGHS関連情報とその活用方法
3. NITE-Gmiccsの活用方法とJIS改正に対応した最新版NITE-Gmiccsの紹介

## 化学品の分類および表示に関する世界調和システム

### GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)



- 2003年7月に採択された国連勧告
- 化学品の危険有害性に関する**分類基準**
- **情報伝達に関する事項**（安全データシート（SDS）の内容および記述様式、ラベルに記載すべき項目）

(参考)厚生労働省 職場のあんぜんサイト

[https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/kag/ankg\\_ghs.htm](https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/kag/ankg_ghs.htm)

↑国連GHS文書（パープルブック）※2年ごとに改訂

2025/09/12公開の改訂11版が最新（日本国内は改訂9版に準拠）

<https://unece.org/transport/dangerous-goods/ghs-rev11-2025>

**【物理化学的危険性 17項目】**

爆発物  
可燃性ガス  
エアゾール及び加圧下化学品  
酸化性ガス  
高压ガス  
引火性液体  
可燃性固体  
自己反応性化学品  
自然発火性液体  
自然発火性固体  
自己発熱性化学品  
水反応性可燃性化学品  
酸化性液体  
酸化性固体  
有機過酸化物  
金属腐食性化学品  
鈍性化爆発物

**【健康に対する有害性 10項目】**

急性毒性  
皮膚腐食性/刺激性  
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性  
呼吸器感作性または皮膚感作性  
生殖細胞変異原性  
発がん性  
生殖毒性  
特定標的臓器毒性（単回ばく露）  
特定標的臓器毒性（反復ばく露）  
誤えん有害性

**【環境に対する有害性 2項目】**

水生環境有害性（急性／短期）  
水生環境有害性（慢性／長期）  
オゾン層への有害性

化学品がもつ悪影響が生じる潜在的な特性。  
物理化学的危険性、健康有害性及び環境有害性がある。

国によって危険有害性の定義や表示およびSDSに必要な情報が異なり、これらの違いは、健康と環境の保護や貿易に影響を及ぼしていた。



世界中のどこでも化学品の危険有害性情報が正しく伝達されることを目指して、**世界共通の分類基準及び情報伝達システム**を整備したものの。

- ✓ 目的
  - 人の健康の維持と環境の保護を強化する
  - 化学品の国際取引を促進する
- ✓ 範囲・対象
  - 危険有害性を有する化学品（純粋な化学物質、希釈液、混合物）
  - 労働者（労働分野）、消費者（消費者製品）、輸送関係者（輸送分野）、緊急時対応者



## 分類

分類基準に従って、危険有害性区分を判定する。

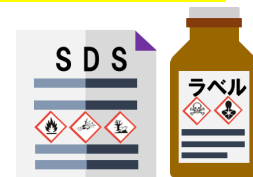
- ・国連GHS文書
- ・日本産業規格JIS Z 7252
- ・事業者向けGHS分類ガイダンス



## 情報伝達

分類結果を含む化学品に関する情報をラベル・SDSで伝える。

- ・国連GHS文書の附属書
- ・日本産業規格JIS Z 7253
- ・化管法に基づくSDS・ラベル作成ガイド(経済産業省)等



改訂日 2023年3月31日	
<b>1. 化学品及び会社情報</b>	
化学品の名称	ホルムアルデヒド
化学品の英語名称	Formaldehyde
製品コード	R04-C-056-JNIOSH
供給者の会社名	〇〇〇株式会社
住所	東京都△△区△△町△△番地
電話番号	03-1234-5678
ファクシミリ番号	03-1234-5678
電子メールアドレス	連絡先@後セ.or.jp
緊急連絡電話番号	03-1234-5678
推奨用途及び使用上の制限	ポリアセタール樹脂・ユリア樹脂及びメラミン樹脂接着剤・フェノール樹脂・合成ゴム・メラミン樹脂(接着剤を除く)・ユリア樹脂(接着剤を除く)原料、溶剤、医薬・繊維処理剤・紙力増強剤・土木建築材料原料、キレート剤、農薬合成原料、石炭酸系・尿素系・メラミン系合成樹脂、農薬(失効農薬)、消毒剤 (NITE-CHRIIPより引用)
<b>2. 危険有害性の要約</b>	
GHS分類	
分類実施日	R5.3.31、政府向けGHS分類ガイダンス(令和3年度改訂版(Ver.2.1))を
(物化危険性及び健康有害性)	使用 ※一部、ガイダンスVer.1.1 (GHS 4版, JIS Z7252:2014)
物理化学的危険性	可燃性ガス 区分1 高压ガス 液化ガス
健康に対する有害性	急性毒性(経口) 区分4 急性毒性(経皮) 区分8 急性毒性(吸入:ガス) 区分2 皮膚腐食性/刺激性 区分1 眼に対する重篤な損傷性/眼 区分2 刺激性 呼吸器感受性 区分1 皮膚感受性 区分1A 生殖細胞変異原性 区分2 発がん性 区分1A 特定標的臓器毒性 (単回ばく露) 区分1(神経系、呼吸器) 特定標的臓器毒性 (反復ばく露) 区分1(中枢神経系、呼吸器)
分類実施日 (環境有害性)	ガイダンスVer.1.1 (GHS 4版, JIS Z7252:2014)
環境に対する有害性	水生環境有害性 短期(急性) 区分2 水生環境有害性 長期(慢性) 区分8
GHSラベル要素 絵表示	
注意喚起語	危険

<JIS Z 7253における定義>  
**化学品について、化学物質、製品名、  
 供給者、危険有害性、安全上の  
 予防措置、緊急時対応などに関する  
 情報を記載する文書**

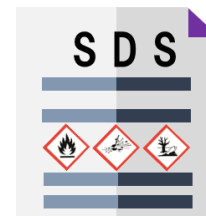


**事業者の責任の下で情報を提供し、  
 人の健康及び環境に対する  
 災害・事故を防止することが目的**

※化学品の安全性を謳うためのものではない!

1. 化学品及び会社情報
2. 危険有害性の要約
3. 組成及び成分情報
4. 応急措置
5. 火災時の措置
6. 漏出時の措置
7. 取扱い及び保管上の注意
8. ばく露防止及び保護措置
9. 物理的及び化学的性質
10. 安定性及び反応性
11. 有害性情報
12. 環境影響情報
13. 廃棄上の注意
14. 輸送上の注意
15. 適用法令
16. その他の情報

**GHS分類を実施しないとSDSが作成できない！**



＜JIS Z 7253における定義＞

化学品に関する**情報要素のまとめ**りであって、かつ、**化学品の容器に直接、及び／又はその外部包装に貼付、印刷又は添付されるもの。**



ホルムアルデヒド (Formaldehyde)	
成分: 〇〇〇〇	DAS番号: 50-00-0
<b>危険</b>	
<p><b>危険有害性情報</b></p> <p>極めて可燃性の高いガス                  高圧ガス: 熱すると爆発のおそれ                  飲み込むと有害                  皮膚に接触すると有害                  吸入すると生体に危険                  重篤な皮膚の腐傷及び目の腐傷                  強い眼刺激                  吸入するとアレルギー、ぜん(喘)息又は呼吸困難を起こすおそれ                  アレルギー-性皮膚反応を起こすおそれ                  遺伝性疾患のおそれの疑い                  発がんのおそれ                  神経系、呼吸器の障害                  長期にわたる、又は反復曝露による中枢神経系、呼吸器の障害                  水生生物に毒性                  長期継続的影響により水生生物に有害</p>	
<p><b>注意書き</b></p> <p><b>【安全対策】</b>                  熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。                  取扱いは手をよく洗うこと。                  この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。                  保護手袋/保護鏡/保護眼鏡/保護面を着用すること。                  粉じん/塵/ガス/ミスト/安気/スプレーを吸入しないこと。                  屋外又は換気の良い場所だけで使用すること。                  【換気が不十分な場合】呼吸用保護具を着用すること。                  粉じん/塵/ガス/ミスト/安気/スプレーの吸入を避けること。                  汚染された作業衣は作業場から出さないこと。                  使用前に取扱説明書を読み取ることを。                  全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。                  環境への放出を避けること。</p>	
<p><b>【応急措置】</b>                  情報なし。</p>	
<p><b>【保管】</b>                  換気の良い場所で保管すること。                  日光から遮断し、換気の良い場所で保管すること。                  純粋して保管すること。</p>	

(厚生労働省モデルラベルを基に編集 ホルムアルデヒド)

SDSから特に重要な情報を抽出し、視認性の良い記載にする。  
 労働現場では容器にラベルが貼付られていることが重要！

## 日本でGHSに基づくラベル・SDS作成を規定している法律は3つ（化管法、安衛法、毒劇法）

有害性		暴露		消費者	環境経由	排出・土壌汚染	廃棄	危機管理
		労働環境 (国内輸送)						
物理化学的 危険性		<ul style="list-style-type: none"> <li>火薬類取締法</li> <li>消防法</li> <li>高圧ガス保安法</li> </ul>					<ul style="list-style-type: none"> <li>火薬類取締法</li> <li>高圧ガス保安法</li> </ul>	
人の健康への影響	急性毒性	<ul style="list-style-type: none"> <li>毒劇法</li> </ul>						<ul style="list-style-type: none"> <li>化学兵器禁止法</li> </ul>
	長期毒性	<ul style="list-style-type: none"> <li>労働安全衛生法（安衛法）</li> <li>農薬取締法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>農薬取締法</li> <li>食品衛生法</li> <li>薬機法</li> <li>家庭用品品質表示法</li> <li>建築基準法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>農薬取締法</li> <li>化学物質審査規制法（化審法）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>化学物質排出把握管理促進法（化管法）</li> <li>大気汚染防止法</li> <li>水質汚濁防止法</li> <li>土壌汚染対策法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>廃棄物処理法等</li> </ul>		
生活環境（動植物を含む）への影響						<ul style="list-style-type: none"> <li>水銀汚染防止法</li> </ul>		
オゾン層破壊性					<ul style="list-style-type: none"> <li>オゾン層保護法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>フロン排出抑制法</li> </ul>		

## 化管法

- SDSの提供義務
- ラベル表示の努力義務

## 安衛法

- SDSの提供義務
- ラベルの表示義務
- 対象物質以外でも危険有害性を有するすべての化学物質及びそれを含有する混合物のラベル表示及びSDS提供の努力義務

## 毒劇法

- 名称、含量、製造業者等の情報の容器・被包への表示義務
- 性状及び取扱いに関する情報等の提供義務

GHSに関連した日本国内の法律（いわゆるSDS3法）があるが、個別の法律にGHSに関する条項を追加するのは困難

事業者による法律／GHS対応を簡便化するため、日本国内のGHS共通ルールを**日本産業規格 JIS Z 7252、及びJIS Z 7253**として策定

さらに、GHS分類を正確かつ効率的に実施するための手引きとして、「**政府向けGHS分類ガイダンス**」及び「**事業者向けGHS分類ガイダンス**」を作成・公表



## 日本産業規格(JIS)

- **JIS Z 7252:2025**

GHSに基づく化学品の分類方法

→ **危険有害性の分類基準**に関するJIS

- **JIS Z 7253:2025**

GHSに基づく化学品の危険有害性の情報伝達方法

—ラベル, 作業場内の表示及び安全データシート(SDS)

→ **ラベル・SDSの作成方法**に関するJIS

国連GHS文書の内容を  
日本のルールとして整理したのが2つのJIS










※日本産業標準調査会 (JISC) のWebページから閲覧が可能です。

<https://www.jisc.go.jp/index.html>


ピクトグラム

## ＜ラベル・SDSの絵表示と危険有害性＞

絵表示(ピクトグラム) : 【シンボル】を赤い枠で囲んだもの

<p><b>【爆弾の爆発】</b></p> 	<p>爆発物 自己反応性化学品 有機過氧化物</p>	<p><b>【円上の炎】</b></p> 	<p>酸化性ガス 酸化性液体 酸化性固体</p>	<p><b>【炎】</b></p> 	<p>可燃性ガス エアゾール 加圧下化学品 引火性液体 可燃性固体 自己反応性化学品 など</p>
<p><b>【腐食性】</b></p> 	<p>金属腐食性化学品 皮膚腐食性  眼に対する重大な 損傷性</p>	<p><b>【ガスボンベ】</b></p> 	<p>高压ガス 加圧下化学品</p>	<p><b>【どくろ】</b></p> 	<p>急性毒性 (区分 1 ~ 3)</p>
<p><b>【感嘆符】</b></p> 	<p>急性毒性 (区分 4) 皮膚刺激性(区分 2) 眼刺激性(区分2/2A) 皮膚感作性 特定標的臓器毒性 (区分 3) など</p>	<p><b>【環境】</b></p> 	<p>水生環境有害性</p>	<p><b>【健康有害性】</b></p> 	<p>呼吸器感作性 生殖細胞変異原性 発がん性 生殖毒性 特定標的臓器毒性 (区分 1, 2) 吸引性呼吸器有害性 誤えん有害性</p>

参考: JIS Z 7253:2025

物理化学的危険性		健康有害性	環境有害性
爆発物 可燃性ガス エアゾール及び 加圧下化学品 酸化性ガス 高压ガス 引火性液体 可燃性固体 自己反応性化学品 自然発火性液体 自然発火性固体	自己発熱性化学品 水反応可燃性化学品 酸化性液体 酸化性固体 有機過酸化物 金属腐食性化学品 鈍性化爆発物	急性毒性 皮膚腐食性／刺激性 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 呼吸器感作性または皮膚感作性 生殖細胞変異原性 発がん性 生殖毒性 特定標的臓器毒性(単回ばく露) 特定標的臓器毒性(反復ばく露) 誤えん有害性	水生環境有害性 短期(急性) 長期(慢性) オゾン層への有害性
			

ラベル要素(絵表示、注意喚起語、危険有害性情報(Hコード)、注意書き(Pコード))は、GHSのそれぞれの危険有害性クラス及び危険有害性区分によって割り当てられます。割り当ての詳細については、国連GHS文書の附属書やJIS Z 7253を参照してください。

## 選択可能方式 (Building block approach)

国際的な調和を念頭に一定の制限の下、各国ほどの危険有害性クラス、区分を適用するか決めることができる。

## 濃度限界 (カットオフ値)

未試験の混合物を、成分の危険有害性に基づいて分類する場合に使用する成分の含有濃度の限界値

表1 「UN」、「JIS」で採用しているGHS分類区分

爆発物	不安定爆発物	区分 1.1	区分 1.2	区分 1.3	区分 1.4	区分 1.5	区分 1.6
可燃性ガス	1A	1B	2				
エアゾールおよび加圧下化学品	1	2	3				
酸化性ガス	1	2	3				
高压ガス	圧縮	液化	深冷液化	溶解			
引火性液体	1	2	3	4			
可燃性固体	1	2					
自己反応性物質および混合物	タイプ A	タイプ B	タイプ C	タイプ D	タイプ E	タイプ F	タイプ G
自然発火性液体	1						
自然発火性固体	1						
自己発熱性物質および混合物	1	2					
水反応可燃性物質および混合物	1	2	3				
酸化性液体	1	2	3				
酸化性固体	1	2	3				
有機過酸化物	タイプ A	タイプ B	タイプ C	タイプ D	タイプ E	タイプ F	タイプ G
金属腐食性物質および混合物	1						
純性化爆発物	1	2	3	4			

日本では赤色の区分を採用していない。


- ・急性毒性: **区分5**
- ・皮膚腐食性/刺激性: **区分3**
- ・誤えん有害性: **区分2**

急性毒性	1	2	3	4	5※
皮膚腐食性/皮膚刺激性	1A	1B	1C	2	3※
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	1	2A	2B		
呼吸器感作性または皮膚感作性	1	1A	1B		
生殖細胞変異原性	1A	1B	2		
発がん性	1A	1B	2		
生殖毒性	1A	1B	2	授乳影響	
特定標的臓器毒性・単回ばく露	1	2	3		
特定標的臓器毒性・反復ばく露	1	2			
誤えん有害性	1	2※			
水生環境有害性 短期(急性)	1	2	3		
水生環境有害性 長期(慢性)	1	2	3	4	
オゾン層への有害性	1				

※「JIS」で非採用の分類区分

[NITE-Gmiccs分類ロジック](#) より抜粋

例)



成分の分類:	混合物の分類基準となるカットオフ値／濃度限界:		
	区分1 発がん性物質		区分2 発がん性物質
	区分1A	区分1B	
区分1A 発がん性物質	≥0.1%	--	--
区分1B 発がん性物質	--	≥0.1%	--
区分2 発がん性物質	--	--	≥0.1% (注記1)
			≥1.0% (注記2)

国連GHS文書で濃度限界が併記されている場合がある。

注記1: 区分2の発がん性物質成分が0.1%と1%の間の濃度で混合物中に存在する場合には、すべての規制所管官庁は、製品のSDSに関する情報を要求する。しかしながら、ラベル警告を求めるかどうかはそれぞれの判断(任意)となる。一部所管官庁は成分が0.1%と1%の間で混合物中に存在する場合にラベル表示を選択するであろうが、他の所管官庁は、通常、このような場合にはラベル表示を要求しないであろう。

注記2: 区分2発がん性物質成分が≥1.0%の濃度で混合物中に存在する場合、一般にSDSとラベルの両方が期待される。



例)

成分の分類:	混合物の分類基準となるカットオフ値		
	区分1 発がん性物質		区分2 発がん性物質
	区分1A	区分1B	
区分1A 発がん性物質	$\geq 0.1\%$	--	
区分1B 発がん性物質	--	$\geq 0.1\%$	
区分2 発がん性物質			$\geq 0.1\%$ (注記1)
			$\geq 1.0\%$ (注記2)

混合物としては  
区分2と推定される



規制  
はそ  
にラ  
しな  
注記  
の両方が期待される。

併記されているカットオフ値のうち  
日本では大きいほうの値で区分が付く

## 分類を行う値とSDSを作成する値が異なる場合も

健康及び環境の各危険有害性クラスに対するSDSを作成する濃度

危険有害性クラス	SDSを作成する濃度 (ただし、国内法令によって別途定めがある場合には、この限りではない)
急性毒性	1.0 %以上
皮膚腐食性／刺激性	1.0 %以上
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	1.0 %以上
呼吸器感作性又は皮膚感作性	0.1 %以上 (※)
生殖細胞変異原性：区分1	0.1 %以上
生殖細胞変異原性：区分2	1.0 %以上
発がん性	0.1 %以上 (※)
生殖毒性	0.1 %以上 (※)
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	1.0 %以上 (※)
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	1.0 %以上 (※)
誤えん有害性	1.0 %以上 (※)
水生環境有害性	1.0 %以上

※分類を行う濃度未満であっても、SDSを作成する濃度以上で混合物中に存在する場合  
当該成分のGHS分類区分及び濃度又は濃度範囲を記載する必要があるので注意！

# 目次

1. GHSの概要(危険有害性の分類基準、ラベル／SDSによる情報伝達の仕組み)
2. NITEで提供しているGHS関連情報とその活用方法
3. NITE-Gmiccsの活用方法とJIS改正に対応した最新版NITE-Gmiccsの紹介

政府向け GHS 分類ガイダンス  
(令和元年度改訂版 (Ver. 2.2))

令和 6 年 3 月

関係省庁等連絡会議

- ✓ 政府による分類事業を効率に進めるためのガイダンス
- ✓ 各省の分類が同一基準になるようにJIS Z 7252に準拠
- ✓ 使用するデータ等の情報源を記載
- ✓ 純物質（単一物質）のみを対象

ガイダンスに基づいて政府分類を整備



## 政府による GHS分類結果

化学品を取り扱う事業者が  
ラベルやSDSを作成する際に  
参照してもらうことを目的に作成

危険有害性項目	分類結果	危険有害性 注意喚起語 (H)	危険有害性 情報 (P) コード	注記 (Pコード)	分類根拠・情報源
1 急性毒性 (経口)	区分3		H301+P310 P304 P311 P312 P330 P405 P501		ラットGLD50値として、124 mg/kg (EHC 49 (1985))、175 mg/kg (EU-RAR (2002))、180 mg/kg (ATSDR (2012))、203 mg/kg (EU-RAR (2005))、208 mg/kg、316 mg/kg、413 mg/kg (以上ATSDR (2012)) のいずれかのデータが記載されている。うちP310、P311、P312、P330、P405、P501が区分3、2階の区分に該当する。有害性が多く、かつ毒性の低い区分を採用し、区分3とした。
1 急性毒性 (経皮)	区分3		H311+P332 P314+P340 P280 P312 P331 P405 P501		ラットGLD50値として、282 mg/kg (ATSDR (2012)) 及び7400 mg/kg (EHC 49 (1985)) のいずれかのデータが記載されており、いずれも区分3に該当する。ウサギのGLD50値として、941 mg/kg (ATSDR (2012)) 及び1,148 mg/kg (EU-RAR (2002)) のいずれかのデータが記載されている。有害性が多く、かつ毒性の低い区分を採用し、区分3とした。
1 急性毒性 (吸入、ガスを)	分類対象外	-	-	-	GHSの範囲における適用である。
1 急性毒性 (吸入、蒸気)	分類対象外	-	-	-	GHSの範囲における適用である。
1 急性毒性 (吸入、粉塵、mist)	分類できない	-	-	-	データ不足のため分類できない。
2 皮膚腐食性/刺激性	区分外	-	-	-	ヒトへの曝露 (EU-RAR (2002))、ACSDH (7th, 2005)) 及びラットを介した皮膚腐食試験 (EU-RAR (2002)) から、腐蝕の可能性があると考えられるため、区分外 (皮膚刺激基準の区分3) とした。なお、EU CLP分類において本物質は、Skin Irrit. 2に分類されている (ECHA CL Inventory (Access on May 2017))。
3 眼に対する重篤な損傷性/刺激性	区分2A		H310+P331+P338 P331+P333 P364 P280		ウサギを用いた眼刺激性試験で、角膜障害、結膜の赤み、眼瞼腫れがみられ、21日間の観察期間で消失したとの報告 (EU-RAR (2002)) から、区分2Aとした。なお、EU CLP分類において本物質は、Eye Irrit. 2に分類されている (ECHA CL Inventory (Access on May 2017))。

政府によるGHS分類結果

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/ghs/ghs\\_nite\\_download.html](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/ghs/ghs_nite_download.html)

## 概要

NITE統合版 政府によるGHS分類結果は政府による分類事業で分類された結果をNITEが独自にとりまとめたものです。主なポイントは以下のとおりです。

### <NITE統合版の特徴>

- ・政府によるGHS分類結果の最新版のみを掲載（同じ物質で複数回、再分類された物質の最新の結果のみを統合）
- ・危険有害性が付与されない理由を分類結果に記載（分類できない、分類対象外、区分に該当しない）
- ・全対象物質の危険有害性区分一覧表を整備
- ・全対象物質の分類根拠文章の一覧表を整備

下記のリンク先から個別分類結果（Excel、HTML）及び一覧表（Excel）をご覧いただけます。

▶ NITE統合版 政府によるGHS分類結果一覧を閲覧する

▶ 全対象物質の危険有害性区分一覧表をダウンロードする

▶ 全対象物質の分類根拠一覧表をダウンロードする

▶ NITE-CHIRPから一覧情報を確認する

- 政府によるGHS分類結果の最新版のみを掲載
- JIS Z 7252, Z7253に従った分類結果の表現、コード等に統一（2019年度版に準拠）
- 危険有害性が付与されない理由を分類結果に記載（分類できない、分類対象外、区分に該当しない）

## 分類結果・分類根拠・分類年度などが確認可能

健康に対する有害性

危険有害性項目	分類結果	絵表示 注意喚起語	害性情報 (Hコード)	注意書き (Pコード)	分類根拠・留意点	分類実施年度	分類ガイダンス等
1 急性毒性 (経口)	区分4		H302	P301+P312 P264 P270 P330 P501	ラットのLD50値として、800-1,600 mg/kg (ACGIH (7th, 2014)、NTP TR159 (1979))、800-4,020 mg/kg (NITE初期リスク評価書(2008))、1,530 mg/kg (4件) (CICAD 75 (2009)、DFGOT vol. 25 (2009)、SIDS (2006)、環境省リスク評価書2巻: 暫定的有害性評価シート (2003))、2,000 mg/kg (DFGOT vol. 25 (2009))、4,020 mg/kg (2件) (DFGOT vol. 25 (2009))、毒物学全許容濃度の経口急性毒性 (1998)、NTP TR159 (1979)) の9件の根拠がある。最も多くのデータ (6件) が該当する区分4とした。	平成26年度 (2014年度)	ガイダンス Ver.1.0 (GHS 4版, JIS Z7252:2014)

環境に対する有害性

危険有害性項目	分類結果	絵表示 注意喚起語	危険有害性情報 (Hコード)	注意書き (Pコード)	分類根拠・留意点	分類実施年度	分類ガイダンス等
11 水生環境有害性 短期 (急性)	区分に該当しない	-	-	-	魚類 (メダカ) の96時間LC50 > 99 mg/L (環境省生態影響試験, 2003) であることから、区分外とした。	平成24年度 (2012年度)	ガイダンス (H22.7版) (GHS 3版, JIS Z 7252:2009)
11 水生環境有害性 長期 (慢性)	区分に該当しない	-	-	-	急速分解性があり (良分解性 (2週間での80Dによる分解度: 85.2%) (貯留点検, 1976))、魚類 (ニジマス) の60日経NOEC = 10 mg/L (SIDS, 2005)、甲殻類 (オオミジンコ) の21日経NOEC = 16 mg/L (環境省生態影響試験, 2003)、藻類 (Pseudokirchneriella subcapitata) の72-h NOEC = 32 mg/L (環境省生態影響試験, 2003) であることから、区分外とした。	平成24年度 (2012年度)	ガイダンス (H22.7版) (GHS 3版, JIS Z 7252:2009)

NITE統合版 GHS分類結果

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/ghs/ghs\\_nite\\_download.html](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/ghs/ghs_nite_download.html)

例: 無水フタル酸の分類結果抜粋

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

**有害性・リスク評価情報**

**GHS分類結果**

[NITE統合版GHS分類結果](#)
[データの説明](#)
[GHS総合情報提供サイト](#)
[NITE統合版GHS分類結果](#)
[化管法・安衛法・毒劇法GHSパンフレット](#)
  
[\(経産省PDF\)](#)

版 (エディション)	version_2
公表名称	ホルムアルデヒド
分類結果	<a href="#">分類結果のページへ</a>

[政府によるGHS分類結果](#)
[データの説明](#)
[GHS総合情報提供サイト](#)
[政府によるGHS分類結果](#)
[化管法・安衛法・毒劇法GHSパンフレット](#)
  
[\(経産省PDF\)](#)

実施年度	2006	物質ID	69_H18_new
公表名称	ホルムアルデヒド		
分類結果	<a href="#">分類結果のページへ</a>		
実施年度	2017	物質ID	H29-B-039
公表名称	ホルムアルデヒド		
分類結果	<a href="#">分類結果のページへ</a>		
実施年度	2022	物質ID	R04-C-056-JNIOOSH, MOE
公表名称	ホルムアルデヒド		
分類結果	<a href="#">分類結果のページへ</a>		

NITE統合版GHS分類結果

年度毎の分類結果

国連GHS文書やJISでは分類の方法について言及しており、具体的な化学品に対してどのようなGHS分類区分が付与されるかについては言及されていない。

しかしながら、一部の国や地域では化学品（純物質）に対して使用可能なGHS分類結果を明確に定めている場合がある。

日本では、政府が分類したGHS分類結果を公開しているが、これらはあくまでSDSやラベル作成の際の参考であり、使用を強制するものではない。

## <参考分類>

ラベルやSDSを作成する際に  
参照してもらうことを目的に公開  
分類結果の使用義務はない

例えば日本ではSDS作成の参考となるようなGHS分類結果が公開されています。



日本政府による  
GHS分類結果

[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/ghs/ghs\\_download.html](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/ghs/ghs_download.html)

## <強制分類>

ラベルやSDSを作成する際に指定の  
分類結果を使用する義務が発生するもの

例えば欧州では一部の化学物質に対して使用しなければならないGHS分類結果が公開されています。



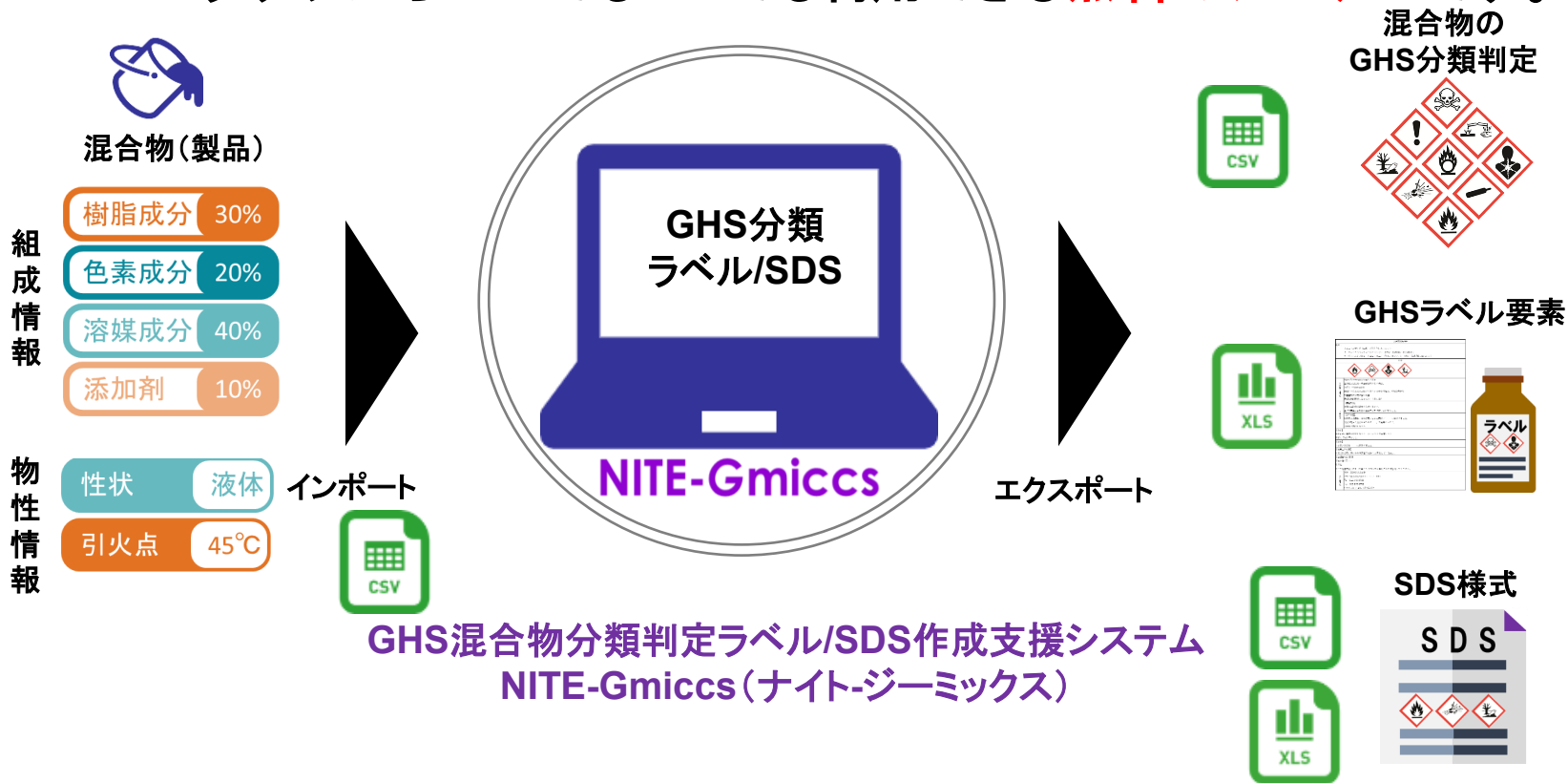
EU:CLP調和分類  
(ヨーロッパのGHS分類)

<https://echa.europa.eu/regulations/clp/harmonised-classification-and-labelling>

# 目次

1. GHSの概要(危険有害性の分類基準、ラベル／SDSによる情報伝達の仕組み)
2. NITEで提供しているGHS関連情報とその活用方法
3. NITE-Gmiccsの活用方法とJIS改正に対応した最新版NITE-Gmiccsの紹介

NITE-Gmiccsは、混合物のGHS分類、ラベル作成・SDS様式出力をWebブラウザからいつでもどこでも利用できる**無料のシステム**です。



GHS混合物分類判定ラベル/SDS作成支援システム  
NITE-Gmiccs(ナイト-ジーミックス)

(a) 混合物そのものの試験データがあればそれを使用

物理化学的危険性

健康有害性

環境有害性

(b) つなぎの原則 (Bridging principles)

※後述の表に示す危険有害性項目に限る。また、物理化学的危険性には適用不可。

①希釈

健康有害性

環境有害性

②製造バッチ

③毒性の高い混合物の濃縮

④一つの危険有害性区分の中での内挿

⑤本質的に類似した混合物

⑥エアゾール

(c) 個々の成分に関する既知の情報に基づいて、混合物の危険有害性を推定 (加算式、カットオフ値/濃度限界 等)

※物理化学的危険性には適用不可。

健康有害性

環境有害性

(a) 混合物そのものの試験データがあればそれを使用

(b) つなぎの原則 (Bridging principles)

① 希釈

② 製造バッチ

③ 毒性の高い混合物の濃縮

④ 一つの危険有害性区分の中での内挿

⑤ 本質的に類似した混合物

⑥ エアゾール

(c) 個々の成分に関する既知の情報に基づいて、混合物の危険有害性を推定 (加算式、カットオフ値/濃度限界等)

※物理化学的危険性には基本的に適用不可

**NITE-Gmiccsの対応範囲**

基礎データとして、約3,400の単一物質（組成成分）の「政府によるGHS分類結果」を収載しています。

「政府によるGHS分類結果」  
(便宜上「NITE分類」と呼ぶことがあります)



分類結果をNITEが整理・統合  
(NITE統合版GHS分類)

ラベル・SDSの作成支援のために  
政府がGHS分類を実施  
**約3,400物質**

「EU:CLP調和分類」



ヨーロッパのGHS分類※3  
**約4,700物質**



## NITE-Gmiccs

GHS混合物分類判定ラベル/SDS作成支援システム invented by METI  
GHS Mixture Classification and Label/SDS Creation System

混合物（製品）に含まれる単一物質※1を選択し、  
含有率を入力すれば危険有害性の分類を判定※2します。

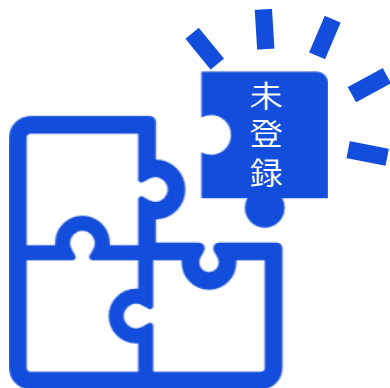
※1 単一物質のデータがNITE-Gmiccsに収載されていない（「政府によるGHS分類結果」がない）場合は、  
ユーザー自身で当該物質のデータを準備し、NITE-Gmiccsに登録する必要があります。  
「政府によるGHS分類結果」の有無は、NITE-Gmiccs内で検索又は以下のURL先から確認ください。  
<NITE統合版GHS分類結果（「政府によるGHS分類結果」の最新版を集約）>  
[https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/ghs/ghs\\_nite\\_download.html](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/ghs/ghs_nite_download.html)

※2 物理化学的危険性は基本的に分類できません。

※3 EUのCLP規則、附属書VI表3で公表されている有害性物質の分類に関する情報です。

混合物(製品)中でNITE-Gmiccsに**収載されていない組成成分のGHS分類結果等は、**ユーザー側で情報収集してStep 1(単一物質(成分)GHS情報)で登録する必要があります。  
(例:ユーザー自身で成分をGHS分類する、オープンデータベースや原料メーカーSDSを参照する等)

※ 組成成分のGHS分類情報が得られない場合は、「分類できない」(データなし)として登録することになります。



# NITE-Gmiccs

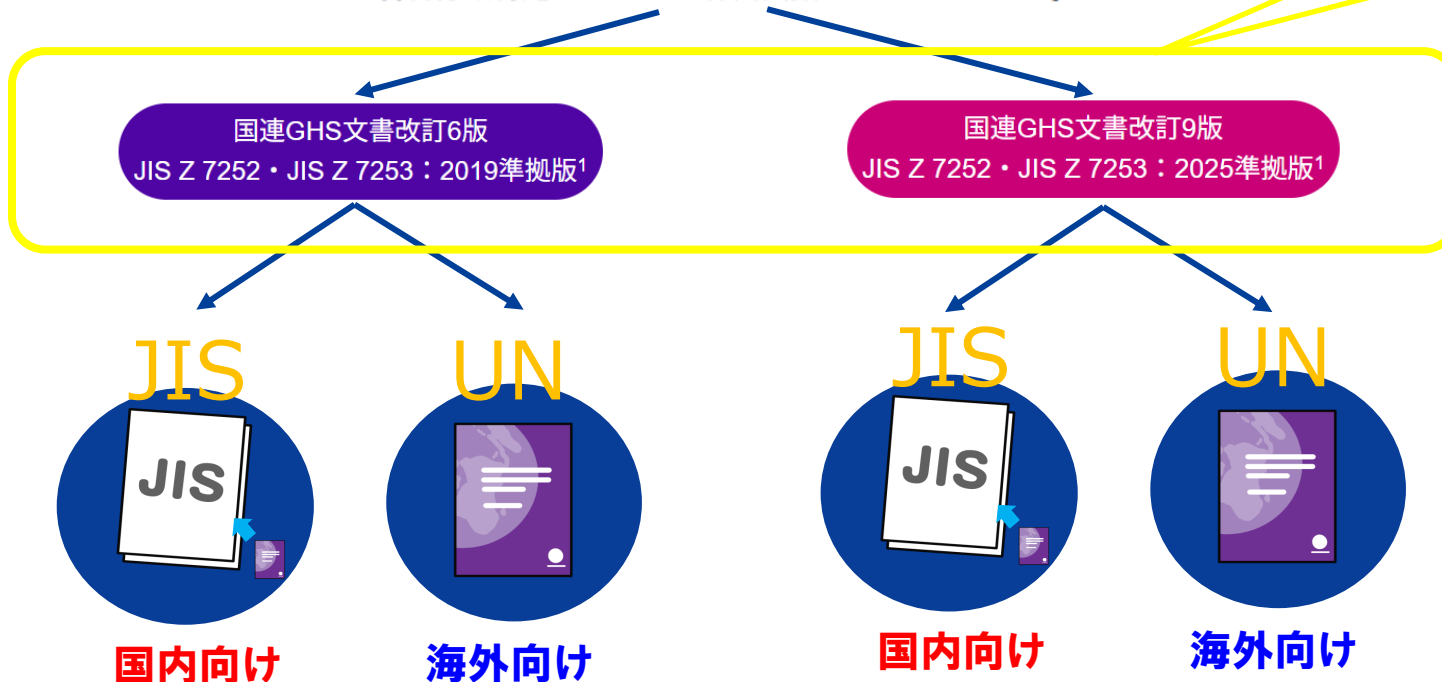
GHS混合物分類判定ラベル/SDS作成支援システム invented by METI

NITE-Gmiccsでは、GHS分類判定方法が選択できます。

# NITE-Gmiccs

GHS混合物分類判定ラベル/SDS作成支援システム invented by METI

①対応する国連GHS文書・  
JIS規格を選択する



新旧JIS対応の2つのバージョンがあります。

JIS Z 7252:2025対応にあたっては、5年間の暫定措置期間が設けられており、2030年(令和12年)12月24日まではJIS Z 7252:2019に従って化学品を分類し、JIS Z 7253:2019に従ってラベル及びSDSを作成してもよいことになっています。その間は、旧JIS対応の現行NITE-Gmiccsも引き続きご利用いただけます。

NITE-Gmiccsでは、GHS分類判定方法が選択できます。

# NITE-Gmiccs

GHS混合物分類判定ラベル/SDS作成支援システム invented by METI

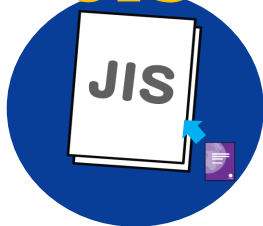
国連GHS文書改訂6版

JIS Z 7252・JIS Z 7253：2019準拠版<sup>1</sup>

国連GHS文書改訂9版

JIS Z 7252・JIS Z 7253：2025準拠版<sup>1</sup>

JIS



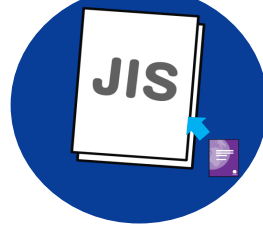
国内向け

UN



海外向け

JIS



国内向け

UN

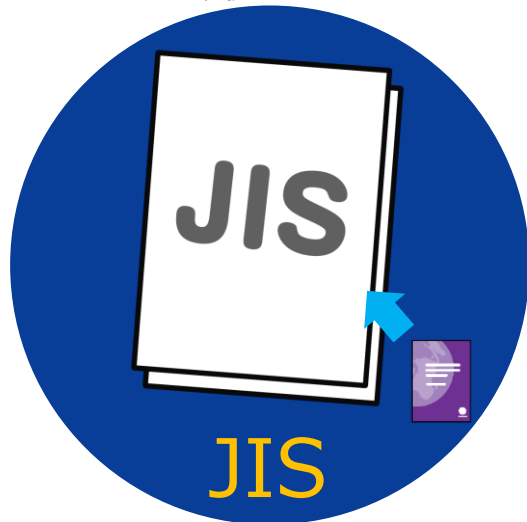


海外向け

②分類判定ルール（JIS  
又はUN）を選択する

※NITE-Gmiccsでは、便宜上「JISルール」「UNルール」と呼びます（詳細は後述）。

NITE-Gmiccsでは、国内向け、海外向けで異なるGHS分類判定方法が選択できます。  
(NITE-Gmiccsでは、便宜上「JISルール」「UNルール」と呼びます。)



JIS

国内向け

- ◆ JIS Z 7252に対応
- ◆ 国連GHS文書で規定される濃度限界のうち**大きい値**で分類判定
- ◆ 以下の危険有害性区分は**使われない**。
  - ・急性毒性：区分5
  - ・皮膚腐食性／刺激性：区分3
  - ・誤えん有害性：区分2

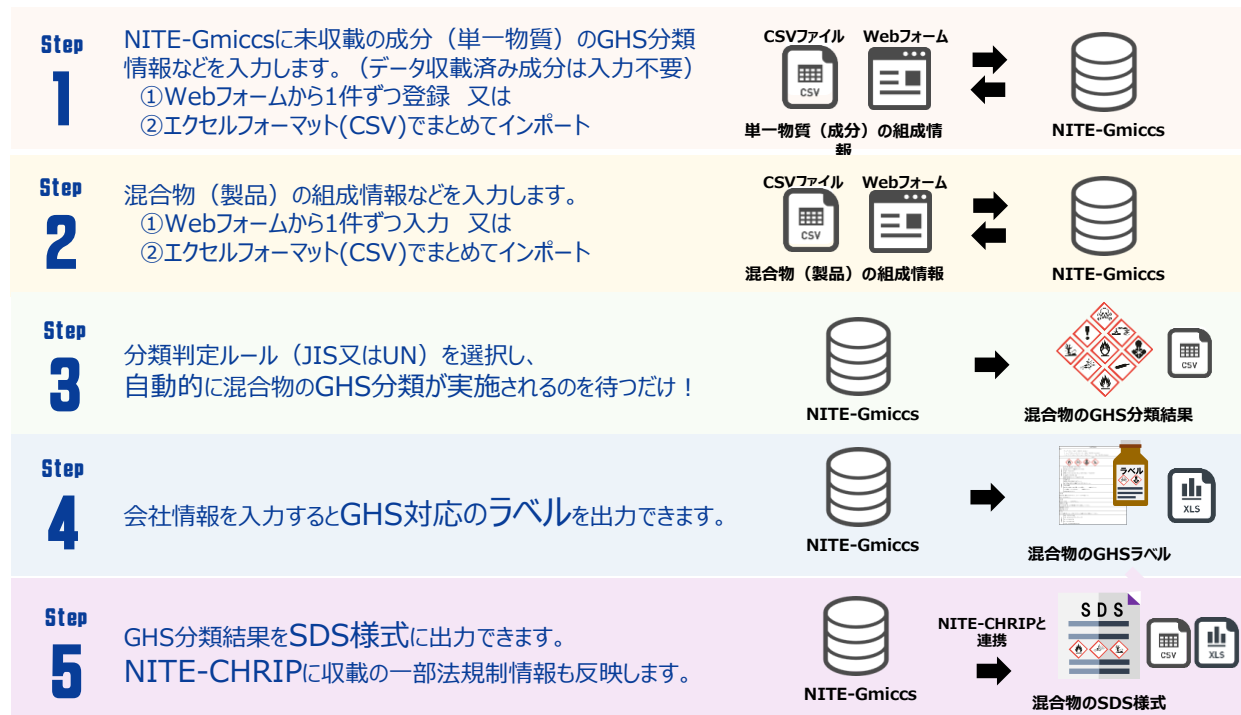


UN

海外向け

- ◆ 国連GHS文書に対応
- ◆ 国連GHS文書で規定される濃度限界のうち**小さい値**で分類判定
- ◆ JIS Z 7252で不採用の危険有害性区分も**使われる**。

※国によって採用している国連GHS文書の版が異なります。  
具体的な運用については、各国の担当部局等にご確認ください。

NITE-Gmiccsでは**5つのステップ**でラベル/SDS様式を出力可能！

※全ての項目が自動的に埋まるわけではありません。

NITE-Gmiccsから出力されたままのラベル/SDS様式では情報伝達できませんので、混合物（製品）の実態に沿って、ユーザー自身で必須事項等を記載してください。

## NITE-Gmiccsの特徴まとめ①

人健康/環境有害性  
の分類判定加算式及びカットオフ値で判定  
可能な分類を実施します。

1

ラベル要素の  
取捨選択・更新ラベルに印字される危険有害性に  
紐づく注意書き（Pコード）の数の  
調整や一括更新が可能です。

2

分類結果及びラベルの  
日英対応

English

データの日英変換ができます。  
英語での作業入力も可能です。

3

大量のデータを  
入出力複数の単一物質（成分）情報や  
混合物（製品）情報をCSVで一度  
に入出力できます。

4

臓器種名称  
統合機能特定標的臓器の臓器名称を独自の  
統合ルールに基づいて統合できます。  
ラベル要素の簡略化のご参考に…

5

譲渡・提供された  
SDSの分類確認他社から提供されたSDSの記載内容  
（GHS分類結果）の確認にもNITE-  
Gmiccsの分類結果が役立ちます。

6

水のGHS分類データを  
あらかじめ収録政府分類では実施されていない  
水（CAS RN：7732-18-5）の  
GHS分類データがあるので、水を含  
む混合物の分類にも便利です。

7

Step 2の「1件ずつ登録」での検索画面で、  
このCAS RNか、化学物質(成分)名称に完全  
一致にして「水」と入れていただくと検索  
できます。

## NITE-Gmiccsの特徴まとめ②

## 化学物質“単体”の分類

混合物ではない単一物質の分類はできません。特に物理化学的危険性は収載データ（政府分類）に関わらず「分類できない」となります。



## 物理化学的危険性の分類判定

物理化学的危険性については、基本的に分類できません。混合物のデータ（引火点、初留点）から分類できる場合があります。



## ラベル/SDSの全項目の記載

ラベル/SDS様式機能で出力したものを、そのまま完成したラベル/SDSとして使用することはできません。必ず必要事項を追記してください。



## システム上にデータ保存

セキュリティの観点からシステム上にデータは保存されません。作業を中断したい場合は、データ登録後にcsvファイルをエクスポートして端末に保存してください。



2025年12月25日に日本産業規格JIS Z 7252及びJIS Z 7253が改正されたことを受け、改正JISに対応したNITE-Gmiccsを2026年4月公開しました。

○新旧JIS対応の2つのバージョンが併存し、いずれかのバージョンを利用者が選択して使用できます。

新JIS対応版：国連GHS文書改訂9版/JIS Z 7252・JIS Z 7253：2025準拠版

旧JIS対応版：国連GHS文書改訂6版/JIS Z 7252・JIS Z 7253：2019準拠版

○StepごとのCSVファイルには後方互換性を持たせ、旧JIS対応版からエクスポートしたファイルを新JIS対応版でもインポートできるようになっています。

The screenshot shows the NITE-Gmiccs website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'SDS作成について', 'FAQ', 'お問い合わせ', and 'GHS関連情報'. Below this, the main heading reads '混合物GHS分類、ラベル/SDS作成の手間を楽に'. The central focus is the 'NITE-Gmiccs' logo and the text 'GHS混合物分類判定ラベル/SDS作成支援システム invented by METI'. Two large buttons are displayed: a purple one for '国連GHS文書改訂6版 / JIS Z 7252・JIS Z 7253：2019準拠版' and a red one for '国連GHS文書改訂9版 / JIS Z 7252・JIS Z 7253：2025準拠版'. Below these buttons, a central icon of a document with 'CSV' written on it is shown, with blue arrows pointing from the buttons towards it, indicating the export and import process. A small note at the bottom left states '1 物理化学的危険性については一部を除き分類されません。'.

○新JIS対応版では、JIS Z 7252:2025の内容に合わせて物理化学的危険性「爆発物」「可燃性ガス」「エアゾール及び加圧下化学品」の分類結果の選択肢が変更になっています。

危険有害性	分類結果
爆発物	分類できない 区分に該当しない(分類対象外) 区分1 区分2A 区分2B 区分2C 区分に該当しない
可燃性ガス	分類できない 区分に該当しない(分類対象外) 区分1A(自然発火性ガス及び化学的に不安定なガスA) 区分1A(自然発火性ガス及び化学的に不安定なガスB) 区分1A(自然発火性ガス) 区分1A(化学的に不安定なガスA) 区分1A(化学的に不安定なガスB) 区分1A 区分1B 区分2 区分に該当しない
エアゾール及び加圧下化学品	分類できない 区分に該当しない(分類対象外) エアゾール:区分1 エアゾール:区分2 エアゾール:区分3 加圧下化学品:区分1 加圧下化学品:区分2 加圧下化学品:区分3 区分に該当しない

- 新・旧JIS対応版両方において、国連番号の検索・国連番号から一部の物理化学的危険性を分類判定する機能は廃止となりました。  
混合物としての国連番号を登録された場合には、Step 4のラベル出力、及びStep 5のSDS様式出力(項目14)に引き継がれ国連番号が出力されます。

混合物（製品）の基本情報

**基本情報**

混合物ID 必須 ?

混合物(製品)名称(日) 必須 ?

混合物(製品)名称(英) ?

**混合物GHS分類用の必要情報**

国連番号 ?

物理化学的性状 必須

UNモデル規則に関する情報を確認した上で、該当する場合、記載いただきますと、Step 5のSDSに反映されます。



推奨環境（Microsoft Edge）で  
NITE-Gmiccsを立ち上げます。

任意の検索エンジンで「NITE GHS」又は  
「NITE Gmiccs」と検索します。



<https://www.ghs.nite.go.jp/>

対応する国連GHS文書・JIS規格を  
選択します

混合物GHS分類、ラベル/SDS作成の手間を楽に

## NITE-Gmiccs

GHS混合物分類判定ラベル/SDS作成支援システム invented by METI

国連GHS文書改訂6版

JIS Z 7252・JIS Z 7253：2019準拠版!

国連GHS文書改訂9版

JIS Z 7252・JIS Z 7253：2025準拠版!

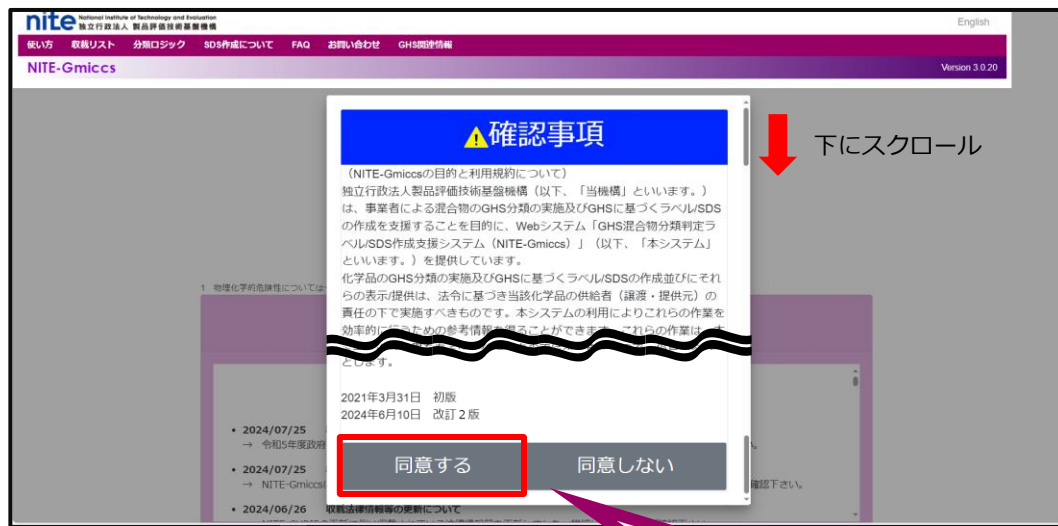
1 本システムの主な対象は、健康有害性と環境有害性です。物理化学的危険性については基本的に分類できません。

※「使い方」「掲載リスト」「分類ロジック」ページは、いずれかの準拠版を選択して表示される確認事項に同意いただいた後、各Stepの画面左上からご覧いただけます。

### お知らせ

- 2026/04/08 取載法律情報等の更新について  
→ NITE-CHRIIPの更新に伴い取載されている法律情報等を更新しました。詳細は[更新履歴](#)をご確認ください。
- 2026/03/30 GHS混合物分類判定ラベル/SDS作成支援システム（NITE-Gmiccs）のリニューアルについて  
→ 2025年12月25日改正の日本産業規格 JIS Z 7252 及び JIS Z 7253に対応するため、NITE-Gmiccsのリニューアルを行いました。詳細は[更新履歴](#)をご確認ください。
- 2026/03/18 NITE-Gmiccs システム更新作業に伴うサービス停止について  
→ NITE-Gmiccsは、2025年12月25日改正の日本産業規格 JIS Z 7252 及び JIS Z 7253への対応のため、2026年3月30日にシステム更新作業を実施いたします。つきましては、以下の時間帯でNITE-Gmiccsをご利用いただくことができません。  
・停止日時：2026年3月30日 9:00～16:00（予定）

TOPページから「混合物GHSを分類・ラベルを作成する」を選択すると、確認事項(免責事項)が表示されますので、内容に同意いただける場合は「同意する」をクリックしてください。



「同意しない」場合は使えません。

※画面を拡大していると「同意する」ボタンが表示されない場合があります。  
「同意する」ボタンが見つからない場合は、画面の拡大率を下げてください。

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

English

使い方 収載リスト 分類ロジック SDS作成について FAQ お問い合わせ GHS関連情報

NITE-Gmiccs (GHS改訂9版/JIS:2025準拠版) Version 1.0.0

混合物のGHS分類・ラベル作成

Step 1 Step 2 Step 3 Step 4 Step 5

単一物質(成分)GHS情報 混合物(製品)組成情報 混合物GHS分類 ラベル出力 SDS様式出力

次のステップへ→

Step1 混合物(製品)に含有する化学物質(成分)のGHS情報等を入力・確認する

化学物質(成分)の入力

・複数の化学物質(成分)を登録する

インポートデータ作成方法資料をダウンロードする

差分置換  全件置換

上帯に各種説明等掲載しています。ご参照ください。

<使い方：NITE-Gmiccsの概要、使い方等を掲載しています。>

✓ NITE-Gmiccsの概要と使い方事例

<分類ロジック：分類判定方法についての説明を記載しています。>

✓ NITE-Gmiccs分類ロジック

## 分類事例となる混合物

混合物ID：NITE-MIX-1（半角英数で任意のIDを設定）

混合物（製品）名称：サンプルシンナー

	単一物質（成分）名	含有率 （重量%）	CAS RN	NITE分類の有無 （NITE-Gmiccs収載）	物質ID
1	トルエン	40	108-88-3	○	m-nite-108-88-3
2	メタノール	40	67-56-1	○	m-nite-67-56-1
3	酢酸エチル	10	141-78-6	○	m-nite-141-78-6
4	長鎖アルコール	9	—	×	sub1
5	不純物	1	—	×	sub2
		100			

物理化学的性質：物性：液体、引火点：40°C

混合物（製品）  
としての物性混合物（製品）  
としての引火点

## NITE-Gmiccsに収録されていない成分のGHS分類

	長鎖アルコール(物質ID:sub1、物性:液体)	不純物(物質ID:sub2、物性:液体)
引火性液体	分類できない	分類できない
急性毒性(経口)	分類できない	分類できない
急性毒性(経皮)	分類できない	分類できない
急性毒性(吸入・気体)	分類できない(分類対象外)	分類できない(分類対象外)
急性毒性(吸入・蒸気)	分類できない	分類できない
急性毒性(吸入・粉じん、ミスト)	分類できない	分類できない
皮膚腐食性/刺激性	区分2	分類できない
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	分類できない	分類できない
呼吸器感受性	分類できない	分類できない
皮膚感受性	分類できない	分類できない
生殖細胞変異原性	分類できない	分類できない
発がん性	分類できない	分類できない
生殖毒性	分類できない	分類できない
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	分類できない	分類できない
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	分類できない	分類できない
誤えん有害性	分類できない	分類できない
水生環境有害性 短期(急性)	区分2	分類できない
水生環境誘拐性 長期(慢性)	分類できない	分類できない
オゾン層への有害性	分類できない	分類できない

## Step1 : 登録済み化学物質（成分）情報の確認

登録済み化学物質（成分）情報の確認

登録化学物質一覧

物質ID

化学物質(成分)名称

CAS登録番号

出典

対象データ  全データ  NITE登録データ  ユーザー登録データ

 部分一致  完全一致

1. 登録データがあるかどうか、化学物質名称やCAS登録番号で検索できます。

(2件取得)

検索実行

クリア

全件選択	選択削除	物質ID	CAS登録番号	出典	化学物質(成分)名称	GHS分類情報
<input type="checkbox"/>		clp-clh_601-021-00-3	108-88-3	CLP_CLH	toluene	<a href="#">詳細情報</a> <a href="#">コピー</a>
<input type="checkbox"/>		m-nite-108-88-3	108-88-3	NITE	トルエン	<a href="#">詳細情報</a> <a href="#">コピー</a>

2. 検索結果が表示されれば登録されたGHS分類データが利用できます。

## Step 1 : 化学物質（成分）の入力

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

English

[使い方](#) [収載リスト](#) [分類ロジック](#) [SDS作成について](#) [FAQ](#) [お問い合わせ](#) [GHS関連情報](#)

**NITE-Gmiccs (GHS改訂9版/JIS: 2025準拠版)** Version 1.0.0

混合物のGHS分類・ラベル作成

Step 1: 単一物質(成分)GHS情報    Step 2: 混合物(製品)組成情報    Step 3: 混合物GHS分類    Step 4: ラベル出力    Step 5: SDS様式出力

次のステップへ →

Step1 混合物（製品）に含有される化学物質（成分）のGHS情報等を入力・確認する

化学物質（成分）の入力

- ・複数の化学物質（成分）をまとめて入力する
- インポートデータ作成方法資料をダウンロードする
- 差分置換     全件置換
- 
- ・化学物質（成分）を1件単位で登録する

※Webフォームで1件ずつ登録した場合はエクスポートでデータを保存する
-

「1件ずつ登録」をクリックします。

登録済み化学物質（成分）情報の確認

**登録化学物質一覧**

	物質ID <input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 部分一致 <input type="radio"/> 完全一致
	化学物質(成分)名称 <input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 部分一致 <input type="radio"/> 完全一致
	C A S登録番号 <input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> ハイフンを含む <input type="radio"/> ハイフンを除く

## Step 1 : 基本情報の入力

1. Webブラウザの新しいタブに登録用のページが開きます。

2. 必須項目以外はわかる範囲で記載していきます。

## Step 1 : 単一物質(成分)GHS情報

1. 物理化学的危険性に入手した情報を選択して入れていきます。

化学物質 (成分) のGHS分類情報

物理化学的危険性 ※登録リスト (NITE統合版 GHS分類結果) やインポートファイル(2022.7.25)・2025・国産GHS文書改訂版で更新になった区分の表が埋められる場合、当該区分は「分類できない」に変更されますのでご注意ください。

項目	分類結果
燃焼物	
可燃性ガス	
エアゾール及び加圧下化学品	
酸化性ガス	
高圧ガス	
引火性液体	区分に該当しない (分類対象外)
可燃性固体	
自己反応性化学品	
自然発火性液体	
自然発火性固体	
自己発熱性化学品	
水反応可燃性化学品	
酸化性液体	
酸化性固体	
有機過酸化物	

2. 人健康有害性と環境有害性に入手した情報を選択して入れていきます。

※未選択の場合は「データなし」と登録され、「分類できない」と同じ扱いとなり、GHS分類時には毒性未知成分とされます。

健康有害性

項目	分類結果	急性
急性毒性 (経口)	分類できない	
急性毒性 (経皮)	分類できない	
急性毒性 (吸入：気体)	区分に該当しない (分類対象外)	
急性毒性 (吸入：蒸気)	分類できない	
急性毒性 (吸入：粉じん、ミスト)	分類できない	
皮膚腐食性/刺激性	区分2	
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	分類できない	
呼吸器感作性	分類できない	
皮膚感作性	分類できない	
生殖細胞変異原性	分類できない	
発がん性	分類できない	
生殖毒性	分類できない	
生殖毒性・授乳影響	分類できない	
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	分類できない	
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	分類できない	
誤えん有害性	分類できない	

## Step 1 : 【参考】データのない物質の物性に基づく入力支援機能

登録する物質の物理的・化学的性状（気体、液体、固体）に合わせて「分類対象外」となる項目を自動記載する機能です。

The screenshot displays the registration interface for a substance with no data. The top navigation bar includes buttons for 'データなし(固体)', 'データなし(液体)', and 'データなし(気体)', with 'データなし(液体)' highlighted in blue and circled in red. Below this, a table lists classification results for various hazard categories. The '物理化学的危険性' (Physical and Chemical Hazards) section is expanded, showing a list of items with their corresponding classification results. The 'データなし(液体)' button is also circled in red. A dropdown menu for '分類結果' (Classification Result) is open, showing options like '分類できない' (Cannot be classified) and '区分に該当しない (分類対象外)' (Does not correspond to the division (Classification target excluded)).

項目	分類結果
爆発物	分類できない
可燃性ガス	区分に該当しない (分類対象外)
エアゾール	区分に該当しない (分類対象外)
酸化性ガス	区分に該当しない (分類対象外)
酸化性液体	区分に該当しない (分類対象外)
酸化性固体	区分に該当しない (分類対象外)
有機過酸化物	区分に該当しない (分類対象外)
金属腐食性物質	区分に該当しない (分類対象外)
刺激性腐食物	区分に該当しない (分類対象外)
自然発火性固体	区分に該当しない (分類対象外)
自己発熱性化学品	区分に該当しない (分類対象外)
水反応可燃性化学品	区分に該当しない (分類対象外)
酸化性液体	区分に該当しない (分類対象外)
酸化性固体	区分に該当しない (分類対象外)
有機過酸化物	区分に該当しない (分類対象外)
金属腐食性物質	区分に該当しない (分類対象外)
刺激性腐食物	区分に該当しない (分類対象外)
自然発火性固体	区分に該当しない (分類対象外)
自己発熱性化学品	区分に該当しない (分類対象外)
水反応可燃性化学品	区分に該当しない (分類対象外)
酸化性液体	区分に該当しない (分類対象外)
酸化性固体	区分に該当しない (分類対象外)
有機過酸化物	区分に該当しない (分類対象外)
金属腐食性物質	区分に該当しない (分類対象外)
刺激性腐食物	区分に該当しない (分類対象外)

1. 登録する物質の物理的・化学的性状（気体、液体、固体）を選択します。

2. 「分類対象外」となる項目が自動的に記載されます。それ以外の項目は全て「分類できない」と自動入力されます。

## Step 1 : 【参考】標的臓器毒性の入力方法

1. 特定標的臓器毒性は「区分あり」を選択後、ここをクリックします。

特定標的臓器毒性 (単回ばく露)

特定標的臓器毒性 (反復ばく露)

特定標的臓器毒性

物質ID test1

化学物質名称 アルキド樹脂

行追加

<input type="checkbox"/>	削除	区分	臓器	ばく露経路
<input type="checkbox"/>		区分1	呼吸器系	
<input type="checkbox"/>		区分2	中枢神経系	
<input type="checkbox"/>			臓器情報なし	

閉じる 確定

2. ポップアップ画面で臓器を入力できるので、「+行追加」をクリックし「区分」及び「臓器」選択できます。  
※標的臓器に必要な数だけ行を追加します。

3. 入力終了したら「確定」をクリックし登録します。

## Step1:単一物質（成分）のGHS情報の登録

化学物質 (新規登録)

基本情報

物質ID <small>必須</small>	?	<input type="text" value="sub1"/>	<input type="button" value="✓登録"/>
CAS登録番号	?	<input type="text"/>	<input type="button" value="閉じる"/>
化学物質(成分)名称 (日) <small>必須</small>	?	<input type="text" value="長鎖アルコール"/>	
化学物質(成分)名称 (英)	?	<input type="text"/>	
出典	?	<input type="text"/>	

情報を入れ終わったら、  
登録をクリックします。

LC50(藻類)	<input type="text"/>	
毒性乗率	<input type="text"/>	
水生環境有害性 長期 (慢性)	NOEC50(魚類)	<input type="text"/>
	NOEC50(甲殻類)	<input type="text"/>
	NOEC50(藻類)	<input type="text"/>
	急速分解性	<input type="text"/>
	毒性乗率	<input type="text"/>
オゾン層への有害性	<input type="text"/>	

## Step 1 : 登録化学物質の確認

1.登録完了すると登録用のページが閉じ、タブがなくなります。

2.登録した情報が反映されます。(最後に登録した1件のみ)

登録済み化学物質 (成分) 情報の確認

登録化学物質一覧

物質ID   部分一致  完全一致

化学物質(成分)名称   部分一致  完全一致

CAS登録番号   ハイフンを含む  ハイフンを除く

出典

対象データ  全データ  NITE登録データ  ユーザー登録データ

(1件取得)

<input type="button" value="全件選択"/> <input type="button" value="選択削除"/>	物質ID	CAS登録番号	出典	化学物質(成分)名称	GHS分類情報
<input type="checkbox"/>	sub2			不純物	<input type="button" value="詳細情報"/> <input type="button" value="コピー"/>

## Step 1 : 【参考】化学物質（成分）のコピー登録

登録化学物質一覧

物質ID   部分一致  完全一致

化学物質(成分)名称   部分一致  完全一致

CAS登録番号   ハイフンを含む  ハイフンなし

出典

対象データ  全データ  NITE登録データ  ユーザー登録データ

(1件取得)

検索実行 クリア

全件選択 選択削除

物質ID	CAS登録番号	出典	化学物質(成分)名称	GH S分類情報
<input type="checkbox"/>	sub1		長鎖アルコール	<a href="#">詳細情報</a> <a href="#">コピー</a>

1. 登録した物質に対して「コピー」をクリックすることで入力の省略を行うことができます。

3. ID以外の情報が全てコピーされていますので、新たなIDを入力し、名称など必要な情報を書き換えることで省力化して次の物質の登録が可能です。

化学物質 (コピー)

2. 「コピー」をクリックすると、Webブラウザの別タブに登録画面が表示されます。

物質ID   必須

CAS登録番号

成分名称 (日)   必須

成分名称 (英)

出典

長鎖アルコール

## Step 1 : 化学物質（成分）の登録確認と登録情報のエクスポート

1. 登録した物質を検索実行し、必要な物質が登録できたかを確認します。

物質ID

物質(成分)名称

CAS登録番号

出典

対象データ  全データ  NITE登録データ  ユーザー登録データ

部分一致  完全一致

部分一致  完全一致

ハイフンを含む  ハイフンを除く

(2件取得)

検索実行

クリア

エクスポート (CSVファイル)

全件選択

選択削除

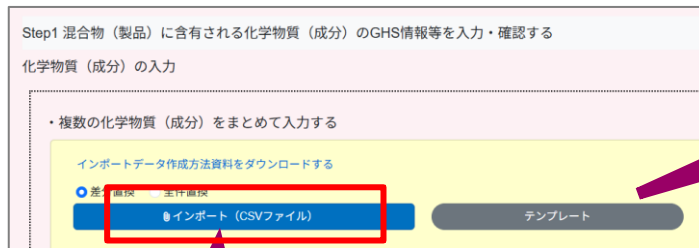
	物質ID	CAS登録番号	出典	化学物質(成分)名称	GH S分類情報
<input type="checkbox"/>	sub1			長鎖アルコール	<a href="#">詳細情報</a>
<input type="checkbox"/>	sub2			不純物	<a href="#">詳細情報</a>

登録データをエクスポートすることで、Web画面を閉じてしまったとしても、エクスポートデータをNITE-Gmiccsにインポートすることで作業を途中から再開することができます。

2. 確認できましたら、登録データを必ずエクスポート (CSVファイル形式) してください。

※登録したデータやインポートデータはNITE-Gmiccs上には保存されません。

## Step 1 : 化学物質（成分）のGHS登録情報のインポート



エクスポートファイルではなく、1からCSVファイルを作成する場合はテンプレートをご利用ください。

STEP1でインポートするCSVファイルは1ファイルで複数の化学物質（成分）情報の入力が可能※

※STEP2では1ファイルで複数の混合物（組成）情報が入力可能。

STEP4、5でインポートできるファイルは1ファイル1混合物が入力される。

1行が1つの化学物質情報に対応します。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	物質ID	出典	CAS登録番号	化学物質名	化学物質名	窒素等量	酸素等量	pH	最大濃度	最小濃度	酸 (pH≦2)	塩基 (pH≧10)	無機塩類	アルデヒド	フェノール	界面活性剤
2	sub1			長鎖アルコール							0	0	不明	不明	不明	不明
3	sub2			不純物							0	0	不明	不明	不明	不明

## Step 1 : 【参考】テンプレートの記載例

STEP 1, 2についてはテンプレートへの記載例を「使い方」のページに掲載しているので、ご参照ください。

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

English

使い方 | 一覧リスト | 分類ロジック | SDS作成について | FAQ | お問い合わせ | GHS関連情報

### NITE-Gmiccs (GHS改訂9版/JIS:2025準拠版)

■NITE-Gmiccsの使い方

NITE-Gmiccsの使用方法については、使い方事例を参照してください。

[【別紙】 NITE-Gmiccsの概要と使い方事例 \(240328更新版\) \[PDF\]](#)

また、下記に使い方動画を掲載していますので、合わせてご利用ください。

[使い方動画掲載ページ](#)

■インポート/エクスポートファイルの修正方法

NITE-Gmiccsで使用するインポート/エクスポートファイルのフォーマット及び編集方法については、以下にまとめられています。

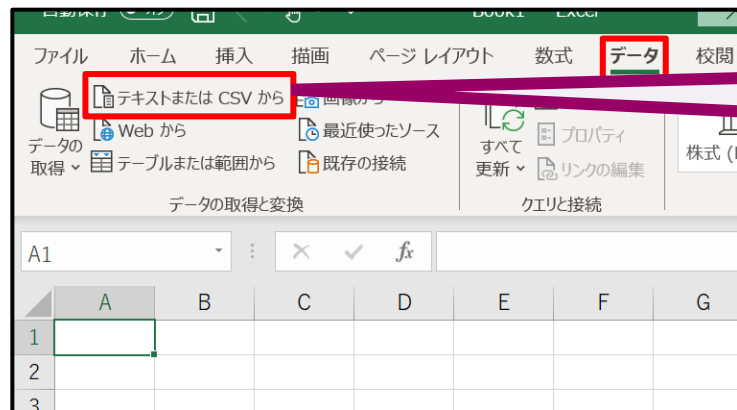
[【別紙】 インポート/エクスポートファイルの修正方法について \(250131更新版\) \[PDF\]](#)

[【別紙】 \(2025年JIS対応版フォーマット\) 混合物\(製品\)組成情報 \(20260330更新版\) \[Excel\]](#)

[【別紙】 \(2025年JIS対応版フォーマット\) 単一物質\(成分\)GHS情報 \(20260330更新版\) \[Excel\]](#)

## Step 1 : 【参考】CSVファイルの編集方法

CSVファイルはExcelで開いて編集が可能ですが、ファイルのダブルクリックなどで開くとCAS登録番号が日付認識されるなどのエラーが起こりやすいです。



CSVファイルを開く際はExcelの機能から読み込みを行って編集してください。

CSVファイルの編集の詳細は下記をご参照ください。

「インポート/エクスポートファイルの修正方法について」:

[https://www.ghs.nite.go.jp/link/ja/contents/gmiccs\\_File\\_Correction\\_manual\\_20250131.pdf](https://www.ghs.nite.go.jp/link/ja/contents/gmiccs_File_Correction_manual_20250131.pdf)

## Step 2 : 混合物（製品）の基本情報の入力

Step 2のボタン◎を押すか、次のステップへ→で移動可能です。



・混合物(製品)組成物質を1件単位で登録する

※Webフォームで1件ずつ登録した場合はエクスポートでデータを保存することを推奨します。

1件ずつ登録

1. 「1件ずつ登録」をクリックしますと、別のウィンドウに登録画面が現れます。

混合物（製品）の基本情報

基本情報

混合物ID	必須	?	NITE-MIX-1
混合物(製品)名称(日)	必須	?	サンプルシンナー
混合物(製品)名称(英)		?	

混合物GHS分類用の必要情報

国連番号			
物理化学的性状	必須	?	液体
引火点		?	40 °C
初留点（沸点）			°C
動粘性率			mm <sup>2</sup> /s

2. 必須項目以外はわかる範囲で記載します。

## Step 2 : 化学物質（成分）情報の選択・確認（NITE-Gmiccsに収録されている物質）

化学物質(成分)情報の選択・確認

※混合物（製品）に登録してください

化学物質一覧

物質ID   部分一致  完全一致

化学物質(成分)名称   部分一致  完全一致

CAS登録番号   ハイフンを含む  ハイフンを除く

出典

対象データ  全データ  NITE登録データ  ユーザー登録データ

不足情報を登録する (Step1へ)

(2件取得)

選択	物質ID	CAS登録番号	出典	化学物質(成分)名称	GHS分類情報
<input type="checkbox"/>	clp-clh_601-021-00-3	108-88-3	CLP_CLH	toluene	<input type="button" value="詳細情報"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	m-nite-108-88-3	108-88-3	NITE	トルエン	<input type="button" value="詳細情報"/>

1. 化学物質を化学物質名称やCAS登録番号で検索できます。

追加する

2. 採用するデータにチェックを入れて「追加する」をクリックします。

## Step 2 : 化学物質（成分）情報の選択・確認（ユーザー登録物質）

化学物質(成分)情報の選択・確認

※混合物（製品）に含有する化学物質が登録されていない場合は、  
物質（成分）のGHS情報を先に登録してください。

化学物質一覧

物質ID  ※ 部分一致 ○ 完全一致

化学物質(成分)名称  ※ 部分一致 ○ 完全一致

CAS登録番号  ※ ハイフンを含む  
○ ハイフンを除く

出典

対象データ  全データ  NITE登録データ  ユーザー登録データ

(2件取得)

選択	物質ID	CAS登録番号	出典	化学物質(成分)名称	GHS分類情報
<input type="checkbox"/>	sub1			長鎖アルコール	<input type="button" value="詳細情報"/>
<input type="checkbox"/>	sub2			不純物（データなし）	<input type="button" value="詳細情報"/>

組成情報一覧

含有率の確定

物質ID	CAS登録番号	出典	化学物質(成分)名称	含有率	含有率（100%）	GHS分類情報	
<input type="checkbox"/>	m-nite-67-56-1	67-56-1	NITE	メタノール	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="詳細情報"/>
<input type="checkbox"/>	m-nite-141-78-6	141-78-6	NITE	酢酸エチル	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="詳細情報"/>
<input type="checkbox"/>	m-nite-108-88-3	108-88-3	NITE	トルエン	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="詳細情報"/>

登録した未記載の単一物質（成分）情報はCAS RNや名称での検索の他、ユーザー登録データを選択して検索することで表示されます。

## Step 2 : 組成情報一覧

組成情報一覧

含有率の確定 **必須** 含有率 (100%) への換算

物質ID	CAS登録番号	出典	化学物質(成分)名称	含有率 (%)	含有率 (100%)	GHS分類情報
<input type="checkbox"/> m-nite-108-88-3	108-88-3	NITE	トルエン	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="40"/>	<a href="#">詳細情報</a>
<input type="checkbox"/> m-nite-67-56-1	67-56-1	NITE	メタノール	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="40"/>	<a href="#">詳細情報</a>
<input type="checkbox"/> m-nite-141-78-6	141-78-6	NITE	酢酸エチル	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="10"/>	<a href="#">詳細情報</a>
<input type="checkbox"/> sub1			長鎖アルコール	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="9"/>	<a href="#">詳細情報</a>
<input type="checkbox"/> sub2			不純物	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<a href="#">詳細情報</a>

1. 含有率を記入します。

2. 含有率 (100%) への換算をクリックします。

3. 登録をクリックし、登録画面が閉じStep2へ戻ります。

## Step 2 : 登録された混合物の確認

混合物のGHS分類・ラベル作成

Step 1 Step 2

単一物質(成分)GHS情報 混合物(製品)組成情報

←前のステップへ

Step2 混合物（製品）の基本情報及び組成情報を入力する

混合物（製品）の入力

1.登録完了すると登録用のページが閉じ、タブがなくなります。

2.戻ったStep 2のページには、登録した情報が反映されます。  
(最後に登録した1件のみ)

登録した混合物(製品)組成情報の確認

混合物（製品）一覧

混合物(製品)名称  完全一致

混合物(製品)ID  改  完全一致

組成成分のCAS登録番号  ハイフンを含む  ハイフンを除く

組成成分の含有率   以上  以下

(1件取得)

<input type="button" value="全件選択"/> <input type="button" value="選択削除"/>	混合物(製品)ID	混合物名称	組成情報等
<input type="checkbox"/>	NITE-MIX-1	サンプルシンナー	<input type="button" value="詳細情報"/> <input type="button" value="コピー"/>

## Step 2 : 【参考】混合物のコピー登録

登録した混合物(製品)組成情報の確認

混合物(製品)一覧

混合物(製品)名称  
混合物(製品)ID  
組成成分のCAS登録番号 (カイン別記)  
組成成分の含有率

(1件取得) 検索実行 クリア

全件選択 選択削除 混合物(製品)ID 混合物名称 組成情報等

NITE-MIX-1 サンプルシンナー

組成が少し違うなど、他の混合物情報  
(類似混合物の情報を「コピー」する機能  
を使うことで入力を省略化できます。

1. 「コピー」をクリック  
すると、Webブラウザの  
別タブに登録画面が表示  
されます

2. ID以外の情報が全てコピー  
されていますので、必要な情報  
に書き換えることで入力を省略  
し、登録ができます。

混合物(製品)の基本情報

CAS分類用の必要情報

混合物ID 必須  
混合物(製品)名称(日) 必須  
混合物(製品)名称(英)  
化学的性状 必須  
引火点  
初留点(沸点)  
動粘性率

混合物ID NITE-MIX-1  
混合物(製品)名称(日) サンプルシンナー  
混合物(製品)名称(英)  
化学的性状 液体  
引火点 40 °C  
初留点(沸点) °C  
動粘性率 mm<sup>2</sup>/s

## Step 2 : 混合物の登録情報のエクスポート

混合物の組成情報等を登録したら、登録データは必ずエクスポート（CSVファイル形式）してください。  
※登録したデータやインポートデータは、NITE-Gmiccs上には保存されません。

登録した混合物(製品)組成情報の確認

混合物(製品)一覧

混合物(製品)名称

混合物(製品)ID

組成成分のCAS登録番号

組成成分の含有率

部分一致  完全一致

ハイフンを含む  ハイフンを除く

以上  以下

(1件取得)

混合物(製品)ID ≡ 混合物名称 ≡ 組成情報等

<input type="checkbox"/>	NITE-MIX-1	サンプルシンナー	<input type="button" value="詳細情報"/>	<input type="button" value="コピー"/>
--------------------------	------------	----------	-------------------------------------	------------------------------------

登録データをエクスポートすることで、Web画面を閉じてしまったとしても、エクスポートデータをNITE-Gmiccsに取り込むことで作業を途中から再開することができます。

## Step 2 : 混合物の登録情報のインポート

混合物のGHS分類・ラベル作成

Step 1 Step 2 Step 3

単一物質(成分)GHS情報 混合物(製品)組成情報 混合物GHS分類

←前のステップへ

Step2 混合物（製品）の基本情報及び組成情報を入力する

混合物（製品）の入力

• 複数の混合物(製品)をまとめて入力する

インポートデータ作成方法資料をダウンロードする

差分置換 条件置換

① インポート (CSVファイル) テンプレート

エクスポートしたファイル（ファイル名は Product\_JP\_yyyymmddhhmm.csv）をインポートすることでGHS分類作業を再開することが可能です。

分類結果に変更があったときは、情報を修正し、差分置換することもできます。

## Step 3 : GHS分類の実施

1.必要に応じて分類ルール、  
臓器種付与ルールを変更します。

混合物GHS判定ルール等を選択する

分類判定ルール  必須  ?

臓器種付与ルール  必須  ?

分類根拠中の成分表示  ?

JISルール  UNルール

名称を統合する  名称を統合しない

物質ID  物質名称

混合物GHS分類判定一覧

混合物（製品）名称   部分一致  完全一致

混合物（製品）ID   部分一致  完全一致

分類判定実施  未実施  実施済  すべて

(1件取得)

<input type="button" value="全件選択"/> <input type="button" value="選択削除"/>	混合物(製品)ID	混合物名称	組成情報等	分類結果
<input checked="" type="checkbox"/>	NITE-MIX-1	サンプルシンナー	<input type="button" value="詳細情報"/>	未

出力言語

2.分類を実施する対象の混合物に  
チェックをいれます。

3.分類実行をクリックします。

# NITE-Gmiccsの操作方法

## Step 3 : 分類結果の確認

「済」と表示された「分類結果」をクリックすると分類ロジックに基づき判定されたGHS分類結果が新しいタブで表示されます。(物理化学的危険性については、基本的に分類されません。)

全件選択 選択削除 混合物(製品)ID ≡ 混合物名称 ≡

NITE-MIX-1 サンプルシンナー

組成情報等 分類結果

詳細情報 済 分類結果

### 分類根拠

混合物(製品)ID: NITE-MIX-1  
混合物(製品)名称: サンプルシンナー  
分類項目: 急性毒性 (吸入: 蒸気)

※本ツールでは、ppmとmg/lで計算を行いますが、判定結果はppmを採用します。

急性毒性(吸入):蒸気,ppmでの計算  
区分4:CAS番号:108-88-3(毒性値=3319ppm 含有率=40% 出典:NITE), CAS番号:141-78-6(毒性値=14640ppm 含有率=10% 出典:NITE)  
区分に該当しない:CAS番号:67-56-1(毒性値=22500ppm 含有率=40% 出典:NITE)  
分類できない:CAS番号:なし(含有率=9% 出典:), CAS番号:なし(含有率=1% 出典:)

$ATE_{mix} = 100 / ((40\% / 3319ppm) + (40\% / 22500ppm) + (10\% / 14640ppm))$ 計算結果が6890.5352294ppmのため、区分4に該当。

毒性が未知の成分を10%含有。

急性毒性(吸入):蒸気,mg/lでの計算  
区分4:CAS番号:108-88-3(毒性値=12.5mg/l 含有率=40% 出典:NITE), CAS番号:141-78-6(毒性値=52.75mg/l 含有率=10% 出典:NITE)

閉じる 更新

項目	分類結果	操作
健康有害性		
急性毒性(経口)	分類できない	分類根拠
急性毒性(経皮)	分類できない	分類根拠
吸入:気体	区分に該当しない(分類対象外)	分類根拠
吸入:蒸気	区分4	分類根拠
吸入:粉じん、ミスト	分類できない	分類根拠
刺激性	区分2	分類根拠
腐食性/刺激性	区分2	分類根拠
急性毒性(吸入):蒸気	分類できない	分類根拠
急性毒性(吸入):液体	分類できない	分類根拠
急性毒性(経口)	区分1A	分類根拠
急性毒性(経皮)	区分あり	分類根拠
水生毒性(単回ばく露)	区分あり	分類根拠
水生毒性(反復ばく露)	区分できない	分類根拠
環境影響	授乳に対するまたは授乳を介した影響に関する追加区分	分類根拠

分類根拠には判定に至った計算などが記載されます。

## Step 3 : サンプルシナーの分類結果

名称	サンプルシナー
CAS RN (CAS登録番号)	-
ID	NITE-MIX-1
引火性液体	区分3
急性毒性 (経口)	分類できない
急性毒性 (経皮)	分類できない
急性毒性 (吸入 : ガス)	区分に該当しない (分類対象外)
急性毒性 (吸入 : 蒸気)	区分4
急性毒性 (吸入 : 粉じん、ミスト)	分類できない
皮膚腐食性/刺激性	区分2
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分2
呼吸器感作性	分類できない
皮膚感作性	分類できない
生殖細胞変異原性	分類できない
発がん性	分類できない
生殖毒性	区分1A : 授乳に対するまたは授乳を介した影響に関する追加区分
特定標的臓器 (単回ばく露)	区分1 (中枢神経系、視覚器、全身毒性)、区分3 (気道刺激性、麻酔作用)
特定標的臓器 (反復ばく露)	区分1 (中枢神経系、視覚器、腎臓)
誤えん有害性	分類できない
水生環境急性有害性 短期 (急性)	区分2
水生環境急性有害性 長期 (慢性)	区分3
オゾン層への有害性	分類できない

## Step 3 : 混合物のGHS分類結果のエクスポート


The screenshot shows the NITE-Gmiccs interface. At the top, there are tabs for '組成情報等' and '分類結果'. Below the tabs, a search bar shows '混合物(製品)ID' and '混合物名称' with filters. A table below the search bar displays the mixture details for 'NITE-MIX-1' (サンプルシンナー). The '分類結果' tab is active, and the 'エクスポート (CSVファイル)' button is highlighted with a red box. A callout box points to this button with the following text:

混合物のGHS分類を実施したら、分類結果をエクスポート (CSVファイル形式) してください。  
※登録したデータやインポートデータはNITE-Gmiccs上には保存されません。  
必ずデータをエクスポートしてください。

	A	B	C	D	E	F	G
1	混合物ID	NITE-MIX-1					
2	混合物 (製品) 名称(日)	サンプルシンナー					
3	混合物 (製品) 名称(英)						
4	分類判定ルール	JIS					
5	国連番号						
6	国連番号の補足番号						
7	物理化学的性状	液体					
8	組成物質(1)	m-nite-10	40 108-88-3	トルエン	Toluene		
9	組成物質(2)	m-nite-67	40 67-56-1	メタノール	Methanol		
10	組成物質(3)	m-nite-14	10 141-78-6	酢酸エチル	Ethyl acetate		
11	組成物質(4)	sub1	9	長鎖アルコール			
12	組成物質(5)	sub2	1	不純物			
13	組成物質(6)						
14	組成物質(7)						

# NITE-Gmiccsの操作方法

## Step 4 : ラベル出力

エクスポートが完了しましたら、Step 4へ移動します。  
Step 4のボタンを押すか、次のステップへ→で移動可能です。

混合物のGHS分類・ラベル作成

Step 1 単一物質(成分)GHS情報    Step 2 混合物(製品)組成情報    **Step 3 混合物GHS分類**    Step 4 ラベル出力    Step 5 SDS様式出力

←前のステップへ    次のステップへ→

Step3 混合物のGHS分類を実施・出力する  
混合物GHS判定ルール等を選択する

分類判定ルール	必須	?	<input checked="" type="radio"/> JISルール	<input type="radio"/> UNルール
臓器種付与ルール	必須	?	<input checked="" type="radio"/> 名称を統合する	<input type="radio"/> 名称を統合しない

Step 3からStep 4に移動します。

混合物のGHS分類・ラベル作成

Step 1 単一物質(成分)GHS情報    Step 2 混合物(製品)組成情報    Step 3 混合物GHS分類    **Step 4 ラベル出力**    Step 5 SDS様式出力

←前のステップへ    次のステップへ→

Step4 分類結果に対応したラベルを出力する  
GHS対応ラベル用の必要情報入力

会社 (供給者) 情報    ?    **編集**

会社名

## Step 4 : ラベル用の必要情報入力 会社（供給者）情報

Step4 分類結果に対応したラベルを出力する

GHS対応ラベル用の必要情報入力

会社（供給者）情報

会社名

住所

電話番号

電子メールアドレス

ファクシミリ(FAX)番号

緊急連絡番号

ラベル要素上のCAS登録番号表示 必須

編集

1. ラベル供給者名や郵便番号、住所など必須事項を入力していきます。編集ボタンから入力画面を開きます。

2. 会社（供給者）情報を記載したCSVファイルをインポートすることで入力の手間を省略することができます。テンプレートファイルをダウンロードして、ご利用ください。

会社（供給者）情報

インポート（CSVファイル）

テンプレート

会社名 (販売元) ooo株式会社  
(製造者) 株式会社△△△

住所 (販売元) 〒XXXX-XXXX 東京都oo区  
(製造者) 〒XXXX-XXXX 神奈川県oo市oo区

電話番号 03-XXXX-XXXX

電子メールアドレス

ファクシミリ(FAX)番号

緊急連絡番号

閉じる 更新

## Step 4 : ラベル要素の確認

「ラベル要素」をクリックすると、別のウインドウにラベル要素として印字される内容が表示されます。

登録した混合物（製品）のGHS情報に基づくラベル要素を出力

混合物一覧

混合物（製品）名称

混合物（製品）ID  部分一致

注意書き絞り込みレベル

(1件取得)

<input type="button" value="全件選択"/>	<input type="button" value="選択削除"/>	混合物ID	混合物名称	組成情報	分類結果	ラベル要素	レベル	注意書き件数
<input type="checkbox"/>		NITE-MIX-1	サンプルシンナー	<input type="button" value="詳細情報"/>	<input type="button" value="分類結果"/>	<input type="button" value="ラベル要素"/>	4	33件

ラベル要素

判定ルール

混合物ID

混合物（製品）名称

成分

物質ID	CAS登録番号	出典元	化学物質名称
m-nite-108-88-3	108-88-3	NITE	トルエン
m-nite-67-56-1	67-56-1	NITE	メタノール
m-nite-141-78-6	141-78-6	NITE	酢酸エチル
sub1			長鎖アルコール
sub2			不純物

ピクトグラム（絵表示）

注意喚起語

## Step 4 : 注意書き文言の絞り込みレベル

注意書きには  
GHS分類結果に  
紐づく文言が表示  
されます。

注意書き文言の数は、絞り込み機能  
により調整ができます。

ラベル要素

判定ルール JIS

混合物ID NITE-MIX-1

サンプルシナリー

物質ID	CAS登録番号	出典元	化学物質名称	
m-nite-108-88-3	108-88-3	NITE	トルエン	0.000000
m-nite-67-56-1	67-56-1	NITE	メタノール	0.00000000
m-nite-141-78-6	141-78-6	NITE	酢酸エチル	9.00000000
sub1			長鎖アルコール	1.00000000
sub2			不純物	

給表示)

危険記語 危険

危険有害性情報および注意書き

注意書き絞り込み レベル4

注意書き件数 33

コード	危険有害性情報
226	引火性液体及び蒸気
315	皮膚刺激
319	強い眼刺激
332	吸入すると有害
335	呼吸器への刺激のおそれ
336	眠気又はめまいのおそれ
360	生殖能又は胎児への悪影響のおそれ

### <注意書き絞り込みレベル※>

- レベル1 : 強く推奨 (一般工業用途として)
- レベル2 : 強く推奨 (1以外への用途を考慮して)
- レベル3 : 推奨
- レベル4 : 任意

## Step 4 : 【参考】優先順位の表示設定

ビクトグラム (絵表示)

注意喚起語 危険

危険有害性情報および注意書き

注意書き絞り込み レベル2

危険有害性情報

コード	危険物有害性情報
H301	飲み込むと有毒
H314	重篤な皮膚の薬傷及び目の損傷
H332	吸入すると有害
H411	長期継続的影響によって水生生物に毒性

混合物(製品)が一部の類似した危険有害性を複数示す場合は、JIS Z7253の優先順位に基づき、表示の省略等を実施する仕様となっています。

注意喚起語 危険

危険有害性情報および注意書き

注意書き絞り込み レベル2

危険物有害性情報

コード	危険物有害性情報
H301	飲み込むと有毒
H314	重篤な皮膚の薬傷及び目の損傷
H318	重篤な眼の損傷
H332	吸入すると有害
H401	水生生物に毒性
H411	長期継続的影響によって水生生物に毒性

注意書きレベル更新

レベル4

レベル一括更新

優先順位の表示設定



適用しない

優先順位一括適用

適用しないを選択すると、優先順位に基づく省略を行う前の表示とすることができます。

## Step 4 : 【参考】毒物及び劇物取締法（毒劇法）の表示

ファクシミリ(FAX)番号

緊急連絡番号

ラベル要素上のCAS登録番号表示 **必須**

表示する  表示しない

**毒物及び劇物取締法に該当する組成成分を含む場合の「医薬用外毒物」「医薬用外劇物」の表示 **必須** ?**

表示する  表示しない

ラベル要素上のHコード及びPコード表示 **必須**

表示する  表示しない

ラベル作成支援機能として毒劇法で規制されている物質が混合物組成情報として含まれる場合に、ラベル上に「医薬用外劇物」又は「医薬用外毒物」と表示します。含有の判定はNITE-CHRIPに掲載されている毒劇法のリストのCAS登録番号にのみ基づき行っており、含有率は考慮されていません。

表示させたい場合は「表示する」を、表示させる必要がない場合は「表示しない」を選択し、ラベルを出力してください。

医薬用外劇物

医薬用外毒物

## Step 4 : ラベル出力

1. 必須事項を入力したら、ラベル出力する混合物にチェックをいれます。

The screenshot displays the NITE-Gmiccs interface. At the top, a table lists mixtures. The first row, 'NITE-MIX-1 サンプルシンナー', has a red checkmark in the selection column. Below this, a detailed view for 'サンプルシンナー' is shown. It includes a table of components, hazard symbols (flame, exclamation mark, and health hazard), and hazard information. At the bottom right, a button labeled 'ラベルの出力 (xlsxファイル)' is highlighted with a red box. A green arrow points from this button to the hazard information section.

成分	割合	CAS RN
トルエン	40.0000000 %	108-88-3
メタノール	40.0000000 %	67-56-1
酢酸エチル	10.0000000 %	141-78-6
長鎖アルコール	9.0000000 %	
不純物	1.0000000 %	

危険

危険有害性情報

- 引火性液体及び蒸気(H226)
- 皮膚刺激(H315)
- 強い眼刺激(H319)
- 吸入すると有害(H332)
- 呼吸器への刺激のおそれ(H335)
- 眠気又はめまいのおそれ(H336)

出力言語: 日本語

ラベルの出力 (xlsxファイル)

2. 「ラベル出力」をクリックします。

ラベルはエクセルファイル形式で出力され内容の編集ができます。

## Step 4 : 混合物GHS分類結果のインポート

混合物のGHS分類・ラベル作成

Step 1 単一物質(成分)GHS情報  
Step 2 混合物(製品)組成情報  
Step 3 混合物GHS分類  
Step 4 **ラベル出力**  
Step 5 SDS様式出力

←前のステップへ 次のステップへ→

Step4 分類結果に対応したラベルを出力する [タイトルなし]

GHS対応ラベル用の必要情報入力

会社(供給者)情報 ? 編集

会社名  
住所

注意書きレベル更新 レベル2 レベラー括更新

優先順位の表示設定 ? 適用する 優先順位一括適用 出力言語 日本語 ラベルの出力 (xlsxファイル)

ラベル作成用に自分で編集した混合物(製品)のGHS情報をインポートする (Step3出力CSV)

インポートデータ作成方法

差分  全件置換


インポート (CSVファイル) テンプレ

インポート処理が正常終了しました。  
処理件数: 1件

Step3でエクスポートした混合物のGHS分類結果のファイルをインポートすることで、Step4から作業を再開することが可能です。  
※ファイル名は以下となります。  
【Class\_混合物ID\_JIS or UN\_yyyymmddhhmm.csv】

# NITE-Gmiccsの操作方法

## Step 5 : SDS様式出力

Step 5のボタンを押すか、次のステップへ→で移動可能です。



Step4からStep5に移動します。

## Step 5 : SDS要素へ情報の反映 会社（供給者）情報

会社（供給者）情報	
会社名	(販売元) ooo株式会社 (製造者) 株式会社△△△
住所	(販売元) 東京都oo区 (製造者) 神奈川県oo市oo区
電話番号	03-XXXX-XXXX
電子メールアドレス	hanbai@xxxx.co.jp
ファクシミリ(FAX)番号	03-XXXX-XXXX
緊急連絡番号	03-XXXX-XXXX

会社（供給者）情報のSDS要素へ反映

Step 4で入力した情報が  
Step 5でも引き継がれます。

1. 会社（供給者）情報は初期状態ではSDS要素に反映されておりません。SDS様式での出力ファイルに反映させる場合は、必ず「会社（供給者）情報のSDS要素への反映」のボタンを押してください。

サンプルシナー	
(販売元) ooo株式会社 (製造者) 株式会社△△△	
(販売元) 東京都oo区 (製造者) 神奈川県oo市oo区	
03-XXXX-XXXX	
hanbai@xxxx.co.jp	
03-XXXX-XXXX	
03-XXXX-XXXX	
電話番号 ※1	
電子メールアドレス	
ファクシミリ (FAX) 番号	
緊急時連絡先番号	
推奨用途	
国内製造事業者等の情報	
備考	

2. 反映行くと全ての混合物のSDS要素「1. 化学品及び会社情報」に上書きされます。

## Step 5 : SDS要素へ情報の反映 法律情報等のSDSへの紐づけ

(1 件取得)

全件選択 選択削除	混合物ID	混合物名称	組成情報	分類結果	SDS要素	法令紐づけ	注意紐づけ
<input checked="" type="checkbox"/>	NITE-MIX-1	サンプルシンナー	<a href="#">詳細情報</a>	<a href="#">分類結果</a>	<a href="#">SDS要素</a>	未	未

CAS RNに基づく法律情報等の紐づけ

GHS分類結果に基づく注意書き文言等

SDS様式の出力 (Xlsxファイル) [エグ](#)

▼ 13. 廃棄上の注意

▼ 14. 輸送上

▼ 16. その他の情報

1. 混合物を選択し「CAS RNに基づく法律情報等の紐づけ」を実行します。

NITE-GmiccsはNITE-CHRIPの一部法規制情報を収載しており、混合物の組成成分に法規制等の対象物質が含まれる場合は含有を判定し、SDS要素に法律等の対象物質であることを記載をします。

2. 混合物の組成物質に法律等の対象物質がある場合にSDS要素の「15. 適用法令」、「3.組成及び成分情報」等の項目に該当する情報を上書きします。

労働安全衛生法 ※1	酢酸エチル (10.0000000 %) (CAS RN : 141-78-6); ラベル表示・SDS交付義務対象物質 (令別表第9の177) 【酢酸エチル】; ラベル表示・SDS交付義務対象物質 (規則別表第2の595) 【酢酸エチル】	<a href="#">編集</a>
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法) ※1	トルエン (50.0000000 %) (CAS RN : 108-88-3); 第一種 政令番号 (1-347) 管理番号 (300) 【トルエン】	<a href="#">編集</a>
毒物及び劇物取締法 ※1	メタノール (40.0000000 %) (CAS RN : 67-56-1); 法律・劇物 (法律別表第2の83) 【メタノール】 酢酸エチル (10.0000000 %) (CAS RN : 141-78-6); 政令・劇物 (政令第2条第1項第30号の3) 【酢酸エチル】 トルエン (50.0000000 %) (CAS RN : 108-88-3); 政令・劇物 (政令第2条第1項第76号の2) 【トルエン】	<a href="#">編集</a>
その他の国内法令	トルエン (50.0000000 %) (CAS RN : 108-88-3); 大防法・揮発性有機化合物 (VOC) (法第2条第4項) 【大気中に排出され、又は飛散した時に気体である有機化合物 (浮遊粒子状物質及びオキシダントの生成の原因とならない物質として政令で定める物質を除く。); 大防法・有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質 (中環審第9次答申(別表1)の141) 【トルエン】; 大防法・有害大気汚染物質に該当	<a href="#">編集</a>
外国法令等		<a href="#">編集</a>
備考		<a href="#">編集</a>

(参考) NITE-Gmiccsで参照可能な  
NITE-CHRIPの法規制等

混合物に含まれる組成成分のCAS登録番号が  
NITE-CHRIPに掲載されている一部法律リスト  
(右図) に該当する場合はSDSの該当項目に  
情報を出力

## NITE-CHRIP

NITE化学物質総合情報提供システム

連携

NITE-CHRIPでは、すべての法律対象物質を収載している  
わけではないため、不足する情報は利用者自身で追記する  
必要があります。

またCAS登録番号で紐付かない場合は判定ができません。  
→詳細はNITE-CHRIP収載情報をご参照ください。

※各法律における裾切値等は考慮していません。  
含有有率により裾切値がある場合はご注意ください。

NITE-CHRIPに掲載されている 一部の法律情報等	SDS要素出力項目	SDS要素出力小項目
化審法：第一種特定化学物質	1 5. 適用法令	その他の国内法令
化審法：既存化学物質	3. 組成及び成分情報	官報公示整理番号（化審法）
化審法：新規公示化学物質（2011年4月1日 以降届出）	3. 組成及び成分情報	官報公示整理番号（化審法）
化審法：新規公示化学物質（2011年3月31 日以前届出）	3. 組成及び成分情報	官報公示整理番号（化審法）
安衛法：名称公表化学物質	3. 組成及び成分情報	官報公示整理番号（安衛法）
安衛法：新規名称公表化学物質	3. 組成及び成分情報	官報公示整理番号（安衛法）
化管法	1 5. 適用法令	化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)
毒物及び劇物取締法	1 5. 適用法令	毒物及び劇物取締法
安衛法：表示対象物、通知対象物	1 5. 適用法令	労働安全衛生法
安衛法：特定化学物質障害予防規則	1 5. 適用法令	労働安全衛生法
安衛法：皮膚等障害化学物質等及び特別規則 に基づく不浸透性の保護具等の使用義務物質	1 5. 適用法令	労働安全衛生法
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）	1 5. 適用法令	労働安全衛生法
大気汚染防止法	1 5. 適用法令	その他の国内法令
水質汚濁防止法	1 5. 適用法令	その他の国内法令
土壤汚染対策法	1 5. 適用法令	その他の国内法令
消防法	1 5. 適用法令	その他の国内法令
日本産業衛生学会：許容濃度	8. ばく露防止及び保護措置	許容濃度
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）	8. ばく露防止及び保護措置	許容濃度
REACH：高懸念物質（SVHC）	1 5. 適用法令	その他の国内法令

## Step 5 : SDS要素へ情報の反映 注意書き文言等のSDSへの紐づけ

ラベル要素として求められるGHSの危険有害性区分に割り当てられたGHSが推奨する注意書きのコード（Pコード）に規定されている文言を参考情報としてSDS様式上の各項目に記載できます。

1. 混合物を選択し「GHS分類結果に基づく注意書き文言等の紐づけ」を実行します。

(1件取得)

全件選択 選択削除	混合物ID	混合物名称	組成情報	分類結果	SDS要素	法令紐付け	注意紐付け
<input checked="" type="checkbox"/>	NITE-MIX-1	サンプルシンナー	詳細情報	分類結果	SDS要素	済	未

CAS RNに基づく法律情報等の紐づけ ?

GHS分類結果に基づく注意書き文言等の紐づけ ?

SDS様式の出力 (Xlsxファイル)

エクスポート (CSVファイル)

2. 混合物のGHS分類結果に基づき割り当てられる注意書きのコード（Pコード）がある場合はSDS要素の「4.応急措置」、「5.火災時の措置」、「6.漏出時の措置」等の項目にPコードに紐づく文言を上書きします。

SDS要素

1. 化学品及び会社情報	2. 危険有害性の要約	3. 組成及び成分情報
<b>4. 応急措置</b>	5. 火災時の措置	6. 漏出時の措置
7. 取扱い及び保管上の注意	8. ばく露防止及び保護措置	9. 物理的及び化学的性質
10. 安定性及び反応性	11. 有害性情報	12. 環境影響情報
13. 廃棄上の注意	14. 輸送上の注意	15. 適用法令
16. その他の情報		

4. 応急措置

吸入した場合 ※1

皮膚に付着した場合 ※1

眼に入った場合 ※1

特別な措置が必要である（このラベルの...を見よ）。  
皮膚刺激が生じた場合：医師の診察/手当てを受けること。

編集

## Step 5 : 【参考】 SDS要素に上書きされる注意書き（Pコード）について

混合物のGHS分類結果にGHSが推奨する注意書きのコード（Pコード）が紐づく場合は規定されている文言を右図に従ってSDSの各項目に出力します。

GHS/JISで定められた注意書きコードの種類	該当するPコード	SDS要素 出力項目
安全対策の注意書きコード	P2XX	7. 取扱い及び保管上の注意 8. ばく露防止及び保護措置 等
応急措置の注意書きコード	P3XX	4. 応急措置 5. 火災時の措置 6. 漏出時の措置
保管（貯蔵）の注意書きコード	P4XX	7. 取扱い及び保管上の注意
廃棄の注意書きのコード	P5XX	1 3. 廃棄上の注意

※それぞれのPコードで規定する文言をSDS要素のどの小項目に出力するのかについてはNITEで細かく設定を行っています。詳細についてはNITE-Gmiccsの「使い方」のページに掲載されている以下のファイルをご参照ください。

【別紙】注意書き文言のSDS上の出力先リスト

[https://www.ghs.nite.go.jp/link/ja/contents/2025/gmiccs\\_precautions\\_sds\\_ja\\_JIS2025\\_GHSrev9\\_20260330.sx](https://www.ghs.nite.go.jp/link/ja/contents/2025/gmiccs_precautions_sds_ja_JIS2025_GHSrev9_20260330.sx)

## Step 5 : SDS要素の確認

登録した混合物（製品）のGHS情報に基づくSDS要素を出力

混合物一覧

混合物（製品）名称

混合物（製品）ID  完全一致

(1件取得)

NITE-MIX-1 サンプルシンナー

1. 「SDS要素」をクリックすると、別のウィンドウにSDS要素として出力される内容が表示されます。

組成情報一覧

物質ID	CAS登録番号	出典	化学物質組成名	含有率	含有率 (100%)	GHS分類情報
m-nite-108-88-3	108-88-3	NITE	トルエン	40	40	<input type="button" value="詳細情報"/>
m-nite-67-56-1	67-56-1	NITE	メタノール	40	40	<input type="button" value="詳細情報"/>
m-nite-141-78-6	141-78-6	NITE	酢酸エチル	10	10	<input type="button" value="詳細情報"/>
sub1			長鎖アルコール	9	9	<input type="button" value="詳細情報"/>
sub2			不純物	1	1	<input type="button" value="詳細情報"/>

情報

作成日 2025/10/27

改訂日

判定ルール JIS

対応版 GHS 6版

SDS要素

▼ 1. 化学品及び会社情報	▼ 2. 危険有害性の要約	▼ 3. 組成及び成分情報
▼ 4. 応急措置	▼ 5. 火災時の措置	▼ 6. 漏出時の措置
▼ 7. 取扱い及び保管上の注意	▼ 8. ばく菌防止及び保護措置	▼ 9. 物理的及び化学的性質
▼ 10. 安定性及び反応性	▼ 11. 有害性情報	▼ 12. 環境影響情報
▼ 13. 商業上の注意	▼ 14. 輸送上の注意	▼ 15. 適用法令
▼ 16. その他の情報		

2. 「SDS要素」としてGHS/JISで定められた全16項目が表示されます。

## Step 5 : SDS要素の確認

SDS要素		
▼ 1. 化学品及び会社情報	▼ 2. 危険有害性の要約	▼ 3. 組成及び成分情報
▼ 4. 応急措置	▼ 5. 火災時の措置	▼ 6. 漏出時の措置
▼ 7. 取扱い及び保管上の注意	▼ 8. ばく露防止及び保護措置	▼ 9. 物理的及び化学的性質
▼ 10. 安定性及び反応性	▼ 11. 有害性情報	▼ 12. 環境影響情報
▼ 13. 廃棄上の注意	▼ 14. 輸送上の注意	▼ 15. 運用法令
▼ 16. その他の情報		

9. 物理的及び化学的性質	
物理状態 ※1	液体
色 ※1	
臭い ※2	
融点・凝固点 ※2	
沸点又は初留点及び沸点範囲 ※2	
可燃性 ※2	
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界 ※2	
引火点 ※2	19.5 °C
自然発火点 ※2	

1. SDS要素の各項目を選択すると、各項目で定められた小項目が展開します。

2. 各小項目の編集ボタンを選択すると編集画面がポップアップします

**SDS小項目編集**

混合物(製品)ID: NITE-MIX-1

混合物(製品)名称: サンプルシンナー

SDS項目: 9. 物理的及び化学的性質

SDS小項目: 物理状態 ※1

液体

3. 編集画面で入力し更新することで記載内容を一時保存できます。

## Step 5 : SDS要素の確認

混合物GHS分類判定一覧

混合物（製品）名称

混合物（製品）ID

分類判定実施  未実施  実施済  すべて

(1件取得)

全件選択	選択削除	混合物(製品)ID	混合物名称	組成情報等	分類結果
<input type="checkbox"/>		NITE-MIX-1	サンプルシンナー	<a href="#">詳細情報</a>	済 <a href="#">分類結果</a>

Step3で行った分類の結果はSDS要素の各項目に反映されています。

- GHS分類結果  
→ 「2.危険有害性の要約」
- 組成成分の情報  
→ 「3.組成及び成分情報」
- 健康有害性の分類根拠  
→ 「11.有害性情報」
- 環境有害性の分類根拠  
→ 「12.環境影響情報」

SDS要素		
▼ 1. 化学品及び会社情報	▼ 2. 危険有害性の要約	▼ 3. 組成及び成分情報
▼ 4. 応急措置	▼ 5. 火災時の措置	▼ 6. 漏出時の措置
▼ 7. 取扱い及び保管上の注意	▼ 8. ばく露防止及び保護措置	▼ 9. 物理的及び化学的性質
▼ 10. 安定性及び反応性	▼ 11. 有害性情報	▼ 12. 環境影響情報
▼ 13. 廃棄上の注意	▼ 14. 輸送上の注意	▼ 15. 適用法令
▼ 16. その他の情報		

## Step 5 : SDS要素の出力 xlsxファイル

1. 必須事項を入力したら、SDS様式出力する混合物にチェックを入れます。

2. 「SDS様式の出力」をクリックします。

安全データシート (SDS)		
混合物ID	NITE-MIX-1	
作成日	2026/05/11	
改訂日		
制度ルール	JIS	
対応版	国連GHS文書第7訂版	
<b>1. 化学品等及び会社情報</b>		
化学品の名称 (日本語)	サンプルシンナー	
製品コード		
供給者の会社名	(販売元) ooo株式会社 (製造者) 株式会社△△△	
住所	(所在地) 〒xxxx-xxxx 東京都o区 (製造者) 〒xxxx-xxxx 神奈川県o市o区	
電話番号	03-XXXX-XXXX	
電子メールアドレス	hanba@XXXX.co.jp	
ファックス番号	03-XXXX-XXXX	
緊急連絡電話番号	03-XXXX-XXXX	
推奨用途		
使用上の制限		
国際輸送事業者等の情報 (備考)		
<b>2. 危険有害性の表約</b>		
GHS分類		
物理化学的危険性	爆発物	分類できない
	可燃性ガス	区分に該当しない (分類対象外)
	エアゾール及び加压下化学品	分類できない
	酸化性ガス	区分に該当しない (分類対象外)
	高压ガス	区分に該当しない (分類対象外)
	引火性液体	区分
	可燃性固体	区分に該当しない (分類対象外)
	自己反応性化学品	分類できない
	自然発火性液体	分類できない
	自然発火性固体	区分に該当しない (分類対象外)
	自己発熱性化学品	分類できない
	水反応可燃性化学品	分類できない

SDS様式は編集しやすく、人が可読しやすいエクセルファイル形式で出力することができます。このエクセルファイルは再度、NITE-Gmiccsに取り込むことはできません。

※NITE-Gmiccs上にはすべてのデータが保存されませんので、データは必ずエクスポートして保存してください。

## Step 5 : SDS要素の出力 csvファイル

1. 必須事項を入力したら、SDS様式を出力する混合物にチェックをいれます

2. 「エクスポート」をクリックします

混合物ID	NITE-MIX-1	
混合物(製品)名称(日)	サンプルシンナー	
混合物(製品)名称(英)		
作成日		xxxx/xx/xx
改訂日		
判定ルール	JIS	
対応版	国連GHS文書改訂9版	
化学品の名称(日本語)	サンプルシンナー	
製品コード		

再度、NITE-Gmiccsで作業するために、SDS様式をCSV形式で出力します。CSV形式のファイルはNITE-Gmiccsに読み込むことができます。

※NITE-Gmiccs上にはすべてのデータが保存されませんので、データは必ずエクスポートして保管ください。

## Step 5 : SDS要素ファイル (CSV形式) のインポートと作業の再開

Step 3 でエクスポートした混合物のGHS分類結果のファイルをインポートすることができます。

Step 5 でエクスポートした混合物のSDS様式のファイル (CSV形式に限る) をインポートすることができます。

取り込んだデータは一覧に表示され、SDSの編集が再開できます。

案件選択	実行済	混合物ID	混合物名称	組成情報	分類結果	SDS要素	法令紐付け	注意紐付け
<input checked="" type="checkbox"/>		NITE-MIX-1	サンプルシナー	<a href="#">詳細情報</a>	<a href="#">分類結果</a>	<a href="#">SDS要素</a>	済	済

CAS RNICに基づく法律情報等の紐づけ

GHS分類結果に基づく注意書き文言等の紐づけ

SDS様式の出力 (Xlsxファイル)

エクスポート (CSVファイル)

SDS作成用に自分で編集した混合物 (製品) のGHS情報をインポートする (Step3出力CSV)

インポートデータ作成方法

差分  全件置換

**インポート (CSVファイル)** テンプレート

インポート処理が正常終了しました。  
処理件数: 1件

対象となる混合物 (製品) のSDS要素をインポートする (Step5出力CSV)

インポートデータ作成方法

差分  全件置換

**インポート (CSVファイル)** テンプレート

インポート処理が正常終了しました。  
処理件数: 1件

## Step 5 : 【参考】SDS要素ファイル（CSV形式）の一部要素置換インポート

「一部要素置換」機能を用いることで他の混合物（製品）のSDS要素を作成したい混合物のSDS要素として流用することができます。

取り込んだ又は作成した混合物のSDS要素に対して他の混合物の一部SDS要素を置換する機能があります。

詳細についてはNITE-Gmiccsの「使い方」のページに掲載されている以下のファイルをご参照ください。

【別紙】一部要素置換で置き換えられるSDSの項目リスト

[https://www.ghs.nite.go.jp/link/ja/contents/gmiccs\\_replac\\_eSDS\\_20220331.xlsx](https://www.ghs.nite.go.jp/link/ja/contents/gmiccs_replac_eSDS_20220331.xlsx)

SDS作成用に自分で編集した混合物（製品）のGHS情報をインポートする（Step3出力CSV）

インポートデータ作成方法

差分  全件置換

インポート（CSVファイル）  テンプレート

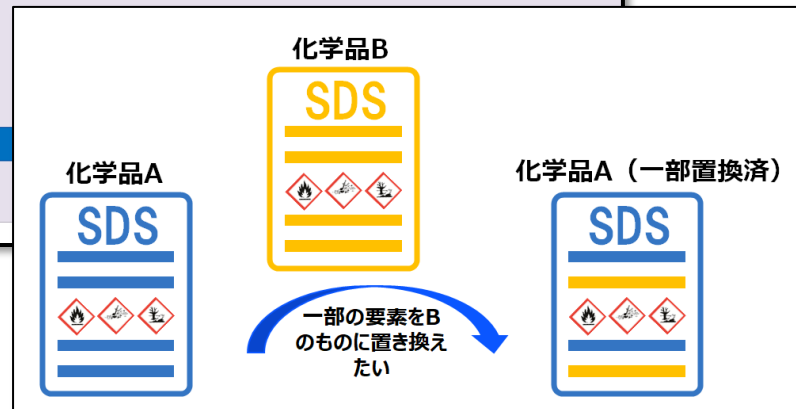
対象となる混合物（製品）のSDS要素をインポートする（Step5出力CSV）

インポートデータ作成方法

差分  全件置換

全要素置換  一部要素置換

インポート（CSVファイル）



詳細なSDS項目も含めて作成した化学品BのSDSの一部項目を類似化学品AのSDS項目にまとめて記載できます。

※「4. 応急処置」、「7. 取り扱いおよび保管上の注意」、「9. 物理的および化学的性質」などNITE-Gmiccsでは対応が難しい項目

# お問い合わせ先

## NITE化学物質管理センター情報基盤課

### お問い合わせフォーム

<https://www.nite.go.jp/cgi-bin/contact/?cid=00000130&lang=0>



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

※NITE-Gmiccs、NITE-CHRIP、J-CHECK等いずれのコンテンツに関するお問合せかを明記いただけると幸いです。

### NITE-Gmiccs

GHS混合物分類判定ラベル作成システム invented by METI

<https://www.ghs.nite.go.jp/>

### NITE-CHRIP

NITE化学物質総合情報提供システム

[https://www.chem-  
info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/systemTop](https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop)

## 3. NITE-CHRIPの今後の方向性と CMPとの連携に向けた動き

化学物質管理の高度化と資源循環への対応

# グローバルな化学物質管理の変革 (GFC)

- ICCM5での採択: 2023年9月、新たな枠組み「化学物質に関するグローバル枠組み (GFC)」が誕生。
- 国内実施計画 (2025年4月): ライフサイクル全体を通じた包括的な管理体制への移行。
- 多様な主体の参画: 製造から廃棄に至るまで、サプライチェーン全体の透明性が求められる。



# NITEが提供する主要な情報基盤



開発・検討段階



製造・輸入・使用段階



輸送・輸出・販売段階

様々な段階で、多様な化学物質管理に対応するために情報収集が必要

## NITE-CHRIP

国内外の法規制情報や有害性情報を一元的に確認できる、化学物質管理システム。

## NITE-Gmiccs

GHS分類やSDS作成の一部を支援。危険有害性情報の適切な伝達を強力にサポート。

## 連携のハブ

法令改正情報をはじめ、最新の知見を事業者の実務へと繋ぐ中心的な役割を果たす。

# NITE-CHRIPの現状とシステム課題

# 11秒

平均検索時間の悪化  
(4秒→11秒)

※平均検索時間は、平日  
夜間・土日を含めた平均  
値のため、実務では、さ  
らに悪化している。

急速な利用環境の変化

直近5年間で利用者は約40%増加。特に利用者のDX化の進展や高性能なAIによる自動化したアクセスが顕著に増加となり、同時操作時にシステムが停止する事象も報告されています。

法令改正への即時対応ニーズが高まる中、検索速度の改善とデータ利活用の促進が喫緊の課題となっています。

## 利便性向上に向けたNITE-CHRIPロードマップ

## 2026年度：基盤強化（取組中）

- ・ キャッシュサーバの導入  
(年度末予定)



- ・ 活用促進のための操作動画作成  
(基礎～応用)



## 2027年度：抜本的改修（計画中）

- ・ 検索アルゴリズムの根本的改善
- ・ API構築・提供  
(最新法令に自動追従)



2023年度から各種調査や準備  
2026年度に本格的検討や検証を実施

# 情報の拡充：資源循環・LCAへの対応

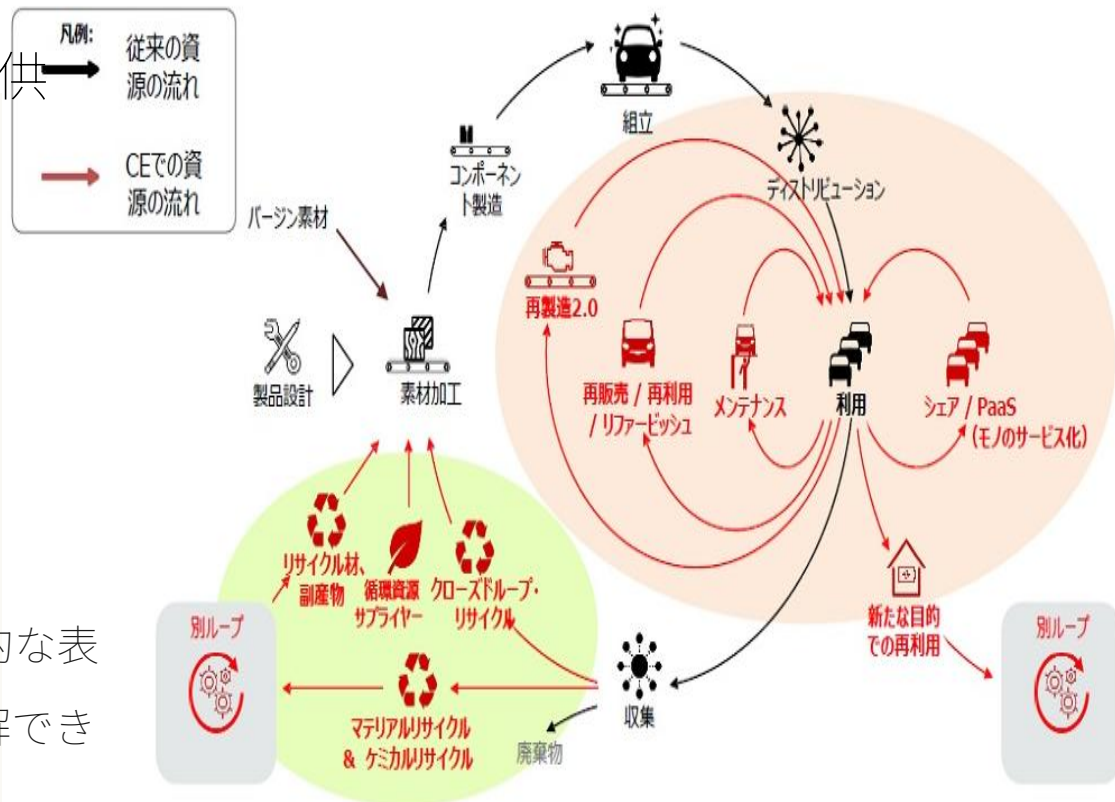
ライフサイクル視点での情報提供

- ICCAプラスチック添加剤DB
- NIMS高分子DB PoLyInfo
- AIST-IDEA

その他

構造式、一般名称

※ 検索ヒット率向上や構造式の視覚的な表示により、専門家以外でも直感的に理解できるUI/UXの実現を目指します。



出典：成長志向型の資源自律経済戦略の今後のアクションについて（経済産業省）

# CMP構想とデータ連携のあり方

CMP (Chemical and Circular Management Platform)

- 素材から最終製品まで、含有化学物質情報をシステムで繋ぐ仕組み。
- 2026年秋：利用開始に向けた大規模検証を実施予定



NITE-CHRIPの役割：

2026年度 外部システム連携調査（NEDO調査）を通じた検討・整理

2027年度（計画中）

CMPとのNITE-CHRIPシステム連携

システム連携を通じて、NITE-CHRIPの最新の規制データ、一般情報を提供予定。

# CMPの目指す主な価値創出と相乗効果

※ 一部は将来のバージョンアップの機能も含む



開発・検討段階



製造・輸入・使用段階



輸送・輸出・販売段階

多様な化学物質管理を行う情報が結びつき、企業における一元管理、高度化・効率化が図れる。



資源循環の高度化

デジタル製品パスポート (DPP) を通じ、リサイクル材の含有物質を可視化。



管理業務の効率化

規制変更時の再調査コストを削減。川上から川下への一括トリガー伝達。



グローバル標準対応

IEC 62474等の国際規格と調和した情報伝達基盤の構築。

連携によるさらなる高度化・効率化に貢献



NITE-CHRIP

ご清聴ありがとうございました。