J-CHECK 操作説明書

2022 年 7 月 29 日　第 2.3 版

独立行政法人 製品評価技術基盤機構

目次

1. 化審法データベース(J-CHECK)の目的・できること 1
2. 利用形態 1
3. 動作環境 1
4. 本システムの利用規約・注意事項 1
5. トップページ 2
6. メニュー 3
7. 化学物質検索（検索機能） 4
7.1 化学物質検索画面 5
7.2 化学物質の番号で検索する 6
7.3 化学物質の名称で検索する 7
7.4 化学物質の構造式で検索する 7
7.5 法規制分類で検索する 8
7.6 試験データをリストから検索する 9
7.7 検索結果の表示形式を指定する 9
7.8 検索を実行する 10
7.9 検索結果 11
7.10 詳細画面を表示する 16
7.11 化学物質情報 17
7.12 化審法に関する情報 17
7.13 スクリーニング評価情報 18
7.14 優先評価化学物質情報 18
7.15 その他の情報 19
7.16 製造・輸入数量実績 19
7.17 審査情報（審査シート） 19
7.18 公表情報 20
7.19 詳細情報 20
7.20 試験情報 20
7.21 NITE-CHRIP へのリンク 21
7.22 eChemPortal へのリンク 21
7.23 免責事項 21
8. リスト表示（一覧表示機能） 23
8.1 第 1 種特定化学物質 24

8.2 第 2 種特定化学物質 24
8.3 監視化学物質 25
8.4 優先評価化学物質 26
8.5 （取消）優先評価化学物質 26
8.6 特定一般化学物質 27
8.7 新規公示化学物質（2011 年 4 月 1 日以降届出） 27
8.8 新規公示化学物質（2011 年 3 月 31 日以前届出） 29
8.9 既存化学物質 29
8.10 旧第 2 種監視化学物質 30
8.11 旧第 3 種監視化学物質 31
8.12 届出不要物質 31
9. 審査情報（審査シート） 33
9.1 審査情報（審査シート） 33
10. J-CHECK に関する情報 34
10.1 J-CHECK について 34
10.2 更新履歴 35
11. リスク評価関連情報 36
11.1 国が保有する化学物質の有害性情報等 36
11.2 優先評価化学物質のリスク評価（一次）評価 I の結果及び今後の対応について 37
12. Japan チャレンジプログラム 38
12.1 対象物質一覧 38
13. 関連リンク画面 39

1. 化審法データベース(J-CHECK)の目的・できること

化審法データベース(J-CHECK：Japan CHEmical Collaborative Knowledge database)は「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」にかかわる厚生労働省、経済産業省及び環境省が化学物質の安全性情報を広く国民に発信するため作成したものです。
化審法データベース(J-CHECK)では、大きく 2 つの機能があります。

1） 検索機能
名称、CAS RN、MITI 番号、構造式で化学物質を検索します。
化審法関連物質、既存点検物質、または Japan チャレンジ化学物質を対象に検索し、詳細情報を参照することができます。

2） 一覧表示機能
化審法公示物質など一覧で表示し、詳細情報を参照することができます。

2. 利用形態

インターネットに接続されている PC から Web ブラウザを用いて利用いただけます。

3. 動作環境

動作環境は次のとおりです。

OS	推奨 Web ブラウザ
Windows 10	Microsoft Edge

また以下の機能を利用するために、対応するソフトウェアがインストールされている必要があります。

機能	ソフトウェア
構造式作画	Java Runtime Environment(JRE)
報告書の表示	Adobe Reader

※ご使用の PC によっては、機能の一部が正しく動作しない場合があります

4. 本システムの利用規約・注意事項

1） CAS登録番号(CAS RN®)について
CAS 登録番号 (CAS RN®)は、米国化学会の一部門である Chemical Abstracts Service (CAS) の知的財産であり、CAS の使用許可に基づいて使用されています。CAS の事前許可なく CAS 登録番号(CAS RN®)を再配布することは禁じられています。

2） 免責事項
化審法データベース（Ｊ－CHECK）において提供する情報の正確性については、万全を期しておりますが、その完全性、正確性、有用性等いかなる保証をするものではありません。掲載内容は、予告なく中断、変更、修正、削除等することもあり、常に最新の情報とは限りませんのでご了承ください。
厚生労働省、環境省及び独立行政法人製品評価技術基盤機構（NITE）では、本データベースの使用、閲覧等に起因、または関連して生じたいかなる損害、損失、費用等について一切責任を負うものではありませんのでご了承ください。
CAS 登録番号（CAS RN®）と官報公示整理番号（MITI 番号）の関連は、最終的に確認されたものではありません。

3） 著作権
化審法データベース（Ｊ－CHECK）の著作権は厚生労働省、環境省及び独立行政法人製品評価技術基盤機構（NITE）にあります。本データベースで提供している情報（既存化学物質安全性点検、Japan チャレンジプログラム）の利用にあたっては、出典にご注意ください。（J-CHECK の TOP 画面最下段にある添付ファイルも併せてご覧ください）

5. トップページ

URL(https://www.nite.go.jp/chem/jcheck/top.action?request_locale=ja)を指定すると、トップページが表示されます。（図 5-1 参照）

画面左側は、**メニュー**が表示されます。各項目を選択して検索、一覧表示を行うことができます。

画面右側は、「J―CHECK について」、「システムのお知らせ」、「お問合せ先」などの**コンテンツ**が表示されます。

メニューをクリックすると検索結果、一覧表などが、このコンテンツ部分に表示されます。

※背景は四季に応じて変化します。

図 5-1 トップページの構成

6. メニュー

トップページ又は各種の表示画面※から図 6-1 に示すメニューを選択・クリックすると、**検索画面**、**一覧表画面**、**その他の情報画面**が表示されます。一部のメニューは非表示になっているので、をクリックして表示させます。

※メニューは、TOP 画面や検索結果画面等どの画面でも常に表示されています。

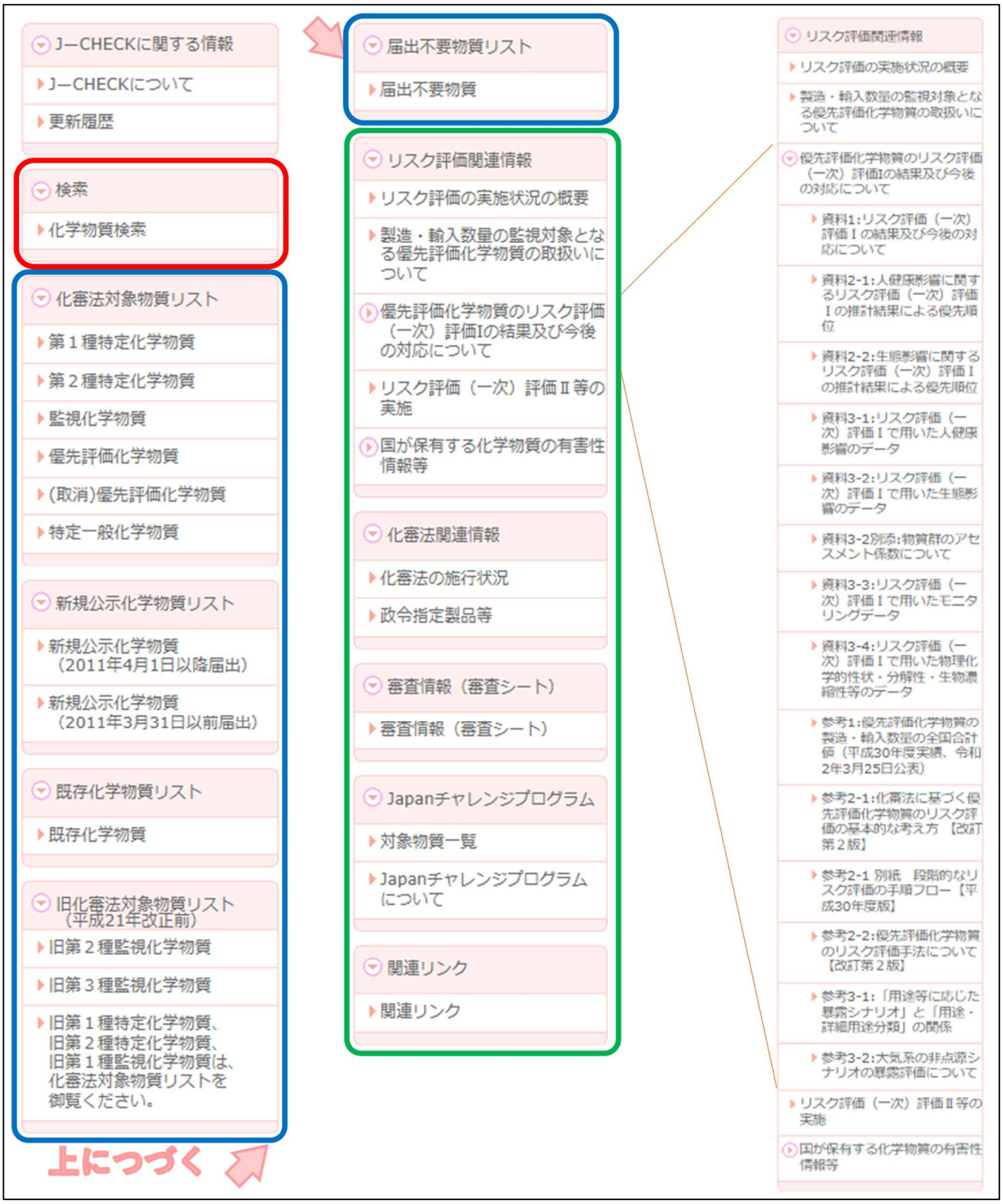


図 6-1 J-CHECK に関する情報メニュー

7. 化学物質検索（検索機能）

左側のメニューより**化学物質検索**をクリックすると化学物質検索画面が表示され、続いて下図 7-1 のフロー図の順にクリックすると、検索結果リスト、詳細画面が表示され、個別の化学物質の詳細情報をご確認いただけます。

図 7-1 化学物質検索機能

7.1 化学物質検索画面

検索メニューの化学物質検索を選択すると、「化学物質検索」画面が表示されます。図 7-2 参照）
検索条件を入力後、エンターキーまたは検索ボタンをクリックして検索します。
各項目間の検索条件はすべて AND 条件、CAS RN と MITI 番号間の条件は AND 条件、OR 条件を選択できます。

図 7-2　化学物質検索

7.2 化学物質の番号で検索する

番号（CAS RN、MITI 番号）で検索する場合は、図 7-3 に示す番号入力欄（青色実線部分）に検索する番号を入力します。入力方法は、①直接番号入力欄に入力する、②複数入力機能を使用し入力する、の2つです。
①直接番号を入力する場合は、次の方法に従って入力します。
半角英数字で入力し、番号の間のハイフンも入力してください。複数の番号を入力する場合は、各番号の間に『半角カンマ(,)、半角スペース』を入力してください。
・CAS RN： *******-**-*（2～7 桁の数字 -（ハイフン） 2 桁の数字 -（ハイフン） 1 桁の数字）
・MITI 番号： *-****（1 桁の数字 -（ハイフン） 1～4 桁の数字）
（例）ホルムアルデヒド（CAS RN：50-00-0）を検索したい場合は、CAS RN の欄に「50-00-0」と入力します。

図 7-3 番号（CAS RN、MITI 番号）で検索

②複数入力機能を使用し入力する場合は、次の方法に従って入力します。
「CAS RN 複数入力」又は「MITI番号複数入力」（赤色実線楕円部分）をクリックすると、番号の複数入力欄（緑色点線部分）が表示されます。各番号の間に『半角カンマ(,)、半角スペース、改行』のいずれかを入れて番号を列挙して複数入力が可能です。入力後[CAS RN 反映]又は[MITI 番号反映]をクリックして入力完了です。
※ 複数入力欄には、Excel や CSV ファイル等から、一度に複数の番号をコピー＆ペーストすることも可能です。

図 7-4 複数入力欄

※ CAS RN で検索できるのは、原則としてMITI番号と CAS RN との関連付けが NITE によって確認できている物質です。化審法で規制されている物質がすべてCAS RN で検索できるわけではありません。
なお、官報公示整理番号（MITI 番号）と CAS RN の関係については、J-CHECK の TOP 画面に掲載している「物質の組合せに関する説明」をご覧ください。

※ 複数入力機能を使用する場合は、ボタンの名称が次のように切り替わります。
[CAS RN 複数入力（複数入力欄が非表示のとき）] ⇔ [CAS RN 反映（複数入力欄が表示されているとき）]
[MITI 番号複数入力（複数入力欄が非表示のとき）] ⇔ [MITI 番号反映（複数入力欄が表示されているとき）]

7.3 化学物質の名称で検索する

名称で検索する場合は、図 7-5 に示すテキスト欄に検索する化学物質の名称を入力します。検索の方法は右側のセレクトボックスを選択して指定します。完全一致の場合は「検索条件・完全一致」、部分一致の場合は「検索条件・部分一致」を選択します。また、スペースを入れることで検索条件を複数指定することも可能です。

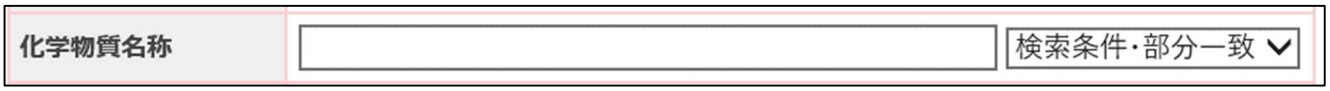


図 7-5 名称で検索

7.4 化学物質の構造式で検索する

化学物質の構造式で検索する場合は、構造式検索利用の選択で「使用する」を選択すると、構造式検索用のツール（Marvin JS）が表示されます。構造式を画面上（図 7-6 に示す、青実線線部分）に表示後、検索ボタンをクリックすると構造式による検索ができます。画面上に構造式を表示させるには、①直接画面に構造式を描画する、②MOL ファイルを読み込む、の 2 つの方法があります。

図 7-6 構造式検索画面

①直接画面に構造式を描画する場合は、緑色二重線枠内の記号を使用します。
なお、化審法の少量新規化学物質の申し出に必要な構造式ファイル（MOL ファイル）作成ツールと同じ描画ツール（Marvin JS）を使用していますので、詳細の描画方法については、NITE の HP の「構造式ファイルの作成方法について（https://www.nite.go.jp/chem/kasinn/mol_movie_menu.html）」も併せてご参照ください。

②MOL ファイルを読み込み表示させるには、画面の左上の Import ボタン（赤点線枠部分）を選択し、ファイルを選択ボタンでファイルを開くダイアログから MOL ファイルを指定するか、Paste source 欄に直接 MOL ファイルのソースを入力します。Add ボタンをクリックすると指定した MOL ファイルの構造式が画面上に表示されます。（図 7-7 参照）

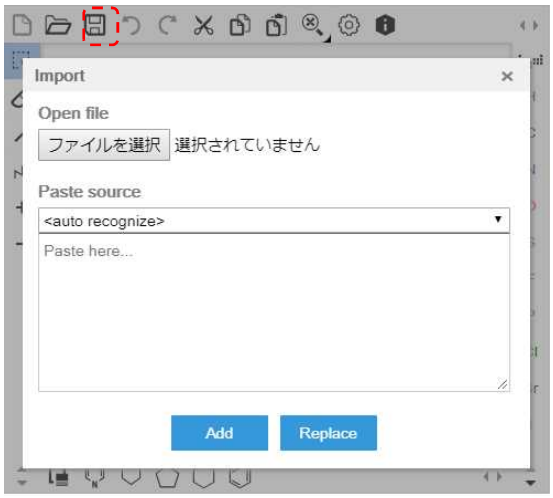


図 7-7 MOL ファイルの取り込み画面

7.5 法規制分類で検索する

検索する対象の化学物質の法規制分類等のチェックボックス☑にチェックします。（図 7-8 参照）

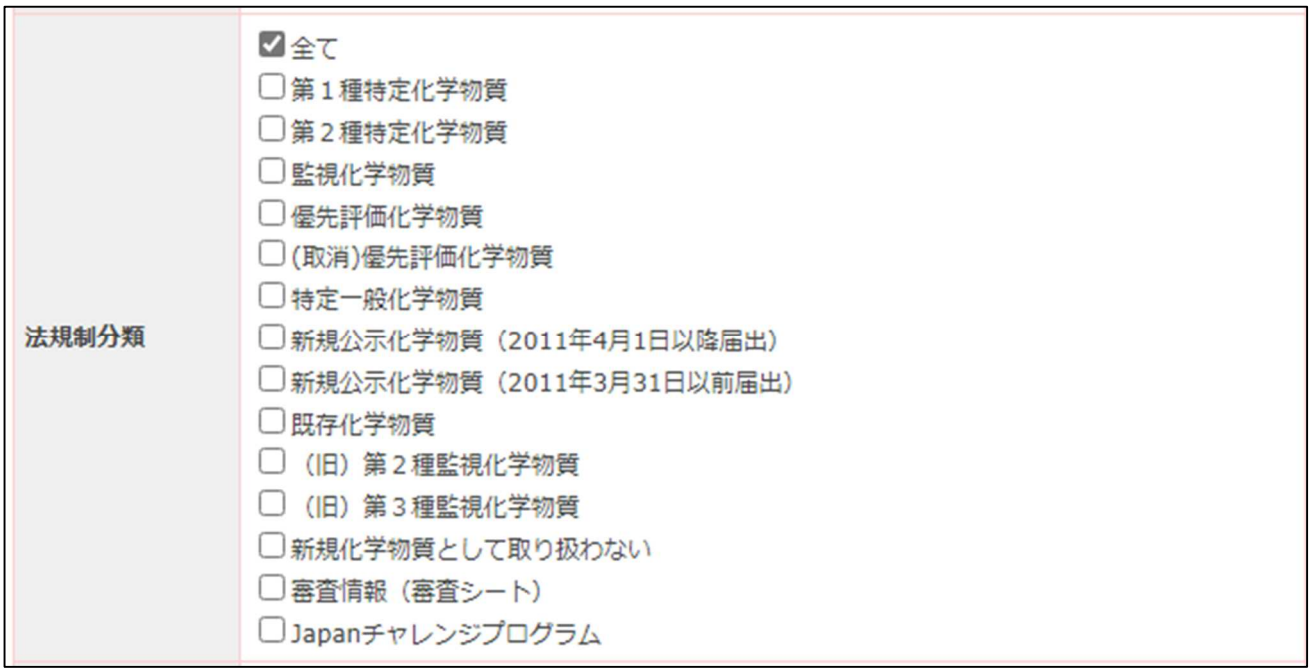


図 7-8 検索対象法規制分類を指定

1) 全ての法規制分類等を指定する場合は、「全て」チェックボックスをチェックします。
　※「全て」を選択した場合は、番号や名称等他の条件を入力する必要があります。
2) 特定の法規制分類等のみを指定する場合は、各法規制分類のチェックボックスをチェックします。

7.6 試験データをリストから検索する

検索する対象の化学物質の試験データを指定します。(図 7-9 参照)

図 7-9 検索対象試験データを指定する

1) 選択対象を個別に選択する場合(赤色楕円で囲まれた部分)
リストより個別に選択します。(複数選択時には、CTL キーを押しながら選択します。)現状、J-CHECK が保有しているデータは#7、#28、#32、#41～45、#49、#60、#67、#70及び#73の13種類です。

2) 選択対象をカテゴリ毎に一括選択する場合(青線楕円で囲まれた部分)
検索チェックボックスから選択します。
チックするとカテゴリ毎にリストが追加選択されます。

選択肢	選択対象
全て	試験カテゴリを全て
物理化学的性状	物理化学的性状のカテゴリ(#1～#23)
環境中運命	環境中運命のカテゴリ(#24～#40)
生態影響	生態影響のカテゴリ(#41～#57)
人健康影響	人健康影響のカテゴリ(#58～#86)

7.7 検索結果の表示形式を指定する

検索結果一覧に表示する件数、構造式を「表示する・しない」を指定します(図 7-10)。

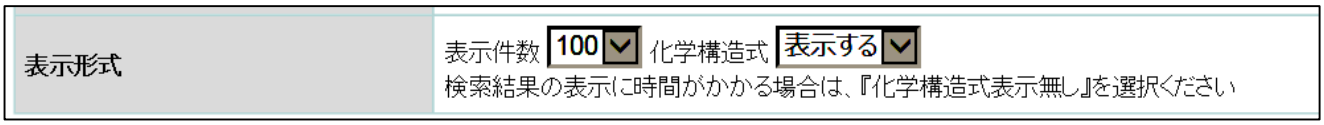


図 7-10 表示形式を指定する。

1) 件数を指定する。
表示件数セレクトボックスで 10、30、50、100、200 から選択します。
初期値は 100 になっています。

2) 構造式の表示する・しないを指定する。
構造式セレクトボックスで 表示する, 非表示 から選択します。
初期値は「表示する」になっています。

7.8 検索を実行する

検索条件、検索対象を入力して、検索ボタンをクリックすると、検索を実行します。(図 7-11 参照)

図 7-11 検索実行

1) ヒット件数が 5000 件を超えた場合は、下図に示す画面が表示されます。(図 7-12 参照)

図 7-12 検索結果が 5000 件を超えた場合

2) 該当するデータがなかった場合は、下図に示す画面が表示されます。(図 7-13 参照)

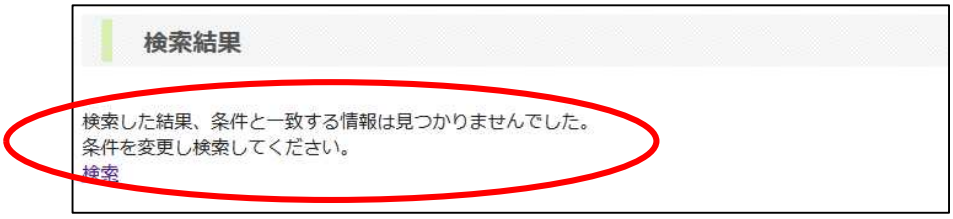


図 7-13 検索結果が 0 件の場合

3) CAS RN 又は MITI 番号に誤りがあった場合は、誤った番号が赤文字で表示されます。誤った番号を修正、又は削除し、検索ボタンをクリックすると検索結果画面が表示されます(図 7-14 参照)。入力フォーマットについては、「7.2 化学物質の番号で検索する」のルールに従っているか、また、CAS RN の番号付与ルールに従っているかを確認します。
※誤った番号が残っている場合には、検索結果画面に進みません。

図 7-14 物質番号の入力フォーマットに誤りがある場合

4） 該当するデータがある場合は、ヒット数分のレコードがリストとして表示されます。
詳細は「7.9 検索結果」で後述します。

7.9 検索結果

該当するデータがある場合は、図 7-15 に示す検索結果一覧が表示されます。
画面上段に検索条件、画面下段に検索結果が表示されます。検索結果の初期状態は、CAS RN でグルーピングされており、ヒットした化学物質のNo. 件数、CAS RN、MITI 番号（全て「－（ハイフン）」）、化学物質名称（全て「－（ハイフン）」）、法規制分類、化学構造式（全て「－（ハイフン）」）、試験データの有無が一覧で表示されます。

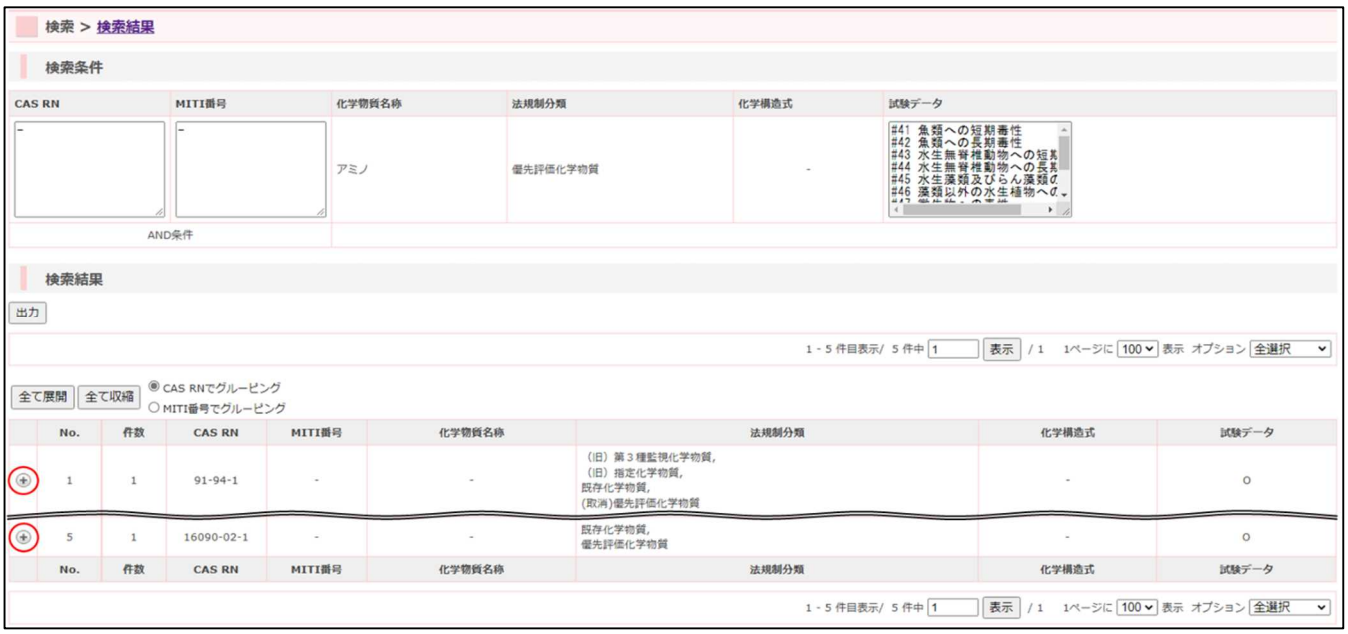


図 7-15 検索結果①

続いて、「全て展開」あるいは「＋」をクリックすると、CAS RN に関連付けられたMITI番号、化学物質名称、化学構造式が表示されます。（図 7-16 参照）

図 7-16 検索結果②

検索結果画面で「MITI番号でグルーピング」をクリックするとMITI番号でグルーピングされ、No. 件数、CAS RN（全て「－（ハイフン）」）、MITI番号、化学物質名称（全て「－（ハイフン）」）、法規制分類、化学構造式（全て「－（ハイフン）」）試験データの有無が一覧で表示されます。（図 7-17 参照）

図 7-17 検索結果③

続いて、「全て展開」あるいは「＋」をクリックすると、CAS RN、化学物質名称、化学構造式が表示されます。（図 7-18 参照）

図 7-18 検索結果④

1) 検索結果が多い場合のページ切替

検索結果のページの切替えは、図 7-19 に示す**ページ切り替えボタン(|<, <, >, >|)**で行います。またページテキスト欄に**ページ番号**を指定し表示ボタンをクリックすることで行います。

※表示件数よりヒット件数が少ない場合、ページ切り替えボタン(|<, <, >, >|)は表示されません。

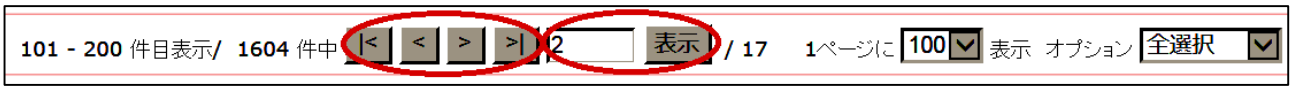


図 7-19 ページ切り替えボタン

2) 表示を切り替える

検索結果の 1 ページに表示する件数、試験データの有無で切替えることができます。(図 7-20 参照)

1 ページに表示する件数を切替える場合は、1 ページに表示のセレクトボックスで**表示する件数**を指定します。

検索結果一覧に試験データ有りのデータのみを表示する場合は、**有効データ** を選択します。

図 7-20 表示件数、構造表示の切り替え

3) リストをソートする

検索結果のリストを展開させた表示(2段目表示)では項目でソートすることができます。ソートしたいリストの項目をクリックすると昇順で一覧をソートします。クリックした項目に*が表示されます。項目名にアンダーバーがある項目のみ、ソートすることができます。

【CAS RN でソート】

全て展開　全て収縮　○CAS RNでグルーピング　◉MITI番号でグルーピング

	No.	件数	CAS RN	MITI番号	化学物質名称	法規制分類	化学構造式	試験データ
⊖	1	64	-	3-1884	-	既存化学物質, 優先評価化学物質	-	O

1 - 64件目表示/ 64 件中 1 表示 / 1　1ページに 100 表示

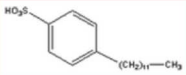
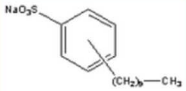
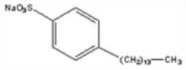
No.	CAS RN*	MITI番号	化学物質名称	法規制分類	化学構造式	試験データ
1	-	3-1884	直鎖アルキル（Ｃ６～１４）ベンゼンスルホン酸及びその塩（Ｋ，Ｎａ，Ｌｉ，Ｃａ）	既存化学物質	-	-
2	121-65-3	3-1884	ｐ－ドデシルベンゼンスルホン酸	既存化学物質		-
3	1322-98-1	3-1884	デシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	既存化学物質, 優先評価化学物質		O
4	1797-33-7	3-1884	ｐ－テトラデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	既存化学物質, 優先評価化学物質		O

図 7-21 CAS RN でソート

【化学物質名称でソート】

全て展開　全て収縮　○CAS RNでグルーピング　◉MITI番号でグルーピング

	No.	件数	CAS RN	MITI番号	化学物質名称	法規制分類	化学構造式	試験データ
⊖	1	64	-	3-1884	-	既存化学物質, 優先評価化学物質	-	O

1 - 64件目表示/ 64 件中 1 表示 / 1　1ページに 100 表示

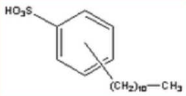
No.	CAS RN	MITI番号	化学物質名称*	法規制分類	化学構造式	試験データ
1	90194-45-9	3-1884	アルキル（Ｃ＝１０～１３）ベンゼンスルホン酸のナトリウム塩	優先評価化学物質	-	-
2	85117-50-6	3-1884	アルキル（Ｃ＝１０～１４）ベンゼンスルホン酸のナトリウム塩	優先評価化学物質	-	-
3	68081-81-2	3-1884	アルキル（Ｃ＝１０～１６）ベンゼンスルホン酸のナトリウム塩	優先評価化学物質	-	-
4	68608-87-7	3-1884	アルキル（Ｃ＝６～１２）ベンゼンスルホン酸のナトリウム塩	優先評価化学物質	-	-
5	50854-94-9	3-1884	ウンデシルベンゼンスルホン酸	既存化学物質		-

図 7-22 化学物質名称でソート

4) 検索結果をダウンロードする。
検索結果の一覧を CSV 形式にてダウンロードすることができます。（図 7-23 参照）
出力をクリックすると、ファイルのダウンロードが開始されます。ファイル名は、“busitu_data.csv”となります。

検索結果

出力

1 - 1 件目表示/ 1 件中 1 表示

全て展開　全て収縮　○CAS RNでグルーピング　◉MITI番号でグルーピング

図 7-23 検索結果のダウンロード

busitu_data.csv 内容の例

"CAS番号","MITI番号","化学物質名称","法規制分類","試験データ"
"75-21-8","2-218","オキシラン","（旧）第２種監視化学物質|既存化学物質|優先評価化学物質||","0"
"","2-3130","グルコン酸ナトリウムのモノエチレンオキシド付加物","新規公示化学物質（2011年3月31日
"","6-154","スチレン・マレイン酸共重合物モノアルコキシポリエチレンオキシドエステル","既存化学物
"26587-37-1","6-1547","エピクロルヒドリン・エチレンオキシド・アリルグリシジルエーテル共重合物"
"","6-2278","エチレン＝ジメタクリラート・２－ヒドロキシエチル＝アクリラート・α－ヒドロキシ－ω
"","7-243","Ｎ－（２－ヒドロキシ）アルキル（又はアルケニル）（Ｃ８～３０）　｛Ｎ－アルキル（Ｃ
"","7-336","β－ポリ｛プロピレンオキシド（ｎ＝５～２０）エチレンオキシド（ｎ＝１０～６０）｝ナ
"","7-337","１－｛２又は４－アルキル（Ｃ４～９）｝ナフチル　ポリ（プロピレンオキシド）（ｎ＝１
"","7-1008","コポリ（エチレンテレフタレート・ジエチレンオキシドテレフタレート）","既存化学物質
"","7-1246","エチレンオキシド・プロピレンオキシド共重合物（重合度１０～３００）","既存化学物質

7.10 詳細画面を表示する

検索結果画面（2 段目）から、詳細画面を表示したい**No.**をクリックすると、新しいタブで選択した化学物質の詳細画面が表示されます。（図 7-24 参照）
化学物質情報、化審法に関する情報、スクリーニング評価情報、優先評価化学物質情報、その他の情報、製造・輸入数量実績、審査情報（審査シート）、詳細情報、試験情報 NITE－CHRIP、OECD eChemPortal へのリンク が表示されます。
ただし、情報の無い項目は表示されません。

図 7-24 詳細画面

7.11 化学物質情報

化学物質の基本的な情報として、CAS RN、MITI 番号、化学物質名称、化学構造式が表示されます。（図 7-25 参照）

詳細画面

化学物質情報

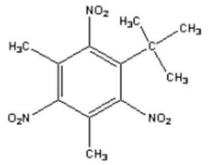
CAS RN	MITI番号	化学物質名称	化学構造式
81-15-2	3-430	１－ｔｅｒｔ－ブチル－３，５－ジメチル－２，４，６－トリニトロベンゼン	

図 7-25 化学物質情報

7.12 化審法に関する情報

化審法に関する情報は、現在の法規制の指定状況等が表示されます。ただし、優先評価化学物質が取り消された場合は一般化学物質となりますが、（取消）優先評価化学物質として表示されます。（図 7-26 参照）

法規制分類	政令番号もしくは通し番号	化学物質名称	日付	備考
(取消)優先評価化学物質	181	Ｎ，Ｎ′－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガン（別名マンネブ）	2020/03/31	
既存化学物質	-	エチレンビスジチオカルバミン酸塩（Ｎａ，Ｃａ，Ｍｇ，Ｚｎ，Ｍｎ）		
（旧）第３種監視化学物質	179	Ｎ，Ｎ′－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガン（別名マンネブ）	2010/03/19	

図 7-26 化審法に関する情報

項目	内容
法規制分類	該当する法規制分類情報が表示されます。 ・第１種特定化学物質 ・第２種特定化学物質 ・監視化学物質 ・優先評価化学物質 ・(取消)優先評価化学物質 ・特定一般化学物質 ・新規公示化学物質(2011 年 4 月 1 日以降届出) ・新規公示化学物質（2011 年 3 月 31 日以前届出） ・既存化学物質 ・旧第２種監視化学物質 ・旧第３種監視化学物質 ・旧指定化学物質 ・新規化学物質として取り扱わない ・届出不要
政令番号もしくは通し番号	政令番号もしくは通し番号が表示されます。
化学物質名称	公示名称が表示されます。
日付	政令指定日または官報公示日が表示されます。
備考	その他の情報が表示されます。

7.13 スクリーニング評価情報

スクリーニング評価情報は、「公表年度」の降順で表示されます。（図 7-27 参照）

スクリーニング評価情報

公表年度	人健康影響			生態影響			専門家による詳細評価	備考
	暴露クラス	有害性クラス	優先度	暴露クラス	有害性クラス	優先度		
2016				4	4	低		評価は優先通し番号単位で実施されている。
2015				5	4	低		評価は優先通し番号単位で実施されている。
2010	4	2	中	-	-	-	人健康影響に係る専門家による詳細評価の結果、優先評価化学物質に選定されている。	評価は旧第二種監視化学物質通し番号単位で実施されている。

図 7-27 スクリーニング評価情報

7.14 優先評価化学物質情報

優先評価化学物質の情報は、指定情報、リスク評価結果が表示されます。また、リスク評価書等が公表された場合には、評価書等の欄に資料（PDF ファイル）が掲載されます。（図 7-28 参照）

優先評価化学物質情報

優先評価化学物質の指定に関する情報(指定の取消に係る情報も含む)

区分	指定日	通し番号	官報公示整理番号	優先評価化学物質の名称	指定の根拠	備考
優先	2011/04/01	1	1-172	二硫化炭素	人健康影響:○ 生態影響:○ (2014/11/28) 専門家による詳細評価:	

通し番号 1

リスク評価(一次)評価Iの実施

公表日	リスク評価の進ちょく状況	出典	備考
2015/11/26	評価Ⅱ着手（生態）	リスク評価（一次）評価Ⅰの結果を踏まえた対応（平成２７年１１月２６日）	評価Ⅱ着手（生態）：生態影響の観点で、平成２７年度からリスク評価（一次）評価Ⅱに着手する。
2014/07/31	評価Ⅱ着手（人）	リスク評価（一次）評価Ⅰの結果を踏まえた対応（平成２６年７月３１日）	評価Ⅱ着手（人）：人健康影響の観点で、平成２６年度からリスク評価（一次）評価Ⅱに着手する。

リスク評価(一次)評価II以降の実施

公表日	リスク評価の進ちょく状況	出典	備考
2019/04/01	評価Ⅱ段階（人、生態）	優先評価化学物質のリスク評価ステータス（2019年4月1日現在）	リスク評価（一次）評価Ⅱの対象となる物質。評価Ⅱでは、直ちに第二種特定化学物質の指定又は有害性調査の指示の判断ができるか否かを判断し、それらの判断に至らない場合は、評価Ⅲを実施する必要性を判断する。
2018/03/22	評価Ⅱ継続（人、生態）	リスク評価（一次）評価Ⅰの結果を踏まえた対応（平成３０年３月２２日）	評価Ⅱ継続：評価Ⅱ審議（評価Ⅱ継続）を除く、平成29年度以降もリスク評価（一次）評価Ⅱ段階を継続する物質。
2016/12/27	評価Ⅱ段階（人）、評価Ⅱ段階（生態）	リスク評価（一次）評価Ⅰの結果を踏まえた対応（平成２８年１２月２７日）	評価Ⅱ段階：平成28年度以降もリスク評価（一次）評価Ⅱ段階を継続する物質。

評価書等

リスク評価（一次）評価Ⅱにおける評価結果等

- 評価結果概要（人健康影響、生態影響（2018年9月21日審議））
- リスク評価書（簡易版）（人健康影響、生態影響（2018年9月21日審議））
- 分解性の判定（人健康影響、生態影響（2018年9月21日審議））
- 物理化学的性状等の詳細資料（人健康影響、生態影響（2018年9月21日審議））
- 有害性情報の詳細資料（人健康影響（2018年9月21日審議））
- 有害性情報の詳細資料（生態影響（2018年9月21日審議））

図 7-28 優先評価化学物質情報

7.15 その他の情報

Japanチャレンジプログラム対象物質、届出不要物質、「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律の運用について」(運用通知)において新規化学物質として取り扱わない物質の情報などが表示されます。(図 7-29 参照)

その他の情報

Japanチャレンジプログラム対象物質

CAS RN	英語名称	日本語名称(参考)	国際的情報収集状況	スポンサー計画書・報告書／和訳	備考
110-17-8	fumaric acid	フマル酸			

届出不要物質

官報公示整理番号	官報公示名称	備考
2-1091	フマル酸	

図 7-29 その他の情報①

新規化学物質として取り扱わない物質リストは、「根拠となる MITI 番号の組合せ毎に表示され、組合せは太枠で囲まれて表されます。以下の例では、MITI 番号が「1-374」と「1-430」、が組合せとなっています。(図 7-30 参照)

「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律の運用について」(運用通知)において新規化学物質として取り扱わない

根拠となるMITI番号	官報公示名称	法規制分類	運用通知における根拠	備考
1-374	ヒドラジン	優先評価化学物質2／既存化学物質／(旧)第2種監視化学物質／(旧)第3種監視化学物質		
1-430	硫酸	既存化学物質		

新規化学物質としては取り扱わない場合が複数の場合は、「組合せ」と記載してあります。

図 7-30 その他の情報②

7.16 製造・輸入数量実績

経済産業大臣に届出された製造・輸入数量実績は「年度」の降順に表示されます。(図 7-31 参照)

製造・輸入数量実績

年度	MITI番号	通し番号	化学物質名称	分類	製造・輸入数量(t)	備考
2019	2-728	28	酢酸ビニル	優先評価化学物質	211,344	
2018	2-728	28	酢酸ビニル	優先評価化学物質	272,167	
2017	2-728	28	酢酸ビニル	優先評価化学物質	410,098	
2016	2-728	28	酢酸ビニル	優先評価化学物質	369,250	
2015	2-728	28	酢酸ビニル	優先評価化学物質	336,696	
2014	2-728	28	酢酸ビニル	優先評価化学物質	346,183	
2013	2-728	28	酢酸ビニル	優先評価化学物質	314,709	
2012	2-728	28	酢酸ビニル	優先評価化学物質	391,688	

図 7-31 製造・輸入数量実績

7.17 審査情報(審査シート)

経済産業省、厚生労働省、環境省が公表した審査情報(審査シート)が表示されます。(図 7-32 参照)

審査情報 (審査シート)

官報公示整理番号	官報公示名称	分類	各分類における通し番号	公開時期	審査シート	備考
1-1245	臭化セシウム (I)	旧二監	937	令和3年7月	審査シート	

図 7-32 審査情報(審査シート)

7.18 公表情報

経済産業省が公表した既存化学物質等の微生物等による分解性及び魚介類の体内における蓄積性に関する判定結果、試験結果などが表示されます。（図 7-33 参照）

公表情報

出典	公表年月日	公表名称	公表内容	判定結果	備考
経済産業省HP	2014/09/10	ジメチル＝イミダゾール－４，５－ジカルボキシラート	試験方法：濃縮度試験、試験結果：BCF ＜ 5.9		試験結果は、定常状態のBCF、それがない場合はBCFの最大値。
経済産業省HP	2014/07/31	ジメチル＝イミダゾール－４，５－ジカルボキシラート		難分解性／高濃縮性でない	

図 7-33 公表情報

7.19 詳細情報

経済産業省、厚生労働省、環境省が公表した試験報告書等の他、関連する外部データベースへのリンクが表示されます。（図 7-34 参照）

詳細情報

試験報告書
JPC 和訳データ (PDF)
濃縮度試験
藻類生長阻害試験

図 7-34 詳細情報

7.20 試験情報

経済産業省、環境省が行った試験データ名が表示されます。（図 7-35 左側）
OECD のテンプレート形式にした試験データの内容を確認したい場合には、試験名を選択し表示ボタンをクリックします。試験情報（テンプレート）は新しいタブで表示されます。（図 7-35 右側）

図 7-35 試験情報一覧

7.21 NITE-CHRIP へのリンク

NITE-CHRIP の情報へのリンクが表示されます。
化審法関連以外の国内法規制情報、外国法規制情報、有害性・リスク評価情報、試験結果・試験結果報告書なども確認いただけます。（図 7-36 参照）
※1：CAS RN がない物質の場合は、J-CHECK の TOP 画面が表示されます。
※2：CAS RN がある物質でも、NITE-CHRIP にデータが存在しない場合は、NITE-CHRIP のエラーページが表示されます。

図 7-36 NITE-CHRIP へのリンク

7.22 eChemPortal へのリンク

OECD eChemPortal の情報へのリンクが表示されます。（図 7-37 参照）

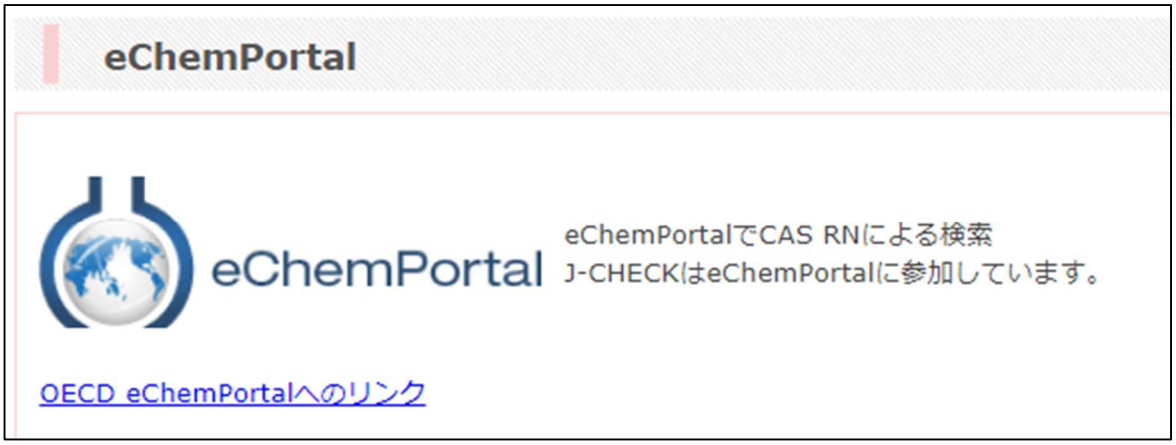


図 7-37 eChemPortal へのリンク

7.23 免責事項

免責事項が表示されます。（図 7-38 参照）

免責事項

化審法データベース（Ｊ－ＣＨＥＣＫ）において提供する情報の正確性については、万全を期しておりますが、その完全性、正確性、有用性等いかなる保証をするものではありません。
掲載内容は、予告なく中断、変更、修正、削除等することもあり、常に最新の情報とは限りませんのでご了承ください。

厚生労働省、環境省及び独立行政法人製品評価技術基盤機構（ＮＩＴＥ）では、本データベースの使用、閲覧等に起因、または関連して生じたいかなる損害、損失、費用等について
一切責任を負うものではありませんのでご了承ください。

官報公示整理番号（MITI番号）とCAS登録番号（CAS RN）の関連は、最終的に確認されたものではありません。

****

リスク評価関連情報、化審法関連情報の各画面において埋め込み表示がされない場合は、表示枠下のファイルをクリックして御覧ください。
また、ファイルがExcelの場合は、Excelの１シートのみが表示されておりますので、ご注意ください。

図 7-38 免責事項

8. リスト表示（一覧表示機能）

画面左側のメニューより化審法対象物質リスト名等をクリックすると、選択した化学物質リストが表示されます。続いて図 8-1 の真ん中のフロー図の順にクリックすると、検索結果リスト、詳細画面が表示され、個別の化学物質の詳細情報をご確認いただけます。

図 8-1 一覧表示機能

8.1 第 1 種特定化学物質

化審法対象物質リストメニューの**第 1 種特定化学物質**をクリックすると、第 1 種特定化学物質リストが**「政令番号」**、「**政令名称」**の一覧で表示されます。（図 8-2 参照）

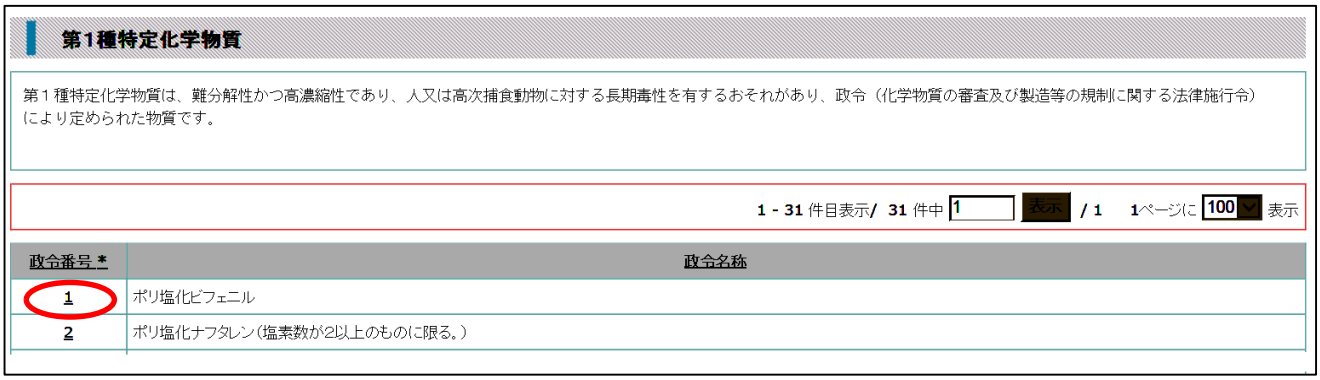


図 8-2 第 1 種特定化学物質リスト

続いて、政令番号をクリックすると次の検索結果画面が表示されます。個々の物質の詳細情報を表示するには、左端の番号（**No.**）をクリックします。（図 8-3 参照）

図 8-3 検索結果一覧

8.2 第 2 種特定化学物質

化審法対象物質リストメニューの**第 2 種特定化学物質**をクリックすると、第 2 種特定化学物質リストが**「政令番号」**、「**政令名称」**の一覧で表示されます。（図 8-4 参照）

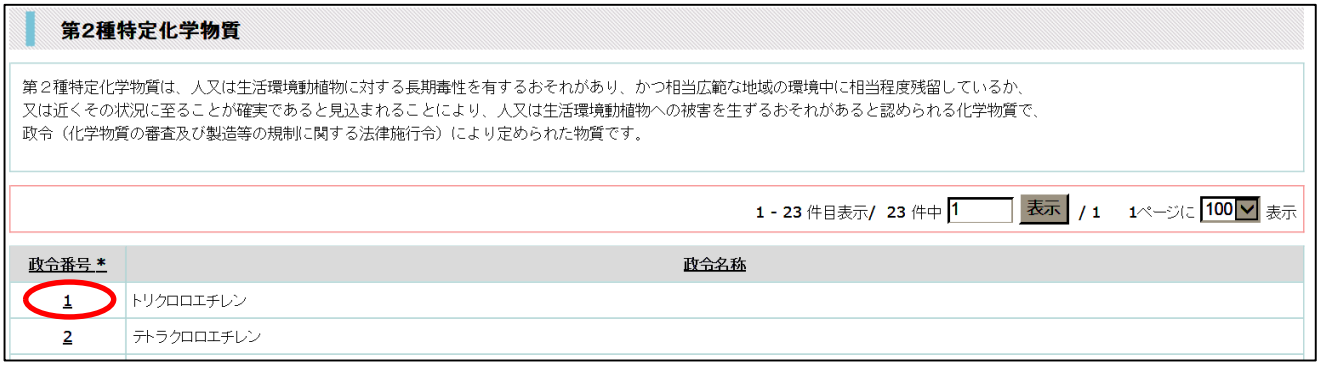


図 8-4 第 2 種特定化学物質リスト

続いて、政令番号をクリックすると次の検索結果画面が表示されます。個々の物質の詳細情報を表示するには、左端の番号（**No.**）をクリックします。（図 8-5 参照）

検索結果

1 - 1 件目表示/ 1 件中 1 表示 / 1 1ページに 100 表示

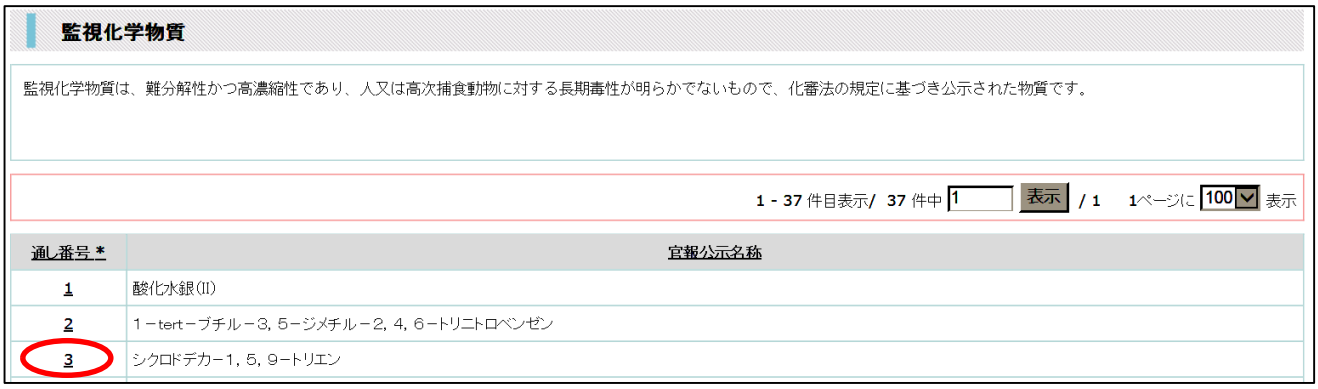
No.	CAS RN*	MITI番号	化学物質名称	化学構造式
1	79-01-6	2-105	1，1，2－トリクロロエテン	
No.	CAS RN*	MITI番号	化学物質名称	化学構造式

1 - 1 件目表示/ 1 件中 1 表示 / 1 1ページに 100 表示

図 8-5 検索結果一覧

8.3 監視化学物質

化審法対象物質リストメニューの**監視化学物質**をクリックすると、監視化学物質リストが表示されます。（図 8-6 参照）



監視化学物質

監視化学物質は、難分解性かつ高濃縮性であり、人又は高次捕食動物に対する長期毒性が明らかでないもので、化審法の規定に基づき公示された物質です。

1 - 37 件目表示/ 37 件中 1 表示 / 1 1ページに 100 表示

通し番号 *	官報公示名称
1	酸化水銀(II)
2	1－tert－ブチル－3，5－ジメチル－2，4，6－トリニトロベンゼン
3	シクロドデカ－1，5，9－トリエン

図 8-6 監視化学物質リスト

通し番号、**官報公示名称**が一覧で表示されます。
通し番号をクリックすると次の検索結果画面が表示されます。個々の物質の詳細情報を表示するには、左端の番号（No.）をクリックします。（図 8-7 参照）

検索結果

1 - 5 件目表示/ 5 件中 1 表示 / 1 1ページに 100 表示

No.	CAS RN*	MITI番号	化学物質名称	化学構造式
1	676-22-2	3-2239	1,5,9-Cyclododecatriene, (E,E,E)-	
2	706-31-0	3-2239	1,5,9-Cyclododecatriene, (1E,5E,9Z)-	
3	2765-29-9	3-2239	1,5,9-Cyclododecatriene, (1E,5Z,9Z)-	

図 8-7 検索結果一覧

8.4 優先評価化学物質

化審法対象物質リストメニューの**優先評価化学物質**をクリックすると、優先評価化学物質リストが「通し番号」、「官報公示整理番号」、「官報公示名称」、「官報公示日」、「備考」の一覧で表示されます。（図 8-8 参照）

優先評価化学物質

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

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

1 - 100 件目表示/ 228 件中 > >| 1 表示 / 3 1ページに 100 表示

通し番号*	官報公示整理番号	官報公示名称	官報公示日	備考
1	1-172	二硫化炭素	2011/04/01	
2	1-374	ヒドラジン	2011/04/01	
3	2-6	n－ヘキサン	2011/04/01	

図 8-8 優先評価化学物質リスト

通し番号をクリックすると次の検索結果画面が表示されます。個々の物質の詳細情報を表示するには、左端の番号（No.）をクリックします。（図 8-9 参照）

検索結果

1 - 1 件目表示/ 1 件中 1 表示 / 1 1ページに 100 表示

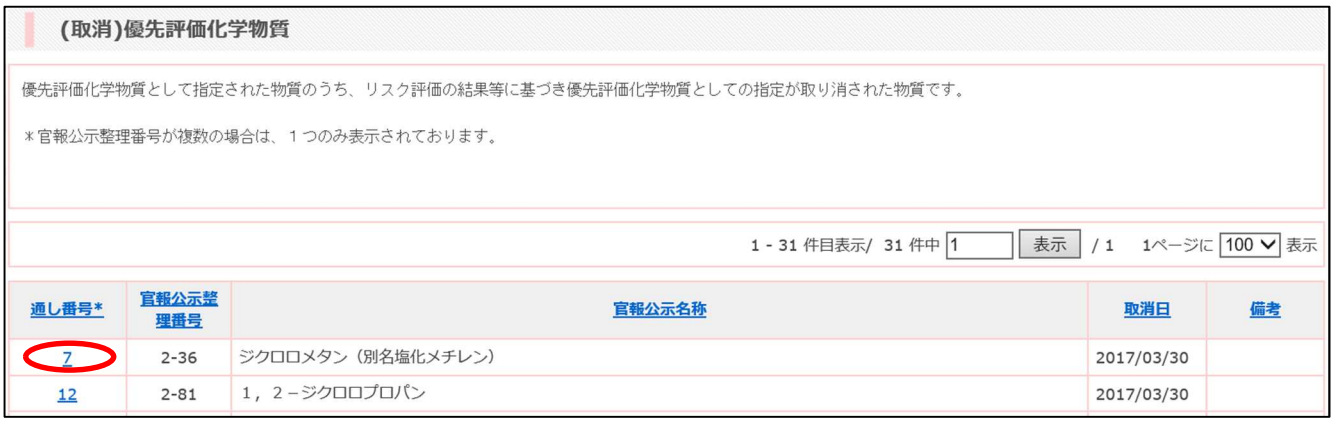
No.	CAS RN*	MITI番号	化学物質名称	化学構造式
1	75-15-0	1-172	二硫化炭素	S═C═S
No.	CAS RN*	MITI番号	化学物質名称	化学構造式

1 - 1 件目表示/ 1 件中 1 表示 / 1 1ページに 100 表示

図 8-9 検索結果一覧

8.5 （取消）優先評価化学物質

化審法対象物質リストメニューの**（取消）優先評価化学物質**をクリックすると、（取消）優先評価化学物質画面が「通し番号」、「官報公示整理番号」、「官報公示名称」、「取消日」、「備考」の一覧で表示されます。（図 8-10 参照）



(取消)優先評価化学物質

優先評価化学物質として指定された物質のうち、リスク評価の結果等に基づき優先評価化学物質としての指定が取り消された物質です。

＊官報公示整理番号が複数の場合は、１つのみ表示されております。

1 - 31 件目表示/ 31 件中 1 表示 / 1 1ページに 100 表示

通し番号*	官報公示整理番号	官報公示名称	取消日	備考
7	2-36	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	2017/03/30	
12	2-81	１，２－ジクロロプロパン	2017/03/30	

図 8-10 （取消）優先評価化学物質リスト

通し番号をクリックすると次の検索結果画面が表示されます。個々の物質の詳細情報を表示するには、左端の番号（No.）をクリックします。（図 8-11 参照）

図 8-11 検索結果一覧

8.6 特定一般化学物質

化審法対象物質リストメニューの特定一般化学物質をクリックすると、特定一般化学物質画面が「番号」、「官報公示整理番号」、「官報公示名称」、「備考」の一覧で表示されます。
※特定一般化学物質は令和 5 年度以降に公示される予定です。現在非公開となっています。

8.7 新規公示化学物質（2011 年 4 月 1 日以降届出）

新規公示化学物質リストメニューの**新規公示化学物質（2011 年 4 月 1 日以降届出）**をクリックすると、新規公示化学物質（2011 年 4 月 1 日以降届出）リストが「通し番号」、「官報公示整理番号」、「官報公示名称」、「官報公示日」、「備考」の一覧で表示されます。（図 8-12 参照）

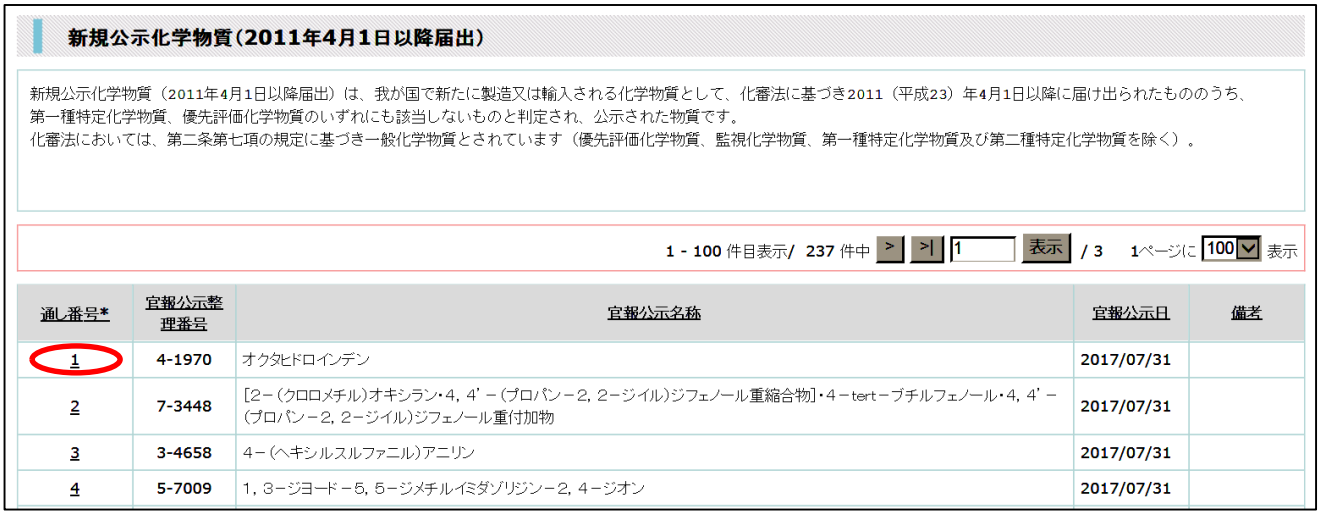
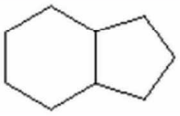


図 8-12 新規公示化学物質（2011 年 4 月 1 日以降届出）リスト

通し番号をクリックすると次の画面が表示されます。詳細情報を表示するには、左端の番号（No.）をクリックします。（図 8-13 参照）

検索結果

1 - 1 件目表示/ 1 件中 1 表示 / 1 1ページに 100 表示

No.	CAS RN*	MITI番号	化学物質名称	化学構造式
1	496-10-6	4-1970	オクタヒドロ－１Ｈ－インデン	
No.	CAS RN*	MITI番号	化学物質名称	化学構造式

1 - 1 件目表示/ 1 件中 1 表示 / 1 1ページに 100 表示

図 8-13 検索結果一覧

8.8 新規公示化学物質(2011 年 3 月 31 日以前届出)

新規公示化学物質リストメニューの**新規公示化学物質(2011 年 3 月 31 日以前届出)**をクリックすると、新規公示化学物質(2011 年 3 月 31 日以前届出)リストが「通し番号」、「官報公示整理番号」、「官報公示名称」の一覧で表示されます。(図 8-14 参照)

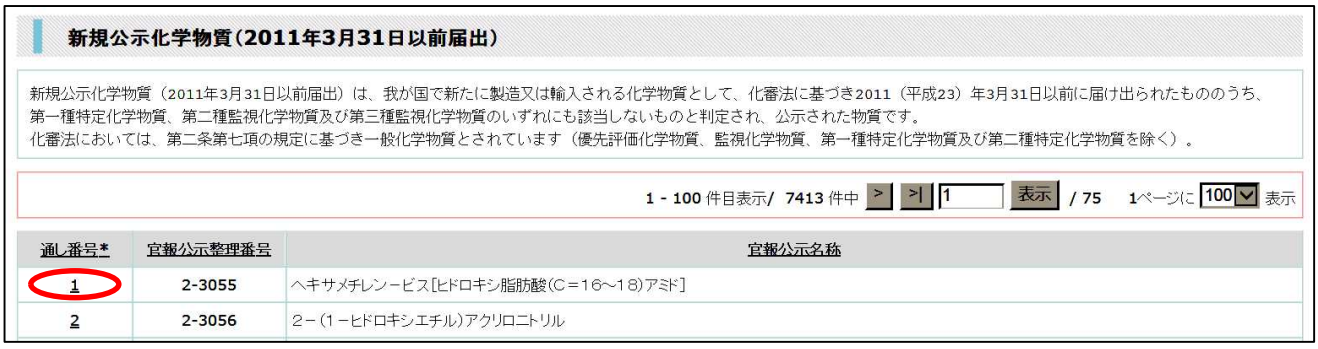


図 8-14 新規公示化学物質(2011 年 3 月 31 日以前届出)リスト

通し番号をクリックすると次の画面が表示されます。詳細情報を表示するには、左端の番号(NO.)をクリックします。(図 8-15 参照)

図 8-15 結果一覧画面

8.9 既存化学物質

既存化学物質メニューの**既存化学物質**をクリックすると、既存化学物質リストが「官報公示整理番号」、「官報公示名称」の一覧で表示されます。(図 8-16 参照)

図 8-16 既存化学物質リスト

選択した直後は 1 類の一覧が表示されています。他の類の一覧を表示する場合は、1 類～9 類をクリックすると、クリックした類の一覧が表示されます。

1 類	無機化合物
2 類	有機鎖状低分子化合物
3 類	有機炭素単環低分子化合物
4 類	有機炭素多環低分子化合物
5 類	有機複素環低分子化合物
6 類	有機重合系高分子化合物
7 類	有機縮合系高分子化合物
8 類	化工でん粉、加工油脂等の有機化合物
9 類	医薬等の化合物

官報公示整理番号をクリックすると次の画面が表示されます。詳細情報を表示するには、左端の番号(No.)をクリックします。

図 8-17 検索結果一覧画面

8.10 旧第 2 種監視化学物質

旧化審法対象物質リストメニューの**旧第 2 種監視化学物質**をクリックすると、旧第 2 種監視化学物質リストが「通し番号」、「官報公示整理番号」、「官報公示名称」、「分類」の一覧で表示されます。(図 8-18 参照)

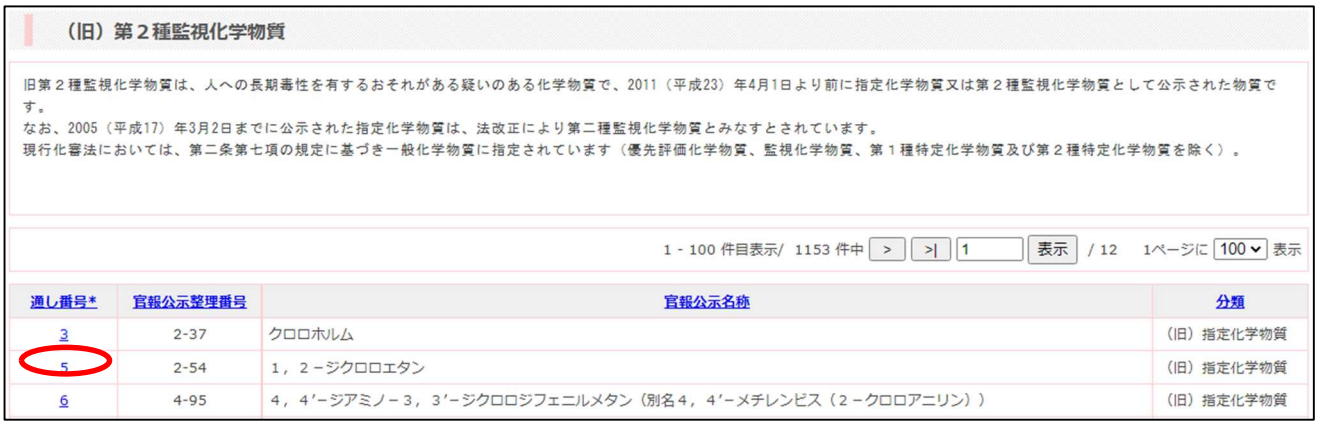


図 8-18 旧第 2 種監視化学物質リスト

通し番号をクリックすると次の画面が表示されます。詳細情報を表示するには、左端の番号(No.)をクリックします。(図 8-19 参照)

図 8-19 検索結果画面

8.11 旧第 3 種監視化学物質

旧化審法対象物質リストメニューの**旧第 3 種監視化学物質**をクリックすると、旧第 3 種監視化学物質リストが「通し番号」、「官報公示整理番号」、「官報公示名称」の一覧で表示されます。（図 8-20 参照）

図 8-20 旧第 3 種監視化学物質リスト

通し番号をクリックすると次の画面が表示されます。詳細情報を表示するには、左端の番号（No.）をクリックします。（図 8-21 参照）

図 8-21 検索結果画面

8.12 届出不要物質

届出不要物質リストメニューの**届出不要物質**をクリックすると、届出不要物質リストが「官報公示整理番号」、「官報公示名称」の一覧で表示されます。（図 8-22 参照）

届出不要物質

製造輸入量の届出を要しない物質とは、第一種特定化学物質、第二種特定化学物質のいずれにも該当しないと認められる化学物質その他の、
人又は生活環境動植物への被害を生ずるおそれがあるかどうかについての評価を行うことが必要と認められないものとして、化審法の規定に基づき公示された物質です。

＊　令和３年３月３１日改正

1 - 100 件目表示/ 3111 件中 > >| 1 表示 / 32 1ページに 100 表示

官報公示整理番号*	官報公示名称
1-23	酸化アルミニウム
1-107	臭化ヨウ素
1-108	臭化カリウム
1-111	臭化マグネシウム

図 8-22 届出不要物質リスト

官報公示整理番号をクリックすると次の画面が表示されます。詳細情報を表示するには、左端の番号（No.）をクリックします。（図 8-23 参照）

検索結果

1 - 14 件目表示/ 14 件中 1 表示 / 1 1ページに 100 表示

No.	CAS RN*	MITI番号	化学物質名称	化学構造式
1	1344-28-1	1-23	酸化アルミニウム	-
2	11092-32-3	1-23	Aluminum oxide (AlO2)	-
3	12004-36-3	1-23	Aluminum oxide (Al2O)	-
4	12253-16-6	1-23	Aluminum oxide (Al3O4)	-

図 8-23 検索結果画面

9. 審査情報（審査シート）

9.1 審査情報（審査シート）

左側のメニューより**審査情報（審査シート）**をクリックすると審査シートのリストが「官報公示整理番号」、「官報公示名称」、「分類」、「各分類における通し番号」、「公開時期」、「備考」の順に表示されます。（図 9-1 参照）

官報公示整理番号*	官報公示名称	分類	各分類における通し番号	公開時期	備考
[illegible]	臭化セシウム（Ⅰ）	旧二監	937	令和3年7月	
[illegible]	セラン	旧二監	1169	平成29年3月	
1-1247	リチウム＝ビス（フルオロスルホニル）アミド	旧二監	1172	平成29年3月	
1-1248	硫化二リチウムと五硫化二リンの反応生成物	旧二監	1178	平成29年3月	
1-1249	四アルミノ五ケイ酸二マグネシウム	白物質	6587	令和元年7月	
1-1250	ニヨウ化マグネシウム	白物質	7017	平成28年4月	

図 9-1 審査情報（審査シート）リスト

官報公示整理番号をクリックすると次の画面が表示されます。詳細情報を表示するには、左端の番号（No.）をクリックします。（図 9-2 参照）

No.	CAS RN*	MITI番号	化学物質名称	化学構造式
1	7787-69-1	1-1245	臭化セシウム	CsBr
No.	CAS RN*	MITI番号	化学物質名称	化学構造式

図 9-2 検索結果画面

詳細画面の「審査情報（審査シート）」欄の「審査シート」（青文字部分）をクリックすると、審査シート（PDF ファイル）が表示されます。（図 9-3 参照）

官報公示整理番号	官報公示名称	分類	各分類における通し番号	公開時期	審査シート	備考
1-1245	臭化セシウム（Ⅰ）	旧二監	937	令和3年7月	審査シート	

図 9-3 詳細結果画面

10. J-CHECK に関する情報

10.1 J-CHECK について

J-CHECK に関する情報メニューの「**J-CHECK について**」をクリックするとトップ画面が表示され、J-CHECK の説明、更新情報、免責事項、動作環境、お問い合わせ先、著作権が表示されます。（図 10-1 参照）

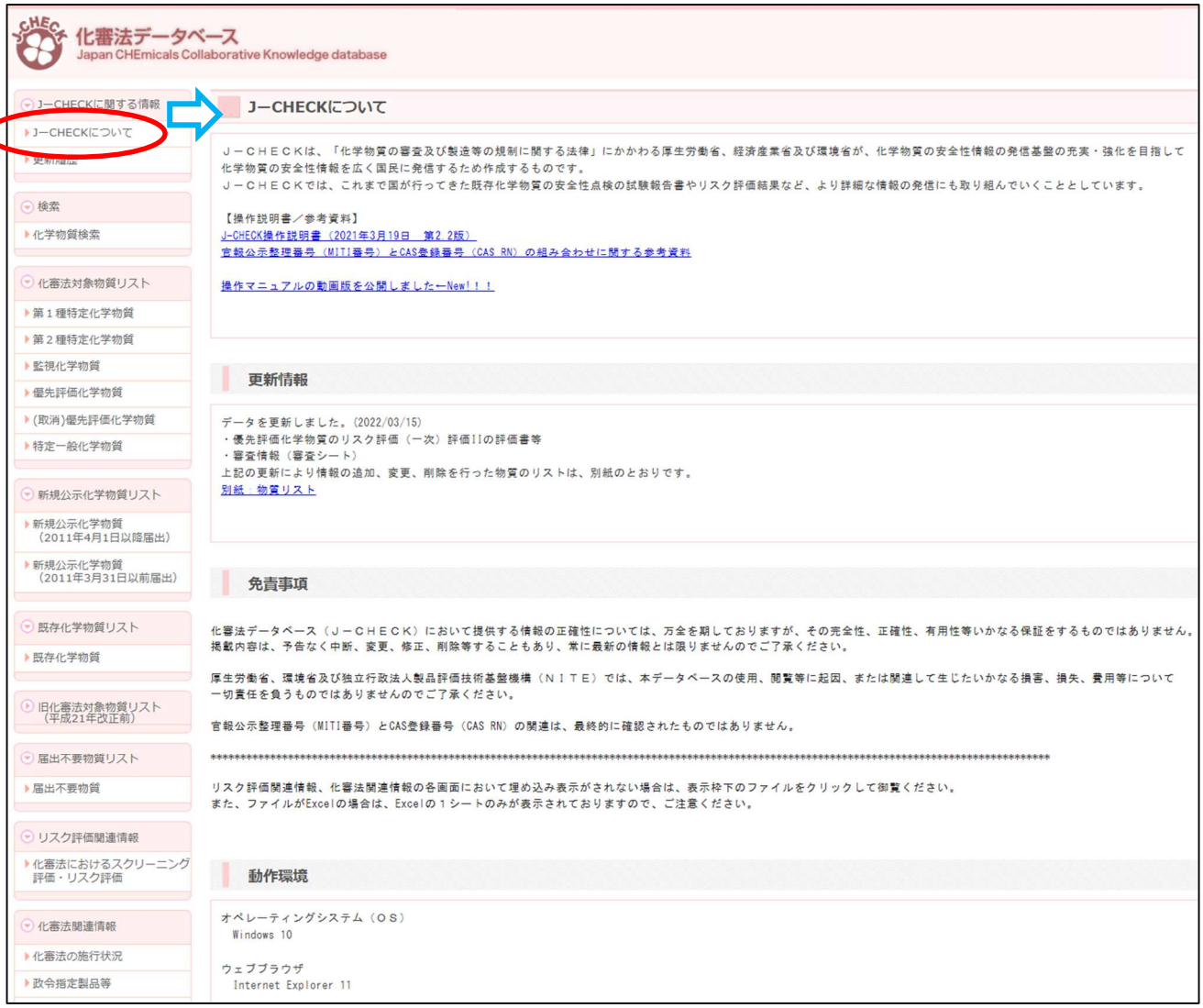


図 10-1　J-CHECK についての画面

10.2 更新履歴

J-CHECK に関する情報メニューの**更新履歴**をクリックすると J-CHECK の更新履歴が表示されます。（図 10-2 参照）

図 10-2　更新履歴の画面

11. リスク評価関連情報

11.1 国が保有する化学物質の有害性情報等

リスク評価関連情報メニューの**国が保有する化学物質の有害性情報等**のサブメニュー（ ）を開き資料名をクリックすると、資料が表示されます。（図 11-1 参照）
また、資料は画面下のリンクをクリックすると、エクセル又はPDF等掲載された形式でダウンロードできます。

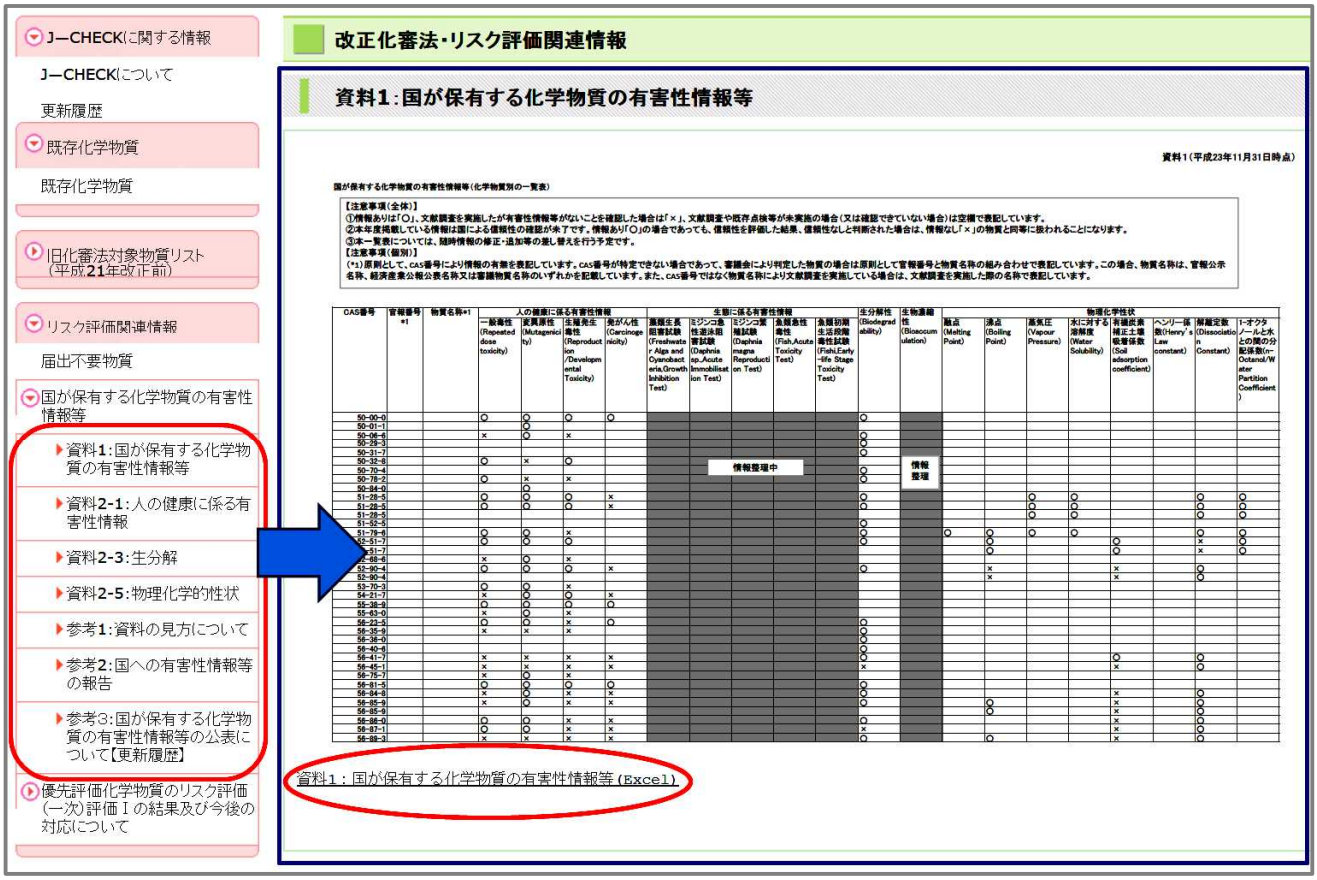


図 11-1 国が保有する化学物質の有害性情報等の画面

11.2 優先評価化学物質のリスク評価（一次）評価Ⅰの結果及び今後の対応について

リスク評価関連情報メニューの**優先評価化学物質のリスク評価（一次）評価Ⅰの結果及び今後の対応について**のサブメニュー（ ）を開き資料名をクリックすると、選択した資料が表示されます（図 11-2 参照）。また、資料は画面下のリンクをクリックすると、エクセル又はPDF等掲載された形式でしてダウンロードできます。

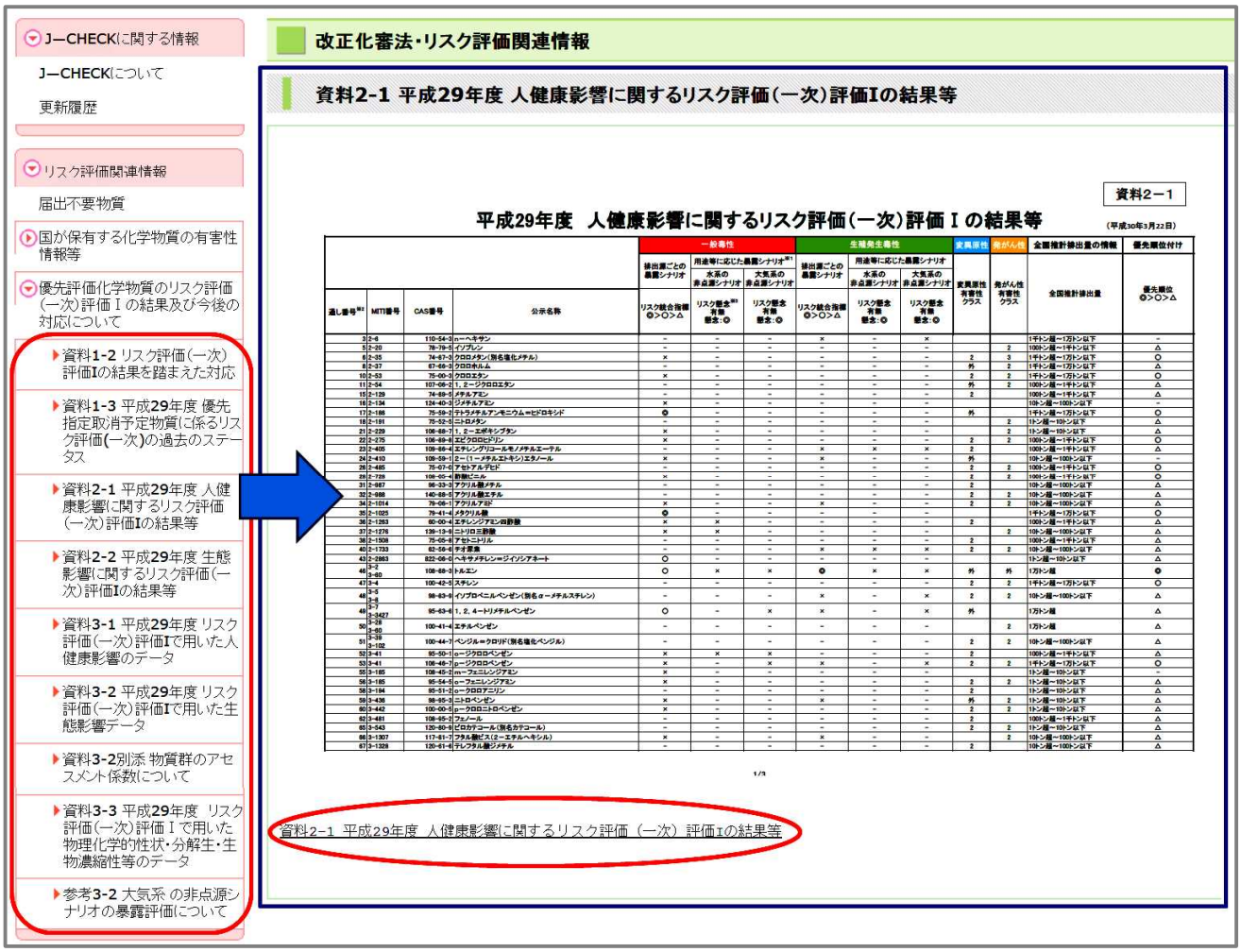


図 11-2 化学物質の有害性情報等の画面

12. Japan チャレンジプログラム

12.1 対象物質一覧

Japan チャレンジプログラムメニューの**対象物質一覧**をクリックすると、対象物質の「CAS RN」、「英語名称」、「日本語名称（参考）」、「国際的集約状況」、「スポンサー計画書・報告書／和訳」の一覧が表示されます。（図 12-1 参照）

図 12-1　対象物質一覧

スポンサー計画書・報告書／和訳欄に和訳又は報告書の記載がある場合、CAS RN をクリックし検索結果画面を表示、続いて検索結果リストの左端の番号（No.）をクリックし詳細画面を表示させると、詳細情報欄に JPC 報告書／JPC 和訳データへのリンクが表示されますので、それをクリックし、ダウンロードすることにより和訳・報告書を確認いただけます。（図 12-2 参照）

図 12-2　詳細画面 Japan チャレンジプログラムについて

13. 関連リンク画面

関連リンクメニューの**関連リンク**をクリックすると、関連サイトへのリンク画面が表示されます。（図 13-1 参照）

図 13-1 関連リンク画面