

# chemSHERPAデータ作成支援ツール 説明資料【化学品】

---

2026年5月  
富士フイルム株式会社  
ESG推進部  
環境・品質マネジメント部

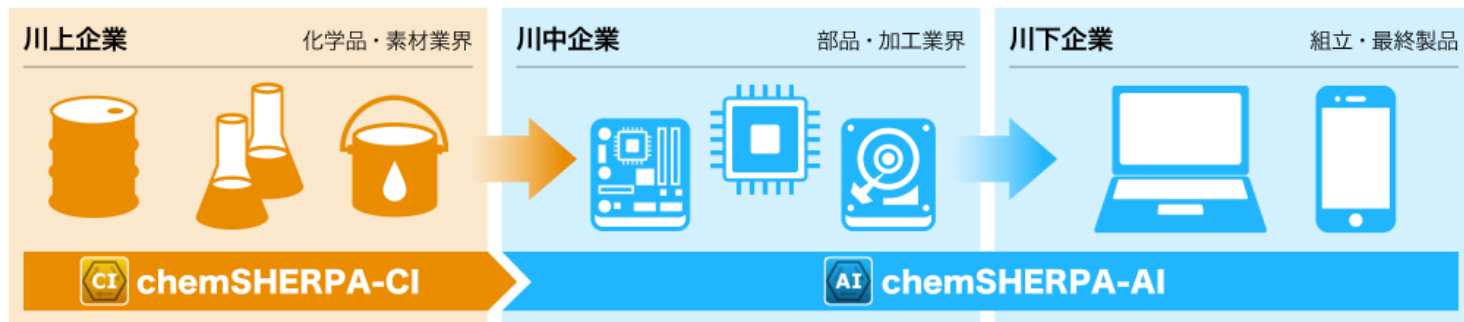
# 目次

---

## chemSHERPAデータ作成支援ツール説明

1. chemSHERPAとは
2. 成形品データ作成支援ツール(chemSHERPA-CI)について
3. chemSHERPAの入手方法（化学品の場合）
4. chemSHERPA作成支援ツールの展開方法
5. chemSHERPA V2R1での変更点とお取引先さまへのお願いについて
6. 化学品データ作成支援ツール入力手順
7. ツールの起動期限と動作環境について
8. お問い合わせ先

# 1. chemSHERPAとは



## ■ 製品含有化学物質の情報伝達共通スキーム

- ・ 製品に含有される化学物質情報を適切に管理し、拡大する規制に継続的に対応するため、サプライチェーンにおける製品含有化学物質の情報伝達を確実かつ効率的に実施することが可能
- ・ chemSHERPAは、サプライチェーン全体で利用可能な情報伝達の仕組みを提供

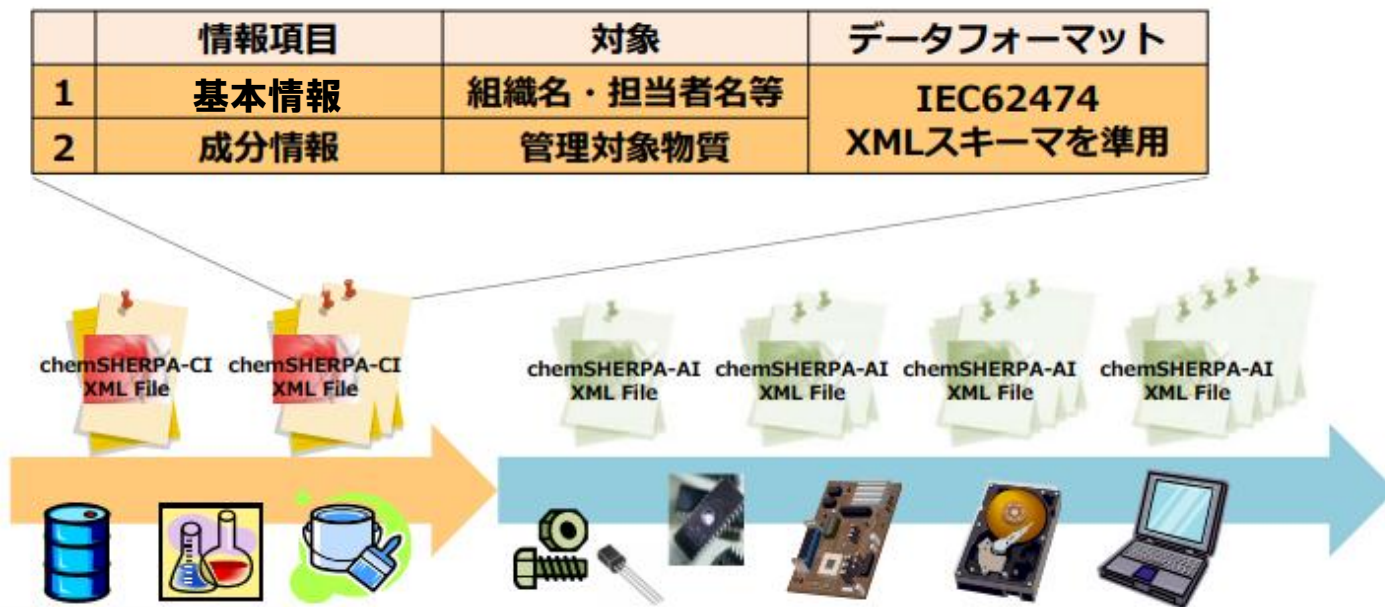
## ■ 管理対象物質

- ・ 製品含有化学物質に関係のある法規制/業界基準から管理対象基準を選定
- ・ 管理対象物質リストは、年2回改訂実施

\*CMPコンソーシアム chemSHERPAについて より

## 2. 化学品データ作成支援ツール(chemSHERPA-CI)について

- 化学品の製品含有化学物質情報は、含有される管理対象物質の成分情報とする。
- データフォーマットは、IEC62474のスキーマが採用され、成形品 (-AI) のフォーマットと整合するようになっている。



\*旧JAMP chemSHERPA事務局 資料より

### 3. chemSHERPAの入手方法（化学品の場合）

①URL : <https://cmp-consortium.com/chemsherpa/tool>



②データ作成支援ツール（日）を選択する。

データ作成支援ツール(日)  
英中版は「English/中文(部分)」に掲載

※本ツールは、OneDriveやネットワーク上に配置して動作させる。

公開日	ツール等/ダウンロード
2026-04-24	chemSHERPA成形品データ(AI)作成支援ツール V2R1.03.0 <a href="#">ダウンロードページへ</a>
2026-04-24	chemSHERPA化学品データ(CI)作成支援ツール V2R1.03.0 <a href="#">ダウンロードページへ</a>

③「chemSHERPA化学品用データ（CI）作成支援ツール V2R1.03.0」欄の「ダウンロードページへ」を押す。

及びマニュアル式を同梱しています。

化学品用のデータ(CI)作成支援ツールV2R1.03.0です。  
(外部リストver2.13.00が追加されています)  
及びマニュアル式を同梱しています。

### 3. chemSHERPAの入手方法（化学品の場合）

• ツール更新や重要な不具合、およびCMPコンソーシアム広報・講演活動等のお知らせはメールにて通知、連絡します。

**個人情報の取り扱い**

- 本件にてお預かりした個人情報につきましては、ツール更新や重要な不具合、およびCMPコンソーシアム広報・講演活動等のお知らせをする場合にのみ使用させていただきます。それ以外には使用いたしません。
- 個人情報については、一般社団法人産業環境管理協会が定める[個人情報保護方針](#)に基づき、取り扱います。

上記の運用規約に同意する。

**担当者名\***

**会社名\***

**メールアドレス\***

**メールアドレス（確認用）\***

\*ツール更新や重要な不具合、アンケート等のお知らせをする場合がございますので、メールアドレスは正しくご記入ください。

**会員区分\***

CMPコンソーシアム会員    一般   [CMPコンソーシアム会員企業はこちら](#) > [会員一覧](#)

**国/地域情報\***

その他を選択された場合は国/地域情報をご記入ください。

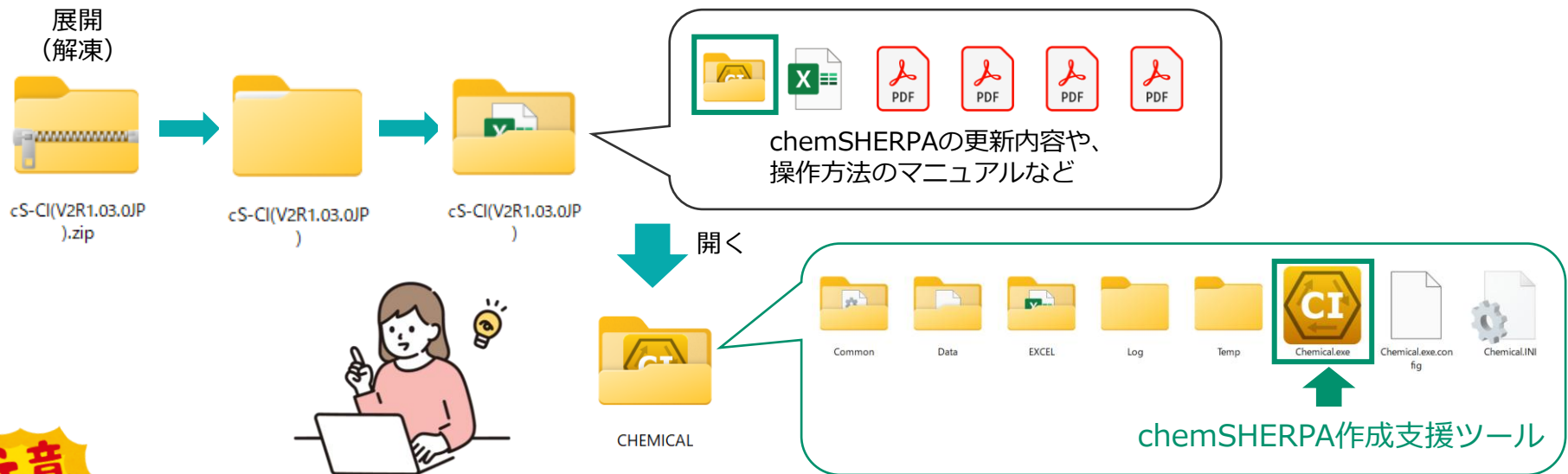
①チェックボックスをチェックする。

②担当者名・会社名・メールアドレス記入する。

③会員区分を選択する。

④ダウンロードのボタンを押し、zipファイルをダウンロードする。

## 4. chemSHERPA作成支援ツールの展開方法



**注意**

- Chemical.exeファイルのショートカットをデスクトップに作成しないでください。起動しないことがあります。
- ネットワークの共有フォルダ等にツールを保存すると起動できません。
- ツールを起動するには予めMicrosoft.Net.Framework 4.5(以上)のFull版がインストールされている必要があります。MicrosoftのHPから無料ダウンロードが可能です。
- ツールが正しく起動できない場合は、ツールに同梱されている「化学品ツール\_操作マニュアル」をご確認ください。

## 5. chemSHERPA V2R1での変更点とお取引先さまへのお願いについて

---

- 2024/9月公開のchemSHERPA新バージョン(V2R1)で大幅な変更があり、入力方法もこれまでと変わりました。
- 説明資料がCMPコンソーシアム(※)から公開されているのでご確認ください。

chemSHERPA関連資料

<https://cmp-consortium.com/chemsherpa/aboutchemsherpa/description>

chemSHERPA\_V2R1概要説明書\_v1.0.pptx

データ作戦支援（ツール等）-ツール技術情報/データ事例サンプル

<https://cmp-consortium.com/chemsherpa/tool>

chemSHERPA\_Technical\_Guide\_v1.0.pptx

以下の変更点が説明されています。

(2) 全成分情報の伝達

(4) 管理対象候補物質の管理基準化

※CMPコンソーシアム（CMP : Chemical & circular Management Platform）

## 5. chemSHERPA V2R1での変更点とお取引先さまへのお願いについて

### chemSHERPA V2R1での変更点

#### (2) 全成分(FMD\*1) 情報の伝達

- 全成分情報の伝達については、従来も任意報告ができましたが、2024年9月から、全成分(FMD) をオプション選択の上、依頼と報告ができるようになりました。

\*1 FMD(Full Material Declaration)：自動車業界の顧客からの全成分開示要求などの特別な理由\*2に対応するため追加される機能です。

\*2 お取引先さまと弊社で合意されていることが前提となります。

図.chemSHERPA-CI作成ツール 基本情報入力画面

chemSHERPA-CI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-CI-V2R1.03.0

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール chemSHERPA-CI 化学品ツール

■ 基本情報画面

発行者・承認者情報		依頼者情報	
整理番号 *		整理番号 *	
作成日 *	<yyyy-mm-dd>	依頼日 *	
承認日 *	<yyyy-mm-dd>	回答期限	
項目	英語	項目	英語
会社名 *		会社名 *	
担当者名 *		依頼者名 *	
コメント		依頼者コメント	
承認者名 *			

伝達事項

- 成分情報
- 全成分(FMD)

管理対象候補物質の報告  する  しない

製品・部品情報  製品情報  管理情報

作成済データ引用 削除 行追加

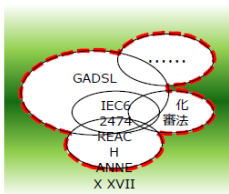
## 5. chemSHERPA V2R1での変更点とお取引先さまへのお願いについて

### chemSHERPA V2R1での変更点

#### (4) 管理対象候補物質の管理基準化

- 管理対象候補物質：chemSHERPA管理対象基準のうち法規制に掛かる基準（現在LR01からLR09）において、草案段階の化学物質が当該基準に追加される以前に、サプライチェーン上の必要な範囲で含有情報の調査を任意で行うことが推奨される化学物質です。CMPコンソーシアム会員からの申請に基づき選定したものです。
- 従来はありませんでしたが、2024年9月から報告ができるようになりました。

ID	対象とする法規制及び業界基準
LR01	日本 化審法 第一種特定化学物質
LR02	米国 有害物質規制法 (Toxic Substances Control Act : TSCA) 使用禁止または制限の対象物質 (第6条)
LR03	EU ELV指令 2000/53/EC
LR04	EU RoHS指令 2011/65/EU Annex II
LR05	EU POPs規則 (EC) No 850/2004 Annex I
LR06	EU REACH規則 (EC) No 1907/2006 Candidate List of SVHC for Authorisation (認可対象候補物質) およびAnnex XIV (認可対象物質)
LR07	EU REACH規則 (EC) No 1907/2006 Annex XVII (制限対象物質)
LR08	EU 医療機器規則 (MDR) (EU) No 2017/745 Annex I 10.4.1.(a)および10.4.1.(b)
LR09	China RoHS (中国) 电器电子产品有害物质限制使用管理办法
IC01	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)
IC02	IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances
CD01	管理対象候補物質



管理対象基準に該当する化学物質の全体（和集合）を管理対象物質と呼びます


出典：CMPコンソーシアム

**物質リストへ追加するための仕様を追加**  
(ツールV2R1.03.0時点では管理対象候補物質の追加は無し)

## 5. chemSHERPA V2R1での変更点とお取引先さまへのお願いについて

chemSHERPA V2R1に関する弊社方針は下表の通りです。  
ご対応の程、よろしくお願いいたします。

V2R1による対応	弊社からのお願い
chemSHERPA出力形式	V2R1形式で出力してください。 最新のツール(V2R1)を使用し、V2形式で作成済みのchemSHERPAデータをV2R1変換するだけでなく、新規に追加された管理対象物質に漏れがないことをご確認の上でデータ作成をお願いします。
成分情報の伝達	従来通りの「成分情報」とします。但し、「全成分(FMD)」が必要な場合は弊社の関連部門から依頼させていただきます。
管理対象候補物質の伝達	必要な場合は弊社の関連部門から依頼させていただきます。



## 6. 化学品データ作成支援ツール入力手順

～化学品データ作成支援ツールに「基本情報」「成分情報」を入力し「chemSHERPA-CIを出力」する手順の説明です～

## 6-1. 「発行者と承認者情報」入力手順

chemSHERPA-CI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-CI-V2R1.03.0

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール ChemSHERPA-CI 化学品ツール

■ 基本情報 発行者・承認者情報

発行者・承認者情報 依頼者情報 依頼者情報  依頼者情報の有/無

整理番号 *		伝達事項	整理番号 *		伝達事項
作成日 *	<yyyy-mm-dd>	<input checked="" type="checkbox"/> 成分情報	依頼日 *		<input checked="" type="checkbox"/> 成分情報
承認日 *	<yyyy-mm-dd>	<input type="checkbox"/> 全成分(FMD)	回答期限		<input type="checkbox"/> 全成分(FMD)

項目 英語 日本語

会社名 \* 担当者名 \* コメント 承認者名 \*

管理対象候補物質の報告  する  しない 管理対象候補物質の報告  する  しない

製品・部品情報  製品情報  管理情報 作成済データ引用 削除 行追加

全選択	成分	製品情報								
		製品名 Δ	製品名 (ローカル) Δ	製品品番 Δ	メーカー名 Δ	シリーズ品名 Δ	発行日 Δ	改訂日 Δ	改訂履歴 Δ	管理対象物質の含有有無
<input type="checkbox"/>				*			<yyyy-mm-dd>	<yyyy-mm-dd>		
1	<input type="checkbox"/> 表示									
2	<input type="checkbox"/> 表示									
3	<input type="checkbox"/> 表示									
4	<input type="checkbox"/> 表示									
5	<input type="checkbox"/> 表示									

ctrl+マウススクロールで拡大縮小  
製品・部品情報の明細横△ボタンでソート

エラーチェック 一時保存 出力(依頼) 出力(承認)

会社情報を画面上のバーよりプルダウンして選択する。

## 6-1. 「発行者と承認者情報」入力手順

chemSHERPA-CI (作成支援) ツール 発行者・承認者情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-CI-V2R1.03.0

《発行者情報》 ひな形から展開 ひな形として登録 OK ※必須は英語のみ

項目	英語	日本語
機関ID		
会社ID		
会社名		
部署名		
役職		
担当者名		
e-mailアドレス		
電話番号		
内線番号		
郵便番号		
国または地域		
都道府県		
市町村		
番地		

《承認者情報》 ひな形から展開 ひな形として登録

項目	英語	日本語
部署名		
役職		
承認者名		
e-mailアドレス		
電話番号		
内線番号		
郵便番号		
国または地域		
都道府県		
市町村		
番地		

発行者情報を入力します。  
英語欄の入力が必須で、日本語欄の入力は任意です。

承認者情報を入力します。  
chemSHERPAでは入力必須です。

※商社の方は、発行者・承認者情報を必ず  
自社情報に変更してください。

## 6-2. 「基本情報入力」手順

The screenshot shows the 'chemSHERPA-CI (作成支援) ツール' interface. The title bar indicates '基本情報画面' and 'ToolVersion : chemSHERPA-CI-V2R1.03.0'. The main window is divided into several sections:

- 発行・承認者情報:** Fields for '整理番号' (Order No.), '作成日' (Creation Date), and '承認日' (Approval Date).
- 伝達事項:** Checkboxes for '成分情報' (Ingredient Information) and '全成分(FMD)' (All Ingredients (FMD)).
- 依頼者情報:** Fields for '整理番号' (Order No.), '依頼日' (Request Date), and '回答期限' (Response Deadline).
- 管理対象候補物質の報告:** Radio buttons for 'する' (Do) and 'しない' (Do Not).
- 製品・部品情報:** A table with columns for '全選択' (All Selected), '成分' (Ingredient), '製品名' (Product Name), '製品名 (ローカル)' (Product Name (Local)), '製品品番' (Product No.), and 'メーカー名' (Manufacturer Name). The '表示' (Display) checkbox is checked for the first row.

Numbered callouts provide the following instructions:

- ①整理番号・作成日を入力する。
- ②伝達情報で、成分情報か全成分(FMD)を選択する。
- ③管理対象候補物質の報告の「する」か「しない」にチェックをいれる。
- ④製品名・製品品番・メーカー名などを記入する。  
※製品名は半角英数字で入力する。  
※※製品品番には「製品の供給者として定める製品品番」を入力する。  
定めていない場合は、「顧客型番」(ProChemistで確認)を入力する。
- ⑤成分情報を入力する製品のチェックボックスを入れる。
- ⑥成分情報の表示を押し、成分情報を入力する。

## 6-3. chemSHERPA-CI 「製品品番」の記入に関してのお願い

- 製品品番には、chemSHERPAの入力のルールに即して、製品をユニークに特定する「製品の供給者として定める製品品番」を入力してください。
- 製品品番を定めていない場合は、「顧客型番」を入力してください。  
「顧客型番」は、ProChemistの製品調査受付照会の画面で確認してください。



**製品品番が重複するchemSHERPA-CIを、ProChemistに回答登録された場合は、それら全てが最後に回答登録した同じchemSHERPA-CIに上書きされてしまいます。その場合は、再登録が必要になりますのでご注意ください。**

### ProChemist 製品調査受付照会の画面（調査部品確認）

選択	整理番号	調査元公開先	要求区分	製品調査回答状況	製品回答	顧客型番	顧客型番名称 (英語)	顧客型番名称 (ローカル)
<input type="checkbox"/>		サプライWEB調査	型番調査	未回答		100E 00001	100E 00001	
<input type="checkbox"/>		サプライWEB調査	型番調査	未回答		200E 00001	200ES00001	EX12345
<input type="checkbox"/>		サプライWEB調査	型番調査	未回答		300W 00001	300WR00001	海001-12345

### chemSHERPA基本情報画面（chemSHERPA-CI作成）

選択	成分	製品名	製品名 (ローカル)	製品品番	メーカー名	シリーズ品名	発行日	改訂日
<input type="checkbox"/>				100E 00001			<yyyy-mm-dd>	<yyyy-mm-dd>

## 6-3. chemSHERPA-CI 「製品品番」の記入に関してのお願い

- **間違い例**：「製品品番」には、「-」ハイフンや「スペース」空欄を記入しないでください。

全 選 択 <input type="checkbox"/>	成分	製品情報					
		製品名	製品名 (ローカル)	製品品番	メーカー名	シリーズ品名	発行日
1	<input type="checkbox"/> 表示	Acrylamide Monomer					<yyyy-mm-dd>
2	<input type="checkbox"/> 表示						

「-」や「スペース」は入力しない。

- **正しい入力例**：「製品品番」あるいは「顧客型番」として、カタログに記載するユニークな製品型番

FUJIFILM Value from Innovation  
 Wako  
 水溶性多官能アクリルアミドモノマー 水系硬化材料  
 Water-soluble Polyfunctional Acrylamide Monomer  
 4官能 50℃ 安定 PI-0  
 ※カタログ例

製品を1つに特定する詳細な製品型番例) FOM03006

全 選 択 <input type="checkbox"/>	成分	製品情報					
		製品名	製品名 (ローカル)	製品品番	メーカー名	シリーズ品名	発行日
1	<input type="checkbox"/> 表示	Acrylamide Monomer		FOM03006			<yyyy-mm-dd>
2	<input type="checkbox"/> 表示						

複数の製品群を示すシリーズ型番は不可例) FOM-03006

## 6-4. 「成分情報入力」手順

chemSHERPA-Cl (作成支援) ツール 成分情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-Cl-V2R1.03.0

■ 成分情報 画面

製品品番 確定日時 依頼者コメント  
製品名 成分/全成分(FMD) 成分情報 成分/全成分(FMD)

管理対象物質の含有有無

管理対象物質の含有有無の選択肢にて、「(候補含む)」が記載されていますが、基本情報画面の「管理対象候補物質の報告」の選択肢にて、非選択または「しない」が

成分情報 ※ctrl+マウススクロールで拡大縮小 物質情報更新 削除

物質

物質名	CAS番号	最大含有率(%)	変換物質
選択	行追加		選択
1			
2			
3			
4			

物質検索

物質表示絞り込み

絞り込み 解除

LR01 LR02 LR03 LR04 LR05 LR06 LR07 LR08 LR09 IC01 IC02 IC03 CD01

検索

部分一致 完全一致

英名で検索 和名で検索

CASで検索 EC No.で検索

検索時は検索ボタンを押し、登録対象物質を選択してから選択ボタンを押してください。

CAS	EC No.	NAME
1000-01-6	202-810-1	p-ニトロアニリン
1000-40-4		ビス(ブチルスルファニル)(ジメチル)スタンタン
1000597-52-3		ベンジル(トリフェニル)ホスホニウム=トリデカフルオロヘキサ-1-スルホナト
100085-64-1	309-206-8	[2-[[2-[(2-カルボキシエチル)(2-ヒドロキシエチル)アミノ]エチル]アミノ]-2-オキシエチル]コ...
10008-90-9		クロロ(トリビニル)スタンタン
100107-48-0		エタンアミノウム, N-エチル-2-[[[3-[[[3-[[[3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10,10...
100155-23-5		エチル(2-[[[3-[[3-[[3-[[3-[[[3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10,10-ヘプタデカフル...
100209-15-2	309-322-9	ヘキサマグネシウムヘプタナトリウムドヘクタオキシジシマスエトペンタトリアコンタシリ...

CAS EC No. 選択 キャンセル

物質名[英語]

物質群名[英語]

物質名[日本語]

物質群名[日本語]

LR01[CSCL] LR02[TSCA] LR03[ELV] LR04[EU-RoHS] LR06[SVHC] LR07[REACH Annex XVII] LR08[MDR] IC01[GADSL] IC02[IEC62474] CD01[CDS]

②「検索」の欄に「CAS No」「英名」「和名」「EC No」のいずれかを入力して検索ボタンを押す。

①物質名を入力したい場所にカーソルを合わせ、「選択」をクリックする。

③物質リストに対象の化学物質が表示されたら「選択」を押す。

## 6-4. 「成分情報入力」手順

詳細手順は、chemSHERPA\_V2R1概要説明書\_4.pptxをご覧ください。

chemSHERPA-CI (作成支援) ツール 成分情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-CI-V2R1.03.0

■ 成分情報 画面 化学品ツール

製品番号	確定日時	依頼者コメント
製品名	成分/全成分(FMD) 成分情報	成分/全成分(FMD) (依頼者) 成分情報

管理対象物質の含有有無 \* ④

管理対象物質の含有有無の選択肢にて、「(候補含む)」が記載されていますが、基本情報画面の「管理対象候補物質の報告」の選択肢にて、非選択または「しない」が選択されている場合は、候補は含まれません。

成分情報 物質情報更新 削除 擬似物質 & Misc削除 全クリア

物質名	CAS番号	最大含有率(%)	変換物質	コメント	管理対象基準						
					<input type="checkbox"/> 一括	LR01	LR02	LR03	LR04	LR05	LR06
選択	行追加		選択		<input type="checkbox"/> 該当	CSCL	TSCA	ELV	EU-RoHS	POPs	SVHC
1 Silver (Ag)	7440-22-4	3			<input type="checkbox"/>						
2 Copper (Cu); Copper (metallic)	7440-50-8	0.5	③		<input type="checkbox"/> ②						
3 Rosin	8050-09-7	7			<input type="checkbox"/>						

基本情報画面に戻る エラーチェック 確定

①最大含有率を入力する。

③変換物質を選択する。

変換物質の選択

変換物質を選択してください。

複数を選択する (ctrl+クリックで選択)

- 1. 選択
- 2. 反応
- 3. 精出

OK クリア キャンセル

④管理対象物質の含有有無を選択する。

1.本製品は管理対象基準に掲載される管理対象物質 (候補含む) を含有します  
 0.本製品は管理対象基準に掲載される管理対象物質 (候補含む) を含有しません

※管理対象物質を含んでいない場合でもchemSHERPAの提出は必要。

②chemSHERPAの管理対象物質は必ず記載してください。  
 ※任意報告の場合は、任意報告該当にチェックを入れる。  
 ※CAS番号が不明な場合はCAS番号欄に「-」を記入する。

⑦基本情報画面に戻る。

⑤エラーチェックを行う。

⑥確定する。

## 6-5. 「エラーチェック+出力」手順

The screenshot displays the chemSHERPA-CI software interface. A dialog box titled "承認画面" (Approval Screen) is open, asking for confirmation to output chemSHERPA data. The dialog includes sections for "責任ある情報伝達" (Responsible Information Transfer) and "免責事項" (Disclaimer). The main window shows the "基本情報画面" (Basic Information Screen) with various input fields and buttons.

**③ 「承認／出力」を押す。**

**① 全ての入力が完了したらエラーチェックし、エラーがなければ一時保存をする。  
※一時保存ファイルはProChemistに登録できません。**

**② 承認者が確認し「出力（承認）」を押す。**

Buttons visible in the interface include: エラーチェック (Error Check), 一時保存 (Temporary Save), 出力（依頼） (Output (Request)), and 出力（承認） (Output (Approval)).

## 7. ツールの起動期限と動作環境について

### 7-1. ツールの起動期限について

chemSHERPAでは、管理対象物質リストが更新された際は、ツールに組み込んで配布することとしています（年2回）。管理対象物質リストは、定期的に更新している為、物質リスト更新時は、ツールを改めてダウンロードしてお使いください。

### 7-2. ツールの動作環境について

動作環境	
分類	バージョン
OS	Microsoft Windows 11 ※
画面解像度	1280x720 以上
Windows フォントサイズ	小、中（推奨環境:小）
Microsoft .Net Framework Full 版	4.8 以上
Microsoft Excel	2016 以降

※本ツールはローカル PC 上でのみ動作検証しており、OneDrive やネットワーク上に配置して動作することは保証されません。

## 8. お問い合わせ先

富士フイルムビジネスエクスパート株式会社  
環境管理グループ お問い合わせ窓口

Email : FF\_Green\_Procurement@fujifilm.com

CMPコンソーシアムお問い合わせ

<https://cmp-consortium.com/help>

お問い合わせフォームに必要事項を入力してください。

### FAQ

CMPコンソーシアムや各サービスに関して、よくいただく質問とその回答を掲載しております。  
ご不明点がございましたら、まずはこちらをご確認ください。

FAQ



### お問い合わせ

上記内容で解決できない場合は、お問い合わせフォームでご質問ください。

- ご質問の前に、ドキュメント、解説資料、FAQを必ずご覧ください。
- 電話での質問は受付しておりません。
- ご質問に対して、順次回答を行っております。回答期日やおおきざと指定されても必ずしも対応できかねますので、ご了承をお願いします。
- お問い合わせフォームにいただいたご質問と回答は、特定できない形に標準の上、FAQとして公開させていただくことがあります。



### 一般の方 お問い合わせフォーム

メールにて回答いたします。

CMP関連

chemSHERPA関連

その他

CMPコンソーシアム会員の質問を優先的に回答しますので、回答にはお時間がかかる場合があります。ご了承をお願いします。  
この機会にぜひ入会をご検討下さい。 > [入会案内](#)

**FUJIFILM**  
Value from Innovation