

# chemSHERPA-CI クイックマニュアル

第5.1版

Tool Version: V2R1.01.0以降  
(外部リストVer2.11.00以降)

2025年 6月 3日

アーティクルマネジメント推進協議会

- \* chemSHERPA-CIでデータの入力～回答データ作成までのツール操作の要点を記載したマニュアルです。
- \* chemSHERPA-CI入力支援ツールを用いて直接作成する場合の参考情報としてご活用ください。
- \* chemSHERPA-CIを理解する上での参考となれば幸いです。

## 目次

■ ツール入手 & 起動・入力・出力	3
■ データ依頼	4
■ データ入力 成分情報の記載方法	5
■ 入手データの内容確認	7
■ 依頼ファイルへの回答データ作成	9



## 1 ツール一式をダウンロードし解凍する。

chemSHERPAのHPから、化学品用データ作成支援ツール一式の圧縮ファイル cS-CI(V2R1.xx.x) をダウンロードし、PCの任意のフォルダに解凍する。


ツール一式のダウンロードは、右記URLより <https://chemsherpa.net/tool>

\*データ作成支援(ツール等)タブからダウンロード・ページへ移動し入手する。

\*ダウンロードの際は、「担当者名・会社名・メールアドレス・会員区分・国/地域情報」の入力が必要。

\*解凍後、ファイル・フォルダの構成・名称を変更したり、移動、削除しないこと。

## 2 ツールを起動

解凍したファイルのCHEMICALフォルダにある  Chemical.exe をクリックして起動する。

\*一定期間を過ぎるとツールの時限機能により起動しなくなる場合があるので最新版を使用のこと。

## 3 基本情報 画面にデータを入力

発行者・承認者、製品・部品に関する情報を基本情報画面に入力する。

\*が付いた項目は必須入力

## 4 成分情報にデータを入力

基本情報 画面で、

製品を選択し、(成分) 表示ボタンを押す。

成分情報 画面に切り替わるので、必要な情報を入力する。

\*が付いた項目は必須入力

製品・部品情報						
全選択	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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
1	<input type="checkbox"/> 表示	Cream Solder	クリーム半田	H-001		
2	<input type="checkbox"/> 表示					
3	<input type="checkbox"/> 表示					

エラーチェック

ボタンを押し、エラーが無いことを確認後、

確定

する。

## 5 情報を確定し、ファイルを出力

エラーチェック

ボタンを押し、エラーが無いことを確認後、

出力 (承認)

する。

# データ依頼

操作の詳細は、chemSHERPA化学品データ作成支援ツール操作マニュアルを参照のこと



## 8. 依頼データを作成する

### 1 chemSHERPA-CI(作成支援)ツールを立ち上げる

### 2 依頼者情報を入力

依頼者情報の有/無をチェック

ChemSHERPA-CI 化学品ツール

依頼者情報	
<input checked="" type="checkbox"/> 依頼者情報の有/無	
伝達事項	整理番号 *
<input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD)	依頼日 * <yyyy-mm-dd> 回答期限 <yyyy-mm-dd>
日本語	英語
項目	会社名 *
	依頼者名 *
	依頼者コメント
管理対象候補物質の報告	
<input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない	<input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない

\* 印は必須入力

会社・依頼者情報の入力は、[会社情報 - 依頼者情報] をクリック

ファイル 会社情報 言語(Language) 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

chemSHERPA-CI (作成支援) ツール 依頼者情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-CI-V2R1.00.0

《依頼者情報》 ひな形から集約 ひな形として登録 OK ※必須は英語のみ

項目	英語	日本語
機号ID		
会社ID		
会社名		
部署名		
役職		
依頼者名		
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		

### 3 依頼者製品情報を入力

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

依頼者製品情報										製品情報	
全選択	成分	製品名	製品名(ローカル)	製品品番	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"/>		①								<yyyy-mm-dd>	<yyyy-mm-dd>
② <input checked="" type="checkbox"/>	表示										
<input type="checkbox"/>	表示										
<input type="checkbox"/>	表示										
<input type="checkbox"/>	表示										
<input type="checkbox"/>	表示										

③

ctrl+マウススクロールで拡大縮小  
製品・部品情報の明細欄△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)

①製品名・品番を入力 → ②依頼したい製品にチェック → ③ [出力(依頼)] をクリック

操作の詳細は、chemSHERPA化学品データ作成支援ツール操作マニュアルを参照のこと



## 11. 成分情報の入力

## 1 成分情報画面の構成

## 2 報告物質の記入

- chemSHERPA管理対象基準が選定した物質を含有していることが明らかな場合、報告が必要です。
- 報告物質の報告判断基準の概要は下表の通りです。

法規制等の規定する閾値	管理対象物質の含有濃度	成分情報の伝達の要否
法規制等の対象用途に用いられることが明らかな場合、及び用途が不明の場合	法規制等が含有を制限する濃度以上	当該化学物質を含む成分情報の伝達を必須とする。
	chemSHERPAの自主基準 0.1wt%以上、かつ法規制等が含有を制限する濃度未満	当該化学物質を含む成分情報を、chemSHERPAの自主基準に基づいて伝達する。
	chemSHERPAの自主基準 0.1wt%未満	当該化学物質の情報伝達は不要とする。任意の伝達が可能。
	法規制等が含有を制限する濃度以上	当該化学物質を含む成分情報の伝達を必須とする。
法規制等の対象用途に用いられないことが明らかな場合	法規制等が含有を制限する濃度未満	当該化学物質の情報伝達は不要とする。任意の伝達が可能。
	chemSHERPAの自主基準 0.1wt%以上	当該化学物質を含む成分情報を、chemSHERPAの自主基準に基づいて伝達する。
	chemSHERPAの自主基準 0.1wt%未満	当該化学物質の情報伝達は不要とする。任意の伝達が可能。



**chemSHERPA  
製品含有化学物質情報情報  
の利用ルール**  
6.3. 成分情報の伝達  
基準 表1

- 「法規制等の規程する閾値」とは、chemSHERPA管理対象基準で引用されている法規が含有を制限する濃度を示す。
- 含有制限の閾値が複数ある場合には、原則、最も低い値が適用される。

- 管理対象基準以外の物質を報告したい場合は、**管理対象物質以外としてチェックして記載することができます。**
- 報告物質を記入する際には、検索機能（物質選択ダイアログ）を活用できます。

- 成分情報ページの「物質」または「CAS番号」欄を選択し **選択** を押す。

～ CAS番号で検索する場合 ～

- 検索欄にCAS番号を入力する。  
「和名」「英名」「EC No.」でも検索できます。
- [CASで検索] ボタンを押す。  
続けて押すと候補が切り替わります。
- 検索された物質を確認する。
- [選択] ボタンを押す。

- e 含有率を記入する。  
(含有率の値は、最大値です。)

f 変換物質として報告する場合は、プルダウンメニューより選択してください。

- g 管理対象物質の含有有無宣言を選択します。

管理対象物質がない場合： 0.本製品は管理対象基準に掲載される管理対象物質を含有しません

管理対象物質がある場合： 1.本製品は管理対象基準に掲載される管理対象物質を含有します

### 3 エラーチェックし確定

画面下部の **エラーチェック** ボタンを押し、エラーを確認後、 **確定** ボタンで確定する

\* chemSHERPA-CIの成分情報は、AIに取り込むことができます。

# 入手データの内容確認

## 初めにチェック

- ✓ shciファイルは正常に取り込めるか
- ✓ 必須項目はすべて入力されているか
- ✓ 誤字、脱字などの入力ミスはないか

## 1 一般情報のチェック

chemSHERPA-CI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVer:

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール

■ 基本情報 画面

発行者・承認者情報

整理番号		伝達事項
作成日	<yyyy-mm-dd>	<input checked="" type="checkbox"/> 成分情報
承認日	<yyyy-mm-dd>	<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		

版数・日付情報をチェック  
①整理番号は正しいか  
②作成日・承認日は正しいか

発行者・承認者情報をチェック  
①会社名 担当者名 承認者名は正しいか

版数・日付情報をチェック  
①整理番号は正しいか  
②依頼日・回答期限は正しいか

依頼者情報をチェック  
①会社名 依頼者名は正しいか

chemSHERPA-CI 化学品ツール

依頼者情報 ☒ 依頼者情報の有/無

整理番号		伝達事項
依頼日	<yyyy-mm-dd>	<input checked="" type="checkbox"/> 成分情報
回答期限	<yyyy-mm-dd>	<input type="checkbox"/> 全成分(FMD)
項目	英語	日本語
会社名		
依頼者名		
依頼者コメント		

製品・部品情報 ☒ 製品情報 ☒ 管理情報 作成済データ引用

全選択	成分	依頼者製品情報						製品情報		発行日
		製品名	製品名 (ローカル)	製品品番	製品名 (ローカル)	製品品番	メーカー名	シリーズ品名		
1	<input type="checkbox"/> 表示								<yyyy-mm-dd>	
2	<input type="checkbox"/> 表示									
3	<input type="checkbox"/> 表示									
4	<input type="checkbox"/> 表示									
5	<input type="checkbox"/> 表示									

製品情報をチェック  
①製品名は正しいか  
②製品品番・メーカー名は正しいか

シリーズ回答の場合  
①シリーズ品名は正しいか  
②報告単位は正しいか

その他の情報をチェック  
①発行日は入力されているか

## 2 成分情報画面のチェック

■ 成分情報 画面 化学品ツール

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) (依頼者)	成分情報

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」が選択されている場合は、候補は含みません。

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 疑似物質&Misc削除 全クリア

物質					管理対象物質 (候補含む) 以外
物質名	CAS番号	最大含有率(%)	変換物質	コメント	<input type="checkbox"/> 一括
選択	行追加		選択		<input checked="" type="checkbox"/> 該当
1					<input type="checkbox"/>
2					<input type="checkbox"/>
3					<input type="checkbox"/>
4					<input type="checkbox"/>

報告物質

法規制等

### 報告物質

- ① 物質名の重複はないか
- ② 含有率は正しいか
- ③ 任意報告物質に該当する場合、任意報告欄にチェックはあるか

### 法規制等

- ① 該当法令にフラグは立っているか



# 依頼ファイルへの回答データ作成

操作の詳細は、chemSHERPA化学品データ作成支援ツール操作マニュアルを参照のこと



6. 作成済の chemSHERPA データを 流用して作成する

1 chemSHERPA-CI(作成支援)ツールを立ち上げる

2 依頼ファイルを読み込む

依頼者製品情報を確認

依頼者製品情報			
整理番号	作成日	承認日	伝達事項
*	<yyyy-mm-dd>	<yyyy-mm-dd>	<input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <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 <input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない			

依頼者製品情報			
整理番号	依頼日	回答期限	伝達事項
1234	2024-09-02	2024-09-13	<input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD)
項目	英語	日本語	
会社名	BOUEKI CORPORATION		
依頼者名	TANTOU YUSHUTSU		
依頼者コメント			
管理対象候補物質の報告 <input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない			

製品・部品情報											
全選択	成分	製品名	製品名 (ローカル)	製品品番	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"/>										<yyyy-mm-dd>	<yyyy-mm-dd>
1	<input checked="" type="checkbox"/> 表示	Cream solder	クリーム半田	H-001							
2	<input type="checkbox"/> 表示	Pb Free splder	鉛フリーはんだ (巻き)	F-001							

3 調査対象製品毎に、作成済みデータを引用する

① 依頼者製品情報欄の製品にチェックをいれる

② 作成済みデータ引用 をクリックする

③ ダイアログボックスから作成済みのデータ (.shciファイル) を選択

ファイルの選択画面

製品・部品情報											
全選択	成分	製品名	製品名 (ローカル)	製品品番	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
1	<input checked="" type="checkbox"/> 表示	Cream solder	クリーム半田	H-001	Cream solder	クリーム半田	H-001			2022-12-14	
2	<input type="checkbox"/> 表示	Pb Free solder	鉛フリーはんだ (巻き)	F-001							

作成済みデータ が反映される

4 情報を確定し、ファイルを出力

エラーチェック

ボタンを押し、エラーが無いことを確認後、  
※発行者・承認者情報は、適宜入力してください。

出力 (承認)

する。



#### 1. 著作権

・本資料の著作権は、発行者であるアーティクルマネジメント推進協議会 (JAMP) に帰属し、本書の無断での複製、転載などは著作権法上の例外を除き、禁じられています。本書に記載されている文章、図表などを複製、転載などされる場合は、事前に発行者の許諾を得てください。

#### 2. 責任の制限

・本資料は、記載された情報の利用にあたっては各自の判断に基づき行うものとし、作成者・著作者はそれによって生じた一切の損害については責任を負いかねます。