

# chemSHERPA 記入マニュアル

Version 2.0

## <本マニュアルの目的>

この記入マニュアルは、chemSHERPAを使用して含有化学物質調査の提出書類を作成する際にTDKグループの運用に関連するポイントに絞って記述・解説をしています。

chemSHERPAの入力方法等、詳細については、chemSHERPAのweb siteに掲載されている資料をご参照ください。

Language	URL:
日本語(Japanese)	<a href="https://chemsherpa.net/chemSHERPA/">https://chemsherpa.net/chemSHERPA/</a>
ENGLISH / 中国語(Chinese)	<a href="https://chemsherpa.net/chemSHERPA/english/">https://chemsherpa.net/chemSHERPA/english/</a>

## <Formatについて>

chemSHERPAには、2種類のフォーマットが用意されています。

下記の購入品分類に基づき、使用するフォーマットを選択して下さい。

chemSHERPAの入力方法等、詳細については、chemSHERPAのweb siteに掲載されている資料をご参照ください。

製品含有化学物質情報 利用ルール、操作マニュアル、入力マニュアルやクイックマニュアルなど

購入品分類	フォーマット	情報伝達の内容
化学品	chemSHERPA-CI	成分情報を伝達する。
部品・包装材	chemSHERPA-AI	成分情報と遵法情報を伝達する。

## (Note)

chemSHERPA-AI(部品・包装材)では、[遵法情報も必須回答](#)となりますので、ご注意ください。

なお、原則として日本語、または、英語で記入してください。



---> P.2 ~



---> P.8 ~

## <chemSHERPA-AIの入力について>

### (1) 発行者・承認者情報

発行者・承認者情報は、必須項目です。会社情報をクリックし、必要事項を入力します。

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール

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 \*  
作成日 \*  
承認日 \*

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール

■ 基本情報

入力 発行者・承認者情報

発行者・承認者情報 依頼者情報

整理番号 \*

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 発行者・承認者情報画面 ToolVersion : chemS

《発行者情報》 ひな形から展開 ひな形として登録

項目	英語
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 *	

承認者情報も入力します。

成形成品\_操作マニュアル  
5.新規にデータを作成する(P.12参照)

### (2) 日付の入力

日付の入力規則で年月日は"ハイフン"でつなげなければならない。

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール

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 *	
作成日 *	<yyyy-mm-dd>
承認日 *	<yyyy-mm-dd>

整理番号 \* TEST-001

作成日 \* 2018-1-1

承認日 \* 2018-01-01

(例) 黄色はエラーです。  
1月は、01のように2桁で入力します。

### (3) 遵法判断情報について

遵法判断情報の対象エリア：IEC62474を選択します。

項目	英語	日本語
会社名 *		
担当者名 *		
コメント		
承認者名 *		
エリア	<input checked="" type="checkbox"/> IEC62474	

#### (4) 成分情報について

成分を入力する製品1個にチェックを入れて、成分の表示ボタンをクリックする。

	全選択	成分	違法	製品名	製品品番
	<input type="checkbox"/>			*	*
1	<input checked="" type="checkbox"/>	表示	表示		
2	<input type="checkbox"/>	表示	表示		

(4-1) 成分情報画面に切り替わるので、含有化学物質情報を入力する。

■ 成分情報 画面

製品品番	01	確定日時	
製品名	AAA	製品質量	

成分情報 ※ctrl+マウススクロールで拡大縮小 物質情報更新

階層		部品		用途	分類記
名称	員数	名称	員数		
行追加		行追加	*	選択	行追加
1			*		*

成形品\_操作マニュアル  
12.成分情報の入力(P.32~39参照)

(注意事項) 化学物質名は、英数半角のみ入力可能なので、注意する。(手入力の場合)

(4-2) 入力するセルを選択後、選択ボタンを押すと物質検索画面が表示されます。(CAS No. 推奨)

物質

物質	CAS番号	材料あたり 最大含有率(%)	コメント
選択	行追加		
	003-53-6		

成形品\_操作マニュアル  
12.成分情報の入力(P.35参照)

物質検索

物質表示絞り込み  
絞り込み  LR01  LR04  LR07  
 LR02  LR05  IC01  
 LR03  LR06  IC02  
解除

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

物質リスト Ver.1.04.00

CAS	EC No.	NAME
1000597-52-3		ホスホニウム, トリフェニル(フェニルメチル)-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-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
10022-31-8	233-020-5	硝酸バリウム
1002-53-5	621-338-0	ジブチルスズ
10025-68-0	233-037-8	ジクロロベルセレニド

CAS 1000597-52-3 EC No.  選択 キャンセル

(4-3) 用途コードの入力が必要な物質を選択した場合、表示画面から該当項目を選択する。

RoHS RoHS適用除外の選択

適用除外の選択をしてください。適用除外に該当が無い場合は[適用除外無し]を、含有が閾値以下の場合は[閾値以下]をクリックしてください。

選択条件  
 リストより選択 (期間内)    リストより選択 (期間外)    適用除外無

絞り込み  
 Annex III    Annex IV

水銀    カドミウム    鉛    DEHP    DBP  
 六価クロム    PBB    PBDE    BBP    DIBP  

文字検索

6(c) 鉛含有量が4wt%以下の銅合金

7(a) 高融点ハンダに含まれる鉛 (すなわち鉛含有率が重量で85%以上の鉛ベースの合金)

7(c)-I コンデンサ内の誘電体セラミック以外のガラス中またはセラミック中に鉛を含む電気電子部品 (例 圧電素子...)

7(c)-II 定格電圧がAC125VまたはDC250Vまたはそれ以上のコンデンサ内の誘電体セラミック中の鉛

7(c)-II 定格電圧がAC125VまたはDC250Vまたはそれ以上のコンデンサ内の誘電体セラミック中の鉛

7(c)-IV 集積回路、ディスクリート半導体の部品に使われるコンデンサ向けの、ジルコニウム酸チタン酸鉛 (PZT) をベ...

7(c)-IV 集積回路、ディスクリート半導体の部品に使われるコンデンサ向けの、ジルコニウム酸チタン酸鉛 (PZT) をベ...

記号     水銀    六価クロム     

開始日     カドミウム    PBB    DEHP    DBP

期限     鉛    PBDE    BBP    DIBP

原文

成形品\_操作マニュアル  
12.成分情報の入力(P.35参照)

(5) 成分情報のエラーチェック

入力が完了したら、エラーチェックをし、エラーがなければ、確定する。

エラーがあった場合は、エラー画面の指示に従い、内容を修正して、確定する。

(6) 遵法判断情報について

遵法判断情報を入力する製品1個にチェックを入れて、遵法の表示ボタンをクリックする。

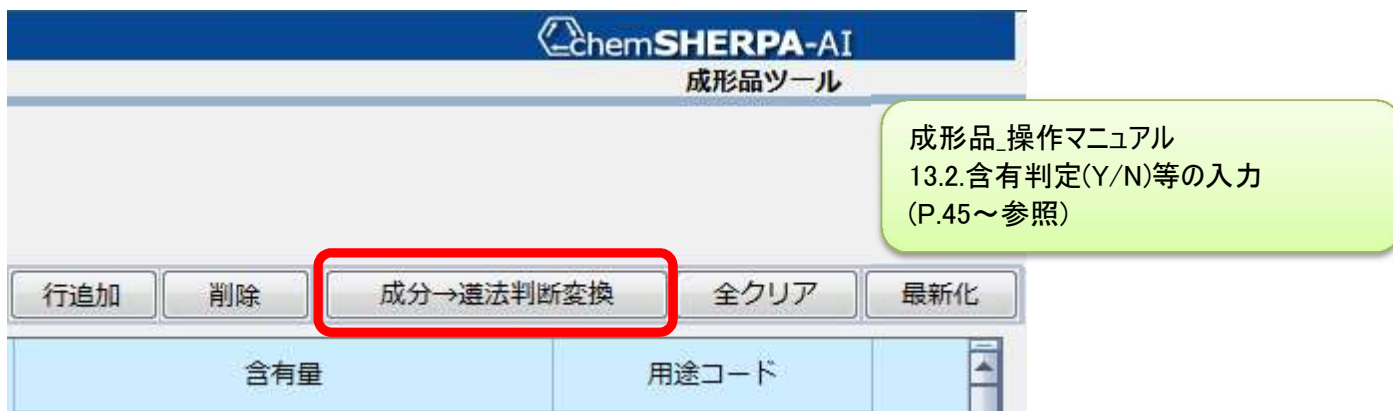
製品・部品情報    製品情報    管理情報

全選択	成分	遵法	製品名	製品品番	メーカー名
<input type="checkbox"/>			*	*	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="button" value="表示"/>			
2	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="表示"/>			
3	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="表示"/>			

成形品\_操作マニュアル  
13.遵法判断情報の入力  
(P.45~51参照)



(7a) 遵法判断情報の含有判定(Y/N)等の入力 (成分情報から遵法判断情報に変換して入力する場合)  
成分情報を入力後、(5)のエラーチェックで確定が完了していれば、  
下記のボタンで遵法判断情報の自動変換機能を使用することができます。



(7a-1) 「Entry Y」は「Y」の可能性のあることを意味しています。  
「Yのみ表示」にチェックを入れると「Y」及び「Entry Y」に絞り込まれるので、  
対象物質、報告用途、報告閾値を確認しながら、含有判定を「Y」または「N」に変更します。

対象物質		判定対象	含有判定	含有率(ppm)	含有量		用途コード
CAS番号/ 物質群ID	物質/物質群	<input type="checkbox"/> ONのみ表示 <input checked="" type="checkbox"/> Yのみ表示	含有率(ppm)	含有量	単位	※セルダブルクリックで入力	
		<input type="button" value="クリア"/>	<input type="button" value="一括N"/>				
SG014	鉛/鉛化合物	<input checked="" type="checkbox"/>	Entry Y	950000	1.33	mg	RoHS-7(a)
			Entry Y	3789.2817	1.33	mg	入力して下さい
			Entry Y	950000	1.33	mg	入力して下さい
			Entry Y	950000	1.33	mg	
			Entry Y	950000	1.33	mg	
7440-02-0	ニッケル	<input checked="" type="checkbox"/>	Entry Y	1223.0548	0.4293	mg	入力して下さい

(7a-2) 含有判定が「Y」の場合、含有量と使用用途、使用部位を入力してください。  
自動変換機能を使用した場合は、含有量の再確認が必要です。  
また、用途コードに「入力して下さい」と表示されている場合は、用途コードの入力が必須です。

含有判定	含有量		用途コード		使用用途	使用部位
<input checked="" type="checkbox"/> Yのみ表示 <input type="button" value="一括N"/>	含有率(ppm)	含有量	単位	※セルダブルクリックで入力		
Y	950000	1.33	mg	RoHS-7(a)	1.母材	Die Attach
Y	3789.2817	1.33	mg	入力して下さい	1.母材	Die Attach
Y	950000	1.33	mg	入力して下さい	1.母材	Die Attach
Y	950000	1.33	mg		1.母材	Die Attach
Y	950000	1.33	mg		1.母材	Die Attach
Y	1223.0548	0.4293	mg	入力して下さい	1.母材	Lead Frame

(7a-3) 「入力して下さい」のセルをダブルクリックして用途コード選択画面を開きます。  
用途コードをクリックして、「選択」ボタンを押下します。

(7b) 遵法判断情報の含有判定(Y/N)等の入力 (遵法判断情報に直接入力する場合)  
遵法判断情報を入力する画面に切り替わるので、遵法判断情報を入力する。

報告対象物質数が多い場合に、判定対象欄を使用すると画面表示と入力対象を絞り込むことができます。

対象物質	判定対象		ID	参照法規制
	CAS番号/ 物質群ID	物質/物質群		
1	SG001	アスベスト類	<input type="checkbox"/>	00003 ANNEX XVII of REACH Regulation...
2	SG002	一部の芳香族アミンを生成す...	<input type="checkbox"/>	00004 ANNEX XVII of REACH Regulation...
3	SG003	ホウ酸	<input type="checkbox"/>	00007 Candidate list for European REAC...
4	SG004	臭素系難燃剤 (PBB類、PBDE...	<input type="checkbox"/>	00008 Indus...
5			<input type="checkbox"/>	00009 Joint...
6	SG006	カドミウム/カドミウム化合物	<input type="checkbox"/>	00010 2011...
7			<input type="checkbox"/>	00011 2005...

(7b-1) 対象物質、報告用途等を確認し、「Y」または「N」を選択します。

含有判定を「Y」と選択した場合は、含有率、使用用途、使用部位を入力してください。

また、用途コードに「入力して下さい」と表示されている場合は、用途コードの入力が必須です。

含有判定	含有率 (ppm)	含有量		用途コード	使用用途	使用部位
<input type="checkbox"/> Yのみ表示		含有量	単位	※セルダブルクリック で入力		
<input type="checkbox"/> Yのみ表示 一括N				入力して下さい		
				入力して下さい		
				入力して下さい		

成形品\_操作マニュアル  
13.3.含有判定(Y/N)等の入力  
(P.48参照)

成形品\_操作マニュアル  
13.3.含有判定(Y/N)等の入力  
(P.48~49参照)

(7b-2) 「入力して下さい」のセルをダブルクリックして用途コード選択画面を開きます。

用途コードをクリックして、「選択」ボタンを押下します。

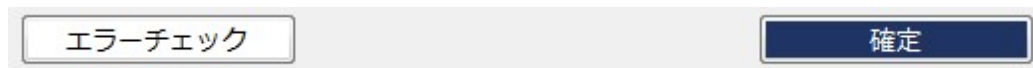
\*(7a-3) 項と同様の作業のため、(7a-3) 項を参照。

(8) 遵法判断情報のエラーチェック

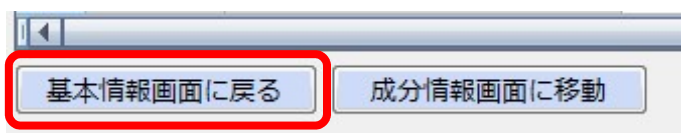
入力が完了したら、エラーチェックをし、エラーがなければ、確定する。

エラーがあった場合は、エラー画面の指示に従い、内容を修正して、確定する。

成形品\_操作マニュアル  
13.4.エラーチェック(P.50参照)



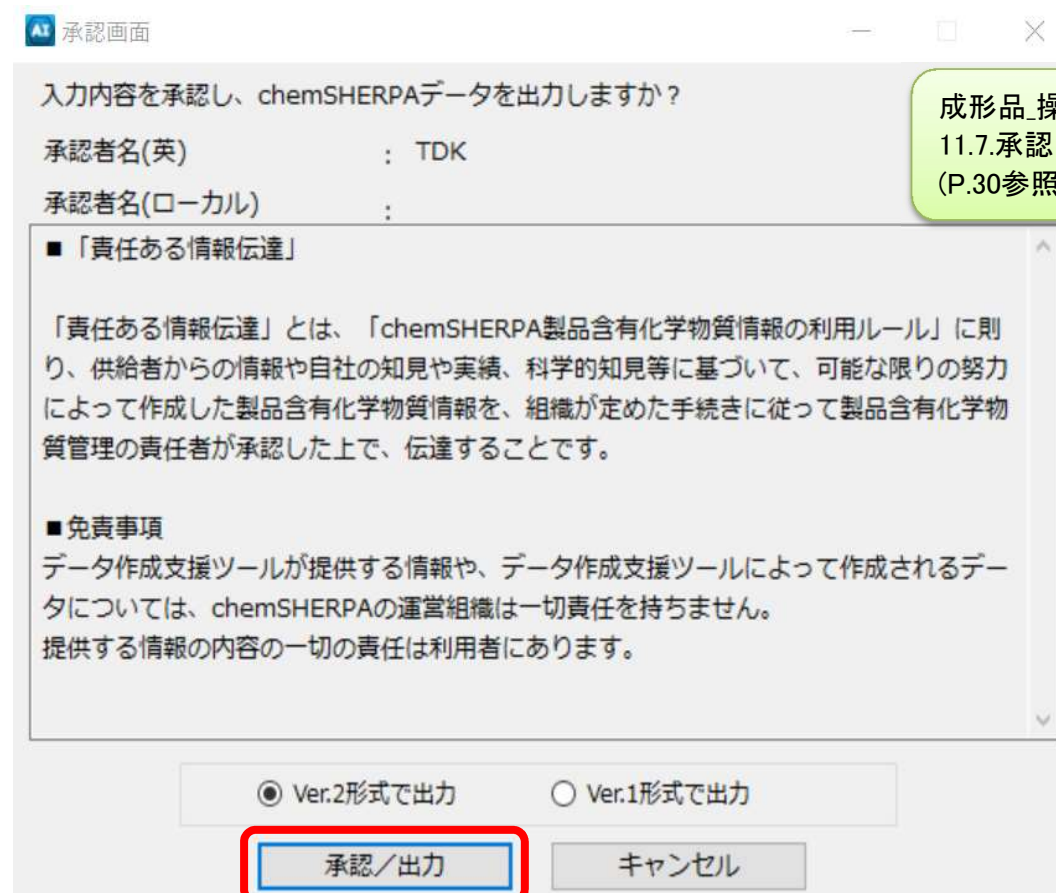
(9) 基本情報画面に戻る。



(10) エラーチェックを行い、エラーがなければ、出力する。



下記の承認画面が表示されるので、承認/出力ボタンを押すと情報伝達用ファイルが作成される。



成形品\_操作マニュアル  
11.7.承認してデータを保存する  
(P.30参照)



## <chemSHERPA-CIの入力について>

### (1) 発行者・承認者情報

発行者情報は、必須項目です。

会社情報をクリックし、必要事項を入力します。

chemSHERPA-CI (作成支援) ツール

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 \*  
作成日 \* <yyyy-mm-dd>  
承認日 \* <yyyy-mm-dd>

化学品\_操作マニュアル  
5.新規にデータを作成する(P.12参照)

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

《発行者情報》 ひな形から展開 ひな形として登録

項目 英語

機関ID  
会社ID  
会社名 \*  
部署名 \* 承認者情報も入力します。  
役職 \*  
担当者名 \*  
e-mailアドレス \*  
電話番号 \*

### (2) 日付の入力

日付の入力規則で年月日は"ハイフン"でつなげなければならない。

chemSHERPA-CI (作成支援) ツール

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 \*  
作成日 \* <yyyy-mm-dd>  
承認日 \* <yyyy-mm-dd>

化学品\_操作マニュアル  
5.新規にデータを作成する(P.12参照)

(例) 黄色はエラーです。  
1月は、01のように2桁で入力します。

整理番号	*	TEST-001
作成日	*	2018-1-1
承認日	*	2018-01-01



(3) 成分情報について

(3-1) 成分を入力する製品1個にチェックを入れて、成分の表示ボタンをクリックする。

	全選択	成分	製品名 ▲	製品品番 ▲	メーカー名 ▲
1	<input checked="" type="checkbox"/>	表示		*	
2	<input type="checkbox"/>	表示			
3	<input type="checkbox"/>	表示			

(3-2) 成分情報画面に切り替わるので、管理対象物質の含有有無、"1" or "0" を選択する。

chemSHERPA-CI (作成支援) ツール 成分情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-C1.04.00

成分情報画面 化学品ツール

製品品番 01 確定日時

製品名 AAA

管理対象物質の含有有無 \*

成分情報 ※ctrl+マウススクロールで

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  
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

物質名 CAS番号 最大含有率(%) コメント 一括

(3-3) 含有化学物質情報、含有率を入力する。

成分情報 ※ctrl+マウススクロールで拡大縮小

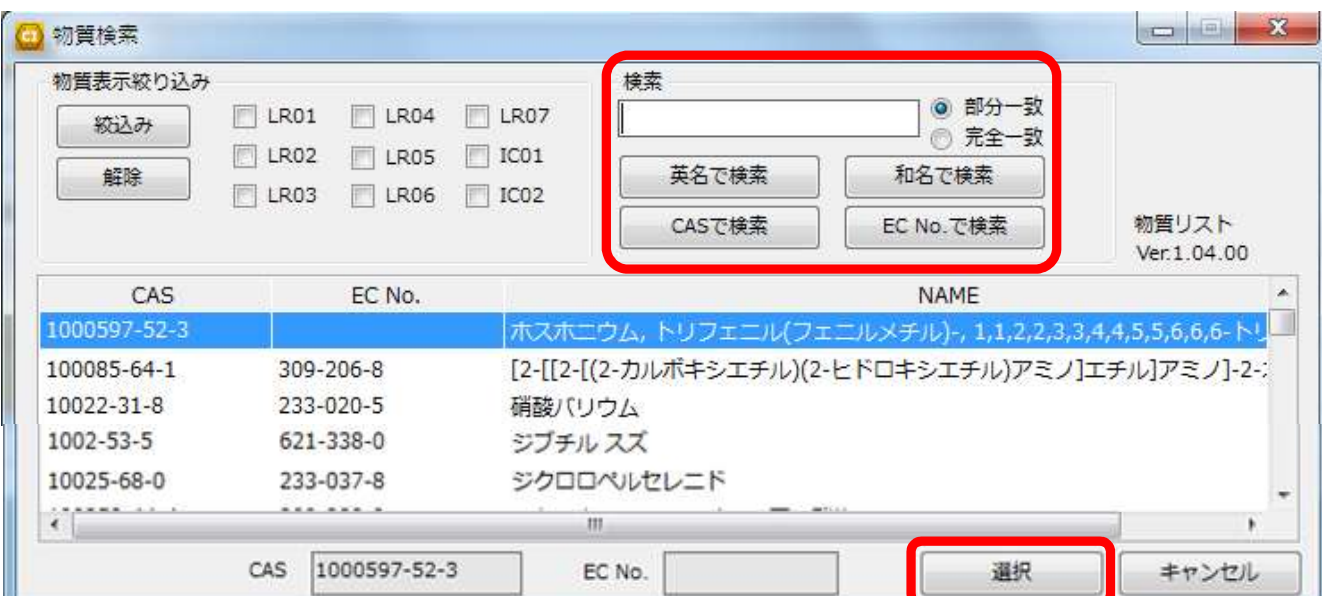
物質

	物質名	CAS番号	最大含有率(%)
1	選択	行追加	*
2			

化学品\_操作マニュアル  
11.成分情報の入力(P.28参照)

(3-4) 入力するセルを選択後、選択ボタンを押すと物質検索画面が表示されます。

物質検索を行う場合は、CAS No. を推奨します。



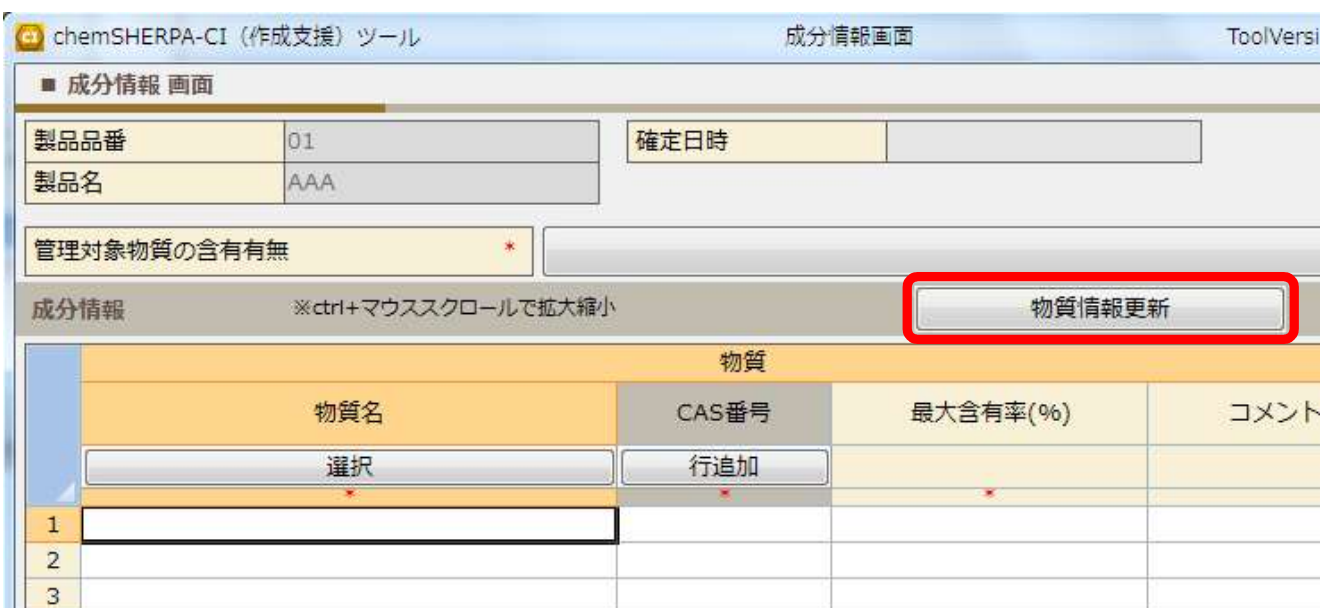
(3-5) 管理対象以外の物質は、セルに直接入力します。

化学物質名は、英数半角のみ入力可能なので、注意すること。

また、化学物質名は、可能な限り標準的な名称としてください。

化学品\_操作マニュアル  
11.2.物質情報の入力(P.31参照)

(3-6) 化学物質情報の入力完了後、物質情報更新ボタンを押してください。



(3-7) 全ての化学物質情報の入力完了後、任意報告「一括」にチェックを入れてください。

任意報告	管理対象基準									
<input type="checkbox"/> 一括	LR01	LR02	LR03	LR04	LR05	LR06	LR07	LR08	IC01	IC02
該当	CSCL	TSCA	ELV	RoHS	POPs	SVHC	REACH Annex XVII	MDR	GADSL	IEC62474
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										

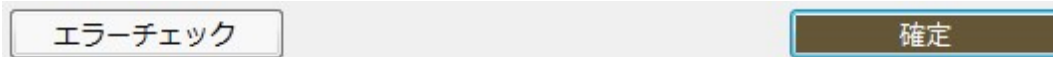
チェックを入れると確認表示が出るので、OKを押します。



#### (4) 成分情報のエラーチェック

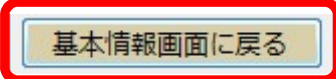
入力が完了したら、エラーチェックをし、エラーがなければ、確定する。

エラーがあった場合は、エラー画面の指示に従い、内容を修正して、確定する。



化学品\_操作マニュアル  
11.4. エラーチェック (P.32参照)

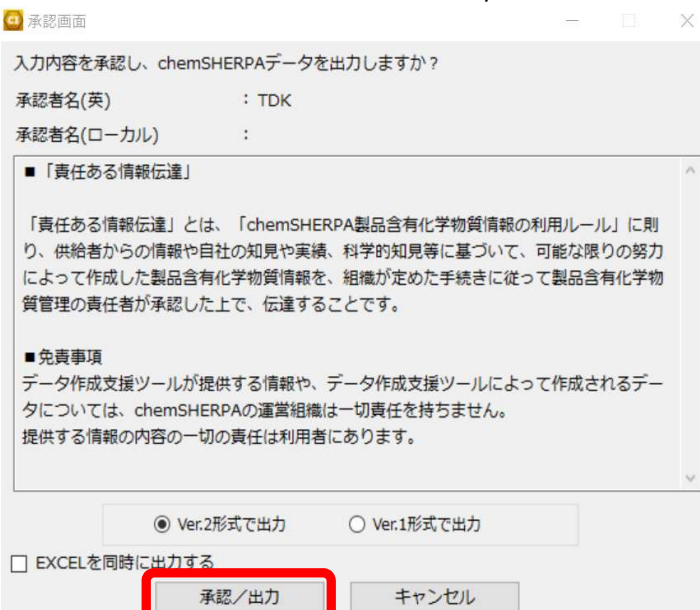
#### (5) 基本情報画面に戻る。



#### (6) エラーチェックを行い、エラーがなければ、出力する。



下記の承認画面が表示されるので、承認/出力ボタンを押すと情報伝達用ファイルが作成される。



化学品\_操作マニュアル  
10.6. 承認してデータを保存する  
(P.26~28参照)