

新システムのご説明

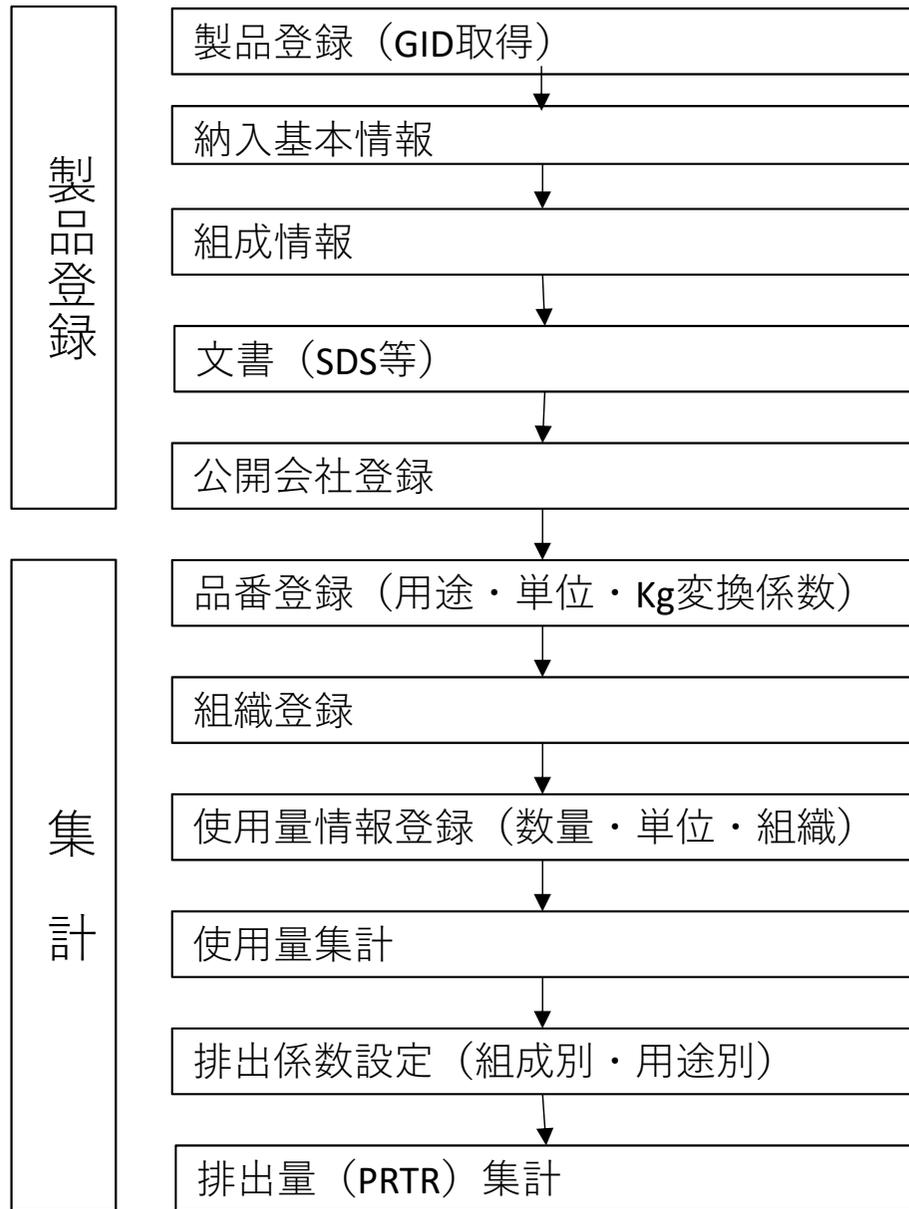
2019/10

(株)エコ・リサーチ

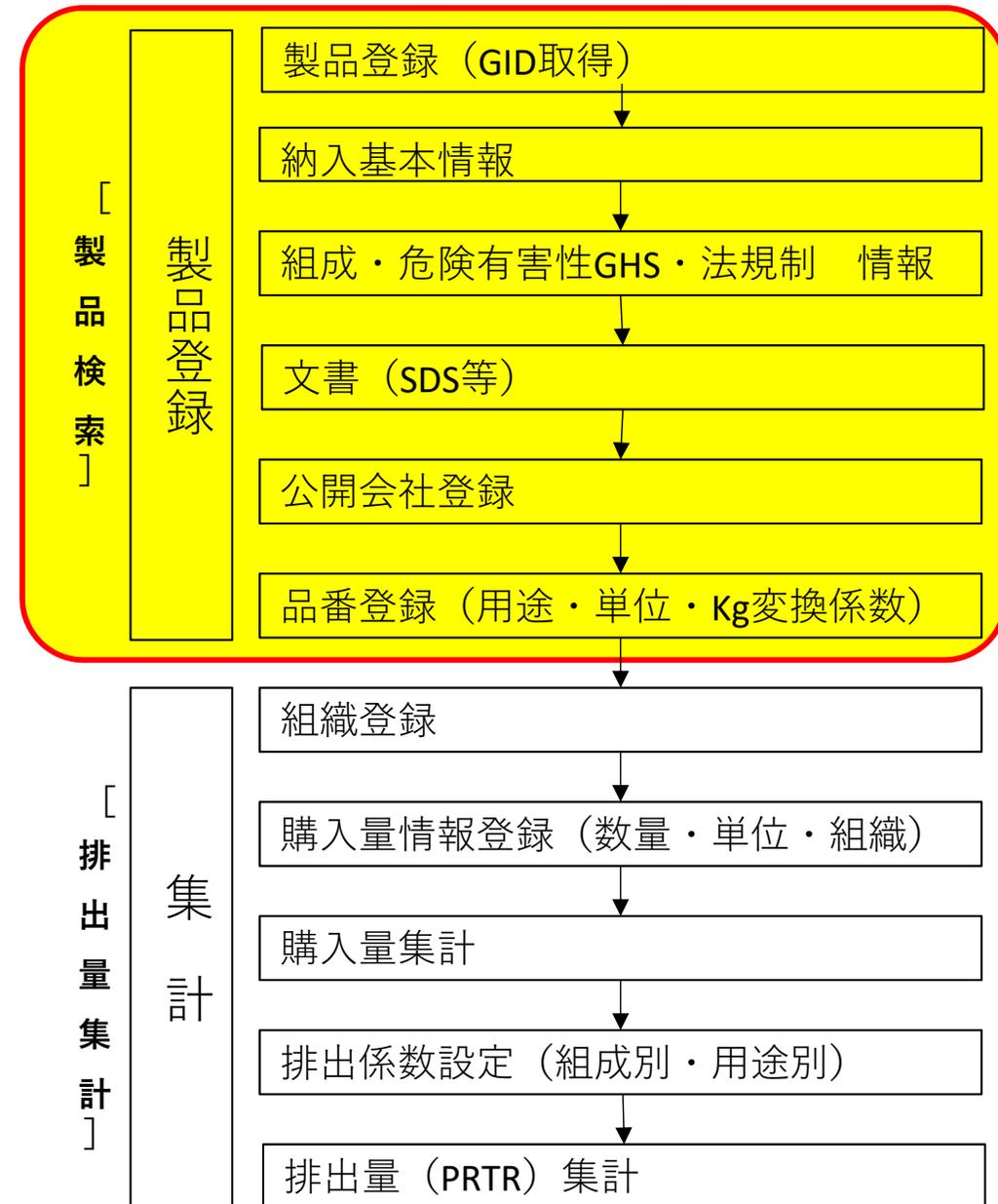
トヨタ自動車(株)プラント環境生技部

PRTR-WORL 集計完了までの流れ

【現行システム】



【新システム】



ログイン画面

新URL) <https://www.prtr-world.com/eco/>

現在

Web上の「化学物質管理システム」
PRTRWORLD Ecology & Business Solution.

ログインID

パスワード

 エコリサーチでは、シマンテック社 グローバル・サーバIDの採用により 256ビットSSL 暗号化通信を実現しています。お客様の情報はセキュリティによって保護されておりますので、安心して弊社サービスを御利用下さい。

[ID/パスワードを紛失した方はこちら](#)

新システム

PRTRWORLD Ecology & Business Solution.

言語:

ログインID:

パスワード:

[ID/パスワードを紛失した方はこちら](#)

All Rights Reserved, Copyright(C)2007-2019, Hitachi, Ltd.

ログイン後トップページ

現在

新システム

新システムポイント①：製品登録時グローバルID発行ログ



グローバルIDを発行した製品が一目でわかるようになりました

現在



警告表示のため誤って閉じると
グローバルIDがわからない

新システム

#	グローバルID	代表製品名称/ヒット名称
1	T0000002	テスト製品002



登録製品のログが残ります

• 入力項目の整理 1/2

	PWの入力項目 (製品情報タブ)						
	GID取得	納入 基本情報	組成 情報	危険 有害性 GHS	法規制	公開会社 / 品番情報	関連 文書
SDS (JISZ7253に準拠) 記載事項							
第1章 化学品及び会社情報							
製品名	■必須						
製造会社 情報 (*会社名、住所、TEL)		*■必須					
SDS作成日							■必須
SDS改定日							■必須
第2章 危険有害性の要約							
分類				■必須			
区分				■必須			
第3章 組成及び成分情報							
CAS番号または成分名 含有率 (上・下限値、代表値)				■必須			
				■必須			
第4章 応急措置							
第5章 火災時の措置							
第6章 漏出時の措置							
第7章 取扱い及び保管上の注意							
第8章 ばく露防止及び保護措置							
第9章 物理的及び化学的性質							
引火点		■要望					
含水率		■要望					
比重		■要望					
第10章 安定性及び反応性							
第11章 有害性情報(分類・区分)							
第12章 環境影響情報				■必須			
第13章 廃棄上の注意							
第14章 輸送上の注意							
第15章 適用法令							
該当法令					■必須		
該当成分					■必須		
第16章 その他の情報							
準拠JIS規格							■要望

• 入力項目の整理 2/2

	PWの入力項目 (製品情報タブ)						
	GID取得	納入 基本情報	組成 情報	危険 有害性 GHS	法規制	公開会社 / 品番情報	関連 文書
SDS以外の情報							
納入業者 情報 (*会社名、住所、TEL)		*■必須					
仕入れ先No.		■					
報告会社情報 (会社名、担当者名、TEL、E-MAIL)		■					
NV値		■					
その他の情報		■					
公開会社						■必須	
品番						■(発注 後入力 必要)	
用途						■↑	
購入単位						■↑	
変換係数						■↑	
SDS (添付資料) PDF.							■必須
SDS以外の添付資料							■

下記4項目が変更になります。

- 1個あたり重量 → 任意
- 容器 (材質・形態・回収) → 廃止
- 単一物質/混合物 → 廃止
- 全て可/一部不可 → 廃止

新システムポイント② 入力項目と画面



前記入力項目を**各タブ**に整理し、タブ毎で画面切替し入力

現在

製品名: xxxxxxxx
業者名: xxxxxxxx
についてMSDS情報をメンテナンスします。

■ ヘッダ情報	■ 原簿登録	■ 危険有害性の要約	■ 応急措置
■ 化学物質等及び会社情報	■ 組成・成分情報	■ 取扱い及び保管上の注意	■ 暴露防止及び保護措置
■ 火災時の措置	■ 漏出時の措置	■ 有害性情報	■ 環境影響情報
■ 物理的及び化学的性質	■ 安定性及び反応性	■ 適用法令	■ その他の情報
■ 廃棄上の注意	■ 輸送上の注意		

MSDSをダウンロードします。

化学物質等および会社情報を登録します。

	対応	未対応	該当無
GHS対応	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
新PRTR法対応	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

<注釈>
ラジオボタンの内容を登録ボタンで確定してください。
GHS対応チェックは製造業者に確認の上、選択してください。
新PRTR法対応チェックはMSDS原本を確認の上、選択してください。

MSDS製品名称: xxxxxxxx
変更ユーザー: エコ太郎
最終更新日:

1. 化学物質等及び会社情報
作成および改定日
製品名
会社名
住所
電話番号

(ご注意)
(1) 必須◆◆情報は必ず入力してください。データがない場合はデータなしと記入ください。
(2) SDSの記載方法は、JIS規格の「JIS Z 7253:2012」(SDS記載方法) および「JIS Z 7252:2014」(GHS分類方法)により定められています。
JIS規格の詳細については、日本工業標準調査会のサイトにてご確認ください。
検索例) 画面右側のデータベース検索の「JIS検索」→ JIS規格番号から「JISを検索」にて「7253」を入力後、一覧表示ボタンを押下

新システム

PRTRWORLD トップページ 化合物DB

製品情報詳細

ID番号: 51000007 入力不要
代表製品名称: test_0806 入力不要

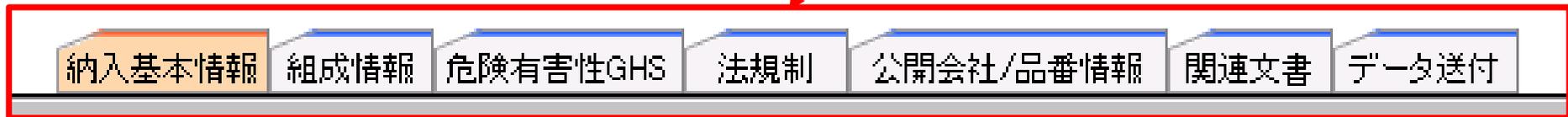
タブメニュー: 納入基本情報 | 組成情報 | 危険有害性GHS | 法規制 | 公開会社/品番情報 | 関連文書 | データ送付

製品検索
排出量集計

メッセージ
メッセージ

納入業者
仕入先No
納入業者会社名
納入業者所在地
納入業者TEL

製造会社
製造会社会社名
製造会社所在地
製造会社 TEL

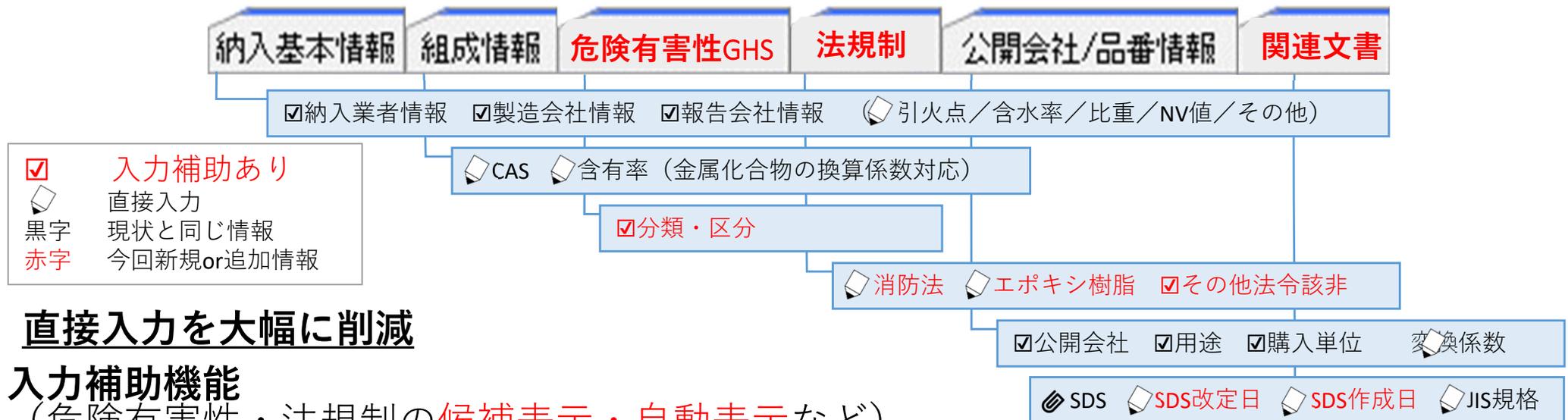


新システムポイント③ 初心者にもやさしい入力補助



SDSの章立てに沿った入力画面構成と、入力補助

入力タブ



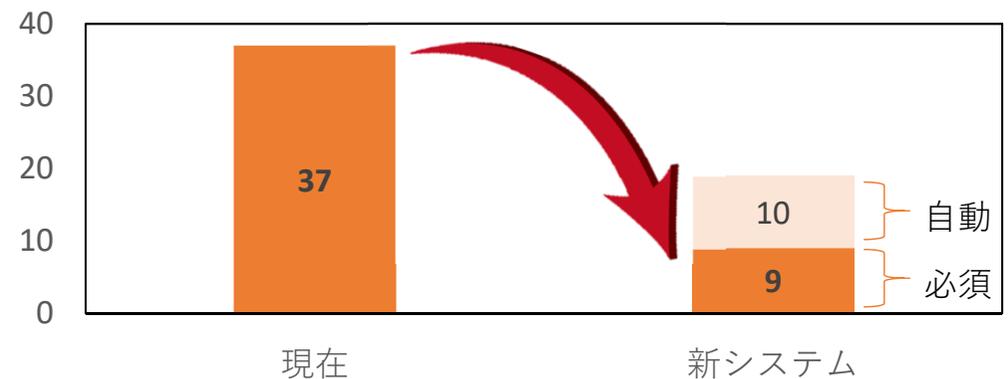
- ☑ **入力補助あり**
- ☐ 直接入力
- 黒字 現状と同じ情報
- 赤字 今回新規or追加情報

直接入力を大幅に削減

入力補助機能

(危険有害性・法規制の候補表示・自動表示など)

必須項目の直接入力数を75%以上カット！



新システムポイント③-1 納入基本情報

製品検索 納入基本情報 組成情報 危険有害性GHS 法規制 公開会社/品番情報 関連文書 データ送付

編集ボタンをクリック

編集

登録 取消

メッセージ

メッセージ

メッセージ

ピンクの欄は必須項目のため必ず入力してください。入力が完了していない場合、データ送付ができません。
製品情報 引火点(°C)欄に、SDS9. 物理的性状に記載されている引火点をご記入ください。

納入業者

仕入先No

納入業者_会社名 TEST_NONYU

納入業者_所在地

納入業者_TEL

製造会社

製造会社_会社名 TEST_SEIZO

製造会社_所在地

製造会社_TEL

報告会社

報告会社_氏名 管理 後藤

報告会社_TEL

報告会社_メールアドレス test@test.com

報告会社_会社名 Z002集計ユーザーA

報告会社_部署名

製品情報

引火点(°C)		比重	
含水率(%)		NV設計値	
1個(ユニット)あたりの重量		その他の情報①	
その他の情報②		その他の情報③	

背景色が
ピンクの項目
は
入力必須で
す！

予め登録済みの
材料登録者情報が
自動で表示され、
入力不要になりま
した！

新システムポイント③-2 組成情報 1/2

①編集ボタン
クリック

②検索ボタン
クリック

③検索した物質を
選択し、選択ボタン
クリック

④選択した物質情報が
転記されますので、
含有率情報を入力し
登録ボタンをクリック

編集

登録 取消

組成情報

組成情報

ID番号

自動展開 展開対象: 配合処方 組成情報 貼付 100%換算 上下限設定 行削除

ID番号	成分名称	CAS番号	含有下限値(%)	含有上限値(%)	含有率代表値(%)	範囲(%)
1						0

組成情報コメント

コメント(公開)

コメント(内部メモ)

組成情報コメント

検索

合計(%) 0

含有成分検索 -- Web ページ ダイアログ

ID番号(グローバルID) 前方一致

名称 鉛 前方一致

CAS番号 前方一致

検索

代表名称 鉛

#	種別	ID番号(グローバルID)	名称	名称分類	代表CAS番号
1	化学物質	H901109	鉛酸カルシウム	代表名称	12013-69-3
2	化学物質	H901109	鉛酸カルシウム	SDS名称(和)	12013-69-3
3	化学物質	H907832	鉛	代表名称	7439-92-1
4	化学物質	H907832	鉛	SDS名称(和)	7439-92-1
5	化学物質	H918709			93858-23-2
6	化学物質	H918709			93858-23-2
7	化学物質	H918937			40-04-1
8	化学物質	H918937			40-04-1
9	化学物質	H919375			65121-76-8
10	化学物質	H919375			65121-76-8
11	化学物質	H919522			61867-68-3

検索結果として、50件以上が検索された場合、検索条件を追加する必要があります。

https://www.ptr-world.com/eco/IpShowDialog

インターネット | 保護モード: 有効

選択 閉じる

新システムポイント③-2 組成情報 2/2

①「検索」+「物質選択」ではなく、CAS番号(他シートよりコピー貼り付け可能)で登録

②含有率の「代表値：未入力」で「上限値：入力済」で登録

③登録

④自動で名称が表示！

⑤自動で上限値を代表値に登録します。

含有率の「小数点以下」は小数点第4位まで

ID番号	成分名称	CAS番号	含有率下限値(%)	含有率上限値(%)	含有率代表値(%)	範囲(%)
		7439-92-1		49.8766		0
		108-88-3			50.1234	0
合計(%)					50.1234	

ID番号	成分名称	CAS番号	含有率(%)	代表値(%)
1	鉛	7439-92-1	~ 49.8766	49.8766
2	トルエン	108-88-3		50.1234
合計値(%)				100

新システムポイント③-3 危険有害性GHS

納入基本情報 組成情報 危険有害性GHS 法規制 公開会社/品番情報 関連文書 データ送付

編集

危険有害性判定 JIS

判定方法 要確認 区分 シンボル 注意喚起語 危険有害性情報

○ 配合処方 ○ 組成 判定 判定結果ダウンロード GHSコピー 登録 取消

加成方式適用可否フラグ ○ 可 ○ 否 JIS

急性毒性(経口) 出典(入力不要)

急性毒性(経皮) 出典(入力不要)

急性毒性(吸入: 気体) 出典(入力不要)

急性毒性(吸入: 蒸気) 出典(入力不要)

急性毒性(吸入: 粉塵・ミスト) 出典(入力不要)

皮膚腐食性/刺激性 出典(入力不要)

眼損傷性/刺激性 出典(入力不要)

呼吸器感作性 出典(入力不要)

皮膚感作性 出典(入力不要)

生殖細胞変異原性 出典(入力不要)

全チェック

判定方法	要確認	区分	シンボル	注意喚起語	危険有害性情報
エキスパート		区分外		なし	なし
エキスパート		区分1 区分2 区分3 区分4 区分5 区分外 分類できない 対象外		なし	なし
エキスパート		区分2		警告	眼刺激
エキスパート		区分2B		警告	眼刺激
エキスパート		分類できない		なし	なし
エキスパート		区分外		なし	なし
エキスパート		区分外		なし	なし

①編集ボタンクリック

②該当する分類のプルダウンから区分を選択!

③登録

新システムポイント③-4(1/4) 法令該非判定機能〈該非判定〉

 選択した法令 (標準, オプション) 該非を判定。Excelでダウンロードできるようになりました！

①組成入力



材料メーカー様

物質名	含有率 (%)
物質A	20
物質B	1
物質C	0.5

②法令該非候補表示

成分法規反映



※「消防法」「エポキシ樹脂」
「安衛法 危険物・・・」
は手動選択入力

③法令該非確認



集計ユーザー様

集計ユーザー様が法令の該非を閲覧・ダウンロード
できます♪
(法令選択一部オプション)

※「消防法」「エポキシ樹脂」
はオプションで開示(案)

新システムポイント③-4(2/4) 法規制

①編集ボタン
クリック

③「成分法規反映」
ボタンクリック

②選択肢

- 国内法規制
- 海外及びその他法規制
インベントリ(未使用)
- 自主規制
化合物群管理(未使用)
- 輸送関係・EU分類(未使用)

④組成情報より、該当する法規制を自動表示

※STD・OP外の法規制については表示いたしません。

新システムポイント③-4(3/4)法令該非判定機能 〈該非判定〉

・ SDS記載義務の対象物質： 国内) PRTR法、安衛法、毒劇法の3法

<本システム 該非判定機能>

・ SDS記載義務以外の法についても抽出可⇒『法規制』の該非判定範囲の拡大に有効
各集計ユーザー様から、材料メーカーへ入力のご依頼を頂きたく。

(例) トヨタグリーン調達ガイドライン、トヨタ管理物質の開示等にて

※「消防法」「エポキシ樹脂」「安衛法 危険物・・・」は手動選択入力

納入基本情報 組成情報 危険有害性GHS 法規制 公開会社/品番情報 関連文書 データ送付							
							編集
国内法規制							
法律名	規制区分名	詳細	規制条件	規制濃度(該当条件)	備考	要調査	該当化学物質
国内法規制 コメント(公開)							
国内法規制 コメント(内部メモ)							
海外およびその他法規制							
法律名	規制区分名	詳細	規制条件	規制濃度(該当条件)	備考	要調査	該当化学物質

新システムポイント③-4(4/4) 法令（管理物質）の拡充



国内法令 **11種類**、海外法令 **5種類**を新たに追加

一部
オプション

PRTR-WORLD（※オプション含む）	
国内	化管法（PRTR法）
	毒劇法
	安衛法 （名称等を通知すべき危険物及び有害物）
	安衛法※ （特化測／有機則／がん原生／変異原性）
	水濁法
	土対法
海外	REACH※
国内	県条例 （東京／埼玉／大阪）



新たに追加されます！	
国内	安衛法 （特別管理物質／健康診断実施対象物質／鉛則・鉛化合物など）
	消防法
	高圧ガス
	エポキシ樹脂硬化剤健康障害防止通達
	大防法
	廃掃法
	オゾン層保護法
	地球温暖化防止法
	化審法
	下水道法
ストックホルム条約（POPs）	
海外	EEC
	ELV
	RoHS
	GADSL
	IEC
国内	各社管理物質を設定可能

新システムポイント③-5(1/3) SDSなどの登録（関連文書登録）



SDS作成日／改訂日／JIS規格の登録ができるようになりました

登録ボタン
クリック

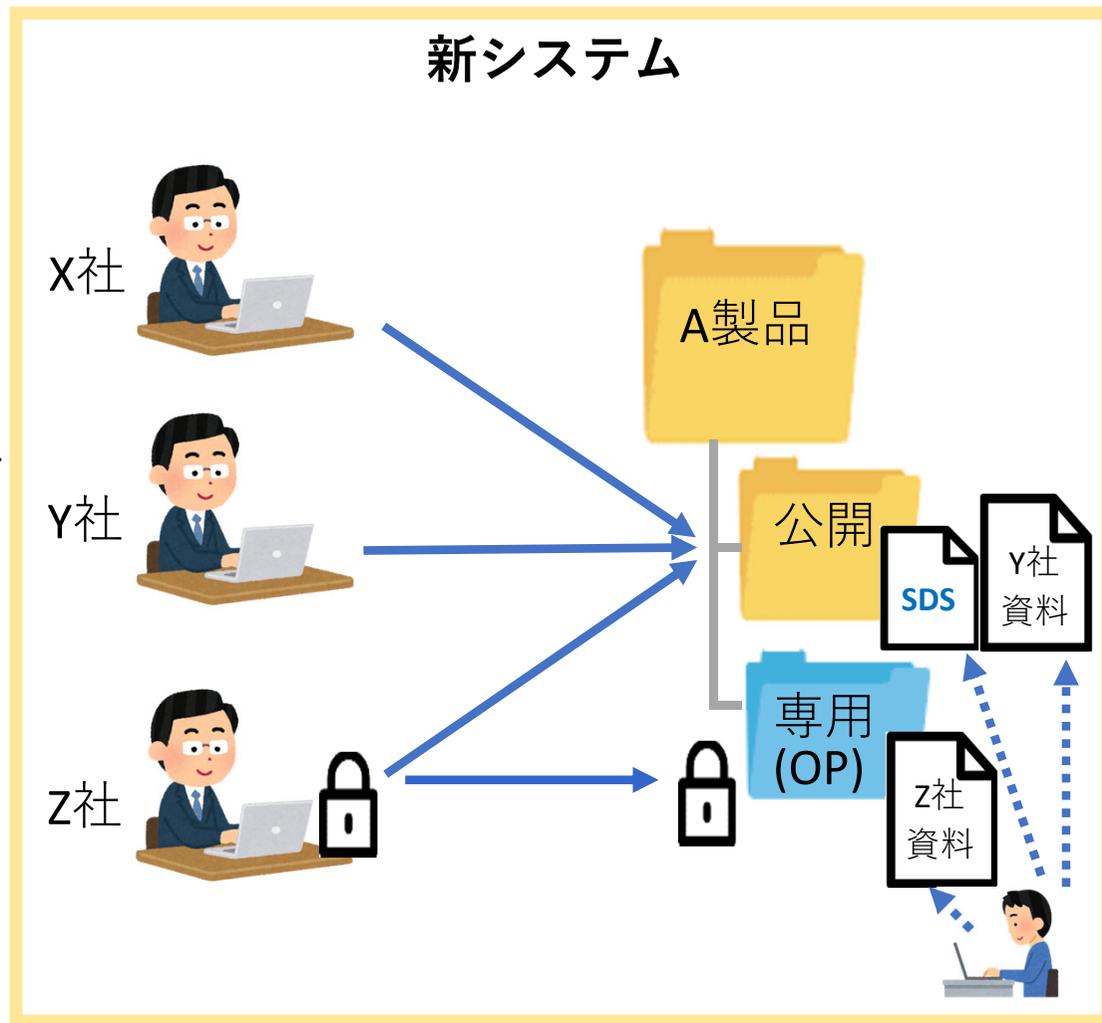
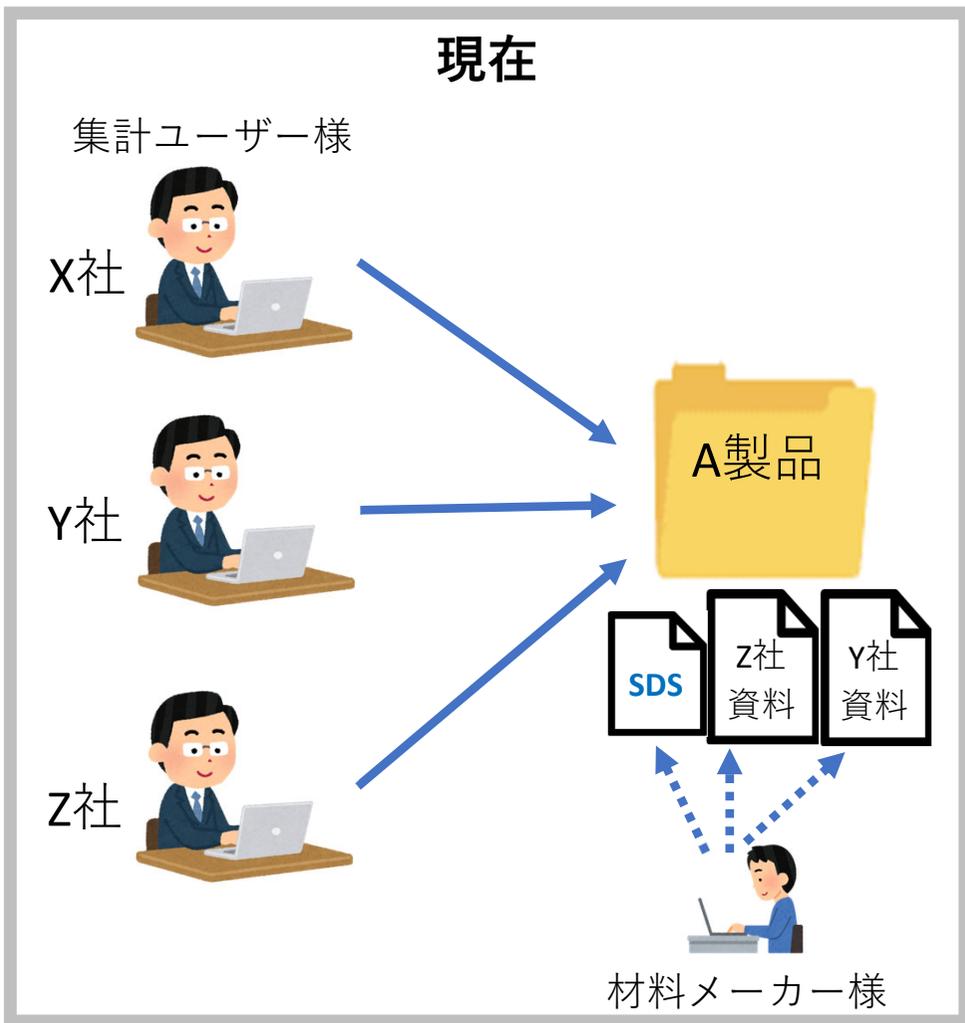
期限		担当者	
審査・承認	<input checked="" type="radio"/> 無し <input type="radio"/> 有り		
文書区分	<input type="radio"/> 予定成果物 <input checked="" type="radio"/> ファイル <input type="radio"/> URLアドレス <input type="radio"/> フリーテキスト		
格納フォルダ	Document/化合物DB/製品/SDS		参照... クリア
タイトル	ProductData		
ファイル名称	*****		参照...
文書種別		文書ステータス	
文書ID		進捗	
Ver/Rev	01 - 00	管理レベル	一般文書
登録者		登録日	2019/08/06
備考			

グローバルID	T00000002	分類	SDS文書
SDS作成日	2019/08/06	SDS改訂日	2019/08/06
JIS規格			

グローバルID	00500143	分類	SDS文書
SDS作成日	2019/08/01	SDS改訂日	2019/09/02
JIS規格	JIS Z 7252:2014, JIS Z 7253:201		

新システムポイント③-5(2/3) セキュリティ付き専用フォルダ機能

 SDSの他各社仕様の情報(試験結果等)の保管に、セキュリティ付き専用フォルダ機能を設定(オプション)



新システムポイント③-5(3/3) SDSなどの登録 (関連文書登録)



セキュリティ付き専用フォルダ

①登録ボタン
クリック

②専用フォルダ
選択
利用ユーザーの
み選択メニュー
に表示

新システムポイント③-6 公開会社/品番情報

納入基本情報 組成情報 危険有害性GHS 法規制 公開会社/品番情報 関連文書 データ送付

編集

編集 -- Web ページ ダイアログ

登録 取消

No	公開会社	品番	用途	購入単位コード	購入単位名	変換係数
1				設定	設定	設定

公開先をプルダウンから選択!

新システムポイント④ 一括Excelダウンロード

製品検索 旧版検索 検索 クリア

ID番号(グローバルID) 完全一致 入力不要 完全一致
 名称 test 部分一致
 名称分類 代表名称 入力不要 部分一致
 名称(含有成分) 成分名特定 含有率
 法規制(配合/組成) 法規制特定

追加項目 Excel出力

①検索結果一覧より任意の製品を選択(チェックON)

#	検索結果	代表製品名称/ヒット名称
454	<input type="checkbox"/>	50708720 TEST_C-FCG-H
455	<input checked="" type="checkbox"/>	50708721 TEST_C-FCG-PC
456	<input checked="" type="checkbox"/>	50708722 TEST_C-FCG-PH
457	<input checked="" type="checkbox"/>	50708737
458	<input type="checkbox"/>	5070
459	<input type="checkbox"/>	5070
460	<input type="checkbox"/>	50708741
461	<input type="checkbox"/>	50708742 TEST_C-ISG-7A
462		
463		
464		
465		
466		

②「追加項目EXCEL出力」と「EXCEL出力」をクリック

ダウンロードボタンと該当する詳細情報について

- ▼「追加項目EXCEL出力」ボタン
→納入基本情報、公開会社/品番情報
- ▼「EXCEL出力」ボタン
→組成情報、危険有害性GHS、法規制

※関連文書は対象外です。

製品追加項目ダウンロード -- Web ページ ダイアログ

製品ダウンロード

検索結果:: 3件

No	出力件数	ファイル名称
1	1-3	PrdAddData_0001.xls

Web ページからのメッセージ

Excelをダウンロードします。

OK キャンセル

③選択した製品の、該当詳細情報がExcelでダウンロード出来ます。

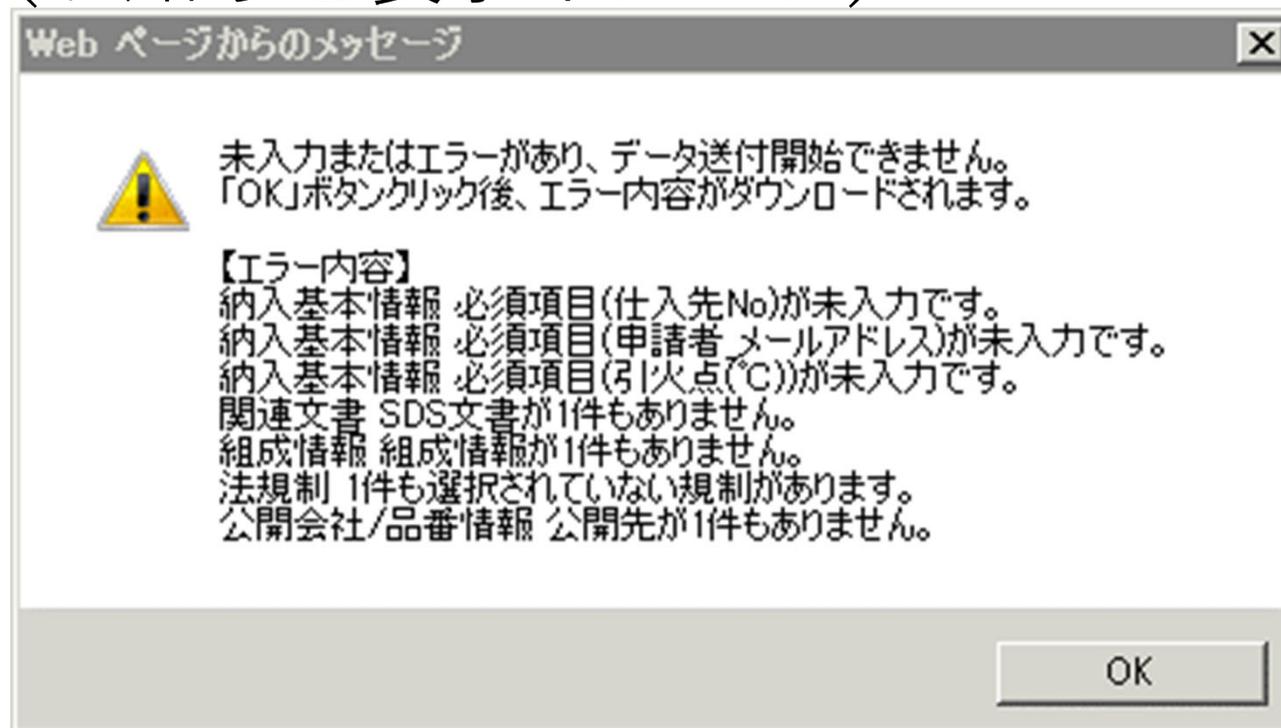
新システムポイント⑤ 入力忘れ防止

 製品登録時に必須項目の入力忘れがある場合は、入力者へお知らせいたします！

(お知らせ表示イメージ)



材料メーカー様



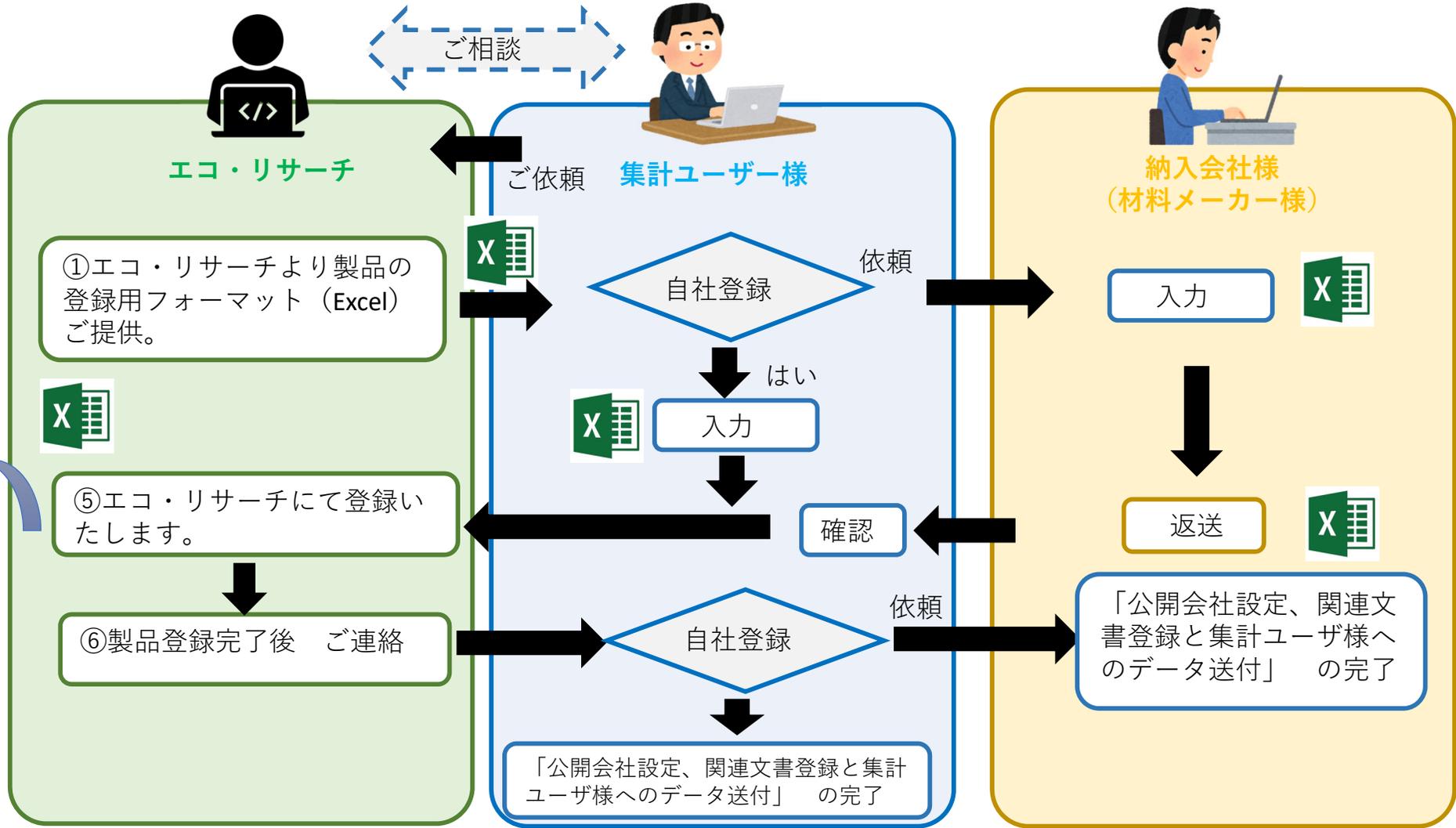
集計ユーザー様からのフォローが軽減されます。

新システムポイント⑥ 品番の登録

The screenshot shows a software interface for product registration. At the top, there are several tabs: 納入基本情報, 組成情報, 危険有害性GHS, 法規制, 公開会社/品番情報 (highlighted), 関連文書, and データ送付. Below the tabs is a '編集' (Edit) button. A red callout bubble points to this button with the text '編集ボタン クリック' (Click Edit button). Below the tabs is a table with columns: No, 公開会社, 品番, 用途, 購入単位コード, 購入単位名, and 変換係数. The first row contains: 1, トヨタ自動車株式会社, 123456789, 01 塗料 電着 F1塗料 設定, 1000DOZ 設定, DOZ 設定, and 1.03. A red dashed box highlights the '品番' (Product No.) column and its content. A red callout bubble points to this area with the text '品番を登録' (Register product no.). To the right of the table, there are buttons for '登録' (Register) and '取消' (Cancel). A red callout bubble points to these buttons with the text '集計時に使用する 情報' (Information used for summarization). The interface also includes a '公開会社' (Public Company) dropdown menu on the left and a 'No' column on the far left.

多量な製品情報の一括登録必要時のお願い

 入力フォーマットを準備・提供しますので、ご入力後返送をお願い致します。





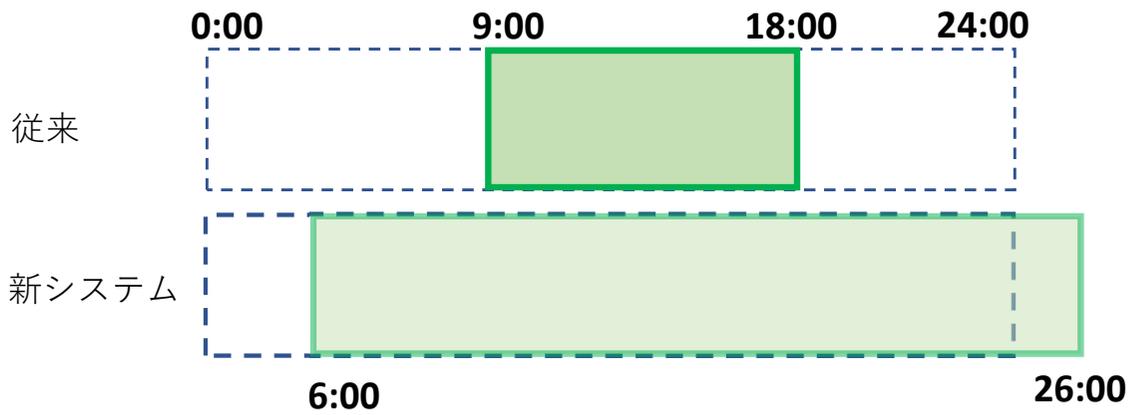
新システムポイント⑦ サービス時間拡大 処理スピード大幅アップ



ネットワークセキュリティの向上と集計処理の短縮により、セキュリティレベル及びサービス時間拡大！

サービス時間の拡大

処理時間の短縮

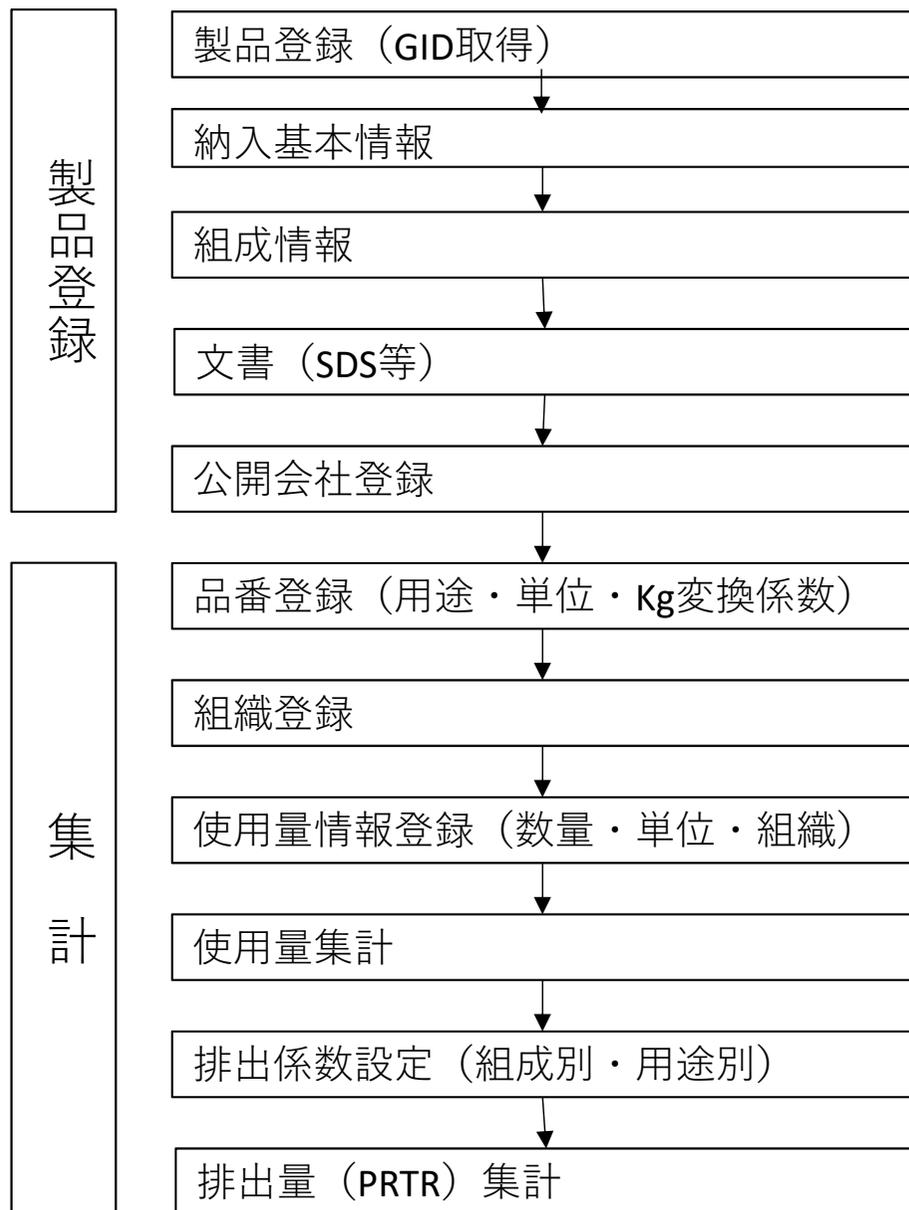


現在検証中

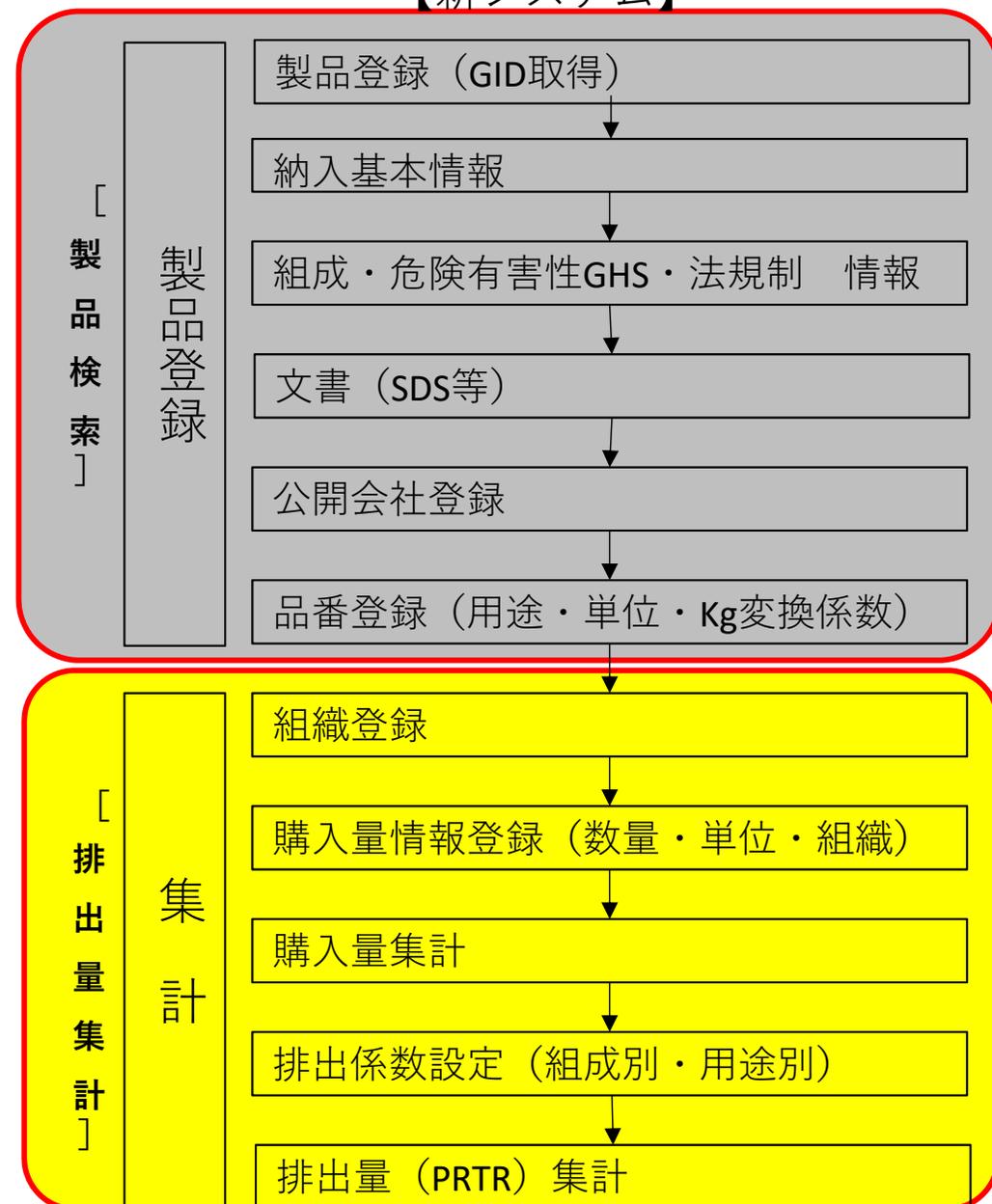


PRTR-WORL 集計完了までの流れ

【現行システム】



【新システム】



新システムポイント⑧-1 集計機能へのアクセス

The screenshot displays the PRTR WORLD web application interface. The main navigation menu on the left includes '製品検索' (Product Search) and '排出量集計' (Emission Collection), which is highlighted with a red box. A red arrow points from this button to the '集計業務の方' (For Accounting Business) section. A callout box contains the text: 「排出量集計」ボタンクリックで集計機能へアクセスできます。 (You can access the accounting function by clicking the 'Emission Collection' button.)

The interface also features a sidebar menu with categories such as '組織情報の定義' (Definition of Organization Information), '調査' (Survey), '投入' (Input), '評価計算式の定義' (Definition of Evaluation Calculation Formula), '排出・移動量の推算' (Estimation of Emission and Movement Amount), '集計・管理' (Accounting and Management), and 'システム管理' (System Management). The '集計・管理' section includes '購入量集計' (Purchase Quantity Accounting) and '排出量集計' (Emission Collection).

The main content area includes a 'お知らせ' (Notice) section with the following items:

- 担当者変更によるユーザID使い回し禁止について(2020/1/1)
- 材料メーカー(製品登録ユーザ)様向け 古いSDSデータの最新化のお願い(2020/1/1)

Additional links include '操作マニュアル' (Operation Manual), '各種変更方法' (Various Change Methods), and 'よくあるご質問' (Frequently Asked Questions).

The PRTR-WORLD working hours are listed as: 月～金 xx:00 ~ yy:00, 土日、長期休暇: - (Closed on weekends and long holidays). A note states: ※エコリサーチの稼働日はこちらをご覧ください。(Please see the operating days of EcoResearch here.)

新システムポイント⑨ メニュー表現の変更



【現システム】

【新システム】

メニュー項目：23⇒12項目
 メニュー配置：業務別G/頻度更を上から配置
 ⇒初期設定、管理Gより配置
 メニュー表現の変更

検索

- MSDS情報 廃止
- 製品組成情報 廃止
- 管理物質一覧
- 使用製品二重 廃止

製品・物質メンテナンス

- 製品登録 廃止
- 製品メンテナンス 廃止
- 製品詳細メンテナンス 廃止

PRTR集計

- 使用量情報読込
- 使用量読込状況確認
- 排出係数設定
- 集計準備
- 集計準備状況確認
- 集計準備取消
- 使用量集計
- 排出量集計

排出係数メンテナンス

- データメンテナンス 廃止

システム管理

- パスワード変更 廃止
- 連絡事項(全ユーザ)
- 連絡事項(環境) 廃止
- 環境情報 廃止

組織情報のメンテナンス

- 組織情報メンテナンス

バッチインタフェース

- 製品バッチ登録
- エラーチェック(バッチ)

組織情報の定義

- 組織情報メンテナンス

調査

- 管理物質一覧

投入

- 資材情報読込
- エラーチェック(資材)

評価計算式の定義

- 排出係数メンテナンス

排出・移動量の推算

- 排出移動量推計
- エラーチェック(推計)
- 排出移動量推計解除

集計・管理

- 購入量集計
- 排出量集計

システム管理

- 連絡事項(全ユーザ)
- データ容量チェック

Excelダウンロード可

名称変更

使用量情報読込→資材情報読込

使用量読込状況確認→エラーチェック(資材)

排出係数設定→排出係数メンテナンス

集計準備→排出移動量推計

集計準備状況確認→エラーチェック(推計)

集計準備取消→排出移動量推計解除

使用量集計→購入量集計

新登録済データの削除可能

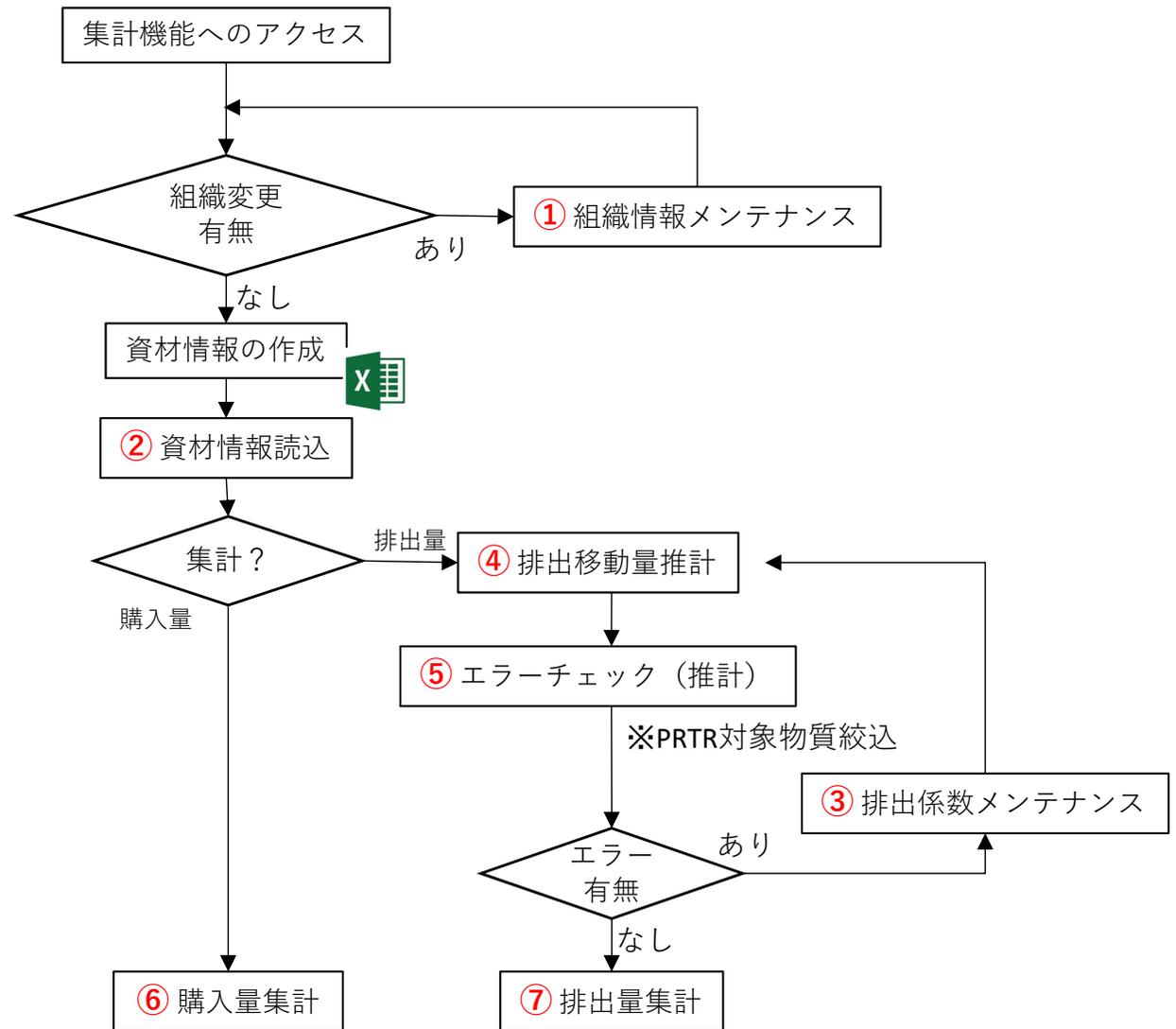
多数製品登録時のお願い

新システムポイント⑩-1 集計プロセス



業務の流れ：現行システムと同じ

- ① 組織情報の定義
 - 組織情報メンテナンス
- ② 調査
 - 管理物質一覧
- ③ 投入
 - 資材情報読込
 - エラーチェック(資材)
- ④ 評価計算式の定義
 - 排出係数メンテナンス
- ⑤ 排出・移動量の推算
 - 排出移動量推計
 - エラーチェック(推計)
 - 排出移動量推計解除
- ⑥ 集計・管理
 - 購入量集計
 - 排出量集計
- ⑦ システム管理
 - 連絡事項(全ユーザ)
 - データ容量チェック



新システムポイント⑩-2 組織情報メンテナンス



組織（部署）情報をメンテします。（従来通り）

①

組織情報の定義

- 組織情報メンテナンス

調査

- 管理物質一覧

投入

- 資材情報読込
- エラーチェック(資材)

評価計算式の定義

- 排出係数メンテナンス

排出・移動量の推算

- 排出移動量推計
- エラーチェック(推計)
- 排出移動量推計解除

集計・管理

- 購入量集計
- 排出量集計

システム管理

- 連絡事項(全ユーザ)
- データ容量チェック

組織情報メンテナンス(検索)

検索条件を入力し、検索ボタンをクリックしてください。

会社名・事業所から検索
 会社名
 事業所名

職場名称から検索
 前方一致 部分一致

職場コードから検索
 前方一致 部分一致

組織階層コードから検索

上記条件に一致する組織情報を検索しま

組織情報メンテナンス(結果)

検索条件に一致した組織情報を表示します。

会社名 株式会社エコリサーチ
 事業所名 本社
 職場名称 指定なし
 職場コード 指定なし
 組織階層コード 指定なし

履歴情報

検索情報

アイコン説明

会社	事業所	部	課・室	組・係	職場コード	事業所・地域情報
F1 65	株式会社エコリサーチ				F1 65 0000	本社 (愛知)
					F1 65 0001	本社 (愛知)
		0035	調査班		F1 65 001 CHOSA	本社 (愛知)
		0036	機密情報管理部		F1 65 001 SC000	本社 (愛知)
				0001	F1 65 001 SC01 0	本社 (愛知)
		0037	塗装部		F1 65 001 100	本社 (愛知)
				0001	F1 65 001 14000	本社 (愛知)
				0001	F1 65 001 CC12	本社 (愛知)
				0003	F1 65 001 12180	本社 (愛知)
				0002	F1 65 001 12000	本社 (愛知)
				0001	F1 65 001 12130	本社 (愛知)

旧：ボタン無し
 新：ボタン表示
 事業所追加も
 PRTRの集計出来ません
 (異なる機能)

新システムポイント⑩-3 購入データの読み込み

購入データ (csv) : ①会社コード、②発注番号、③品番、④数量、⑤単位コード、⑥使用部署 (会社コード+事業所コード+部署コード)、⑦購入年月日



メニュー表示 変更

使用量情報読込→資材情報読込
使用量読込状況確認→エラーチェック (資材)

②

組織情報の定義
組織情報メンテナンス

調査
管理物質一覧

投入
② 資材情報読込
エラーチェック(資材)

評価計算式の定義
排出係数メンテナンス

連絡事項(全ユーザ)
データ容量チェック

使用量情報読込→

資材情報読込

使用量読込状況確認→

エラーチェック

読込条件を入力してください。

事業所名 本社

WWWファイルマネージャ WWWファイルマネージャ(読込済)

資材情報ファイル一覧

エラーチェック	資材情報ファイル名称	最終更新日	容量(byte)																													
<p>(注)WWWファイルマネージャをご利用ください。</p> <p>WWWファイルマネージャ</p> <p>ファイル一覧</p> <p>チェックボックスを選択(複数可)し、各ボタンをクリックすることにより、選択ファイルの操作(ダウンロード・コピー・削除・名称変更)を行うことができます。</p> <p>操作 コピー 削除 名称変更 クリア</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象</th> <th>ファイル名</th> <th>最終更新時刻</th> <th>容量(byte)</th> <th>ダウンロード</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p>アップローダ</p> <p>参照(Browse)ボタンをクリックしてファイルを選択し、アップロードボタンをクリックすることにより、指定したファイルをWWWサーバへ転送します。</p> <p>操作 アップロード クリア</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>1</td><td> </td><td>参照...</td></tr> <tr><td>2</td><td> </td><td>参照...</td></tr> <tr><td>3</td><td> </td><td>参照...</td></tr> </tbody> </table> <p>アップロードするファイル数 3 フォーム再表示</p>				対象	ファイル名	最終更新時刻	容量(byte)	ダウンロード																1		参照...	2		参照...	3		参照...
対象	ファイル名	最終更新時刻	容量(byte)	ダウンロード																												
1		参照...																														
2		参照...																														
3		参照...																														

チェック内容

- ①DB登録先の確認
- ②ファイル内単一であること
- ③品番登録済みの確認
- ④数値チェック。集計計算。
- ⑤単位コード登録済みの確認
- ⑥集計対象部署の確認
- ⑦日付形式の確認

整合性チェックを実施して、「確定」します。(従来通り)

新システムポイント⑩-4 排出移動量推計



メニュー表示 変更

集計準備→排出移動量推計
 集計準備状況確認→エラーチェック (推計)
 集計準備取消→排出移動量推計解除

- 組織情報の定義
 - 組織情報メンテナンス
- 調査
 - 管理物質一覧
- 投入
 - 資材情報読込
 - エラーチェック(資材)
- 評価計算式の定義
 - 排出係数メンテナンス
- 排出・移動量の推算
 - 排出移動量推計
 - エラーチェック(推計)
 - 排出移動量推計解除
- 集計・管理
 - 購入量集計
 - 排出量集計
- システム管理
 - 連絡事項(全ユーザ)
 - データ容量チェック

④

⑤

集計準備→

排出移動量推計

推計条件を入力し、推計ボタンをクリックしてください。

推計期間 2019年 7月 1日 ~ 2019年 7月 31日

推計対象事業所 本社

上記条件にて排出移動量の推計を行います。

集計準備状況確認→

エラーチェック(排出・移動量推計)

事業所名 本社

エラー要因 排出係数情報が登録されていないため排出先不明で集計しました(PTR管理対象物質)

推計実行日	システム区分名	納入日付	発注番号	品番	製品名	物質名	エラー要因	事業所名	使用場名	用途	数量	単位	変換重量
-------	---------	------	------	----	-----	-----	-------	------	------	----	----	----	------

←集計準備取消

新システムポイント⑩-5(1/2) 排出係数メンテナンス



排出係数設定値をExcelダウンロード/一括編集/アップロード

③

- 組織情報の定義
 - 組織情報メンテナンス
- 調査
 - 管理物質一覧
- 投入
 - 資材情報読込
 - エラーチェック(資材)
- 評価計算式の定義
 - 排出係数メンテナンス**
- 排出・移動量の推算
 - 排出移動量推計
 - エラーチェック(推計)
 - 排出移動量推計解除
- 集計・管理
 - 購入量集計
 - 排出量集計
- システム管理
 - 連絡事項(全ユーザ)
 - データ容量チェック

排出係数設定→

分配係数メンテナンス(検索)

検索条件に一致した分配係数を表示します。

事業所名

職場名

プロセス名

排出係数作成

編集マクロ

上記条件に一致する分配係数作成状況

①「排出係数」設定のため、クリックします。

排出係数設定→

分配係数表作成/更新

既登録のプロセスと製品名から、製品組成へ展開した分配係数表をツールでダウンロードし、また現在の製品/組成情報に基づき、分配係数表を更新(再作成)します。

②ツール読込用のデータをダウンロードします。

スケジュールメンテナンス

分配係数スケジュールの有効期間とスケジュール名を一括してメンテナンスします。

一括ダウンロード

Chemilutionに登録されている分配係数を一括してダウンロードします。

③ツールで編集したデータをアップロードします。

一括アップロード

参照...

テキストファイルに登録した分配係数をChemilutionにアップロードします。

新システムポイント⑩-6 購入量集計



メニュー表示 変更

使用量集計→購入量集計

閾値条件有りなし選択 メニュー内からチェックBOXに

⑥

- 組織情報の定義
 - 組織情報メンテナンス
- 調査
 - 管理物質一覧
- 投入
 - 資材情報読込
 - エラーチェック(資材)
- 評価計算式の定義
 - 排出係数メンテナンス
- 排出・移動量の推算
 - 排出移動量推計
 - エラーチェック(推計)
 - 排出移動量推計解除
- 集計・管理**
 - 購入量集計**
 - 排出量集計
- システム管理
 - 連絡事項(全ユーザ)
 - データ容量チェック

使用量集計→

購入量集計

集計条件を入力し、参照ボタンをクリックしてください。

職場指定

- 事業所で指定する
 - 全て
 - 事業部/職場名称で指定する
 - 本社
 -
 - 集計職場グループで指定する
 -

集計方法指定

- 製品指定
 - 全ての製品
- 管理物質・法規管理物質グループ指定
 - 全ての物質
 - 全ての管理物質
 - PRTR法(第1種)
 - PRTR法(第2種)

含有率の閾値チェック(PRTR第一種は1%以上、特定第一種は0.1%以上の物質のみ表示)

年度集計

2018 年度

新システムポイント⑩-7(1/2) 排出量集計



メニュー表示 変更無し
 閾値条件有りなし選択 メニュー内からチェックBOXに

⑦

- 組織情報の定義
 - 組織情報メンテナンス
- 調査
 - 管理物質一覧
- 投入
 - 資材情報読込
 - エラーチェック(資材)
- 評価計算式の定義
 - 排出係数メンテナンス
- 排出・移動量の推算
 - 排出移動量推計
 - エラーチェック(推計)
 - 排出移動量推計解除
- 集計・管理
 - 購入量集計
 - 排出量集計
- システム管理
 - 連絡事項(全ユーザ)
 - データ容量チェック

排出量集計

集計条件を入力し、集計ボタンをクリックしてください。

職場指定

事業所で指定する
 事業部/職場名称で指定する
 集計職場グループで指定する

全て 本社
 職場選択

管理物質グループ指定

全て PRTR法(第1種) PRTR法(第2種) PRTR法(特定第1種)

含有率の閾値チェック(PRTR第一種は1%以上、特定第一種は0.1%以上の物質のみ表示)

報告書書式指定

集計結果の表示書式を指定します。

システム標準

年度集計

2018 年度 年度集計

月別集計

2019 年度

新システムポイント⑩-7(2/2) 排出量集計値の裾切り

 現行：ダウンロード後、ExcelにてPRTR報告対象を裾きり値でフィルター選定
 新：画面上で取扱量裾切り設定によるPRTR報告対象の集計

排出量集計結果

排出量集計

集計条件		表示オプション	報告書作成	取扱量が <input type="text" value="0"/> (PRTR第一種) kg以上 <input type="text" value="0"/> (特定第一種) kg以上 <input type="button" value="再表示"/>
集計期間	2018年4月1日 ~ 2019年3月31日	<input type="button" value="詳細表示"/>	<input type="button" value="報告書データ作成"/>	
職場グループ	全ての事業所	ファイルダウンロード		金属換算
管理物質グループ	PRTR法(第1種)	<input type="button" value="集計データ(CSV)"/>		
報告書書式	システム標準(簡易表示)	<input type="button" value="報告書データダウンロード"/>		<input type="button" value="しない"/>
表示単位	0.00 (PRTR第一種) kg 以上	<input type="button" value="編集マクロダウンロード"/>		
金属換算	0.00 (特定第一種) kg 以上	<input type="button" value="集計データ(EXCEL)"/>		
	あり			

※集計結果の取扱量・排出量・移動量・消費量・除去処理量・リサイクル量は金属換算された値です。

事業所名	管理物質番号	化学物質名	CAS番号	都道府県名	取扱量	排出量				移動量			消費量	除去処理量	リサイクル
						大気への排出	公共水域への排出	土壌への排出	埋立処分	排出量合計	下水道への移動量	その他(廃棄物)			

新システムポイント⑩-8 データの削除



現行：使用量情報読込より使用量データを削除
 新：「データ容量チェック」機能より資材データを削除

組織情報の定義
 組織情報メンテナンス

調査
 管理物質一覧

投入
 資材情報読込
 エラーチェック(資材)

評価計算式の定義
 排出係数メンテナンス

排出・移動量の推算
 排出移動量推計
 エラーチェック(推計)
 排出移動量推計解除

集計・管理
 購入量集計
 排出量集計

システム管理
 連絡事項(全ユーザ)
 データ容量チェック

データ容量チェック

下記メンテナンスメニューを選択してください。

期間指定 ファイル指定

削除対象事業所 削除したいデータが所属する事業所を選択してください。

[全て] ▼

資材情報 ファイルごと削除する場合「削除する」を選択し、
 ファイルに紐づくデータのみ削除する場合「削除しない」を選択してください。

削除する 削除しない

チェックして「削除」

上記内容に該当するデータを削除します。 **削除**

対象	ファイル名	読込日	ダウンロード
<input checked="" type="checkbox"/>	2015年度使用量_デモ用データ.csv	2019-08-20	ダウンロード
<input type="checkbox"/>	HTESTテスト使用量.csv	2019-07-01	ダウンロード
<input type="checkbox"/>	HTESTテスト使用量.csv	2018-12-18	ダウンロード
<input type="checkbox"/>	2015年度使用量_デモ用データ.csv	2018-10-23	ダウンロード
<input type="checkbox"/>	nen_1808.csv	2018-10-23	ダウンロード
<input type="checkbox"/>	2015年度使用量_デモ用データ.csv	2016-09-29	ダウンロード
<input type="checkbox"/>	2015年度使用量_デモ用データ.csv	2016-07-05	ダウンロード

集計会社様へのお願い事項

① 試行のお願い

- ◆ 材料入力機能 9月16日(月) ~ 11月29日(金)
- ◆ PRTR集計機能 10月14日(月) ~ 11月29日(金)

② 貴社と取引のある材料納入会社様への、試行依頼のご案内

- ◆ 試行期間 10月7日(月) ~ 11月29日(金)

※なお、展開方法については、個別に調整させていただきます。

