

# 島津製作所 サステナビリティ調達説明会

## <プログラム>

1. ご挨拶 調達部 部長 大坪 邦英  
～第1部～
2. サステナビリティ調達
  - ・ CSR調達への取組み
  - ・ セルフアセスメント実施のお願い
  - ・ 調達部BCM強化について
3. 健康経営の取組み
4. 紛争鉱物調査の動向、  
英国現代奴隷法
5. グリーン調達
  - 5-1 グリーン調達基準
  - 5-2 米国TSCA規制
  - 5-3 欧州REACH規制と  
廃棄物枠組み指令
  - 5-4 欧州RoHS指令
6. 環境規制動向について
7. パートナーシップ構築宣言の公表  
～Q & A～  
～第2部～chemSHERPA Tips

2023年11月

# 島津製作所 サステナビリティ調達説明会

## <プログラム>

1. ご挨拶 調達部 部長 大坪 邦英  
～第1部～

2. サステナビリティ調達  
・ CSR調達への取組み  
・ セルフアセスメント実施のお願い  
・ 調達部BCM強化について

3. 健康経営の取組み

4. 紛争鉱物調査の動向、  
英国現代奴隷法

5. グリーン調達

5-1 グリーン調達基準

5-2 米国TSCA規制

5-3 欧州REACH規制と  
廃棄物枠組み指令

5-4 欧州RoHS指令

6. 環境規制動向について

7. パートナーシップ構築宣言の公表

～Q & A～

～第2部～chemSHERPA Tips

2023年11月

# ご挨拶



島津製作所 調達部 部長  
大坪 邦英

# 島津製作所 サステナビリティ調達説明会

## <プログラム>

1. ご挨拶 調達部 部長 大坪 邦英  
～第1部～

2. サステナビリティ調達  
・ CSR調達への取組み  
・ セルフアセスメント実施のお願い  
・ 調達部BCM強化について

3. 健康経営の取組み

4. 紛争鉱物調査の動向、  
英国現代奴隷法

5. グリーン調達

5-1 グリーン調達基準

5-2 米国TSCA規制

5-3 欧州REACH規制と  
廃棄物枠組み指令

5-4 欧州RoHS指令

6. 環境規制動向について

7. パートナーシップ構築宣言の公表

～Q & A～

～第2部～chemSHERPA Tips

2023年11月

## 2.島津製作所 CSR調達への取組み

2023年 サステナビリティ調達説明会

株式会社 島津製作所  
調達部

# 目次

## 1. 島津製作所のCSR調達取組

### 1.1 「CSR調達」の推進

### 1.2 CSR調達ガイドラインの紹介

### 1.3 セルフアセスメント調査

### 1.4 サプライヤーコミュニケーション

## 2. セルフアセスメント実施のお願い

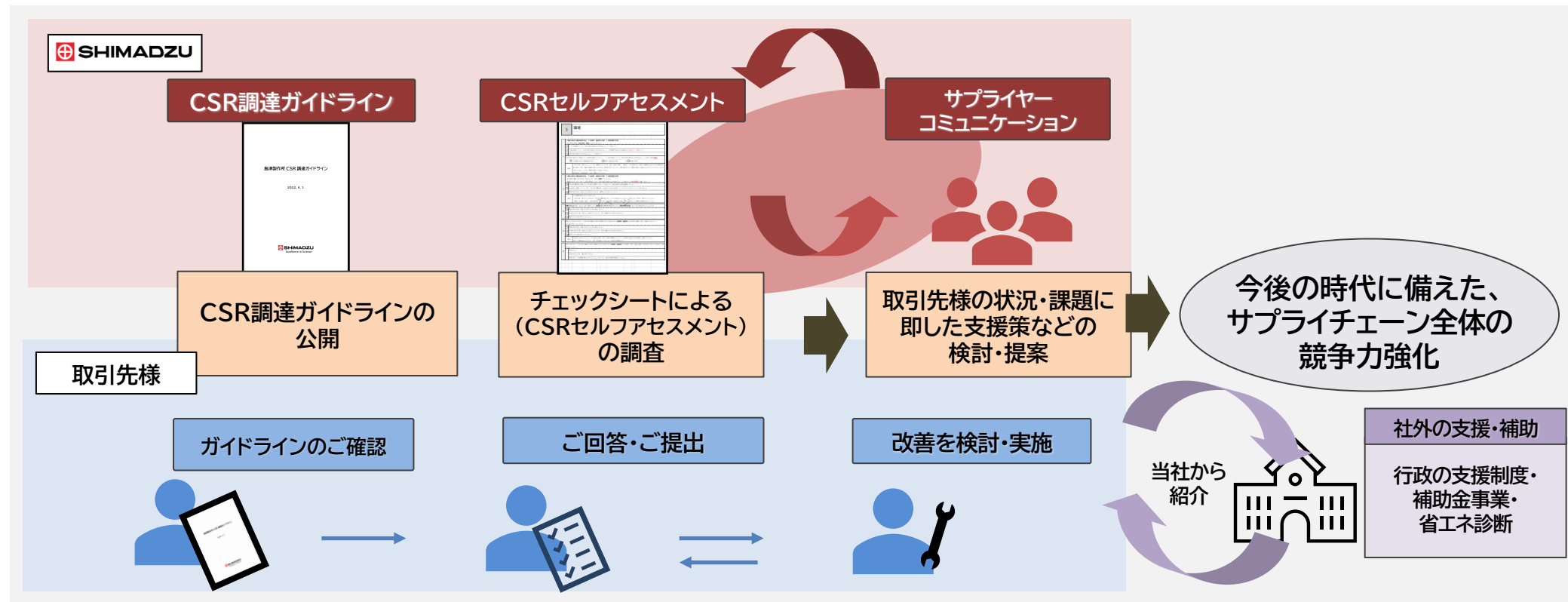
## 3. 調達部BCM強化について



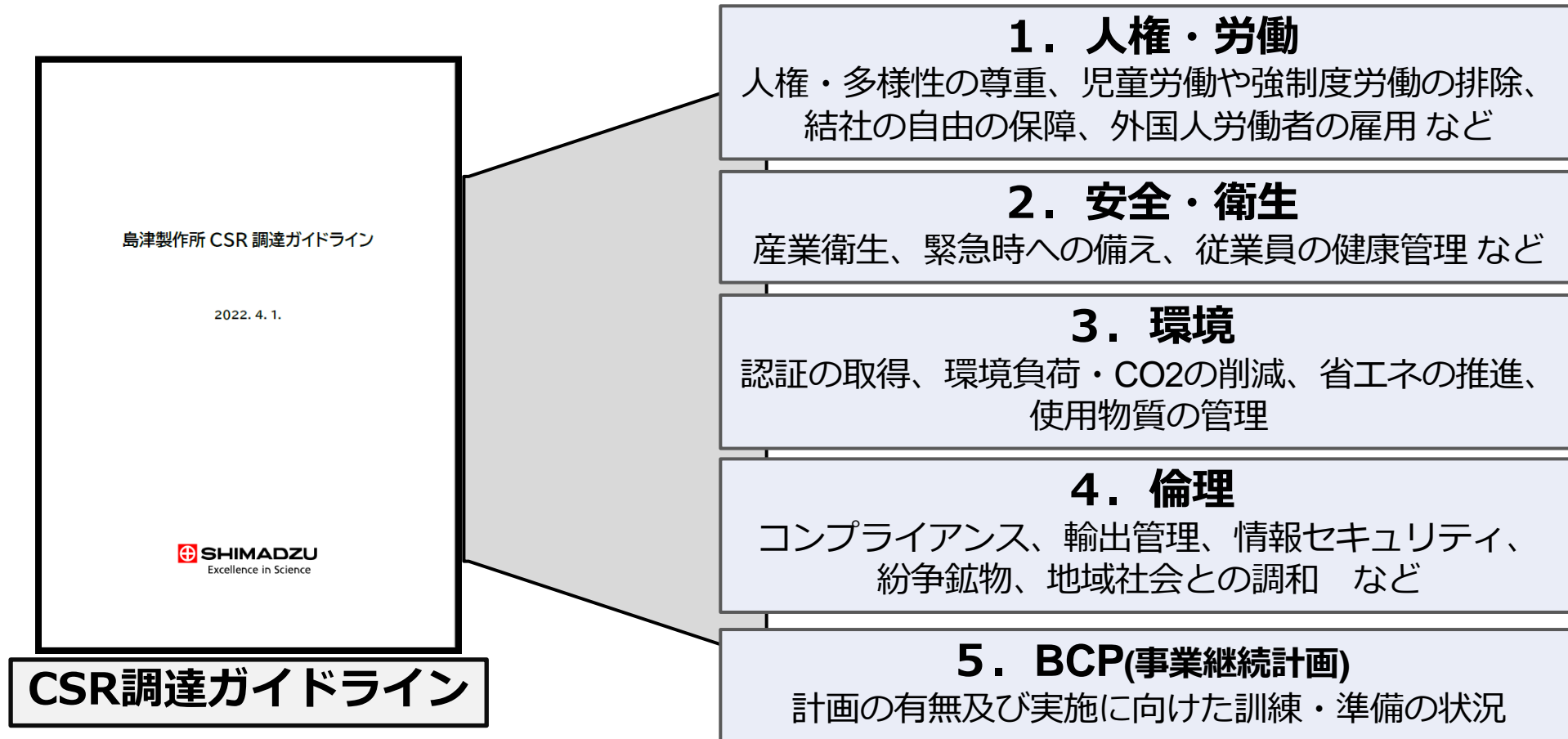
## 1-1. 島津製作所の取組：「CSR調達」の推進

- 2022年1月5日、CSR・サステナビリティ全般を網羅する「CSR調達ガイドライン」を公開
- チェックシート・ヒアリング調査等を通じ取引先様のCSR・サステナビリティ全般への取組み状況を確認、結果に応じて支援策などの紹介・提供を行う

### 「CSR調達」推進のプロセス並びにタイムスケジュール



## 1-2. CSR調達ガイドラインの紹介



【変更点】

2024年1月変更予定

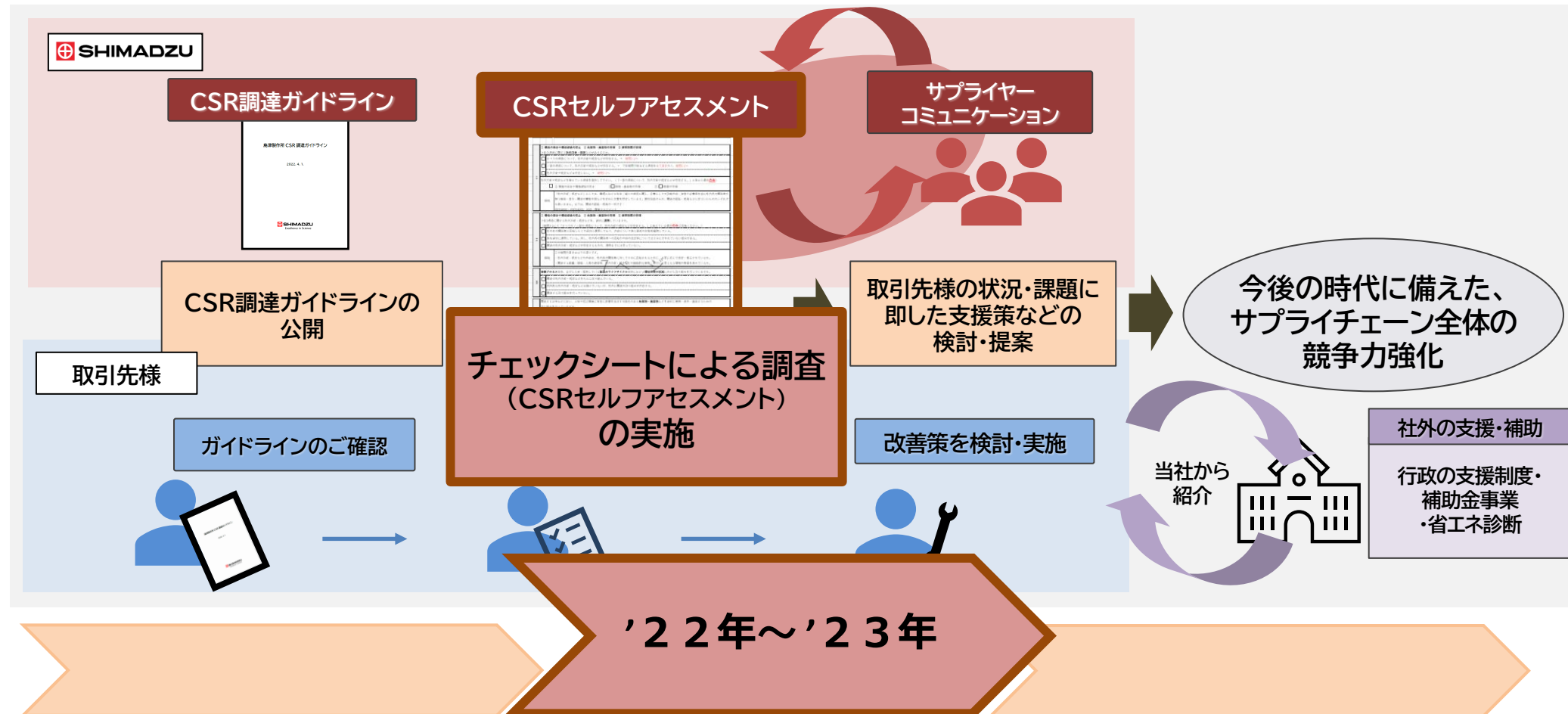
「島津製作所CSR調達ガイドライン」 → 「島津グループCSR調達ガイドライン」



### 1-3. 「CSR調達」の推進経過：調査の実施

- 「CSR調達ガイドライン」各項目への取組状況を、アンケート調査（SAQ）を通じ確認
- '22年～'23年にかけて一部の取引先様（計367社）に対し調査を実施

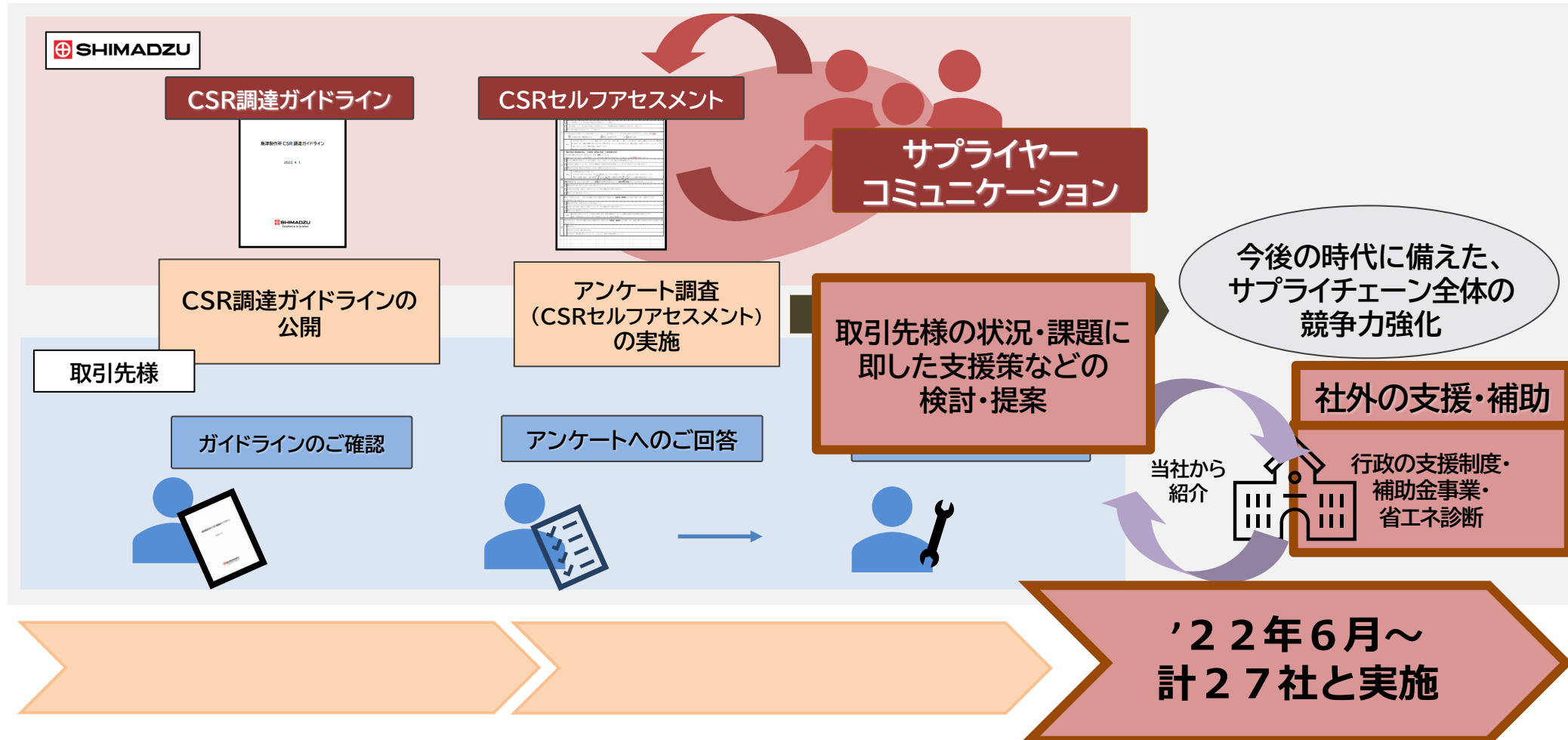
#### 「CSR調達」推進のプロセス並びにタイムスケジュール



## 1-4. サプライヤー・コミュニケーション

- 関連する取組の詳細確認を目的に**面談・調査**を実施（サプライヤー・コミュニケーション）
- 調査の結果として、課題を認めた仕入先様に対し希望がある場合は**フォローアップ**を実施

### 「CSR調達」推進のプロセス並びにタイムスケジュール



## 1-4. サプライヤーコミュニケーション

安全+第一

### ✓ 人事部健康安全センターによる職場改善提案

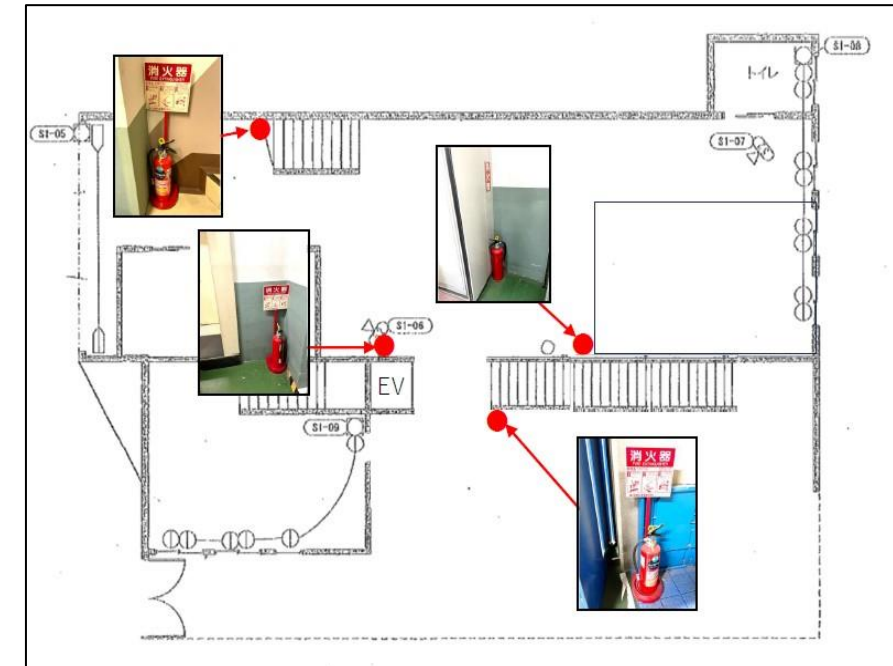
#### <提案例>

- ・ 消防設備の設置場所提案
- ・ 避難経路の確保
- ・ 地震対策

など



写真① 地震対策



写真② 消火器設置場所 11

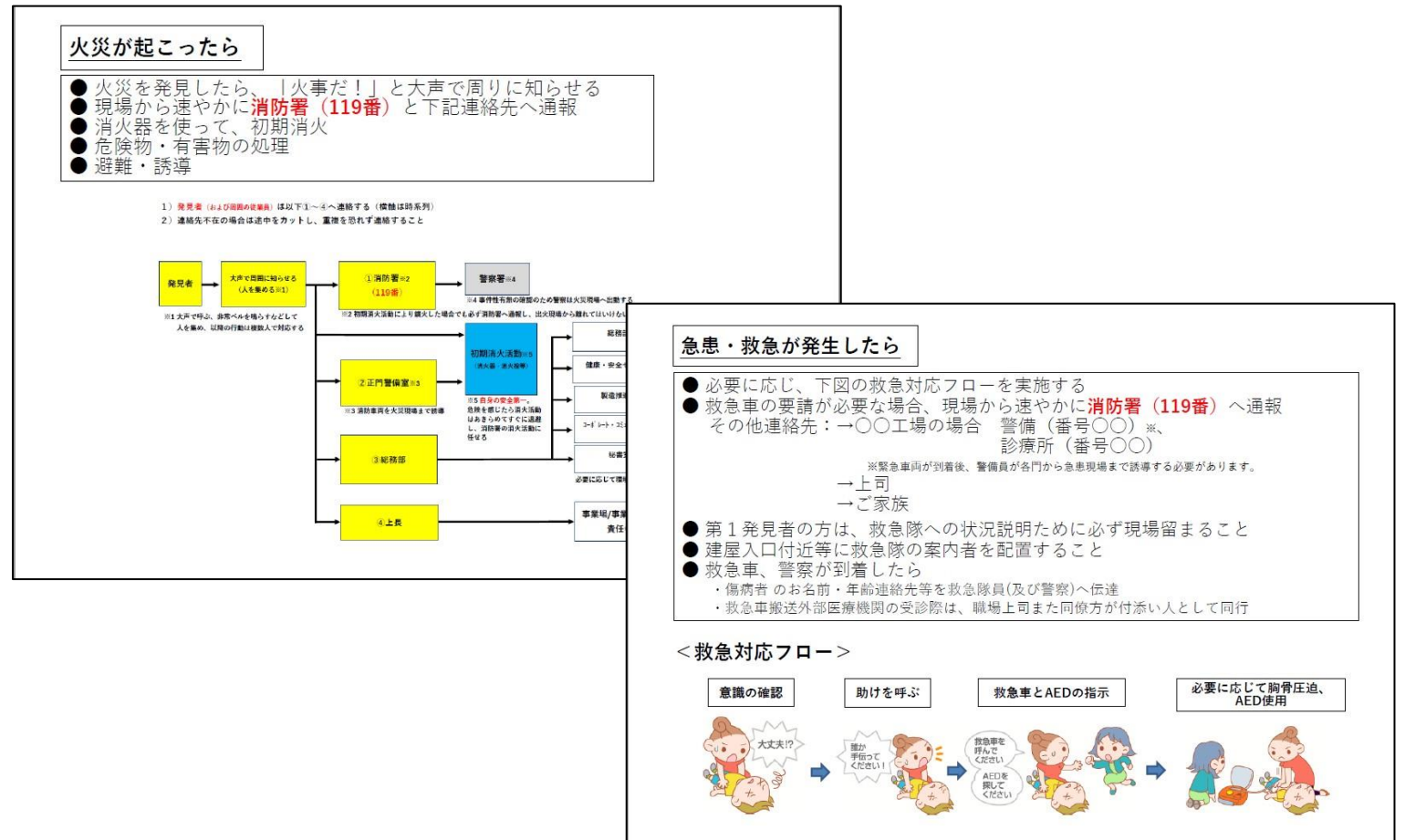
# 1-4. サプライヤーコミュニケーション

## ✓ 社内規定やマニュアルに関する雛形の提供

### <具体例>

- BCP（事業継続計画）
- 緊急時行動マニュアル
- 「人権・労働」関連規定
- 就業規則

など



災害時対応フロー図

## 2. セルフアセスメント実施のお願い

# CSR調達 セルフアセスメント・チェックシート

1 人権・労働	
1	<p>① 人権・ダイバーシティ ② 児童労働・強制労働 ③ 労働条件 ④ 結社の自由・団体交渉権</p> <p>上記の項目（すべてあるいは一部）に関する社内方針・規定などを、適切に運用していますが、（添付1-1にて「すべての/一部の項目について、社内方針や規定などが存在する。」と答えている場合のみご確認ください。）</p> <p>社内外の関係者にもその内容を周知した上で適切に運用しており、常に最新の状態を維持している。</p> <p>関係適切に運用している。但し、社内外の関係者への周知や内容の改定等については十分に行われていない部分がある。</p> <p>関連の社内方針・規定などが存在するものの、運用までには至っていない。</p> <p>解説 この設問の要点は以下の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・社内方針・規定などの内容は、社内外的関係者に対して十分に周知されると共に、必要に応じて改定・修正されているか。</li> <li>・関連する組織・設備・人員の確保等、社内方針・規定などの継続的な実施・履行に必要な環境の整備も進んでいるか。</li> </ul>
2	<p>この設問の要点は以下の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・社内方針・規定などの内容は、社内外的関係者に対して十分に周知されると共に、必要に応じて改定・修正されているか。</li> <li>・関連する組織・設備・人員の確保等、社内方針・規定などの継続的な実施・履行に必要な環境の整備も進んでいるか。</li> </ul>
3	<p>自社、及びサプライチェーンにおける児童労働・強制労働の有無を確認していますか。</p> <p>自社、及びサプライチェーン上の両方において定期的に確認している。</p> <p>一部の範囲・時期に限り確認している。</p> <p>確認していない。</p> <p>解説 児童労働・強制労働は、各国の法令やILOを指しとする国際機関の取決・条約等により世界的に禁止されています。</p>
4	<p>自社の事業活動及び採用の過程において、人種・性別・年齢・国籍・宗教・身体的ハンディキャップ・信条などを事由とした差別的な待遇が行われていないか確認していますか。</p> <p>定期的に確認している。</p> <p>過去に一度以上確認している。</p> <p>確認していない。</p>
5	<p>所在地の法令などによって定められている労働条件を遵守していますか。</p> <p>遵守している。</p> <p>遵守している。また、過去5年以内に関連法令などを違反した事例があるが、是正済みである。</p> <p>遵守していない。</p>
6	<p>従業員に対し、結社の自由及び団体交渉権を保障していますか。</p> <p>保障している。</p> <p>保障していない。</p>

関連規定の有無

運用の状況

結果の確認・是正

### 確認項目

1. 人権・労働

2. 安全・衛生

3. 環境

4. 倫理

5. BCP  
(事業継続計画)

\* 島津製作所CSR調達ガイドラインで  
取組の推進・強化を推奨している項目

## 3.調達部BCM強化について

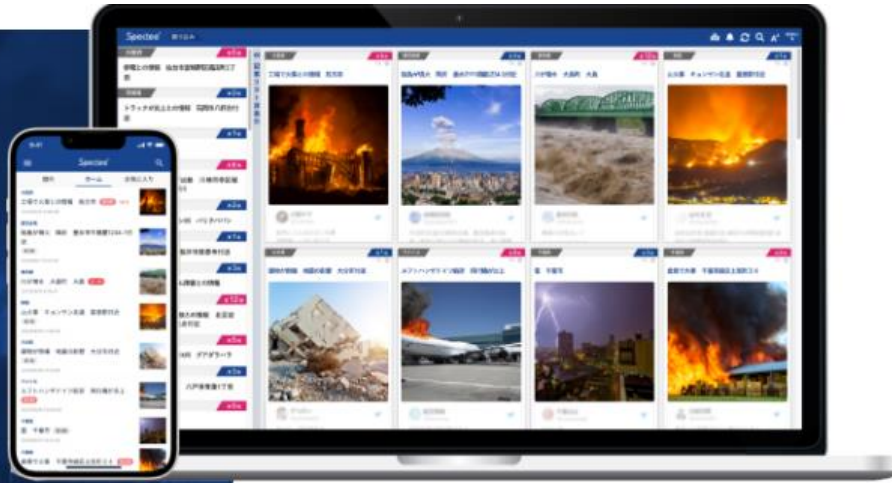
2023年11月



# 災害発生時の調査について

## 災害や緊急時の危機管理・BCP 不確実な時代のリスクへの備えに 「Spectee Pro」

Spectee Pro はさまざまな「危機」情報を AI でリアルタイムに解析してリスク対応に必要な情報を配信、被害状況を可視化します。直感的でわかりやすい UI により操作性も高く、災害時の状況把握や緊急時の意思決定、防災・リスクマネジメントに役立ちます。



### 回答画面

Spectee

被災状況をご回答ください。

拠点の被害	<input type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし	<input type="radio"/> 確認中
人的被害	<input type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし	<input type="radio"/> 確認中
物的被害	<input type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし	<input type="radio"/> 確認中
生産ラインの被害	<input type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし	<input type="radio"/> 確認中
出荷の遅延	<input type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし	<input type="radio"/> 確認中

状況報告

入力してください

### 事案確認画面

停電 千代田区有楽町1丁目11-1付近

© 2023年10月29日 20:11

Sohey @nana\_cowboy フォローする

有楽町の信号が死んだ。その付近の一角のお店の電気も死んでた



午後7:54 · 2023年10月29日

1 返信 共有

Xでもっと読む

URLをコピー

東京都 第4報  
停電 千代田区有楽町1丁目11-1付近

© 2023年10月29日 20:11

### アンケートメール

【第1報】大阪府 警察が出動との情報 大阪市北区池田町7付近

「関西支社」より1351m付近で発生  
株式会社島津製作所様から「関西支社」の被災状況について確認の依頼がありました。  
下記のリンクより報告を実施願います。(回答期限:2023/04/24 17:34)  
<https://survey.spectee-dash.com/spot?e=evJtYWlsJiogIm0tdGFYXRhQHNoaW1hZHp1LmNvLmowiwzImlkjogMzY5MTd9>

発生した事案の詳細は、下記のリンクよりご確認ください。

<https://jp.spectee-dash.com/-sq/22dfca3dc78fc24e33b103dad517a4bc/UII6RVZUMMN5K2FXaDdxY0FLM21FZz09/>

※ 記載の住所や地名は解析結果に基づく予測地名/住所になります。  
正確な場所が不明次第、適宜更新していきますのでご了承ください。

本メールは、Spectee より自動送信されています。  
本件に関するお問い合わせ、Spectee までご連絡ください。

株式会社 Spectee  
メール: [support@spectee.com](mailto:support@spectee.com)  
会社 HP: <https://spectee.co.jp>



# メルダスSCMについて

島津ビジネスシステムズにて、被災状況確認ツールを開発中。  
地震の時に自動的にメールでアンケートを送る仕組み。

The screenshot shows the MelDAS SCM web application interface. On the left is a dark blue sidebar with the SHIMADZU logo and menu items: HOME, 被災確認 (Disaster Confirmation), アンケート (Survey), 仕入先管理 (Supplier Management), 地震情報 (Earthquake Information), お知らせ (Notice), and 設定 (Settings). The main content area has a white background and contains several sections:

- X月X日の地震に関するお知らせ** (Notification about the earthquake on X month X day): Includes the date and time (2023年10月13日17:51) and a '詳細' (Details) button. The text below reads: '島津製作所調達部です。2023/11/11に発生した地震について、島津製作所の被災状況をお知らせします。続きを読む' (This is the Shimadzu Production Procurement Department. Regarding the earthquake that occurred on 11/11/2023, we will inform you of the disaster status of Shimadzu Production. [Read more](#)).
- 被災確認** (Disaster Confirmation): A section with a '閉鎖中' (Closed) status. The text says: '現在、被災確認サイトは開設されていません。' (Currently, the disaster confirmation site is not open).
- 最新の地震情報 (震度3以上)** (Latest Earthquake Information (Magnitude 3 or above)): A section with a '一覧' (List) button. It contains a table of seismic data:

発生	2023年9月27日7:21	規模	M4.8
震源	福島県沖	最大震度	震度3
深さ	約50km		

- アンケート (最新3件表示)** (Survey (Showing latest 3 items)): A section with a '一覧' (List) button. It features a table with the following headers: 'タイトル' (Title), '開始日' (Start Date), '応答期限' (Response Deadline), and '応答状況' (Response Status).

導入について詳細は未定ですが、改めてご連絡させていただきます。

※画像は開発時のイメージです。

# メルダスSCMでの拠点登録

拠点については取引先様側で登録する形に。

SHIMADZU  
メルダスSCM

- HOME
- 被災確認
- アンケート
- 仕入先管理
- 地震情報
- お知らせ
- 設定

## 65481 株式会社デズニー

基本情報    **窓口・拠点**    担当者

### 窓口

拠点名	拠点種別	電話番号	住所	関連拠点	担当者
<a href="#">大阪拠点</a>	自社拠点		ユニバーサルスタジオジャパン	橋 京都の会社	大阪の人
<a href="#">本社</a>	自社拠点		舞浜 1	富士山営業所	

### 自社拠点（窓口以外） / 二次仕入先拠点

+拠点追加

拠点名	拠点種別	電話番号	住所	所属窓口	法人番号
<a href="#">京都の会社</a>	二次仕入先	075-823-1111	西ノ京桑原町1	大阪拠点	9876543210123
<a href="#">橋</a>	二次仕入先		錦帯橋	大阪拠点	
<a href="#">富士山営業所</a>	自社拠点		富士山	本社	

SHIMADZU  
メルダスSCM

- HOME
- 被災確認
- アンケート
- 仕入先管理
- 地震情報
- お知らせ
- 設定

< 仕入先詳細情報 株式会社デズニー

### 仕入先拠点情報

拠点削除    編集

拠点名	京都の会社
拠点名カナ	
所属仕入先	株式会社デズニー
拠点種別	二次仕入先
法人番号	9876543210123
所属窓口	大阪拠点
電話番号	075-823-1111
FAX番号	
郵便番号	
所在地住所	西ノ京桑原町1
緯度経度	緯度: 35.0093029    経度: 135.7267139    京都中京区



※画像は開発時のイメージです。

# メルダスSCMでの回答

## アンケートメール

島津製作所調達部の被災確認システム「メルダス」です。  
地震が発生しました。  
次の URL(アドレス)にアクセスして被災状況を応答してください。  
<https://maildas.jp/shimadzu/mail/reply/0bff066D/>



## 回答画面

SHIMADZU  
島津グループアプリケーション開発システム

### 被災確認メール応答

ログイン画面へ 応答する

X月X日の地震に関するお知らせ 2023年10月13日17:51

島津製作所調達部です。  
2023/11/11に発生した地震について、島津製作所の被災状況をお知らせします。  
本社：被災無し  
東京支社：一部被災  
大阪支社：被災無し  
現時点で、事業活動に影響は発生していません。

仕入先	区分	窓口	ステータス	応答者	最終応答日時
株式会社デズニー	購入	大阪拠点	未応答		

以下の質問に回答してください

大阪拠点 **窓口**

質問1 従業員の安否

- 無事
- 軽度の被害
- 重度の被害

質問2 建物の被害

- 無事
- 軽度の被害
- 重度の被害

質問3 製造への影響

- 影響なし
- 軽度の影響
- 重度の影響

質問4 長めの質問ああああああああああ

- 長めの回答ああああああああああ
- 長めの回答いひひひひひひひひひひ
- 長めの回答うううううううううう
- 長めの回答ええええええええええ

質問5 自由回答です

京都の会社 **二次仕入先**

質問1 従業員の安否

- 無事
- 軽度の被害
- 重度の被害

質問2 建物の被害

- 無事
- 軽度の被害
- 重度の被害

## 確認画面

SHIMADZU  
メルダスSCM

### 被災確認 株式会社デズニー

2023年11月6日17:48 更新

従業員の安否

地図 航空写真

被災確認履歴

応答状況 拠点・担当者

ステータス	応答者	最終応答日時
未応答		

大阪拠点 **窓口**

質問1 従業員の安否

質問2 建物の被害

質問3 製造への影響

質問4 長めの質問ああああああああああ

質問5 自由回答です

京都の会社 **二次仕入先**

質問1 従業員の安否

質問2 建物の被害

※画像は開発時のイメージです。

# 島津側での確認画面

The screenshot shows the SHIMADZU disaster confirmation site interface. The header includes the SHIMADZU logo and the text '被災確認サイト (開設中)'. There are buttons for 'サイト閉鎖', '履歴', and '更新' with the date '2023年11月6日17:41'. The main content area is titled '仕入先のサマリー' and contains four donut charts: '応答率' (0%), '従業員の安否', '建物の被害', and '製造への影響'. Below the charts is a 'Map' section and a '絞り検索' (Filter Search) section with dropdowns for '配信' (送信済み), '応答' (全て), and date fields for '開始' and '終了'. At the bottom, there is a table with columns for '仕入先番号', '仕入先名', '区分', '配信', '応答', and five question categories. A 'csvダウンロード' button is also present.

all	仕入先番号	仕入先名	区分	配信	応答	質問1 従業員の安否	質問2 建物の被害	質問3 製造への影響	質問4 長めの質問ああああああああああ	質問5 自由回答です
<input type="checkbox"/>	65481	<a href="#">株式会社デズニー</a>	購入	送信済み	-	-	-	-	-	-

※画像は開発時のイメージです。



導入の際には改めて案内させていただきますが、引き続きBCMの強化・製造拠点調査・災害時の安否確認にご協力をお願いいたします。

# 島津製作所 サステナビリティ調達説明会

## <プログラム>

1. ご挨拶 調達部 部長 大坪 邦英  
～第1部～
2. サステナビリティ調達
  - ・ CSR調達への取組み
  - ・ セルフアセスメント実施のお願い
  - ・ 調達部BCM強化について
3. 健康経営の取組み
4. 紛争鉱物調査の動向、  
英国現代奴隷法
5. グリーン調達
  - 5-1 グリーン調達基準
  - 5-2 米国TSCA規制
  - 5-3 欧州REACH規制と  
廃棄物枠組み指令
  - 5-4 欧州RoHS指令
6. 環境規制動向について
7. パートナーシップ構築宣言の公表  
～Q & A～  
～第2部～chemSHERPA Tips

2023年11月



## 3.島津製作所の健康経営について

株式会社島津製作所  
人事部 健康・安全センター  
センター長

古田 大



## 健康経営

従業員の**健康増進を重視**し、  
健康管理を経営課題として捉え、  
その実践を図ることで  
従業員の健康の維持・増進と  
会社の**生産性向上を目指す**経営手法

「The Healthy Company (1992)」 Robert H. Rosen



# 健康経営とは



## 日本における健康経営の取組

- 2015年 経済産業省 + 東京証券取引所：健康経営銘柄の選定を開始
- 2017年 健康経営優良法人制度が開始

「健康経営銘柄」に3年連続、健康経営優良法人～ホワイト500～には7年連続で選定

- ・経済産業省と東京証券取引所が共同で選定
- ・上場企業の中で31業種49社が選定

- ・優良な健康経営を実践している企業を顕彰
- ・大規模法人は499法人が認定



(2023,3)



(2023,3)



## 社是

「科学技術で社会に貢献する」



## 経営理念

「人と地球の健康」への願いを実現する



## 健康宣言

島津製作所の経営理念である「人と地球の健康」への願いを実現するには、従業員一人ひとりが健康で安全に、そして生き生きと働くことが基盤となります。私たちは、この健康への願いの実現に向けて邁進していくことを宣言します。

### 1. 健康の実現

私たちは、自らの健康について高い意識を持ち、自律した健康づくりに取り組みます。また、安心・安全で、気持ちよく働ける職場を、仲間たちとともに作りあげます。

### 2. 健康による事業の継続

私たちは、1875年創業時から受け継がれてきた従業員の健康増進への想いと共に、最先端の科学技術とサービスの提供を通じて、従業員と社会全体の健康づくりと事業の発展を推進します。

### 3. 健康による 未来社会への貢献

私たちは、従業員とその家族の健康を当社の事業の根幹とし、「科学技術で社会に貢献する」という社是のもと、社会とともに成長し、人類の豊かな未来に貢献することを目指します。

2017年10月

# 健康経営サイト：ミル・ミル・Genki (<https://www.shimadzu.co.jp/mirumiru-genki/>)



SHIMADZU  
Excellence in Science



## ミル・ミル・Genki

SHIMADZUのトクイワザ「ミル」  
健康を「ミル」ことで、働く仲間をGENKIにします！

運動をミル

食事をミル

睡眠をミル

こころをミル

禁煙をミル



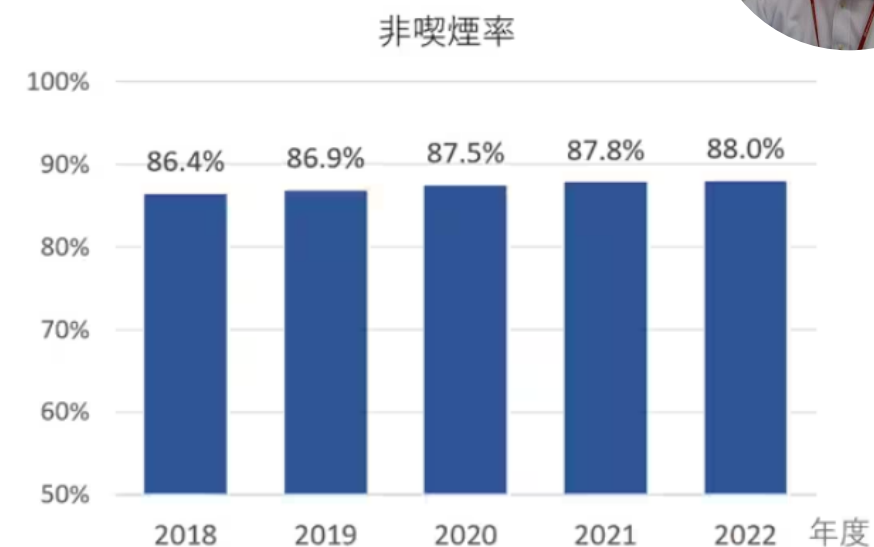


## ■ 禁煙デー、禁煙タイムの導入

2018年～グループも含め、禁煙タイム導入

2020年～本社三条工場にて屋内喫煙所を全廃

2025年には全社完全禁煙予定



## ■ 毎月22日島津スワンデー(禁煙デー)

- ・喫煙所のパトロール
- ・喫煙者がいればニコチンガムを渡す(保健師)
- ・健保の無料禁煙外来紹介



# 島津製作所 サステナビリティ調達説明会

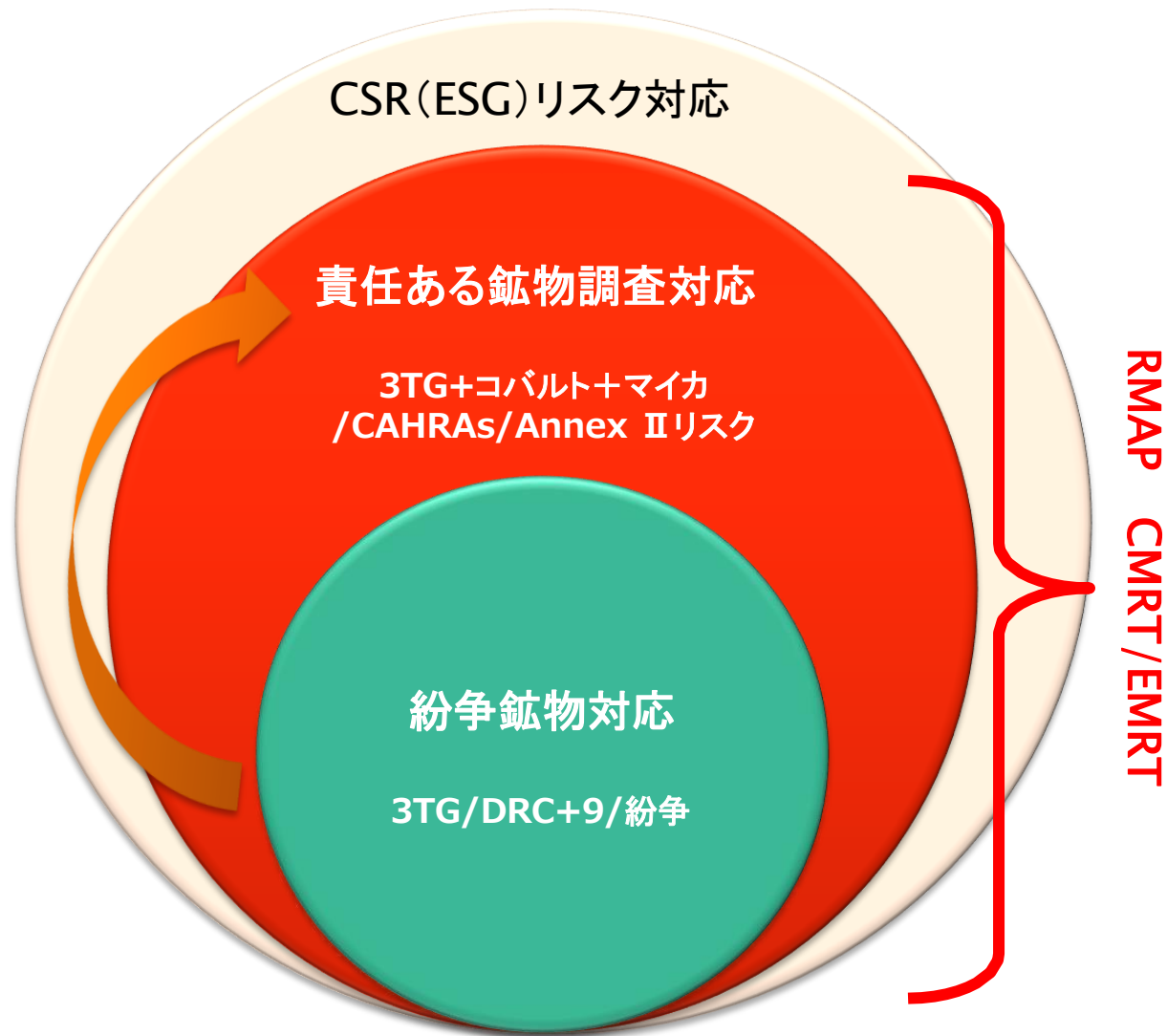
## <プログラム>

1. ご挨拶 調達部 部長 大坪 邦英  
～第1部～
2. サステナビリティ調達
  - ・ CSR調達への取組み
  - ・ セルフアセスメント実施のお願い
  - ・ 調達部BCM強化について
3. 健康経営の取組み
4. 紛争鉱物調査の動向、  
英国現代奴隷法
5. グリーン調達
  - 5-1 グリーン調達基準
  - 5-2 米国TSCA規制
  - 5-3 欧州REACH規制と  
廃棄物枠組み指令
  - 5-4 欧州RoHS指令
6. 環境規制動向について
7. パートナーシップ構築宣言の公表  
～Q & A～  
～第2部～chemSHERPA Tips

2023年11月

# 責任ある鉱物調達とは

「CSRの観点から、人権侵害などのリスクのある鉱物を使用しないように努めること」



## 企業に求められる「責任ある鉱物調達」の範囲

近い将来は…

- ◆ 各国におけるデュー・ディリジェンス (DD) 関連法規制への対応  
→ 多鉱物/サプライ(バリュー)チェーン全体/ESGリスク対応へ

現状(2022年調査)は…

- ◆ RMIの製錬所監査プロセス(RMAP)がカバーする範囲  
(3TG+コバルト+マイカ/CAHRAs/Annex II リスク)

当初は…

- ◆ 米国ドッド・フランク法に基づく対象範囲がベース  
3TG/DRC+9/紛争への加担(武装勢力への資金源)



# EU紛争鉱物規則 -米国法との比較-

	米国ドッド・フランク法 (DFA)	EU紛争鉱物規則
発効日	2010年7月成立 2012年8月SEC実施規則施行	2017年7月発効 2021年1月全面適用 (デュー・ディリジェンス義務化)
対象者	米国上場の製造業者	EUに鉱物 (鉱石・未加工金属) を輸入する企業 (* ) 部品・製品の状態で輸入している企業は対象外
対象リスク	武装勢力の資金源となっているか否か	OECD ANNEX II ベース (児童労働を含む人権侵害全般)
対象鉱物	スズ、タンタル、タングステン、金	スズ、タンタル、タングステン、金
対象地域	コンゴ民主共和国及び周辺国	紛争地域および高リスク地域 (Conflict Affected and High Risk Areas : CAHRAs)
事業者が行うこと	1. 3TG使用有無、原産国調査 2. サプライチェーンのデュー・ディリジェンス 3. 年次報告書提出	1. サプライチェーンのデュー・ディリジェンス 2. 年次報告書提出 3. EU加盟各国による事後確認

- RMAPはEU規則/OECD指針と整合の取れた産業スキームとして審査中
- EU規則の見直しプロセスは進行中も、他のEUサプライチェーンDD関連法規制案との整合性確認のため、改正は2025年以降にずれ込む見通し

## ◎ロシア・ウクライナ情勢による責任ある鉱物調達への影響

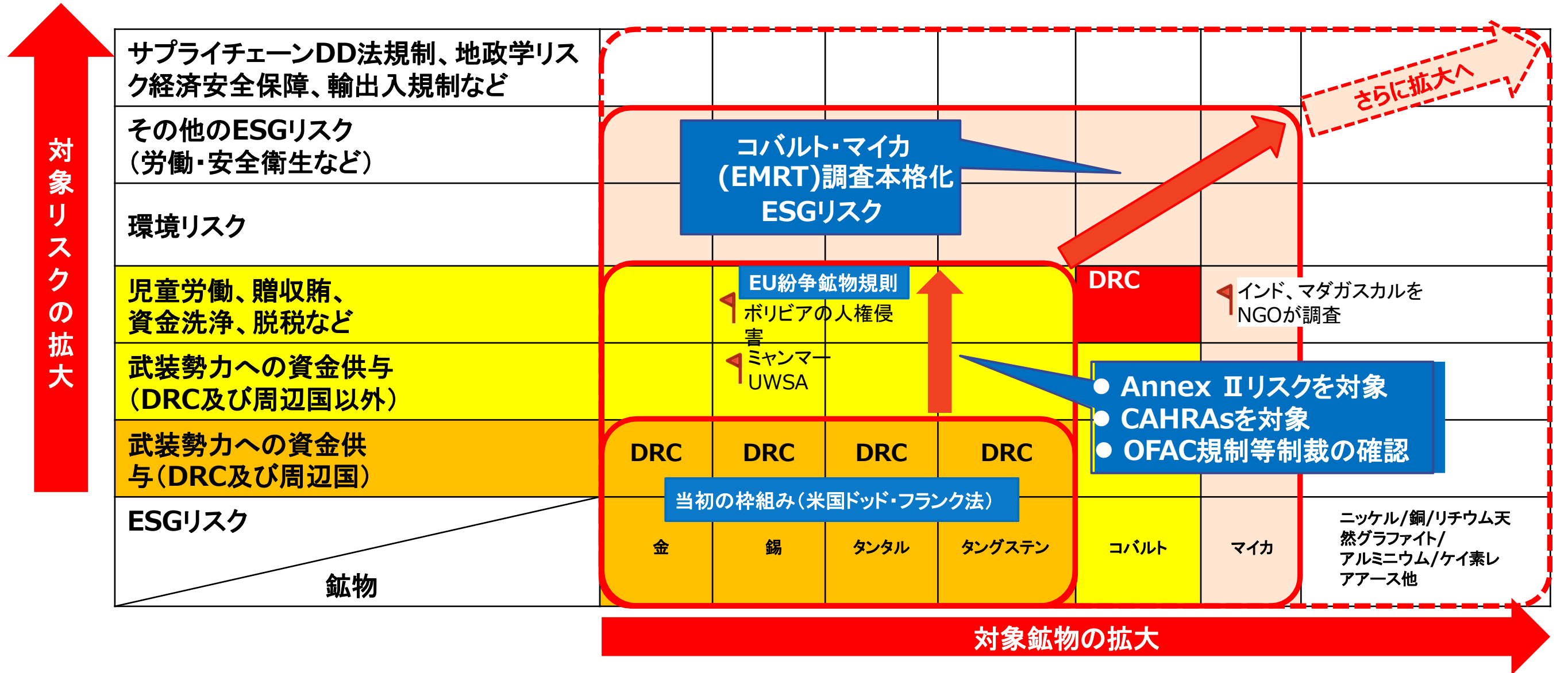
RMIはロシアにおけるRMAP監査及びロシア系製錬所への対応に関し、2022年9月に以下を骨子とする声明を発表。RMIの発表文：<https://www.responsiblemineralsinitiative.org/news/notice-regarding-rmap-russia-based-auditees/>

- ロシアによるウクライナ侵攻後、RMIとメンバー企業への影響を考慮し、法令遵守とロシアでの監査の促進に関連するより広範なリスクの見直しを実施した結果、直ちにロシアでの新しいRMAP監査を一時停止。
- 9月時点でRMAP適合またはアクティブのロシア系製錬所については、直近最後のRMAP評価時期に応じて、以下のとおり、2022年9月または2023年1月に適合リストまたはアクティブリストから段階的に削除。
  1. 最後の監査日から1年を超過し、2022年9月1日までに適合判定を受けなかった場合、2022年9月30日に適合リストまたはアクティブリストから削除。(7製錬所が削除)
  2. 2022年10月以降に、最後の監査日から1年を超過する適合ロシア系製錬所は、2023年1月1日に適合者リストから削除。(3製錬所が削除)

(注)上記以外に1製錬所がRMAP監査不適合により9月14日に削除済

RMIは、法令遵守その他のリスクに対処しながら、今後の展開に基づきロシアでの監査一時停止を継続検討。RMAP基準の関連定義を満たし、稼働中の施設は、ロシアでの監査が再開された時点で再監査の対象となる。(時期は未定)

# 今後のトレンド（リスクの拡大イメージ）



企業が『責任ある鉱物調達』のために考慮すべき範囲は今後も拡大する方向

## ■ **CMRT: Rev.6.31 (2023/5/26 最新版)**

※2023/5/5にRev.6.3が発行されたが、その後バグが発見されバグを修正し、2023/5/24にRev.6.31として再発行。

## ■ **EMRT: Rev.1.2 (2023/5/12 最新版)**

※Rev.1.11のバグとエラー修正。Smelter Look-upの更新。

**CMRT・EMRTとも、バグ修正及びSmelter Look-upシートの製錬所情報の更新など、マイナー変更のみで調査実務に影響を与える変更はなし**

※CMRT／EMRTの具体的な記入要領については、別途JEITAウェブサイトに資料を掲載予定

## ● 弊社の方針とお取引先へのお願い

### 方針

「OECD（経済協力開発機構）の紛争鉱物デュー・デリジェンスガイダンス」に従って、サプライチェーンを適切に管理運営します。

### お願い

- デュー・デリジェンスを推進することとコンフリクトフリースメルター（紛争と関わりの無い製錬所）から調達することをお願いします。
- ご回答はProductレベルにてお願いします。（Companyレベルではなくという意味です）
- 増加しているEMRT(コバルト、天然マイカ等) 調査にご対応ください。

# 紛争鉱物用語集

3TG	Tantalum, Tin, Tungsten, Gold	タンタル、錫、タングステン、金
CAHRA	Conflict-Affected and High-Risk Area	紛争地域および高リスク地域
CMRT	Conflict Minerals Reporting Template	紛争鉱物調査報告テンプレート
EMRT	Extended Mineral Reporting Template	拡張紛争鉱物調査テンプレート
DRC	Democratic Republic of the Congo	コンゴ民主共和国
DDG	Due Diligence Guidance	デューデリジェンスガイダンス
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development	経済協力開発機構
RMAP	Responsible Minerals Assurance Program	責任ある鉱物監査プログラム
RMI	Responsible Minerals Initiative	責任ある鉱物イニシアチブ
SEC	United States Securities and Exchange Commission	米国証券取引委員会
SOR	Smelter or Refiner	製錬所もしくは精製所
SSN	Standard Smelter Name	標準製錬所

# 現代版奴隷防止法への対応について

私たちは、奴隷労働や人身売買に反対し、国際的に宣言されている人権を認め、事業活動を行っており、「Modern Slavery Act2015（現代版奴隷防止法）」への年度ごとの取組みおよび今後の取組み予定を毎年声明として開示し、島津グループのみならずサプライチェーン全体で推進しています。

SHIMADZU  
Excellence in Science

Global Web お問い合わせ

サイト内検索

ニュース 製品情報 サービス & サポート 島津製作所について 投資家向け情報 研究開発 サステナビリティ 採用情報

HOME 島津製作所について 資料調達

CMRT帳票 (Ver.6.22) (EXCEL : 1.45 MB)

このマニュアルは、自動車業界で作成、利用中の調査資料です。

詳しくはこちら

Modern Slavery Act 2015（現代版奴隷防止法）への対応

英国においても事業を展開する企業として、Modern Slavery Act 2015への取組みを、島津グループのみならずサプライチェーン全体で推進します。

英国現代奴隷法に関する声明 (PDF : 91.19 KB)

英国現代奴隷法に関する声明

この声明は、英国で施行された現代版奴隷法に基づき開示するものです。当社が、自己の事業活動およびサプライチェーンを通じて児童労働や強制労働などの人権侵害に加盟していないことを確認するために、2021年4月1日から2022年3月31日の間の当社の取り組みを示すものです。

1.当社について：

当社は、国内23社および海外53社からなるグループ会社76社、約13,500人の従業員とともに、25の国と地域において、計測機器、医用機器、航空機器、産業機器、その他の各事業分野で、研究開発、製造、販売、保守サービス等の事業活動を行っています。

英国においては、当社、KRATOS GROUP PLC.およびSHIMADZU EUROPA GmbHが、直接または間接的に製品の製造販売等を行っています。

当社のより詳しい情報は、当社ウェブサイト(<https://www.shimadzu.co.jp/aboutus/index.html>)をご覧ください。

2.当社の企業理念：

当社は、『科学技術で社会に貢献する』を社是として掲げ、価値ある製品・サービスをグローバルに供給し、また、『人と地球の健康』への願いを実現する』を経営理念とし、時代の問題を解決するソリューションを提供しています。

当社は、社是・経営理念に次ぐ基本姿勢として、「社会の持続的な成長」と「中長期的な企業価値の向上」を実現していくために「島津グループサステナビリティ憲章」を定めています。当社は、サステナビリティ経営の取り組みとして人権の尊重を表明し、児童労働や強制労働の排除を基本姿勢として掲げています。

([https://www.shimadzu.co.jp/sustainability/approach/social/human\\_rights.html](https://www.shimadzu.co.jp/sustainability/approach/social/human_rights.html))

3.報告期間中の取り組み：

当社は、サプライチェーン全体で企業の社会的責任(CSR)に関する取り組みを推進するため、CSR調達ガイドラインを制定しました。CSR調達ガイドラインにはサプライチェーンにおける児童労働や強制労働などが発生する可能性を明記し自己のサプライチェーンにおける人権侵害のリスクを周知するものになっております。これをサプライヤーに広く周知するため、社外ホームページへ掲載すると共に全サプライヤーを対象に説明会を実施しました。

(<https://www.shimadzu.co.jp/aboutus/procure/index.html>)

さらに主要取引先にはCSR調達セルフアセスメント チェックシートを配布し、自社のCSR調達の推進状況と課題の把握に役立てていただきました。この内容を元に選定したサプライヤーと今後の改善に向けた協議を行っております。



# 島津製作所 サステナビリティ調達説明会

## <プログラム>

1. ご挨拶 調達部 部長 大坪 邦英  
～第1部～

2. サステナビリティ調達  
・ CSR調達への取組み  
・ セルフアセスメント実施のお願い  
・ 調達部BCM強化について

3. 健康経営の取組み

4. 紛争鉱物調査の動向、  
英国現代奴隷法

5. グリーン調達

5-1 グリーン調達基準

5-2 米国TSCA規制

5-3 欧州REACH規制と  
廃棄物枠組み指令

5-4 欧州RoHS指令

6. 環境規制動向について

7. パートナーシップ構築宣言の公表  
～Q & A～

～第2部～chemSHERPA Tips

2023年11月

## 5-1 グリーン調達基準

# グリーン調達禁止・管理物質改定(改訂日: 2023/07/27)

## 1. 改訂されたリスト

- ・ 禁止物質/管理物質リスト

※意図的使用禁止、禁止や管理の対象となる物質や閾値等は「禁止物質・管理物質リスト」(MT83-6011)で指定します。

- ・ 例示物質リスト


※物質群に含まれる個別の化学物質の名称やCAS番号等は「例示物質リスト」(MT83-6012)に示します。

# グリーン調達禁止・管理物質改定(改訂日: 2023/07/27)



## 2. 変更点

- ・ 現行法に合わせた以下の改訂  
「主な法令または工業基準/合意例」「物質/物質群」「閾値レベル」等  
※chemSHERPA 2.07.00のManaged substance listに基づく
- ・ 以下物質の追加など  
ヘキサクロロブタジエン(HCBD): PoPs規則/TSCA  
ヘキサクロロベンゼン: PoPs規則/TSCA  
1~7個の芳香環からなる鉱物油芳香族炭化水素類(MOAH): フランス鉱物油規則  
炭素数16~35個の鉱物油飽和炭化水素類(MOSH): フランス鉱物油規則  
2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール: 2,4,6-TTBP: TSCA

# ダウンロード先



**SHIMADZU**  
 Excellence in Science

<https://www.shimadzu.co.jp>

 Global Web
  お問い合わせ

グリーン調達
🔍

「グリーン調達」の検索結果 35 件 1 ~ 10 件目を表示



[\[SHIMADZU\] グリーン調達 | 資材調達 | 島津製作所](#)

グリーン調達 島津製作所について 地球環境の保全と事業活動  
 理念である「"人と地球の健康"への願いを実現する」を具現化  
 原材料、部品、用度品、設備等の調達において、環境への影響  
 物質の不使用...  
 (29 KB) 2023年08月22日 [www.shimadzu.co.jp/about](http://www.shimadzu.co.jp/about)

# 島津製作所 サステナビリティ 調達説明会

## <プログラム>

1. ご挨拶 調達部 部長 大坪 邦英  
～第1部～

2. サステナビリティ 調達  
・ CSR調達への取組み  
・ セルフアセスメント実施のお願い  
・ 調達部BCM強化について

3. 健康経営の取組み

4. 紛争鉱物調査の動向、  
英国現代奴隷法

5. グリーン調達

5-1 グリーン調達基準

5-2 米国TSCA規制

5-3 欧州REACH規制と  
廃棄物枠組み指令

5-4 欧州RoHS指令

6. 環境規制動向について

7. パートナーシップ構築宣言の公表

～Q & A～

～第2部～chemSHERPA Tips

2023年11月

## 5-2 米国TSCA規制

1. TSCAとは
2. PBT5物質 PIP(3:1)について
3. 島津製作所の取り組み
4. 取引先様へのお願い



# 1. TSCAとは

- 規制名 : 米国有害物質規制法 (TSCA)
- 所管 : 米国環境保護庁 (EPA)
- 目的 : 有害な化学物質による人の健康や環境へのリスクを防止
- 規制開始 : PBT物質制限規則は2021年3月8日  
(法律は1977年1月に発効、改正法は2016年6月に発効)
- 今回の規制内容 : 第6条(h)に基づき、下表のPBT(難分解性,生物蓄積性,毒性を有する)物質を含有する製品(product)、成形品(article)の製造、加工および商業的流通を禁止および制限
- 規則適用PBT5物質

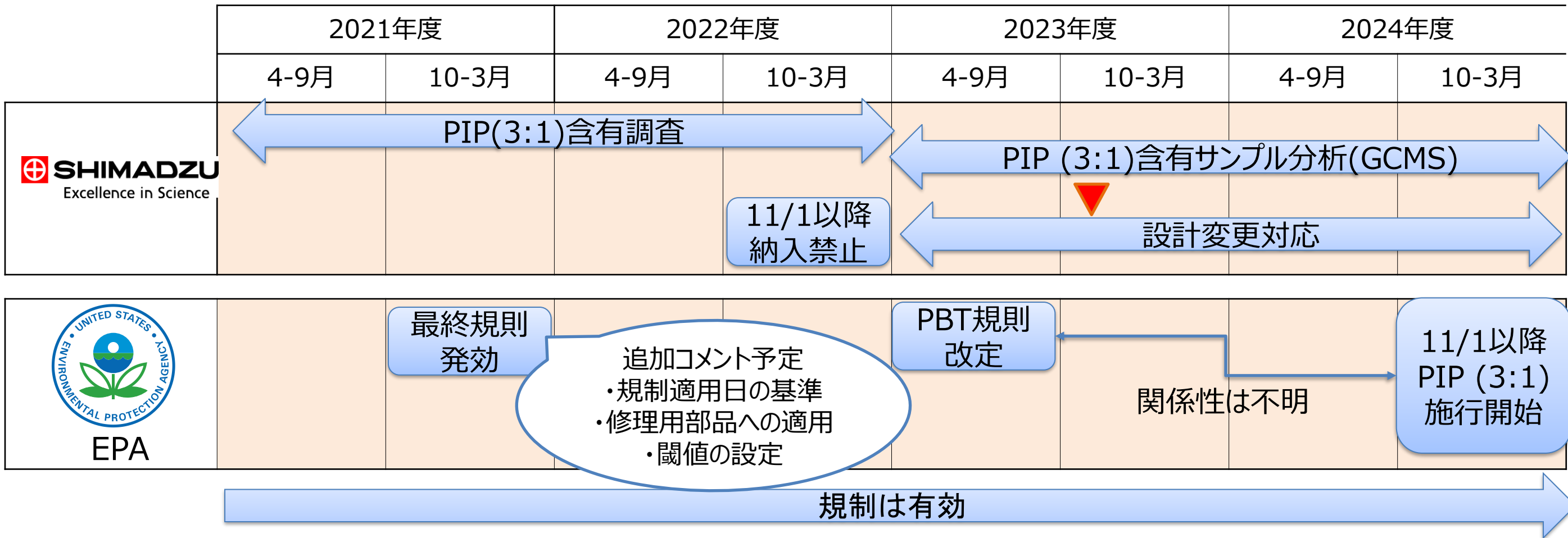
No.	Title	化学名	CAS No.	影響
§751.405	DecaBDE	デカブロモジフェニルエーテル	1163-19-5	極少
§751.407	<u>PIP</u> (3:1)	リン酸トリス (イソプロピルフェニル)	68937-41-7	<u>有り</u>
§751.409	2,4,6-TTBP	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	732-26-3	極少
§751.411	PCTP	ペンタクロロチオフェノール	133-49-3	極少
§751.413	HCBD	ヘキサクロロブタジエン	87-68-3	極少

## 2. PBT5物質について\_PIP(3:1)

No.	Title	化学名	CAS No.	影響
§751.407	PIP (3:1)	リン酸トリス (イソプロピルフェニル)	68937-41-7	有り

- **PIP(3:1)**はプラスチック材料に幅広く使用されており、施行されると大きな影響を受けるため**対応が必要**です。樹脂材料以外(金属、ガラスなど)は低リスク。
- EPA は PIP(3:1)の規制猶予の期限を **2024年10月末**とする最終規則を公布しました。
- 対象・対象外以下の通り。
  - 【対象】
    - ・物質・混合物・成型品です。すなわち、電機電子機器が含まれます。
    - ・Distribution in commerce (輸入、製造、在庫、市場流通、輸出が禁止されます)
  - 【対象外】
    - ・FDA(米国食品医薬品局)にて規制される医療機器
    - ・グリース潤滑油(含有規制の対象外で、Record Keepingと情報伝達は必要)
  - 【その他】
    - ・保証(適合証明)公表,提出は法律上言及されない。

### 3. 島津製作所の取り組み



■ 弊社の対応

- グリーン調達基準でPIP(3:1)を「禁止物質」とします。
- 既存品でPIP(3:1)の含有が判明したものは速やかに設計変更致します。

## 4. 取引先様へのお願い

### ■ PIP(3:1)含有調査と報告

- ・2022/7にPIP(3:1)を禁止物質リストに追加しています。
- ・未調査,未確認の品物があれば、PIP (3:1)含有・非含有の調査をお願いします。
- ・弊社向け納入品にPIP(3:1)含有が発覚した場合は、速やかにご連絡願います。  
また、合わせて代替品提案のご協力をお願いします。
- ・2023/4/1以降に弊社測定などで発覚した場合、含有・非含有の確認,原因調査,  
非含有化への取り組みに協力願います。(一部、例外を除く)

### ■ オイル・グリスにPIP(3:1)が含有している場合

- ・容器(ボトルや缶など)の中のオイル・グリスにPIP(3:1)が含有している場合は、容器のラベルやSDSや注記の記載が必要です。(製品本体に含まれている場合は不要)

# 島津製作所 サステナビリティ調達説明会

## <プログラム>

1. ご挨拶 調達部 部長 大坪 邦英  
～第1部～

2. サステナビリティ調達  
・ CSR調達への取組み  
・ セルフアセスメント実施のお願い  
・ 調達部BCM強化について

3. 健康経営の取組み

4. 紛争鉱物調査の動向、  
英国現代奴隷法

5. グリーン調達

5-1 グリーン調達基準

5-2 米国TSCA規制

5-3 欧州REACH規制と  
廃棄物枠組み指令

5-4 欧州RoHS指令

6. 環境規制動向について

7. パートナーシップ構築宣言の公表  
～Q & A～

～第2部～chemSHERPA Tips

2023年11月

## 5-3. 欧州REACH規則、廃棄物枠組み指令

1. 化学物質管理の重要性
2. SVHC（高懸念物質）とは
3. chemSHERPAの活用について
4. 調査状況の報告



# 1. 化学物質管理の重要性

- 世界各国で環境規制は強化されており、規制に対応しない製品は販売できない
- 違反すると社名公表され、製品回収や罰金が科せられ、企業の信用が失墜する



引用元 (アーティクルマネジメント推進協議会(JAMP))

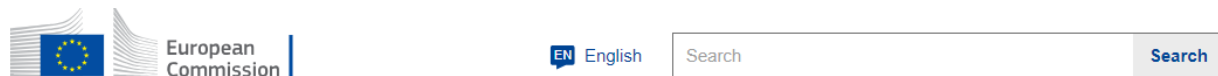
# 1. 化学物質管理の重要性

## (違反事例の公開)

注) Microsoft Edgeの機能により日本語表示しています。

EUは“European Rapid Alert system for dangerous products (RAPEX)”にて違反事例を毎週更新

<https://ec.europa.eu/safety-gate-alerts/screen/webReport>



Home > Safety Gate: the EU rapid alert system for dangerous non-food products

**SafetyGate** Search results 147

Free text search: You can search on Brand, product name, product type, etc.

Product category: 1 電気器具および機器

Notifying country: Choose

Showing results 1 to 9

Sort by: Publication date | Order: Descending

通知国	スウェーデン
製品カテゴリ	電気器具および機器
積	電気加熱弁当箱
名前	車のための電気弁当箱
ブランド	イノバグッズ <b>メーカー名</b>
型式/型番	V0100815
バーコード	4899888117063
製品の説明	プラスチック製の電気加熱弁当箱。この製品はオンラインでも販売されています。
パッケージの説明	段ボール箱
原産国	中華人民共和国
リスクの種類	化学環境
リスクの説明	製品は、充電ケーブルのプラスチックに過剰な鉛濃度を持っています(測定値は最大0,25重量%)。鉛は環境にリスクをもたらします。充電ケーブルのプラスチックには、フタル酸ジブチル(DBP)、フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)、フタル酸ジイソブチル(DIBP)の濃度が過剰です(測定値は最大0.6%、3.1、0.8重量%) これらのフタル酸エステル類は、生殖系系に損傷を与える可能性があり、健康に害を及ぼす可能性があります。
製品がテストされ、準拠しなかった法的規定(EUレベル)および欧州規格	この製品は、REACH規則にも、電気電子機器における特定の有害物質の使用制限に関する指令の要件(RoHS 2指令)にも準拠していません。
経済事業者(ディストリビューター)の対応	市場からの製品の撤退 発効日21年12月2022日
製品が見つかり、対策も講じられました	チェコ ドイツ



2 メディアファイル

すべて表示

不適合内容

違反した規制名

## 2. SVHC (高懸念物質): 人体/環境に悪影響のある物質

### (1) REACH規則で認可対象の候補物質

- ・ 欧州化学品庁(ECHA)のサイトで公開
- ・ 対象物質は**235物質 (第29次)**、半年毎に物質が追加 → **第30次SVHC候補 6 物質が公開中、10/16までパブコメ募集**

### (2) REACH規則における義務 →

- ・ ECHAへの情報提供義務 (以下の2条件が揃った場合)
  - ① EU販売の成形品に、0.1wt%以上SVHCが含有する場合
  - ② 当該SVHCが製品に 1t/年 以上含有する場合
- ・ 消費者(川下ユーザ)に安全な使用条件と物質名を提供する義務 (要求から45日以内)

### (3) 廃棄物枠組み指令におけるSVHC情報提供の義務化

- ・ EUで販売される成形品に0.1wt%以上SVHCが含有する場合 → **データベース(SCIP)への登録義務**

SVHC :高懸念物質(Substances of Very High Concern)

ECHA : 欧州化学品庁、読み方は工カ

SCIP : Substances of Concern In articles, as such, or in complex objects Products、EUの化学物質データベース、読み方はスキップ

### 3. chemSHERPA の活用

引用元 (アーティクルマネジメント推進協議会(JAMP))  
SCIP\_ガイドライン

#### (1) SCIPデータベースへの登録情報

登録情報 (必須項目)	製品	Complex Objects	Article as such	解説
Article name (名称)	○	○	○	固有の名称 (製造者が自由に設定可能) 例: 製品名、ユニット名、部品名
Primary article identifier (識別子)	○	○	○	英数字による識別情報 (Typeを選択し、Valueを記載、Valueが製造者が自由に設定可能) 例 製品型番、カタログ番号、部品番号
Article category (カテゴリ)	○	○	○	CN/TARIC <sup>*1</sup> コード (10桁未満は0が補填され10桁で表現)
Production in the EU (EU域内製造)	○	○	○	EU域内で製造されたか否かの情報 次から選択: EU produced、EU Imported、Both EU produced and imported、No data
Safe use instruction(s) (安全使用情報)	○	○	○	安全な使用に関する情報: フリーテキスト、または定型文 (SVHC以外の特段の情報なし) 選択
Complex object component(s)	○	○	—	下位階層を紐付けるためのArticle as such (Complex Objects)を特定する情報
Candidate list substance (SVHC情報)	—	—	○	0.1wt%を超えるSVHCの情報 (CAS No.、物質名称)
Concentration range (含有濃度範囲)	—	—	○	SVHC含有率 選択式: 例 0.1~100%、0.1~0.3%、10~20%など
Material category (材料カテゴリ)	—	—	○	材質の分類コード

成形品

chemSHERPA

AI chemSHERPA-AI

(Ver.2.02からSCIP対応)

の使用が最適

特に情報が必要な項目

→ どんなSVHCが?

→ どれだけ?

→ どこに? どんな材料に?

含まれるか 53



# 3. chemSHERPA の活用

引用元 (アーティクルマネジメント推進協議会(JAMP))  
SCIP\_ガイドライン

## (2)SCIPデータベース登録の流れ



## 3. chemSHERPA の活用(お願い)

- (1) 閾値(0.1wt%)に関係なく、SVHC含有情報はすべて報告。
  - ・何を分母とするかで含有率が変わり、扱いが変わる可能性があります。
- (2) カタログ品は、メーカーにSCIP (SVHC含有) 情報の入力を要請。
- (3) メーカーがchemSHERPA利用不可でも、SVHC情報は報告。
- (4) chemSHRPAには可能な限り含有物質情報を入力。
  - ・成分情報から、該当する環境規制が一目で分かります。



# 3. chemSHERPA の活用 (お願い (4))について

chemSHERPAに成分情報を入力すれば、その製品に該当する環境規制が一目で分かります。

アーティクルマネジメント推進協議会(JAMP)AI事例集より引用

物質				任意報告							
物質	CAS番号	材料あたり最大含有率(%)	コメント	<input type="checkbox"/> 一括	CSCL	TSCA		ELV		EU-RoHS	
選択	行追加			該当	該当	該当	物質用途	該当	適用除外	該当	適用除外
Copper (Cu); Cop...	7440-50-8	70		<input type="checkbox"/>							
2,2',6,6'-Tetrabro...	79-94-7	25		<input type="checkbox"/>							
Antimonytrioxide...	1309-64-4	7		<input type="checkbox"/>							
Lead	7439-92-1	0.2		<input type="checkbox"/>				1	1(a)	1	6(a)-I
Nickel	7440-02-0	100		<input type="checkbox"/>							
2,2',6,6'-Tetrabro...	79-94-7	20		<input type="checkbox"/>							
Antimonytrioxide...	1309-64-4	5		<input type="checkbox"/>							

規制法令



法規制										
POPs		SVHC		REACH Annex XVII		MDR	China-RoHS		GADSL	IEC62474
該当	物質用途	該当	物質用途	該当	物質用途	該当	該当	適用除外	該当	該当
									D/P	
		C							D	R
									D	
		C		1		1	1		D/P	R
				1					D	R
		C							D	R

規制法令



## 4. 調査状況

含有物質 (REACH)調査の状況 (2023年 9月末時点)

調査件数 : 88,980 品目 (EU上市品)

回答済 : 71,558 品目

調査中 : 17,422 品目

回答率 : 80.4 %

今期目標

回答率 : 83%以上

# 島津製作所 お取引様 サステナビリティ調達説明会

## <プログラム>

1. ご挨拶 調達部 部長 大坪 邦英
  2. サステナビリティ調達
    - ・ CSR調達への取組み
    - ・ セルフアセスメント実施のお願い
    - ・ 調達部BCM強化について
  3. 健康経営の取組み
  4. 紛争鉱物調査の動向、  
英国現代奴隷法
  5. グリーン調達
    - 5-1 グリーン調達基準
    - 5-2 米国TSCA規制
    - 5-3 欧州REACH規則と  
廃棄物枠組み指令
    - 5-4 欧州RoHS指令
  6. 環境規制動向について
  7. パートナーシップ構築宣言の  
公表
- ～ Q & A ～
- ～第2部～ ChemSHERPA Tips

# RoHS適用除外

## ■ RoHS適用除外とは

適用除外は制限物質を含有するものの、技術的、科学的に代替が難しいものを期限付きで認めたものです。物質用途、使用量の制限、有効期間が細かく定められています。

### (1) 除外期限が過ぎたもの

除外番号	概要（略称）	カテゴリ/期限
III-5(a)	陰極線管のガラスの鉛	カテ8General、カテ9 General 2021/07/21の満了が確定。
III-5(b)	蛍光管のガラスの鉛	カテ8 IVD 2023/07/21の満了が確定。
III-7(b)	サーバー用ネットワーク機器のはんだの鉛	
III-7(c)-IV	IC中のコンデンサのPZTベースの絶縁体セラミック材料の鉛	
III-21	ガラス上のエナメル用途の印刷インク中の鉛とカドミウム	
IV-6	X線テスト試料に含まれる鉛	

### (2) 代替技術の普及により延長交渉が困難なもの

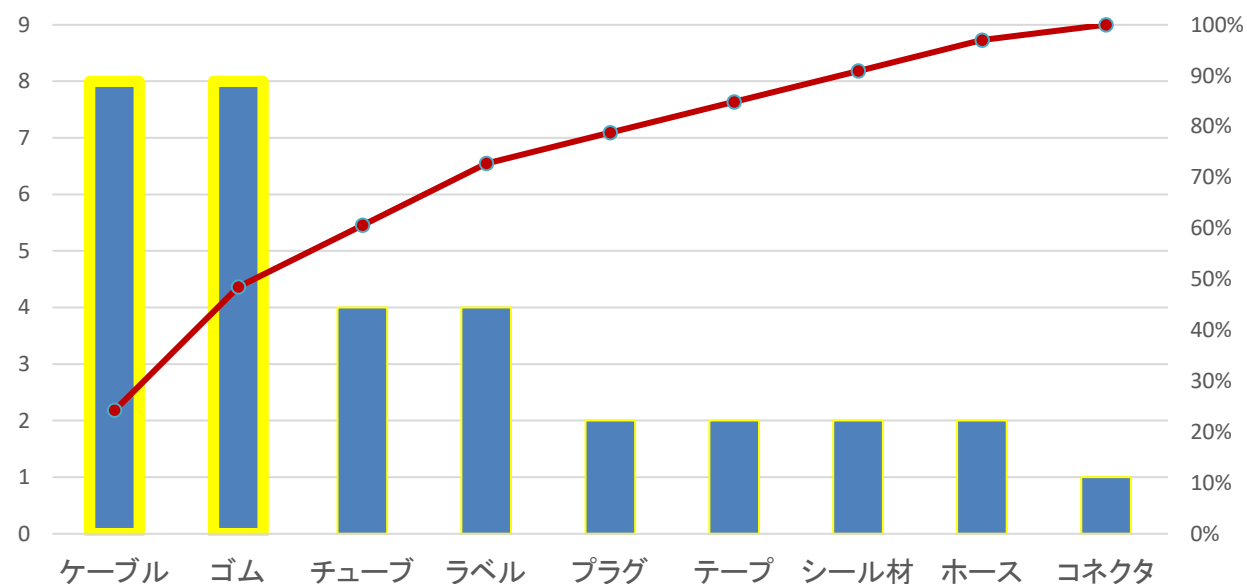
除外番号	概要（略称）	備考
III-2(b)(4) III-3(a)	いずれも水銀ランプ	LEDなどへの代替技術がある。 EU以外でも水俣条約により各国で規制される。
III-4(e)	メタルハライドランプ	LEDやXeランプへの代替技術がある。
III-6(b)	アルミ合金中の鉛	コンサルによる評価時において、細分化により0.3w%にするように勧告がなされた。
III-7(a)	高融点はんだ中の鉛	コンサルによる評価時において、細分化により手はんだによる配線用の高融点はんだが満了になる懸念が生じた。
III-8(b)	電気接点中のカドミウム	代替技術があるため、除外延長申請書作成が難航した。
III-15	特定の IC回路フリップチップ中の鉛	コンサルによる評価時において、質問に対して適切な回答をせず、評価レポートにて「除外が必要な技術的理由が説明されていない」として廃止が勧告された。
IV-13	カウンタウェイトに使われる鉛	代替技術があるため、除外延長申請書作成が難航した。

# 不適合事例

■ 2019年度以降、34件のRoHS不適合が発生し、内32件はフタル酸含有

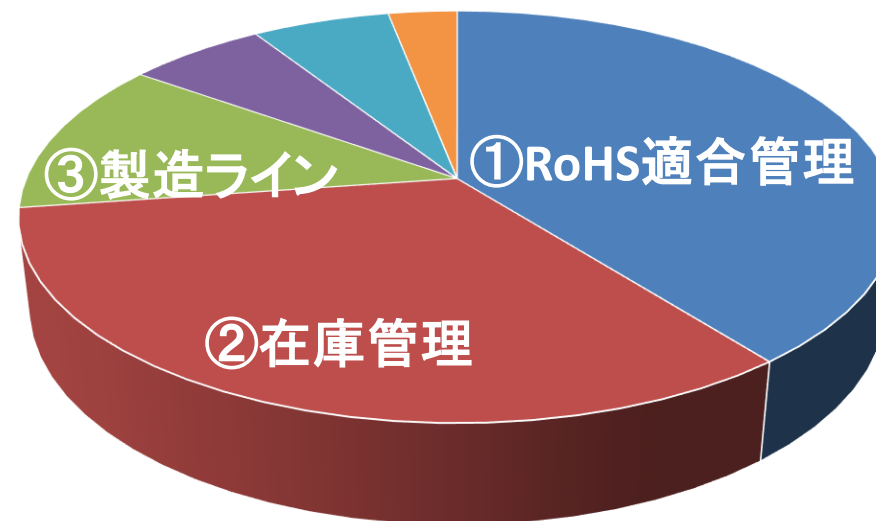
## ◎部品別

ケーブル被覆,ゴムに含有のケースが最多(47%)



## ◎原因別

- ①RoHS適合管理: 非含有保証書の未取得
- ②在庫管理: RoHS 品/非RoHS品の混在
- ③製造ライン: 非RoHSラインと共用による汚染を起因とする不適合が多発(85%)



## 4. 取引先様へのお願い

### ■ RoHS適用除外

- ・取り扱い製品のRoHS適用除外の使用有無を確認してください。
- ・適用除外がある場合、有効期限や延長申請に関する情報収集をお願いします。
- ・除外期限前に変更届による代替品情報を提供してください。

### ■ RoHS不適合管理

RoHS違反を発生させると、EU圏での製品回収や社名公表など甚大な損失を伴います。

また、グリーン調達はその社の要求事項ですが、お取引様の責務でもあります。

については、不適合を発生させないよう、継続的に予防処置と対策実施をお願いします。



# 島津製作所 サステナビリティ調達説明会

## <プログラム>

1. ご挨拶 調達部 部長 大坪 邦英  
～第1部～

2. サステナビリティ調達  
・ CSR調達への取組み  
・ セルフアセスメント実施のお願い  
・ 調達部BCM強化について

3. 健康経営の取組み

4. 紛争鉱物調査の動向、  
英国現代奴隷法

5. グリーン調達

5-1 グリーン調達基準

5-2 米国TSCA規制

5-3 欧州REACH規制と  
廃棄物枠組み指令

5-4 欧州RoHS指令

6. 環境規制動向について

7. パートナーシップ構築宣言の公表  
～Q & A～

～第2部～chemSHERPA Tips

2023年11月

## 6 環境規制動向について

1. REACH規則の制限物質の増加（POPs規則を含む）
2. PFAS制限案（欧州REACH、米国TSCA）
3. 欧州規制・その他 電池規則対応
4. 欧州規制・その他 フランス鉱物油規制

# 1. REACH規則の制限物質の増加（POPs規則を含む）

SVHCのうち、特に有害性の大きい物質が認可物質又は制限物質になります。近年、相次いで電機電子製品に対して制限物質が増えていきます。

- 1) ペルフルオロカルボン酸（C9-C14 PFCAs）とその塩が制限物質に（2023年4月から）  
PFAS有機フッ素系化合物の1種 → 弊社グリーン調達基準に収載（禁止物質）
- 2) ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）とその塩が制限物質に（2023年8月から）  
PFAS有機フッ素系化合物の1種 → 弊社グリーン調達基準に収載（禁止物質）
- 3) デクロランプラス、UV-328が近く制限物質に  
デクロランプラス：塩素系難燃剤の1種であり、現時点で使用数多い。
- 4) PFAS（有機フッ素化合物の総称）の制限提案・意見募集

## 2. PFAS制限案（欧州REACH、米国TSCA）

有機フッ素系化合物PFASは難分解であり、また一部のPFASは有害性が疑われることから、国際的に禁止の動きがあります。

- 1) 欧州においては、REACH規則に基づく制限提案がされ、今年3～9月に意見募集がありました。
- 2) 米国においては、連邦法であるTSCAにもとづいて、PFASの通知規則が成立
- 3) 米国内のメイン州とミネソタ州で、PFASの通知とその数年後の禁止を求める法律が成立。

現時点で弊社に必要なことは、PFAS使用実態の把握です。  
chemSHRPAなどによる含有物質情報の提供をお願いします。

### 3. 欧州規制・その他 電池規則対応

欧州電池指令が改正され、新電池規則が公布されました。採掘・生成から廃棄・回収・リサイクルまで、電池のライフサイクル全体に焦点が当てられており、大幅に要求事項が増えています。持続可能性、安全性、ラベリング、マーキング、情報提供を含む。また、拡大生産者責任、廃バッテリーの回収と処理、報告に関する最低要件も定めています。

数々の要求事項が時期を変え次々と強制化される予定です。中でも最も早く強制化されるのは2024年8月のCEマーキングと適合宣言書です。

弊社は、欧州へ電池を輸出する立場ですので、製品内に組み込まれた電池の適合宣言書を（当局から求められた場合に）提出する義務を負います。

今後、それぞれの電池に対して電池規則適合宣言書の提出をお願いすることになりますので、ご準備をお願いします。

（伝達方法は、工業会・各社内にて検討中）。

## 4. 欧州規制・その他 フランス鉛物油規制

フランスにおいて、印刷物（カタログ及び包装材の印刷）に使用されるインクの規制が行われます。

印刷に使用される鉛物油がリサイクルを阻害していて、リサイクルを促進するために使用を制限するのが規制の目的です。

禁止対象物質は、下記のとおりです：

2023年1月1日から、インク中の質量濃度1%超のMOAHの使用を禁止。

2025年1月1日から、インク中の質量濃度0.1%超のMOAHおよびMOSH、ならびに芳香環3～7個の化合物の質量濃度1ppm超のMOAHの使用を禁止。

# 島津製作所 サステナビリティ調達説明会

## <プログラム>

1. ご挨拶 調達部 部長 大坪 邦英  
～第1部～

2. サステナビリティ調達  
・ CSR調達への取組み  
・ セルフアセスメント実施のお願い  
・ 調達部BCM強化について

3. 健康経営の取組み

4. 紛争鉱物調査の動向、  
英国現代奴隷法

5. グリーン調達

5-1 グリーン調達基準

5-2 米国TSCA規制

5-3 欧州REACH規制と  
廃棄物枠組み指令

5-4 欧州RoHS指令

6. 環境規制動向について

7. パートナーシップ構築宣言の公表  
～Q & A～

～第2部～chemSHERPA Tips

2023年11月



## パートナーシップ構築宣言の公表

島津製作所は「パートナーシップ構築宣言」を公表しております。  
私たち島津製作所は、この宣言通りビジネスパートナーである取引先の皆様と持続的な共存共栄を進めて参ります。



「パートナーシップ構築宣言」ポータルサイト

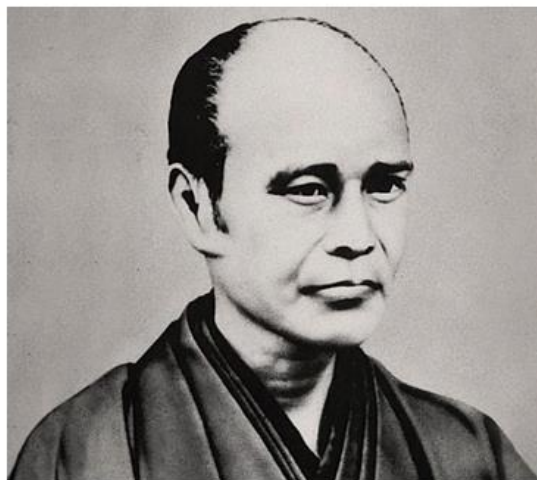
<https://www.biz-partnership.jp/>

\*「パートナーシップ構築宣言」で検索頂ければ  
見つけられます。

1. サプライチェーン全体の共存共栄と規模・系列などを越えた新たな連携  
取引先の皆様とのCSR活動の取り組みや技能競技会やQC研究会などの活動による製造技術力の向上、更に健康増進のための情報発信や当社技術の活用に取り組むことを宣言。
2. 「振興基準」の遵守
  - ① 価格決定方法
  - ② 型管理などのコスト負担
  - ③ 手形などの支払条件
  - ④ 知的財産・ノウハウ
  - ⑤ 働き方改革等に伴うしわ寄せ
3. その他(任意記載)  
当社のサステナビリティ憲章や調達方針に基づく活動を宣言。

## おわりに

2025年4月、当社は初代島津源蔵が1875年に創業してから**150周年**を迎えます。  
さらに次の100年に向かい、  
社是「科学技術で社会に貢献する」、経営理念「人と地球の健康への願いを実現する」  
に基づき、  
**社会価値創生領域において、世界のパートナーと共にプラネタリーヘルスを追求し続けます。**



初代 島津源蔵



二代目 島津源蔵

科学は実学である。人の役に立たなければ理論だけ知っていても意味がない

ご清聴ありがとうございました。

これからはQ&Aの時間です。