

★EU REACH と米国 TSCA—世界で最も厳しい化学物質規制の仕組みを“体系的に理解できる”実務ガイド

★No Data, No Market—データなければ市場なし。グローバル規制の本質と企業対応を1冊に凝縮

海外化学物質管理法規制シリーズ④ (2026年版)

EU、米国

岡部 正明 著 博士(工学)、技術士(環境部門、総合技術監理部門)

<ご専門> 化学物質管理/化学物質に関するリスクコミュニケーション/環境リスクマネジメント

<ご経歴>

1983年 旭硝子株式会社入社/2002年 英国レスター大学 MBA
2006年 英国スタッフォードシャー大学大学院環境学修士
2007年 技術士(環境部門)/2008年 技術士(総合技術監理部門)
2009年 横浜国立大学環境情報学府 博士(工学)
~2026年 AGC株式会社 経営企画本部 サステナビリティ推進部

発刊 2026年6月

体裁 B5判 約220ページ

定価(税込(消費税10%))

書籍版/PDF(CD-ROM)版 39,600円

書籍版+PDF版セット価格 50,600円

ISBN 書籍版 978-4-86502-311-4

ISBN PDF版 978-4-86502-312-1

★PDF版(CD-ROM)の仕様について【必ず下記ご確認の上お申し込み下さい】

・本文中のURLに関しては、執筆参照時の物であり、現在リンク切れになっている場合もございます。予めご承知おきください。
・本文コピー不可。印刷不可。商品ごとに、ファイルデータへ個別のパスワードを設定
・購入者様毎にシリアルナンバーを設定。(なお購入者以外の方が不法に利用する事は禁じます)・パスワードはCD-ROMに添付されています。

本書のポイント

本書は、EUのREACH規則と米国TSCAを中心に、国際的な化学物質規制の全体像と実務で必要となる具体的な義務・制度構造を網羅的に解説した専門書である。

EU REACHでは「登録・評価・認可・制限」の4本柱に基づき、年間1トン以上のすべての化学物質を包括管理し、「No Data, No Market」の原則の下、安全性データの提出が上市の前提条件とされる。SVHC管理、成形品中0.1%以上の通知義務、SCIP報告など、企業が直面する高度なコンプライアンス要件が体系的に整理されている。また、CLP規則・BPR・RoHSと連携したEU化学品管理の最新動向(PFAS規制、デジタルSDS、製品パスポートなど)も解説する。

一方、米国TSCAはEPAによるPMN(新規化学物質届出)、SNUR(新用途規制)、既存物質のリスク評価を中心とするリスクベース制度であり、HCSによるGHS準拠のラベル・SDS義務も重要となる。

本書はEUと米国の制度を比較し、サプライチェーン情報伝達、動物実験代替、罰則・市場監視など実務に不可欠な論点を総合的に理解できる構成となっている。

本書を読んで得られること

・EU REACHおよび米国TSCAの制度構造・義務・対象範囲を体系的に理解できる。
(例:登録、PMN、SNUR、認可・制限、情報伝達義務)
・SVHC、SCIP、CLP、PFAS規制など、EU市場で必須となる最新動向と実務要件が把握できる。
・ラベル・SDS・曝露シナリオなど、サプライチェーン全体で必要となる情報伝達の具体的な要件を理解できる。
・動物実験削減、データ共有、附属書VII-X(試験要件)など、データ生成と代替法の原則を把握できる。
・違反時の罰則、監督体制、市場撤退リスクなど、企業コンプライアンス上の重要ポイントを明確に理解できる。

1. EU

1.1 概要

1.1.1 REACH規則の概要(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

1.1.2 実務対応のポイント

1.1.3 最近の動向

1.1.4 まとめ

1.2 REACH規則

1.2.1 概要

1.2.2 目的

1.2.3 基本理念

1.2.4 主な制度要素

1.2.5 適用範囲

1.2.6 日本企業への影響

1.3 CLP規則

1.3.1 概要

1.3.2 適用範囲

1.3.3 危険有害性クラス

1.3.4 ラベル表示要件

1.3.5 包装要件

1.3.6 制度運用

1.4 BPR規則

1.4.1 概要

1.4.2 認可制度

1.4.3 供給者要件

1.4.4 ラベル表示義務

1.4.5 他規則との関係

1.5 RoHS指令

1.5.1 制定の背景

1.5.2 規制対象物質(RoHS 10物質)

1.5.3 規制対象製品

1.5.4 義務と適合性評価

1.6 WEEE

1.6.1 制定の背景

1.6.2 目的

1.6.3 適用範囲

1.6.4 生産者の義務

1.6.5 回収・リサイクル目標

1.7 ラベル、SDS、分類

1.7.1 ラベル

1.7.2 SDS

1.7.3 分類(Classification)

1.7.4 GHS

1.7.5 罰則

1.8 日本とEUの化学物質規制の主な違い

2. 米国

2.1 概要

2.1.1 TSCA (Toxic Substances Control Act)

2.1.2 PMN (Pre-Manufacture Notice) 制度

2.1.3 SNUR (Significant New Use Rule)

2.1.4 HCS

2.1.5 最近の動向

2.1.6 まとめ

2.2 TSCA (Toxic Substances Control Act)

2.3 PMN (Pre-Manufacture Notice) 制度

2.4 SNUR (Significant New Use Rule)

2.5 HCS

2.6 ラベル、SDS、分類

2.6.1 ラベル

2.6.2 SDS

2.6.3 分類(Classification)

2.6.4 GHS

2.6.5 罰則

2.7 日本と米国の化学物質規制の主な違い

★書籍申込書

(書籍申込み要領)

★右記記入の上、FAXでお申込み、もしくは、<https://johokiko.co.jp/>の申込みフォームから承ります。

◎お申込書を確認次第、書籍、請求書、納品書および振込要領をお送りいたします。(送料は弊社負担)

◎未発刊の書籍をお申込みの場合、発刊時に弊社より書籍、請求書、納品書および振込要領をご送付いたします

◎お支払いは請求日翌月末日までに、銀行振込にてお願いいたします。原則として領収証の発行はいたしません。

◎振り込み手数料はご負担ください。

FAX : 03-5740-8766、または、→ <https://johokiko.co.jp/publishing/BA260601.php>

※FAX番号はくれぐれもお間違えの無い様お願い致します。

書籍名【BA260601】 海外化学物質管理法規制シリーズ④	※媒体を必ず 選択下さい	<input type="checkbox"/> 書籍版 <input type="checkbox"/> PDF版(CD-ROM) <input type="checkbox"/> 書籍版+PDF版(CD-ROM)	冊数 ____ 冊 ※記入の無い場合は1冊
会社名			
所属部課・役職等			
申込者氏名	TEL	FAX	
E-MAIL	上司役職・氏名		
住所〒			
備考			
ご案内をご希望の場合は今後の案内方法にレ印を記入下さい(複数回答可) <input type="checkbox"/> e-mail <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> 郵送			

ご連絡頂いた、個人情報は弊社商品の受付・運用・商品発送・アフターサービスのため利用致します。今後のご案内希望の方には、その目的でも使用致します。今後のサービス向上のため「個人情報の取扱に関する契約」を締結した外部委託先へ、個人情報を委託する場合があります。個人情報に関するお問合せ先 policy@johokiko.co.jp