

食品接触材料安全センターメールマガジン No.81（2024年2月下旬号）を発行致しましたのでご覧ください。

■PL 制度における既存物質の再整理と PL 制度の改正について

PL 制度における既存物質の再整理と PL の改正について

2023年11月30日、厚労省は改正 PL 制度に係る省令、告示、通知を公布しました。今回は、新たな段階の中 2024年2月16日開催された器具・容器包装部会の審議、報告事項を紹介しましょう。

PL は、告示第 370 号器具・容器包装の規格基準の項目 A～F の中で、A.原材料の一般規格に位置づけられます。今回の部会は、それ以外の項目、即ち B.試験法、C.試薬・試液等、D.材質別規格、E.用途別規格の改正を審議しました。

B.試験法については、先頃の分析技術の開発スピードに対応するため、公定法と同等以上の評価が可能な機器分析の試験法を告示から通知に移行させます。また、D.材質別規格については、個別規格がない合成樹脂に新たに総溶出物規格を導入します。更に、E.用途別規格については、これまで乳等省令の中で別途管理されていた乳・乳製品の容器包装を含めて管理します。

部会では、更に、PL に記載された既存物質のリスク評価の進め方が報告されました。即ち PL に記載された添加剤のうち、階層的アプローチを用い、分子量 1,000 以上の重合体、食品・食品添加物該当物質、欧米認可物質などリスクが低いと考えられる物質を除いたとき、およそ 250 物質が残ると推定されます。次に、保守的評価を行ってもばく露量が極めて低いと考えられる物質を除いたとき、およそ 150 物質が残ると推定されます。更に、より現実的なばく露量を推定する新たな補正係数を導入し、優先評価対象物質を絞り込みます。こうして得られた物質が、今後年単位の時間をかけ評価されていくことに留意する必要があります。

センターは今後も、HP、メルマガ、会員説明会を通じ、PL 制度の最新情報をタイムリーに提供していきます。

■食品接触材料海外規制最新情報について

食品接触材料海外規制最新情報

この間、海外の食品接触材料分野に注目すべき動きが確認されています。今回は、2024年2月9日欧州委員会が公表した食品接触材料のBPA及びその他のビスフェノール類及びその誘導体への規制案について紹介します。

2011年1月14日公布された欧州プラスチック規則(PIM)については、第1次改正(2011年4月1日)で、BPAは哺乳瓶用途のPCの製造に使用禁止とされました。また第10次改正(2018年2月12日)で、ワニス、コーティング用途のエポキシ樹脂などにつぎの制限が制定されました。

- ・乳児や若い子供用の規定された食品に接触する材料製品に使用されるワニス、コーティングに対し、BPAは溶出してはならない(運用上BPA SML=0.01mg/kgとなる)。
- ・乳児や若い子供用に特に使用される食品接触材料製品を除くその他の食品接触材料製品に使用されるワニス、コーティングに対し、BPA SML=0.05mg/kgを課す。

即ち、哺乳瓶の場合と異なり、ワニス、コーティングの製造にBPAの使用は認められますが、厳しい溶出量規制をかけたこととなります。

これに対し、今回の規制案はつぎのようにまとめられます。

- ・PIMのPLに収載されたBPAを削除する。
- ・一部除外、いくつかの猶予期間を設け、食品接触用ワニス及びコーティング、印刷インキ、接着剤、イオン交換樹脂及びゴムの製造段階でのBPA及びその他のビスフェノール類及びその誘導体の使用は禁止され、及びBPA及びその他のビスフェノール類及びその誘導体を使用して製造されたこれらの材料の一部又は全体で構成される最終食品接触製品の上市は禁止される。

即ち、PIM第10次改正から更に厳しい規制内容が示され、今後欧州においては、一部除外はあるものの、全ての食品接触材料分野でBPAの使用禁止を提案したこととなります。今後の審議に注目したいと思います。

■お知らせ

食品接触材料などに関する内外の動き

- 厚生労働省「令和6年2月16日薬事・食品衛生審議会 食品衛生分科会 器具・容器包装部会」

https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_37527.html

「資料」

https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_37901.html

- 食品安全委員会「器具・容器包装専門調査会（第56回）の開催について」令和6年2月22日

https://www.fsc.go.jp/senmon/kiguyouki/annai/kigu_youki_annai_56.html

食品用器具及び容器包装に既に用いられている物質（既存物質）のリスク評価の考え方の検討について

- 環境省「令和5年度化学物質の内分泌かく乱作用に関する公開セミナーの開催について」2024年02月13日

https://www.env.go.jp/press/press_02761.html

- 厚労省「第26回 シックハウス（室内空気汚染）問題に関する検討会」の開催について」令和6年2月21日

https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_37840.html

2-エチル-1-ヘキサノールの初期リスク評価について

- 食品産業センター「海外食品容器・包装規制」

<https://yushutukisei.com/other/?c=package-regulations&py=2023>

<https://yushutukisei.com/other/?c=package-regulations&py=2024>

- 中国商務部「廃家電、家具、その他再生可能資源のリサイクルシステム改善に関する商務部等9部門の通知」2024年1月3日

<http://www.mofcom.gov.cn/article/zwgk/gkzcfb/202401/20240103470314.s>

「商務部流通発展事務局の責任者は「廃家電、家具、その他再生可能資源のリサイクルシステム改善に関する商務部等 9 部門の通知」を解説する」 2024 年 2 月 12 日

<http://www.mofcom.gov.cn/article/zwgk/gkzcid/202402/20240203472471.shtml>

●欧州委員会「植物動物食品飼料常任委員会 新規食品及び毒性学安全性分科会アジェンダ」
2024 年 2 月 27 日

<https://ec.europa.eu/transparency/comitology-register/core/api/integration/ers/379592/095204/1/attachment>

A.04 食品接触材料 PAFF WG の先頃の作業のフィードバック (FCM)

●欧州委員会「食品の安全 - 食品接触材料中のビスフェノール A (BPA)及びその他ビスフェノール類の制限」 2024 年 2 月 9 日 - 2024 年 3 月 8 日一般協議

https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13832-Food-safety-restrictions-on-bisphenol-A-BPA-and-other-bisphenols-in-food-contact-materials_en

●欧州委員会「EU 域外の所管の官庁の窓口」リサイクルプラスチック食品接触材料規則に基づく 2024 年 2 月最新版

https://food.ec.europa.eu/document/download/d98129e6-443b-483a-a0fb-aa775ba3a67a_en?filename=cs_fcm_auth_ref_non-eu.pdf

●欧州議会「繊維と食品廃棄物の削減：循環経済を支援する新しい EU ルール」 2024 年 2 月 14 日

<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20240212IPR17625/textiles-and-food-waste-reduction-new-eu-rules-to-support-circular-economy>

●欧州議会「欧州議会議員らは、子供のおもちゃの安全を確保するため、より厳格なルールを支持する」 2024 年 2 月 13 日

https://www.europarl.europa.eu/pdfs/news/expert/2024/2/press_release/20240212IPR17615/20240212IPR17615_en.pdf

●JRC「EU におけるプラスチック製品の流れとリサイクルのモデル化」 2024 年 1 月 23 日

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC135901>

●北欧協同体 「問題があり、不要で回避すべきプラスチック製品に対処するための世界的な基準」 2024年1月31日

<https://www.norden.org/en/publication/global-criteria-address-problematic-unnecessary-and-avoidable-plastic-products>

●独 BfR 「フタル酸エステル系可塑剤に関する質疑応答」 2024年2月9日

https://www.bfr.bund.de/de/fragen_und_antworten_zu_phthalat_weichmachern-186796.html

●EuPC 「EU 包装規制 PPWR に関する法的評価：EU 法規と互換性のないプラスチック包装に関する特別規則」 2024年2月16日

<https://www.plasticsconverters.eu/post/legal-assessment-on-the-eu-packaging-regulation-ppwr-special-rules-for-plastic-packaging-not-compat>

●米国各州の環境問題によるプラスチック等規制法案

カリフォルニア州：

「SB-1053 固形廃棄物：再利用可能な買い物袋：規格：プラスチックフィルム禁止法」 2024年2月8日

https://leginfo.legislature.ca.gov/faces/billTextClient.xhtml?bill_id=202320240SB1053

「AB-2236. 固形廃棄物：再利用可能な買い物袋：規格：プラスチックフィルム禁止法」 2024年2月8日

https://leginfo.legislature.ca.gov/faces/billStatusClient.xhtml?bill_id=202320240AB2236

フロリダ州：

「S 0036 包括的廃棄物削減リサイクル計画法」 2024年1月9日

<https://legiscan.com/FL/bill/S0036/2024>

「H 0455 包括的廃棄物削減リサイクル計画法」 2024年2月8日

<https://legiscan.com/FL/bill/H0455/2024>

「S 0498 リサイクル可能先取りポリスチレン材料法」 2024年1月9日

<https://legiscan.com/FL/bill/S0498/2024>

補助容器、包装、使い捨てプラスチックバッグ、ポリスチレン製品を規制する現地法の禁止。

「H 0905 飲料容器デポジット法」 2024年1月9日

<https://legiscan.com/FL/bill/H0905/2024>

ハワイ州：

「HB 1585 プラスチック汚染関連法」 2024 年 1 月 16 日

<https://legiscan.com/HI/bill/HB1585/2024>

「SB 2368 環境関連法」 2024 年 1 月 19 日

<https://legiscan.com/HI/bill/SB2368/2024>

「SB 2576 シングルユースプラスチック関連法」 2024 年 1 月 19 日

<https://legiscan.com/HI/bill/SB2576/2024>

「HB 1897 シングルユースプラスチック関連法」 2024 年 1 月 18 日

<https://legiscan.com/HI/bill/HB1897/2024>

イリノイ州：

「HB 4448 プラスチックバッグ削減法」 2024 年 1 月 12 日

<https://legiscan.com/IL/bill/HB4448/2023>

「SB 85 飲料容器デポジット法」 2023 年 1 月 20 日

<https://legiscan.com/IL/bill/SB0085/2023>

「SB 2816 有機廃棄物コンポスト法」 2024 年 1 月 17 日

<https://legiscan.com/IL/bill/SB2816/2023>

カンザス州：

「HB 2446 市や郡が商品、食品、飲料の消費、輸送、保護を目的として設計されたプラスチックやその他の容器を規制することを禁止する法」 2023 年 3 月 2 日

<https://legiscan.com/KS/bill/HB2446/2023>

メリーランド州：

「HB 168 環境 - プラスチック製品 - 消費済リサイクル材プログラム法」 2023 年 10 月 11 日

<https://legiscan.com/MD/bill/HB168/2024>

マサチューセッツ州：

「S 570 プラスチック削減法」 2023 年 2 月 16 日

<https://legiscan.com/MA/bill/S570/2023>

ミズーリ州：

「HB 2419 地方自治体による紙袋やプラスチックバッグ規制禁止を撤廃する法」2024年1月16日

<https://legiscan.com/MO/bill/HB2419/2024>

ニューハンプシャー州：

「HB 1207 シングルユースプラスチック食品用器具関連法」2023年12月1日

<https://legiscan.com/NH/bill/HB1207/2024>

「HB 1630 EPR 関連法」2023年12月15日

<https://legiscan.com/NH/bill/HB1630/2024>

「HB 1636 ニューハンプシャー州容器デポジット、返金、リサイクル、リユースシステム構築関連法」2023年12月15日

<https://legiscan.com/NH/bill/HB1636/2024>

ニュージャージー州：

「議会法案 426 特定の施設が顧客に様々なシングルユース製品を提供又は販売することを禁止する法律の廃止」2024年1月9日

<https://legiscan.com/NJ/bill/A426/2024>

「A 1816 マイクロビーズを含む消費者製品製造、販売、宣伝禁止法」2024年1月9日

<https://legiscan.com/NJ/bill/A1816/2024>

「A 2776 高度なプラスチック加工施設で加工された特定プラスチック材料を、固形廃棄物の処理とリサイクルを規制する州法の対象から除外する法」2024年1月9日

<https://legiscan.com/NJ/bill/A2776/2024>

「S 208 ニュージャージー州で販売される包装製品の生産者に、包装製品管理計画を採用し、実施することを義務付ける法」2024年1月9日

<https://legiscan.com/NJ/bill/S208/2024>

「S 224 当局が製品が広くリサイクルされていると判断しない限り、リサイクル可能として宣伝される特定の製品の販売、流通、輸入を禁止する法」2024年1月9日

<https://legiscan.com/NJ/bill/S224/2024>

「A 2775 当局が製品が広くリサイクルされていると判断しない限り、リサイクル可能として宣伝される特定の製品の販売、流通、輸入を禁止する法」 2024 年 1 月 9 日

<https://legiscan.com/NJ/bill/A2775/2024>

「S 964 食料品店が配達、受取り、又は露店での注文のため使い捨ての紙製及びプラスチック製のテイクアウト用袋の提供の禁止を撤廃する法」 2024 年 1 月 9 日

<https://legiscan.com/NJ/bill/S964/2024>

ニューヨーク州：

「S 4246 「包装材料削減リサイクルインフラ法」を制定し、包装材料や製品を販売、販売、配布する企業に対し、包装材料の削減とリサイクル計画を作成するため包装材料削減団体に登録を義務付ける法」 2023 年 2 月 6 日

<https://legiscan.com/NY/bill/S04246/2023>

「S 8361 全ての州機関及び事務所に対し、シングルユース PET ボトルの購入を中止するよう要求し、一般サービス局長官に対し、州の建物内にウォーターボトル充填ステーションを設置する契約を締結する権限を与え、特定の状況下でシングルユース PET ボトルの購入を規定し、各州当局は、この指令を遵守するために講じた措置の概要を記載した報告書を州調達評議会とニューヨーク州気候変動対策評議会に提出するよう義務付ける法」 2024 年 1 月 22 日

<https://legiscan.com/NY/bill/S08361/2023>

ロードアイランド州：

「S 2051 リユース可能なバッグを州の課税から免除する法」 2024 年 1 月 12 日

<https://legiscan.com/RI/bill/S2051/2024>

「H 7215 食品サービス施設は、顧客の要求があったときだけ、シングルユース食品用器具及び標準調味料を提供することを義務付ける法」 2024 年 1 月 18 日

<https://legiscan.com/RI/bill/H7215/2024>

ユタ州：

「HB 107 リサイクル設備透明化改正法」 2024 年 1 月 22 日

<https://legiscan.com/UT/bill/HB0107/2024>

バージニア州：

「HB 228 バージニア州製品のリサイクル情報を掲載する消費者保護法」 2024 年 1 月 4 日

<https://legiscan.com/VA/bill/HB228/2024>

ワシントン州：

「HB 1900 ワシントンの既存の固形廃棄物管理システム内でより高いリサイクル率を達成するための戦略を実施する法」 2023 年 12 月 6 日

<https://legiscan.com/WA/bill/HB1900/2023>

「HB 2049 ワシントン州の固形廃棄物管理の成果を向上させる法」 2023 年 12 月 27 日

<https://legiscan.com/WA/bill/HB2049/2023>

「HB 2144 販売代理店責任組織が実施する適格な飲料容器にデポジット返還プログラムを提供する法」 2024 年 1 月 4 日

<https://legiscan.com/WA/bill/HB2144/2023>

●SaferStates 「有毒化学物質及びプラスチックに対処する州法の分析 2024」 2024 年 2 月 8 日

<https://www.saferstates.org/insights/2024-analysis-of-state-legislation-addressing-toxic-chemicals-and-plastics/>

●Plastics Recycling Update 「2024 年に提出される法案は EPR と禁止に焦点を当てている」 2024 年 1 月 24 日

<https://resource-recycling.com/plastics/2024/01/23/bills-introduced-in-2024-focus-on-epr-bans/>

●国連 INC 局 「会合議事録」 2024 年 1 月 22 日

https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/44821/22012024_BureauMeeting_Minutes.pdf

●国連 INC-4 「UNEP/PP/INC.4/2 海洋環境を含むプラスチック汚染に関する国際的な法的拘束力ある手段を開発する政府間交渉委員会の作業のための手続きルール案」2024 年 1 月 25 日

<https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/44526/RevisedZeroDraftText.pdf>

●WHO 「飲料水の水質に関するガイドライン: 小規模給水」 2024 年 2 月 15 日

<https://www.who.int/publications/i/item/9789240088740>

詳細情報は、会員向けページ「安全衛生情報（月度発刊）」をご覧ください。

■■■ 食品接触材料安全センターメールマガジン 配信方法の見直しについて ■■■

HP の整備に伴い、下記 URL の一部を変更しましたので、ご確認ください！

日頃は食品接触材料安全センターメールマガジンをご愛読頂きありがとうございます。本メールマガジンは、食品接触材料分野の最新情報を紹介することをメインに、センター会員への情報提供ツールとしてスタートしました。メールマガジンはその後、非会員を含めた情報ツールとなりました。隔週ごとの発刊が一定のテンポで進み、発刊数も増え、広く知られる状況になったと考えます。これにより、従来会員の窓口の方に HP への掲載を都度お知らせしてきましたが、このお知らせを終了させて頂くことにしましたのでご了承ください。

これまで通りホームページにメールマガジンを掲載してまいりますので、会員企業におられる窓口以外の方、会員以外の方はホームページからご覧ください。

(<https://www.jcii.or.jp/pages/164/>)

ご不便をおかけしますが、ご理解のうえご協力頂きますようお願い致します。

食品接触材料安全センターでは、食品接触材料の PL 制度をはじめ法制度への問い合わせに幅広く対応しております。ご質問・お問い合わせなどございましたらお気軽にご連絡下さい。

<https://www.jcii.or.jp/pages/98/>

ー JCI の個人情報の取扱いに関しましては、JCI ホームページの“個人情報保護方針”をご覧ください。(<https://www.jcii.or.jp/pages/9/>)

ー 本メールマガジンに関する問い合わせ・ご要望などございましたら是非お聞かせ下さい。

(info-fcmssc@jcii.or.jp)

今後ともご支援、ご利用を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

(発行)

一般財団法人化学研究評価機構 (JCI) 食品接触材料安全センター

〒104-0033 東京都中央区新川 1-4-1 住友不動産六甲ビル 7 階

Tel : 03-5244-9363 e-Mail : info-fcmssc@jcii.or.jp

URL : <https://www.jcii.or.jp/pages/65/>