

日頃は一般財団法人化学研究評価機構（JCII）食品接触材料安全センターの事業活動をご支援、ご利用頂きありがとうございます。このメールは、センターメールマガジン会員に登録頂いた方に加え、JCII メールマガジン会員に登録頂いた方に送信しています。

食品接触材料安全センターメールマガジン No. 11（2021年3月下旬号）を発行致しました。センターのホームページからダウンロードが可能です。

■食品接触材料ポジティブリスト制度解説シリーズ

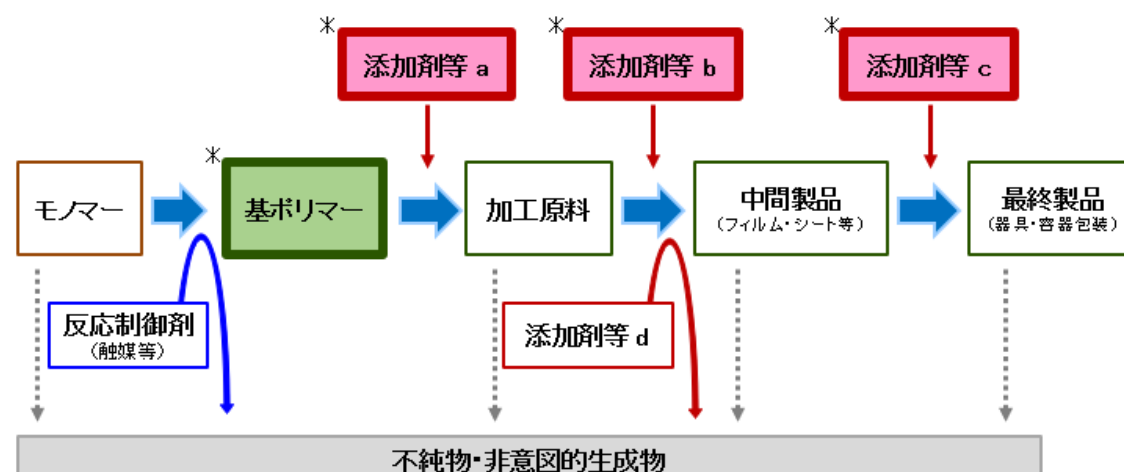
ポジティブリスト制度の管理範囲から除外される物質は何か？

PL 制度では意図的に添加され、最終製品に残留し技術的効用が期待される物質が管理の対象となります。

一方、重合に使用される反応制御剤、具体的には触媒、反応促進剤、架橋剤、連鎖移動剤、反応停止剤をはじめ、重合反応に使用されその後除去される溶剤、乳化剤なども管理範囲から除外されます（下図の青で示した反応制御剤）。

また加工工程上使用するがその後除去され最終製品に残存しない加工助剤、具体的には溶剤、pH 調整剤、消泡剤、防腐剤なども管理範囲から除外されます（下図の添加剤等 d）。

これら PL 制度の管理範囲から除外された物質について、安全衛生上改めて規制が必要になったときは、従来の告示第 370 条の規格基準の中で管理されます。



* ポジティブリスト制度において管理

■食品接触材料の主要海外法制度概要紹介

インドの食品接触材料管理制度

インドの食品接触材料に係る管理制度はインド標準に体系化されている。この中に材料、製品ごとにポジティブリストが示されている。関連する全てのインド標準を表に整理して示す。

(プラスチック)

IS 標準	標準	改正／再決定
IS 9833:1981	食品、医薬品及び飲料水に接触するプラスチックでの使用のための顔料及び色材のリスト	2013年8月
IS 9845:1998	食品接触用プラスチック材料製品の構成成分の特定及び／又は総移行の定量のための分析法	2010年4月
IS 10141:2001	食品、医薬品及び飲料水に接触する PE の構成成分のポジティブリスト（初版）	2014年5月
IS 10142:1999	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のための PS（透明及び耐衝撃グレード）	2013年8月
IS 10146:1982	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のための PE	2013年8月
IS 10148:1982	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のための PVC 及びそのコポリマーの構成成分のポジティブリスト	2013年8月
IS 10149:1982	食品、医薬品及び飲料水に接触する PS（透明及び耐衝撃グレード）の構成成分のポジティブリスト	2013年8月
IS 10151:1982	食品、医薬品及び飲料水に接触する PVC 及びそのコポリマー	2014年1月
IS 10171:1999	食品包装材料用プラスチックの適性に関するガイド（第2版）	2010年4月
IS 10909:2001	食品、医薬品及び飲料水に接触する PP 及びそのコポリマーの構成成分のポジティブリスト（初版）	2014年5月
IS 10910:1984	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のための PP 及びコポリマー	2013年8月
IS 11434:1985	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のためのアイオノマー樹脂	2013年8月
IS 11435:1985	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のためのアイオノマーの構成成分のポジティブリスト	2013年8月

IS 11704:1986	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のための EAA コポリマー	2013 年 8 月
IS 11705:1986	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のための EAA コポリマーの構成成分のポジティブリスト	2013 年 8 月
IS 12229:1987	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のための PET 及び PBT の構成成分のポジティブリスト	2010 年 4 月
IS 12247:1988	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のための 6 ナ イロン	2010 年 4 月
IS 12248:1988	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のための 6 ナ イロンの構成成分のポジティブリスト	2010 年 4 月
IS 12252:1987	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のための PET 及び PBT	2010 年 4 月
IS 13449:1992	食品、医薬品及び飲料水に接触する EVA コポリマーの構成 成分のポジティブリスト	2013 年 8 月
IS 13576:1992	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のための EMAA コポリマー及びターポリマー	2013 年 8 月
IS 13577:1992	食品、医薬品及び飲料水に接触する EMAA コポリマー及び ターポリマーの構成成分のポジティブリスト	2013 年 8 月
IS 13601:1993	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のための EVA コポリマー	2010 年 4 月
IS 14971:2001	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のための PC 樹脂	2011 年 1 月
IS 14972:2001	食品、医薬品及び飲料水に接触する PC 樹脂の構成成分の ポジティブリスト	2011 年 1 月
IS 14996:2001	食品、医薬品及び飲料水に接触する変性 PP0 の構成成分の ポジティブリスト	2011 年 1 月
IS 14997:2001	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のための変性 PP0	2011 年 1 月
IS 14998:2001	食品、医薬品及び飲料水に接触するメラミン-ホルムアル デヒド樹脂の構成成分のポジティブリスト	2011 年 1 月
IS 14999:2001	食品、医薬品及び飲料水に接触する安全使用のためのメラ ミン-ホルムアルデヒド成形材料	2011 年 1 月
(紙/板紙包装材料)		
IS 2991:1988	ワックス処理紙の基材の紙	2008 年 2 月

IS 3263:1981	砂糖菓子用ワックス処理紙	2006年2月
IS 3962:1967	一般包装用ワックス処理紙	2004年4月
IS 4261:2001	紙及びパルプベースの包装材料に係る用語集	2011年1月
IS 6622:1972	光沢処理紙	2008年1月
IS 7162:1973	包装済アイスクリーム用ワックス処理紙	1993年
IS 7186:1973	紙及び可撓性包装材料に係る用語集	
IS 9313:1979	加工食品を充填したガラスビン及びボトルの輸出包装材料用の波型の板紙の箱	
IS 9988:1981	パン及びビスケット用ワックス処理紙	
IS 11844:1987	リンゴの輸出包装材料用の波型の板紙の箱	
IS 12212:1987	最初にカートンで包装したバターの輸出包装材料用の波型の板紙の箱	

(印刷インキ)

IS 15495:2004	包装材料用印刷インキー実施規則	
---------------	-----------------	--

(金属)

IS 3603:1988	シームレスアルミニウムボトル (第1版)	
IS 8221:1976	包装材料における金属及び金属構成物の腐食防止のための実施規則	1990年
IS 8970:1991	包装材料へのアルミニウムホイールラミネート (第1版)	
IS 8971:1978	一般包装用紙アルミニウムホイールラミネート	1989年、未発効
IS 9991:1981	コンデンスミルク缶	1992年
IS 10339:1988	食品油缶	1994年

(ガラス)

IS 1382:1999	ガラス製牛乳瓶	
IS 6654:1992	ガラス製容器：用語集 (第2版)	1998年

(製品別包装材料)

IS 10106:1990	(第1部/第1節) 包装材料規則 第1部 製品包装材料 第1節 食品及び腐りやすいもの：牛乳及び乳製品、果実及び野菜、肉、魚及び鶏肉、ベーカリー及び砂糖菓子製品、プロテンリッチ食品、食用スターチ、油脂及び脂肪、食用	
---------------	--	--

	豆、砂糖及び蜂蜜、疑似食品、アルコール性飲料、食品添加物、スパイス及びからしなど。	
--	---	--

●この概要に対応する法制度については、センターHP 会員のページで閲覧することができます。

■お知らせ

食品安全委員会「食品用器具及び容器包装に関する食品健康影響評価指針」改定版（英語版）

表記指針の日本語版は2019年5月に初版が、2020年10月6日に改定版が策定された。この改定版の英語版が先頃公表された。

http://www.fsc.go.jp/senmon/kiguyouki/index.data/For_HP_guidelines_for_the_risk_assessment_of_FACP.pdf

全国生活衛生・食品安全関係主管課長会議開催

2021年3月全国生活衛生・食品安全関係主管課長会議が開催され、説明資料が先頃公表された。

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000204654_00004.html

器具・容器包装についてはつぎのURLの資料（p.9～12）参照。

<https://www.mhlw.go.jp/content/11130500/000754636.pdf>

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/publics/index/98/>

ー JCIIの個人情報の取扱いに関しましては、JCII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/publics/index/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@jhpa.jp）

ー 配信の停止・メールアドレス変更につきましては、お手数ではございますが、件名に【停止希望】又は【メールアドレス変更】とお書き頂き、メールをご返信下さい（メールアドレス記載）。メールアドレス変更につきましては、旧アドレスもあわせてお知らせ下さい。

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（JCII）食品接触材料安全センター
〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-11-9 イトーピア橋本ビル7階
Tel : 03-5823-5521 e-Mail : info_jcii@jcii.or.jp
URL : <https://www.jcii.or.jp/publics/index/65/>