

バイオテクノロジー応用食品

(遺伝子組換えに関する表示のある食品)の

マーク表示が 変わります!



遺伝子組換え食品とは、他の生物から有用な性質を持つ遺伝子を取り出し、その性質を持たせたい植物等に組み込む技術を利用して作られた作物及びこれを原材料とする加工食品です。

東京都では、消費者が遺伝子組換え食品等のバイオテクノロジー応用食品を購入する際に、適切な商品選択ができるよう、平成13年度にガイドラインでマークを策定し、事業者の協力を得てマーク表示を実施してきました。

平成31年4月に、食品表示基準が改正され、令和5年4月1日から、遺伝子組換え食品の任意表示が、遺伝子組換えのものとの混入率によって2つに分けられることになりました。そのため今回、遺伝子組換え食品の新たな任意表示制度の施行に合わせ、バイオテクノロジー応用食品(遺伝子組換えに関する表示のある食品)のマーク表示についてガイドラインの改正を行いました。



Q マークの表示対象は?

A 都内で販売される食品のうち、「食品表示基準」※(平成27年内閣府令第10号)に基づく遺伝子組換えに関する表示のある食品が対象です。
※食品表示法(平成25年法律第70号)に基づく内閣府令

Q マークの表示方法は?

A 食品表示基準に基づき遺伝子組換えに関する表示を行う者(製造業者、加工包装業者、輸入業者、販売業者)は、該当するマークを、見やすい場所に見やすい大きさで表示します。

Q 新しいマークはいつから表示できますか?

A 改正後のガイドラインの施行は令和5年4月1日ですが、施行前であっても、改正後のガイドラインに基づきマーク(新マーク)を表示することができます。なお、令和5年3月31日以前に、改正前のガイドラインによりマーク(旧マーク)を容器包装に表示した加工食品及び生鮮食品は、令和5年4月1日以降も販売することができます。

遺伝子組換え農産物を例にした遺伝子組換え食品の新たな任意表示制度と都のガイドラインに基づく表示マークの概要

改正前
(令和5年3月31日以前)

食品表示基準による区分と表示例	区分	義務表示		任意表示
		例	遺伝子組換え	不分別
都のガイドラインに基づく表示マーク (旧マーク)	区分	分別生産流通管理が行われた遺伝子組換え農産物である対象農産物	遺伝子組換え農産物及び非遺伝子組換え農産物が分別されていない対象農産物	遺伝子組換え農産物が混入しないように分別生産流通管理が行われた対象農産物(※)
	例			

※分別生産流通管理が適切に行われた場合でも、遺伝子組換え農産物の一定の混入は避けられないことから、大豆及びとうもろこしについて5%以下の意図せざる混入が認められています。

NEW

改正後
(令和5年4月1日以降)

食品表示基準による区分と表示例	区分	義務表示		任意表示	
		例	遺伝子組換え	不分別	分別生産流通管理済み
都のガイドラインに基づく表示マーク (新マーク)	区分	分別生産流通管理が行われた遺伝子組換え農産物である対象農産物	遺伝子組換え農産物及び非遺伝子組換え農産物が分別されていない対象農産物	遺伝子組換え農産物が混入しないように分別生産流通管理が行われた対象農産物(※)	遺伝子組換え農産物が混入しないように分別生産流通管理が行われ、遺伝子組換えの混入がないことを確認した対象農産物
	例				

バイオテクノロジー応用食品

遺伝子組換えに関する表示のある食品

Q&A

Q 遺伝子組換え農産物の食品としての安全性はどのように確かめられているのですか？

A 遺伝子組換え農産物については、厚生労働省が専門家で構成される食品安全委員会に安全性の評価を依頼し、食品安全委員会で安全性の評価(食品健康影響評価)が行われます。評価の結果、安全性が確認されたものだけが、輸入、流通、生産される仕組みとなっています。

安全性審査では、組み込まれた遺伝子からできるたんぱく質はヒトに有害でないか、アレルギーを起こさないか、組み込まれた遺伝子が間接的に作用し、有害物質等を作る可能性はないか等のポイントについて、科学的なデータをもとに評価し、総合的に安全性を判断しています。

Q マーク表示を行う場合はどのような手続きが必要ですか？

A 本リーフレット記載のお問合せ先(食品監視課 TEL:03-5320-4408)までご連絡をお願いします。

遺伝子組換え食品の新たな任意表示制度に対応した 都のガイドラインに基づく表示マークの表示例

食品表示基準に基づく表示例 (大豆を主な原材料とする食品)

1	<p>遺伝子組換え大豆を原材料とする場合</p> <p>表示例</p> <p>名称 ○○○○ 原材料名 大豆(遺伝子組換え)、◇◇、△△・・・</p>
2	<p>遺伝子組換え大豆及び非遺伝子組換え大豆が分別されていない大豆を原材料とする場合</p> <p>表示例</p> <p>名称 ○○○○ 原材料名 大豆(遺伝子組換え不分別)、◇◇、△△・・・</p>
3	<p>遺伝子組換え大豆が混入しないように適切に分別生産流通管理が行われた大豆を原材料とする場合*1</p> <p>表示例</p> <p>名称 ○○○○ 原材料名 大豆(分別生産流通管理済み)、◇◇、△△・・・</p>
4	<p>遺伝子組換え大豆が混入しないように適切に分別生産流通管理が行われ、遺伝子組換え大豆の混入がないことを確認した大豆を原材料とする場合*2</p> <p>表示例</p> <p>名称 ○○○○ 原材料名 大豆(遺伝子組換えでない)、◇◇、△△・・・</p>



*1については、マーク表示にあたり、全ての原材料について、適切な分別生産流通管理が求められる。
*2については、マーク表示にあたり、全ての原材料について、適切な分別生産流通管理が行われ、遺伝子組換えの混入がないことが求められる。
(マーク表示にあたっての詳細は、福祉保健局ウェブサイト「食品衛生の窓」(次ページ参照)でご確認をお願いします。)

Q 食品表示基準で遺伝子組換え食品に関する事項が義務表示となる食品はどのようなものですか？

A 遺伝子組換え食品の表示が義務付けられている食品は以下の2つです(令和4年3月30日時点)。

① 我が国において既に食品としての安全性が審査済の遺伝子組換え作物9種類(農産物)
大豆(枝豆及び大豆もやしを含む)、とうもろこし、ばれいしょ、なたね、綿実、アルファルファ、てん菜、パイヤ及びびからしな(食品表示基準別表第16)

② ①を原材料とする加工食品のうち、組み換えられたDNAやたんぱく質が広く認められた最新の技術により検出可能とされている33加工食品群(食品表示基準別表第17)

Q 分別生産流通管理(IPハンドリング)とはどのようなものですか？

A 分別生産流通管理とは、遺伝子組換え農産物と非遺伝子組換え農産物を生産、流通及び加工の各段階で混入が起こらないよう管理し、そのことが書類により証明された管理の方法をいいます。詳しくは次のページをご参照ください。



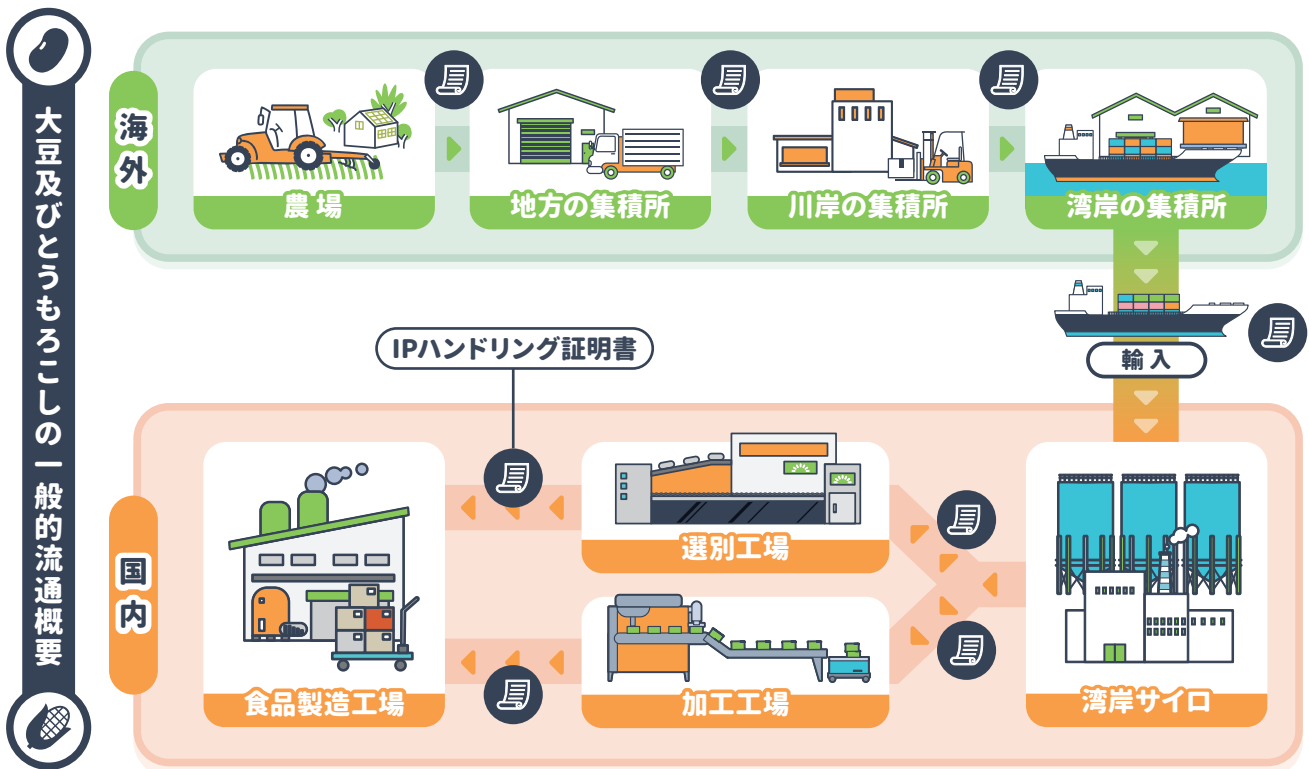
IPハンドリング 分別生産流通管理とは？

分別生産流通管理(IPハンドリング)とは、遺伝子組換え農産物と非遺伝子組換え農産物を生産、流通及び加工の各段階で混入が起らないよう管理し、そのことが書類により証明された管理の方法をいいます。

大豆及びとうもろこしについては、農産物及び加工食品の取引の実態として、分別生産流通管理を適切に行うことにより、最大限の努力をもって非遺伝子組換え農産物を分別しようとした場合でも、遺伝子組換えのものが最大で5%程度混入する可能性が否定できません。そのため、我が国では、分別生産流通管理が適切に行われていれば、大豆及びとうもろこしについて5%以下の意図せざる混入が認められています。

なお、大豆及びとうもろこし以外の対象農産物については、意図せざる混入率の定めはありません。

新たな任意表示制度において、遺伝子組換え農産物が混入しないよう分別生産流通管理が行われた対象農産物及びこれを原材料とする加工食品に、適切に分別生産流通管理された旨の表示が可能となりました。また、適切に分別生産流通管理を行った上で、遺伝子組換え農産物の混入がないと認められる対象農産物及びこれを原材料とする加工食品に、「遺伝子組換えでない」等の表示が可能となりました。



遺伝子組換え食品に関する情報

消費者庁ウェブサイト

遺伝子組換え表示制度に関する情報

https://www.caa.go.jp/policies/policy/food_labeling/quality/genetically_modified/



厚生労働省ウェブサイト

遺伝子組換え食品

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/bio/idenshi/index.html



東京都福祉保健局ウェブサイト「食品衛生の窓」

バイオテクノロジー応用食品のマーク表示ガイドライン

https://www.fukushihoken.metro.tokyo.lg.jp/shokuhin/idensi/idensi_guide.html



バイオテクノロジー応用食品のマーク表示にご協力いただける事業者の方は、お問合せ先までご連絡をお願いします。

お問合せ先

東京都福祉保健局
健康安全部食品監視課

東京都新宿区西新宿二丁目8番1号

TEL. **03-5320-4408**

令和4年12月発行

登録番号(4)148

リサイクル適性 (A)

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

