

平成16年3月24日
食品の表示に関する共同会議

遺伝子組換え表示の対象品目の見直し（平成15年度）について（案）

遺伝子組換え食品の表示の対象品目については、JAS法に基づく遺伝子組換え食品に係る品質表示基準により、1年ごとに見直しを行うこととされている。平成12年3月に基準が制定されて以来、「表示対象品目見直しの進め方について」（別紙1）に従って、これまで毎年度必要な見直しを行ってきたところである。

平成12年度	・高オレイン酸遺伝子組換え大豆及びその加工品を表示義務対象品目に追加。 (農林物資規格調査会部会(平成13年2月))
平成13年度	・ばれいしょ加工品を表示義務対象品目に追加。 (農林物資規格調査会遺伝子組換え食品部会(平成13年7月及び10月))
平成14年度	・見直しについて検討した結果、新たな品目の追加、変更は行わず。 (第3回食品の表示に関する共同会議(平成15年2月))

現在、大豆、とうもろこし、ばれいしょ、なたね、綿実の5つの農産物と、これを原材料とする加工食品のうち30食品群が遺伝子組換え表示の対象となっている。

平成15年度における対象品目の見直しの結果は、以下のとおりである。

農産物及び加工食品

平成15年度においては、表示の対象品目に追加、変更はない。

前回見直しを行った平成15年2月からこれまでに食品としての安全性確認が行われた遺伝子組換え農産物に、作目として新たな追加はない（別紙2）。

今後、新たな農産物について食品としての安全性確認が行われ、我が国で流通する可能性が生じたものについては、すみやかに本共同会議に諮り、当該品目の追加について審議を行う。

なお、遺伝子組換え農産物の食品としての安全性評価は、平成15年6月まで厚生労働省においてなされ、7月以降は、食品安全委員会の新設とともに、厚生労働省の意見の求めに応じて食品安全委員会においてなされることとなった。

加工食品の義務表示対象品目については、13年度にばれいしょ加工品の追加を行って以降、新たな義務表示対象品目の追加を行うような検出技術の進歩等は見られない。

添付資料リスト

別紙1 表示対象品目見直しの進め方について（第1回農林水産省農林物資規格調査会遺伝子組換え食品部会資料1より抜粋）（平成13年7月16日）

別紙2 安全性審査の手続きを経た遺伝子組換え食品一覧（平成16年3月3日現在）

参考1 遺伝子組換え表示の概要

参考2 遺伝子組換え表示の根拠法令

2-1 食品衛生法施行規則（昭和23年7月13日厚生省令第23号）（抜粋）

2-2 遺伝子組換えに関する表示に係る加工食品品質表示基準第7条第1項及び生鮮食品品質表示基準第7条第1項の規定に基づく農林水産大臣の定める基準（平成12年3月31日農林水産省告示第517号）

参考3 審査継続中の遺伝子組換え食品一覧（平成16年3月3日現在）

平成13年7月16日
農林物資規格調査会部会

表示対象品目見直しの進め方について

遺伝子組換え食品の義務表示については、農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律（JAS法）に基づく遺伝子組換えに関する品質表示基準（以下「基準」という。）により、対象農産物として別表1に掲げる5つの農産物と、対象農産物を原材料とする加工食品であって、加工工程後も組み換えられたDNA又はこれによって生じたタンパク質が残存するものとして別表2に掲げる24の加工食品群がその対象として定められている。

これら義務表示の対象となっている食品については、上記基準の附則第2項により、遺伝子組換え農産物の流通実態、食品中のDNAの検出方法の進歩、消費者の関心等を踏まえ、1年ごとに見直しを行うこととされている。

この見直しについては、以下の方針で行うこととする。

1. 農産物

義務表示対象農産物については、組換えDNA技術を用いて生産された農産物の属する作目として基準の別表1に掲げられている。

別表1以外の農産物であって、厚生労働省における安全性確認が行われ、我が国で流通する可能性のあるものについては、本部会を開催し、当該品目の追加について審議を行うこととする。

なお、現在までのところ、新たな品目について安全性確認は行われていない。

2. 加工食品

義務表示対象加工食品については、義務表示対象農産物を原材料とする加工食品であって、加工工程後も組み換えられたDNA又はこれによって生じたタンパク質が残存するものとして24食品群が基準の別表2に掲げられている。

この義務表示対象加工食品の決定に際しては、平成11年に農林水産省において217点の食品を分析し、DNAが検出されたものを選定した。

本見直しにおいても同様の考え方をとることとし、義務表示対象農産物を原材料とする加工食品であって、義務表示対象加工食品以外の品目について、独立行政法人農林水産消費技術センターがその時点において確立された最新の検出技術

によりDNA定性分析を行い、その分析結果に基づき、別表2の見直しを行うこととする。

3. 分析方法

前回の分析では、実態として遺伝子組換え農産物のみを用いて加工した食品が入手できないことから、市販の加工食品について、原料農産物に由来するDNAが残存しているかどうかをPCR法で分析し、残存が確認された場合には、遺伝子組換え農産物を原料に使用した場合に組み換えられたDNAも残存する可能性があるものとしており、本見直しにおいても、同様の方法を採用することとする。

安全性審査の経た遺伝子組換え食品一覧

厚生労働省医薬食品局食品安全部
平成16年3月3日現在

No.	対象品種/品目	名称	性質	申請者/開発者等	
1	じゃがいも	ニューリーフ・ジャガイモ BT-6系統	害虫抵抗性	日本モンサント 株式会社	Monsanto Company (米国)
2	じゃがいも	ニューリーフ・ジャガイモ SPBT02-05系統	害虫抵抗性	日本モンサント 株式会社	Monsanto Company (米国)
3	じゃがいも	ニューリーフ・プラス・ジャガイモ RBMT21-129系統	害虫抵抗性 ウイルス抵抗性	日本モンサント 株式会社	Monsanto Company (米国)
4	じゃがいも	ニューリーフ・プラス・ジャガイモ RBMT21-350系統	害虫抵抗性 ウイルス抵抗性	日本モンサント 株式会社	Monsanto Company (米国)
5	じゃがいも	ニューリーフ・プラス・ジャガイモ RBMT22-82系統	害虫抵抗性 ウイルス抵抗性	日本モンサント 株式会社	Monsanto Company (米国)
6	じゃがいも	ニューリーフY・ジャガイモ RBMT15-101系統	害虫抵抗性 ウイルス抵抗性	日本モンサント 株式会社	Monsanto Company (米国)
7	じゃがいも	ニューリーフY・ジャガイモ SEMT15-15系統	害虫抵抗性 ウイルス抵抗性	日本モンサント 株式会社	Monsanto Company (米国)
8	じゃがいも	ニューリーフY・ジャガイモ SEMT15-02系統	害虫抵抗性 ウイルス抵抗性	日本モンサント 株式会社	Monsanto Company (米国)
9	大豆	ラウンドアップ・レディー・大豆 40-3-2系統	除草剤耐性	日本モンサント 株式会社	Monsanto Company (米国)
10	大豆	260-05系統	高オレイン 酸形質	デュポン株式会社	Optimum Quality Grains L.L.C. (米国)
11	大豆	A2704-12	除草剤耐性	アベンティス クロップ サイエ ンス ジャパン 株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
12	大豆	A5547-127	除草剤耐性	アベンティス クロップ サイエ ンス ジャパン 株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
13	てんさい	T120-7	除草剤耐性	アベンティス クロップ サイエ ンス ジャパン 株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
14	てんさい	ラウンドアップ・レディー・テンサイ 77系統	除草剤耐性	日本モンサント 株式会社	Monsanto Company (米国) Syngenta Seeds AG (スイス)
15	てんさい	ラウンドアップ・レディー・テンサイ H7-1系統	除草剤耐性	日本モンサント 株式会社	Monsanto Company (米国)
16	とうもろこし	Bt11	害虫抵抗性 除草剤耐性	シジエンタ シード株式 会社	Syngenta Seeds AG (スイス)
17	とうもろこし	Event 176	害虫抵抗性	シジエンタ シード株式 会社	Syngenta Seeds AG (スイス)

18	とうもろこし	Mon810	害虫抵抗性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
19	とうもろこし	T25	除草剤耐性	アベンティス クロップ サイ ンス ジャパン株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
20	とうもろこし	DLL25	除草剤耐性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
21	とうもろこし	DBT418	害虫抵抗性 除草剤耐性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
22	とうもろこし	ラウンドアップ・レディー・トウモロ シ GA21系統	除草剤耐性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
23	とうもろこし	ラウンドアップ・レディー・トウモロ シ NK603系統	除草剤耐性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
24	とうもろこし	T14	除草剤耐性	アベンティス クロップ サイ ンス ジャパン株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
25	とうもろこし	Bt 11スイートコーン	害虫抵抗性 除草剤耐性	シジメンタ シード株式 会社	Syngenta Seeds AG (スイス)
26	とうもろこし	鞘翅目害虫抵抗性トウモロコシ MON863系統	害虫抵抗性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
27	とうもろこし	トウモロコシ1507系統	害虫抵抗性 除草剤耐性	ダウ・ケミカル日本株式会社	Pioneer Hi-Bred International, Inc., Mycogen Seeds/ Dow AgroSciences LLC (米国)
28	とうもろこし	鞘翅目害虫抵抗性トウモロコシ MON863系統とラウンドアップ・レ ディー・トウモロコシ NK603系 統を掛け合わせた品種	害虫抵抗性 除草剤耐性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
29	とうもろこし	ラウンドアップ・レディー・トウモロ シ GA21系統とMON810を掛け 合わせた品種	除草剤耐性 害虫抵抗性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
30	とうもろこし	ラウンドアップ・レディー・トウモロ シ NK603系統とMON810を掛け 合わせた品種	除草剤耐性 害虫抵抗性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
31	とうもろこし	T25とMON810を掛け合 わせた品種	除草剤耐性 害虫抵抗性	デュポン株式会社	Optimum Quality Grains L.L.C. (米国)
32	とうもろこし	トウモロコシ1507系統とラウンドア ップレディー・トウモロコシNK603 系統を掛け合わせた品種	害虫抵抗性 除草剤耐性	デュポン株式会社	Daw AgroScience LLC, Pioneer Hi-Bred International, Inc. (米国)
33	とうもろこし	MON810と鞘翅目害虫抵 抗性トウモロコシMON863系 統を掛け合わせた品種	害虫抵抗性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
34	なたね	ラウンドアップ・レディー・カー ラ RT73系統	除草剤耐性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
35	なたね	HCN92	除草剤耐性	アベンティス クロップ サイ ンス ジャパン株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)

36	なたね	PGS1	除草剤耐性	アベンティス クロップ サイエンス シオキ 株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
37	なたね	PHY14	除草剤耐性	アベンティス クロップ サイエンス シオキ 株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
38	なたね	PHY35	除草剤耐性	アベンティス クロップ サイエンス シオキ 株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
39	なたね	PGS2	除草剤耐性	アベンティス クロップ サイエンス シオキ 株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
40	なたね	PHY36	除草剤耐性	アベンティス クロップ サイエンス シオキ 株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
41	なたね	T45	除草剤耐性	アベンティス クロップ サイエンス シオキ 株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
42	なたね	MS8RF3	除草剤耐性	アベンティス クロップ サイエンス シオキ 株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
43	なたね	HCN10	除草剤耐性	アベンティス クロップ サイエンス シオキ 株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
44	なたね	MS8	除草剤耐性 雄性不稔性	アベンティス クロップ サイエンス シオキ 株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
45	なたね	RF3	除草剤耐性 稔性回復性	アベンティス クロップ サイエンス シオキ 株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
46	なたね	WESTAR-Oxy-235	除草剤耐性	アベンティス クロップ サイエンス シオキ 株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
47	なたね	PHY23	除草剤耐性	アベンティス クロップ サイエンス シオキ 株式会社	Bayer CropScience (ドイツ)
48	なたね	ラウンドアップ・レディー・カーラ RT200系統	除草剤耐性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
49	わた	ラウンドアップ・レディー・ワタ 1445系統	除草剤耐性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
50	わた	BXN cotton 10211系統	除草剤耐性	Stoneville Pedigreed Seed 社	Stoneville Pedigreed Seed 社 (米国)
51	わた	BXN cotton 10222系統	除草剤耐性	Stoneville Pedigreed Seed 社	Stoneville Pedigreed Seed 社 (米国)
52	わた	インガード・ワタ 531系統	害虫抵抗性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
53	わた	インガード・ワタ 757系統	害虫抵抗性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
54	わた	BXN cotton 10215系統	除草剤耐性	Stoneville Pedigreed Seed 社	Stoneville Pedigreed Seed 社 (米国)
55	わた	鱗翅目害虫抵抗性ワタ 15985系統	害虫抵抗性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)

56	わた	ラウンドアップ・レディー・ワ 1445系統とインガード・ワ 531系統を掛け合わせた 品種	除草剤耐性 害虫抵抗性	日本モンサント 株式会社	Monsanto Company (米国)
57	わた	鞘翅目害虫抵抗性ワ 159 85系統とラウンドアップ・レ ディー・ワ 1445系統を掛け合 わせた品種	害虫抵抗性 除草剤耐性	日本モンサント 株式会社	Monsanto Company (米国)

* ノバルティス シード (株) は、平成13年7月からシンジェンタ シード (株) となりました。

* アベンティス クロップサイエンス ジャパン (株) は、平成13年10月からアベンティス クロップサイエンス シオノギ (株) となり、さらに、平成14年12月からバイエルクロップサイエンス(株)となりました。