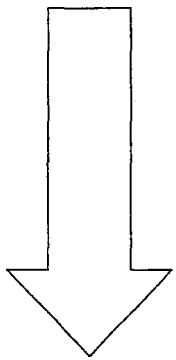


食品としての安全性審査

薬事・食品衛生審議会
食品衛生分科会
食品衛生バイオテクノロジー部会



2003/1/10
2003/5/16
部会→厚労省
評価報告書

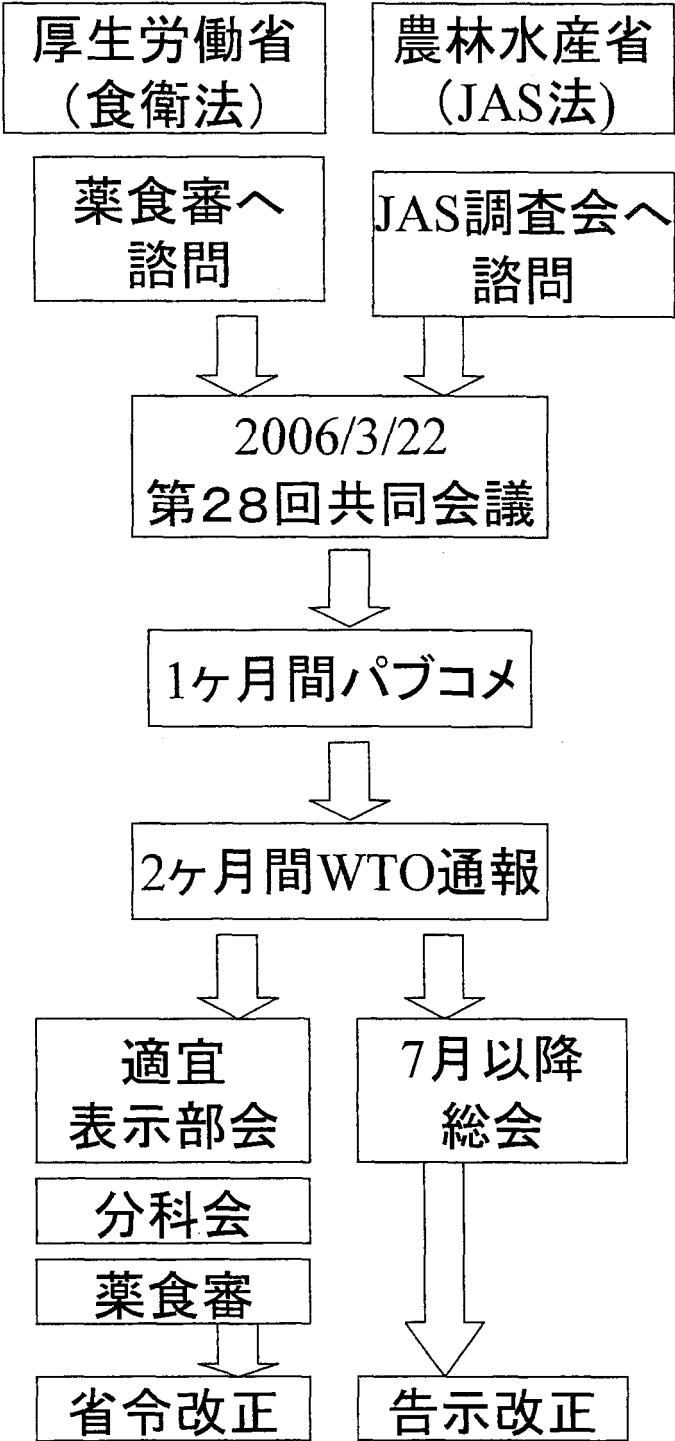


2003/5/6
2003/6/30
官報掲載済み

参考資料1-1

手続きのスケジュール

表 示



安全性審査の手続を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18年3月22日現在

| 対象品種 | 名称 | 性質 | 申請者/開発者等 | | 官報 掲載日 (年.月.日) |
|----------------|----------------------------------|------------------|-----------------------|--|----------------------|
| じゃがいも (8品種) | 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) | 2001.3.30 |
| | 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) | 2001.3.30 |
| | 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) | 2001.9.14 |
| | 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) | 2001.9.14 |
| | 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) | 2001.9.14 |
| | 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) | 2003.5.6 |
| | 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) | 2003.5.6 |
| | 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) | 2003.6.30 |
| 大豆 (4品種) | 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) | 2001.3.30 |
| | 260-05系統 | 高オレイン酸 形質 | デュポン株式会社 | Optimum Quality G rains LLC(米国) | 2001.3.30 |
| | A2704-12 | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス 株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2002.7.8 |
| | A5547-127 | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス 株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2002.7.8 |
| てんさい (3品種) | T120-7 | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス 株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2001.3.30 |
| | 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) | 2003.5.6 |
| | 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) | 2003.6.30 |

| 対象品種 | 名称 | 性質 | 申請者／開発者等 | | 官報 掲載日 (年.月.日) |
|------------------|--|----------------|-----------------------|--|----------------------|
| どうもろこし (25品種) | Bt11 | 害虫抵抗性 除草剤耐性 | シンジェンタシード株式会社 | Syngenta Seeds AG (スイス) | 2001.3.30 |
| | Event 176 | 害虫抵抗性 | シンジェンタシード株式会社 | Syngenta Seeds AG (スイス) | 2001.3.30 |
| | Mon810 | 害虫抵抗性 | 日本モンサント株式会社 | Monsanto Company (米国) | 2001.3.30 |
| | T25 | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス 株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2001.3.30 |
| | DLL25 | 除草剤耐性 | 日本モンサント株式会社 | Monsanto Company (米国) | 2001.3.30 |
| | 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) | 2001.3.30 |
| | ラウンドアップ・レディー・トウモ ロコシGA21系統 | 除草剤耐性 | 日本モンサント株式会社 | Monsanto Company (米国) | 2001.3.30 |
| | ラウンドアップ・レディー・トウモ ロコシNK603系統 | 除草剤耐性 | 日本モンサント株式会社 | Monsanto Company (米国) | 2001.3.30 |
| | T14 | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス 株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2001.3.30 |
| | Bt11スイートコーン | 害虫抵抗性 除草剤耐性 | シンジェンタシード株式会社 | Syngenta Seeds AG (スイス) | 2001.3.30 |
| | 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) | 2002.2.21 |
| | 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 Int ernational, Inc., Myc ogen Seeds / Dow AgroSciences LLC (米国) | 2002.7.8 |
| | 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NK60 3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) | 2003.6.30 |
| | ラウンドアップ・レディー・トウモ ロコシ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) | 2003.6.30 |
| | ラウンドアップ・レディー・トウモ ロコシ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) | 2003.6.30 |
| | 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 LLC(米国) | 2003.6.30 |
| | 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) | 2004.3.3 |
| | 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) | 2004.3.3 |

| 対象品種 | 名称 | 性質 | 申請者／開発者等 | | 官報 掲載日 (年.月.日) |
|------------------|---|--------------------------|-------------------|---|--------------------------|
| とうもろこし (25品種) | 鞘翅目害虫抵抗性トウモロコシMON863系統と鱗翅目害虫抵抗性トウモロコシMON810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) | 2004.10.5 |
| | コウチュウ目害虫抵抗性及び除草剤グルホシネート耐性トウモロコシB.t. Cry34/35Ab1 EventDAS-59122-7 | 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) | 2005.10.25 |
| | 除草剤グリホサート耐性及びコウチュウ目害虫抵抗性トウモロコシMON88017系統 | 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) | 2005.10.25 |
| | 除草剤グリホサート耐性及びコウチュウ目害虫抵抗性トウモロコシMON88017系統とチョウ目害虫抵抗性トウモロコシMON810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) | 2005.11.10 |
| | トウモロコシ1507系統とコウチュウ目害虫抵抗性及び除草剤グルホシネート耐性トウモロコシB.t. Cry34/35Ab1 Event DAS-59122-7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) | 2005.12.15 |
| | コウチュウ目害虫抵抗性及び除草剤グルホシネート耐性トウモロコシB.t.Cry34/35Ab1 Event DAS-59122-7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) | 2005.12.15 |
| | コウチュウ目害虫抵抗性及び除草剤グルホシネート耐性トウモロコシB.t.Cry34/35Ab1 Event DAS-59122-7とトウモロコシ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) | 2005.12.15 |
| | なたね (15品種) | ラウンドアップ・レディー・カノーラ RT73系統 | 除草剤耐性 | 日本モンサント株式会社 | Monsanto Company (米国) |
| HCN92 | | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2001.3.30 |
| PGS1 | | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2001.3.30 |
| PHY14 | | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2001.3.30 |
| PHY35 | | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2001.3.30 |
| PGS2 | | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2001.3.30 |
| PHY36 | | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2001.3.30 |
| T45 | | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2001.3.30 |

| 対象品種 | 名称 | 性質 | 申請者／開発者等 | | 官報 掲載日 (年.月.日) |
|---------------|--|----------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|
| なたね (15品種) | MS8RF3 | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2001.3.30 |
| | HCN10 | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2001.3.30 |
| | MS8 | 除草剤耐性 雄性不稔性 | バイエルクロップサイエンス株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2001.3.30 |
| | RF3 | 除草剤耐性 稔性回復性 | バイエルクロップサイエンス株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2001.3.30 |
| | WESTAR-Oxy-235 | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2001.3.30 |
| | PHY23 | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2001.3.30 |
| | ラウンドアップ・レディー・ カノーラ RT200系統 | 除草剤耐性 | 日本モンサント株式会社 | Monsanto Company (米国) | 2001.9.14 |
| わた (17品種) | 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) | 2001.3.30 |
| | BXN cotton 10211系統 | 除草剤耐性 | ストーンビルペディグリード シード社 | Stoneville Pedigreed Seed (米国) | 2001.3.30 |
| | BXN cotton 10222系統 | 除草剤耐性 | ストーンビルペディグリード シード社 | Stoneville Pedigreed Seed (米国) | 2001.3.30 |
| | 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) | 2001.3.30 |
| | 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) | 2001.3.30 |
| | BXN cotton 10215系統 | 除草剤耐性 | ストーンビルペディグリード シード社 | Stoneville Pedigreed Seed (米国) | 2001.3.30 |
| | 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) | 2002.10.1 |
| | ラウンドアップ・レディー・ワタ14 45系統とインガード・ワタ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) | 2003.6.30 |
| | 鱗翅目害虫抵抗性ワタ15985 系統とラウンドアップ・レディー・ ワタ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) | 2003.6.30 |
| | LLCotton25 | 除草剤耐性 | バイエルクロップサイエンス 株式会社 | Bayer CropScience (ドイツ) | 2004.6.28 |
| | 除草剤グリホサート耐性ワタ MON88913系統 | 除草剤耐性 | 日本モンサント株式会社 | Monsanto Company (米国) | 2005.4.7 |

| 対象品種 | 名称 | 性質 | 申請者／開発者等 | | 官報 掲載日 (年.月.日) |
|----------------------|--|----------------|---------------|--|----------------------|
| わた (17品種) | 除草剤グリホサート耐性ワタ MON88913系統とチョウ目害 虫抵抗性ワタ15985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) | 2005.4.7 |
| | ワタ281系統 | 害虫抵抗性 除草剤耐性 | ダウ・ケミカル日本株式会社 | Mycogen Seeds / Dow AgroSciences LLC (米国) | 2005.9.5 |
| | ワタ3006系統 | 害虫抵抗性 除草剤耐性 | ダウ・ケミカル日本株式会社 | Mycogen Seeds / Dow AgroSciences LLC (米国) | 2005.9.5 |
| | ワタ281系統とワタ3006系統を 掛け合わせた品種 | 害虫抵抗性 除草剤耐性 | ダウ・ケミカル日本株式会社 | Mycogen Seeds / Dow AgroSciences LLC (米国) | 2005.10.6 |
| | ワタ281系統とワタ3006系統と ラウンドアップ・レディー・ワタ14 45系統を掛け合わせた品種 | 害虫抵抗性 除草剤耐性 | ダウ・ケミカル日本株式会社 | Mycogen Seeds / Dow AgroSciences L LC (米国) | 2006.1.11 |
| | ワタ281系統とワタ3006系統と 除草剤耐性ワタMON88913品 種 | 害虫抵抗性 除草剤耐性 | ダウ・ケミカル日本株式会社 | Mycogen Seeds / Dow AgroSciences L LC (米国) | 2006.2.14 |
| アルファル ファ (3品種) | ラウンドアップ・レディー・アルフ アルファJ101系統 | 除草剤耐性 | 日本モンサント株式会社 | Monsanto Company (米国) Forage Genetics Inc. (米国) | 2005.10.14 |
| | ラウンドアップ・レディー・アルフ アルファJ163系統 | 除草剤耐性 | 日本モンサント株式会社 | Monsanto Company (米国) Forage Genetics Inc. (米国) | 2005.10.14 |
| | ラウンドアップ・レディー・アルフ アルファJ101系統とラウンドアッ プ・レディー・アルファルファJ1 63系統を掛け合わせた品種 | 除草剤耐性 | 日本モンサント株式会社 | Monsanto Company (米国) Forage Genetics Inc. (米国) | 2005.10.14 |

※「鱗翅目害虫」と「チョウ目害虫」、「鞘翅目害虫」と「コウチュウ目害虫」は同義です。

※ 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。

審査継続中の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18年3月22日現在

| 対象品種 | 名 称 | 性 質 | 申請者／開発者等 | |
|--------|-------------------|---------|--------------------------|---|
| パパイヤ | 55-1 | ウイルス抵抗性 | ハワイパパイヤ産業協会 (有限会社マック) | Cornell University, University of Hawaii, The Upjohn Company (米国) Agricultural Research Service /USDA |
| とうもろこし | 高リシントウモロコシLY038系統 | 高リシン形質 | 日本モンサント株式会社 | Renessen LLC. (米国) |

※ とうもろこし(CBH351)については、平成14年6月5日付けで諮問が取下げられました。

※ パパイヤ55-1については、平成14年10月から申請者がパパイヤ管理委員会からハワイパパイヤ産業協会にかわりました。