

安全性審査の経た遺伝子組換え食品及び添加物一覧

厚生労働省医薬食品局食品安全部
平成17年4月7日現在

1. 食品 (61品種)

対象品種	名称	性質	申請者/開発者等	
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)
	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)
	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)
	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)
	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)
	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)
	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)
	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)
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)
	260-05系統	高オレイン酸 形質	デュポン株式会社	Optimum Quality Grains LLC (米国)
	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)
	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)
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)
	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)
	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)

対象品種	名称	性質	申請者／開発者等	
とうもろこし (19品種)	Bt11	害虫抵抗性 除草剤耐性	シンジエンタシード株式会社	Syngenta Seeds AG (スイス)
	Event 176	害虫抵抗性	シンジエンタシード株式会社	Syngenta Seeds AG (スイス)
	Mon810	害虫抵抗性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
	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)
	DLL25	除草剤耐性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
	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)
	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)
	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)
	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)
	Bt11スイートコーン	害虫抵抗性 除草剤耐性	シンジエンタシード株式会社	Syngenta Seeds AG (スイス)
	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)
	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 Agro Sciences LLC (米国)
	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)
	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)
	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)
	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)
	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N K603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)
	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)

対象品種	名称	性質	申請者／開発者等	
とうもろこし (19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)
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)
	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)
	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)
	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)
	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)
	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)
	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)
	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)
	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)
	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)
	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)
	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)
	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)
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)	
わた (12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)
	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)

対象品種	名称	性質	申請者／開発者等	
わた (12品種)	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)
	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)
	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)
	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)
	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)
	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)
	鞘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)
	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)
	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)
	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)

※「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。

2. 添加物 (12品目)

対象品目	名称	性質	申請者/開発者等	
α-アミラーゼ	TS-25	生産性向上	ノボザイムズジャパン株式会社	Novozymes A/S (デンマーク)
	BSG-アミラーゼ	生産性向上	ノボザイムズジャパン株式会社	Novozymes A/S (デンマーク)
	TMG-アミラーゼ	生産性向上	ノボザイムズジャパン株式会社	Novozymes A/S (デンマーク)
	SP961	生産性向上	ノボザイムズジャパン株式会社	Novozymes A/S (デンマーク)
キモシン	マキシレン	生産性向上	株式会社ロビン	DSM (オランダ)
	カイマックス	キモシン生産性	株式会社野澤組	CHR. HANSEN A/S (デンマーク)
プルナラーゼ	Optimax	生産性向上	ジェネンコア・インターナショナル・ジャパン・リミテッド 日本支店	Genencor International, Inc. (米国)
	SP962	生産性向上	ノボザイムズジャパン株式会社	Novozymes A/S (デンマーク)
リパーゼ	SP388	生産性向上	ノボザイムズジャパン株式会社	Novozymes A/S (デンマーク)
	NOVOZYM677	生産性向上	ノボザイムズジャパン株式会社	Novozymes A/S (デンマーク)
リボフラビン	リボフラビン (ビタミンB ₂)	生産性向上	ロシュ・ビタミン・ジャパン株式会社	F. Hoffmann-La Roche (スイス)
グルコアミラーゼ	AMG-E	生産性向上	ノボザイムズジャパン株式会社	Novozymes A/S (デンマーク)

※ GIST-BROCADES N.V.は、平成10年からDSMとなりました。