

遺伝子組換え食品等安全性審査・確認リスト（厚生労働省、農林水産省）

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15年7月1日現在

(1) 食品

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・ジャカ [®] 任 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・ジャカ [®] 任 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・ジャカ [®] 任 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・ジャカ [®] 任 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・ジャカ [®] 任 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・ジャカ [®] 任 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・ジャカ [®] 任 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・ジャカ [®] 任 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	デュボン株式会社	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 シオキ [®] 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 シオキ [®] 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 シオキ [®] 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 エンス シオキ株式会社	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 エンス シオキ株式会社	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	シジエンタ 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 Internati onal, 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 NK6 03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 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)
30	とうもろこし	ラウンドアップ・レディー・トウモロ コシ NK603系統とMON81 0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	デュボン株式会社	Optimum Quality Grains L.L.C. (米国)
32	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)

33	なたね	HCN92	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)
34	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)
35	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)
36	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)
37	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)
38	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)
39	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)
40	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)
41	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)
42	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)
43	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)
44	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)
45	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)
46	なたね	ラウンドアップ・レディー・カーブ RT200系統	除草剤耐性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
47	わた	ラウンドアップ・レディー・ワ 1445系統	除草剤耐性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
48	わた	BXN cotton 10211系統	除草剤耐性	Stoneville Pedigreed Seed社	Stoneville Pedigreed Seed社 (米国)
49	わた	BXN cotton 10222系統	除草剤耐性	Stoneville Pedigreed Seed社	Stoneville Pedigreed Seed社 (米国)
50	わた	インガード・ワ 531系統	害虫抵抗性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
51	わた	インガード・ワ 757系統	害虫抵抗性	日本モンサント株式会社	Monsanto Company (米国)
52	わた	BXN cotton 10215系統	除草剤耐性	Stoneville Pedigreed Seed社	Stoneville Pedigreed Seed社 (米国)

53	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)
54	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)
55	わた	鞘翅目害虫抵抗性ワタ 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㈱となりました。

(2) 添加物

No.	対象品目	名称	性質	申請者/開発者等	
1	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)
2	α-アミラーゼ	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)
3	α-アミラーゼ	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)
4	α-アミラーゼ	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)
5	キモン	マキシロン	生産性向上	株式会社ロビン	GIST-BROCADES N.V. (オランダ)
6	キモン	カイマックス	キモン生 産性	株式会社野澤組	CHR. HANSEN A/S (デンマーク)
7	プルナーゼ	Optimax	生産性向上	ジェネコア・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)
8	プルナーゼ	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)
9	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)
10	リパーゼ	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)
11	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)
12	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)

組換えDNA技術応用飼料及び飼料添加物の安全性に関する確認を行った飼料及び飼料添加物一覧

農林水産省消費・安全局衛生管理課薬事・飼料安全室

平成15年7月1日現在

(1) 飼料

品種	名称	申請者
なたね (15品種)	ラウンドアップ・レディー・カノーラRT73系統	日本モンサント株式会社
	除草剤グルホシネート耐性カノーラ(HCN92)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	除草剤グルホシネート耐性カノーラ(PGS1)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	除草剤グルホシネート耐性カノーラ(PGS2)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	除草剤グルホシネート耐性カノーラ(T45)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	除草剤グルホシネート耐性カノーラ(PHY36)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	除草剤グルホシネート耐性カノーラ(HCN10)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	除草剤グルホシネート耐性カノーラ(MS8RF3)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	除草剤グルホシネート耐性カノーラ(PHY14)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	除草剤グルホシネート耐性カノーラ(PHY35)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	除草剤グルホシネート耐性カノーラ(MS8)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	除草剤グルホシネート耐性カノーラ(RF3)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	除草剤グルホシネート耐性カノーラ(PHY23)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	除草剤プロモキシニル耐性カノーラ(Westar-Oxy-235)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	ラウンドアップ・レディー・カノーラRT200系統	日本モンサント株式会社
とうもろこし (11品種)	遺伝子組換えBt11フィールドコーン	シンジェンタシード株式会社
	遺伝子組換えトウモロコシEvent176	シンジェンタシード株式会社
	除草剤グルホシネート耐性トウモロコシ(T14)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	除草剤グルホシネート耐性トウモロコシ(T25)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	害虫抵抗性トウモロコシMON810系統	日本モンサント株式会社
	ラウンドアップ・レディー・トウモロコシGA21系統	日本モンサント株式会社
	除草剤耐性トウモロコシDLL25	日本モンサント株式会社
	除草剤耐性・害虫抵抗性トウモロコシDBT418系統	日本モンサント株式会社
	ラウンドアップ・レディー・トウモロコシNK603系統	日本モンサント株式会社
	害虫抵抗性トウモロコシMON863系統	日本モンサント株式会社
B.t Cry1F害虫抵抗性、グルホシネート耐性トウモロコシ1507系統	ダウ・ケミカル日本株式会社	
大豆 (4品種)	ラウンドアップ・レディー・ダイズ40-3-2系統	日本モンサント株式会社
	高オレイン酸大豆260-05系統	デュポン株式会社
	除草剤グルホシネート耐性大豆(A2704-12)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	除草剤グルホシネート耐性大豆(A5547-127)	バイエルクロップサイエンス株式会社
わた	インガード・ワタ(531系統)	日本モンサント株式会社

(6品種)	インガード・ワタ(757系統)	日本モンサント株式会社
	ラウンドアップ・レディー・ワタ1445系統	日本モンサント株式会社
	除草剤プロモキシニル耐性ワタ(10215)	ストーンビルペディグリードシード社
	除草剤プロモキシニル耐性ワタ(10222)	ストーンビルペディグリードシード社
	鱗翅目害虫抵抗性ワタ15985系統	日本モンサント株式会社
てんさい (2品種)	除草剤グルホシネート耐性テンサイ(T120-7)	バイエルクロップサイエンス株式会社
	ラウンドアップ・レディー・テンサイ77系統	日本モンサント株式会社

(2) 飼料添加物

品目	名称	申請者
リボフラビン	リボフラビン	ロシュ・ビタミン・ジャパン株式会社
フィターゼ	フィターゼ	ロシュ・ビタミン・ジャパン株式会社
フィターゼ	フィターゼ	ビーエーエスエフジャパン株式会社
塩酸L-リジン	塩酸L-リジン	味の素株式会社

(問い合わせ先)
 消費・安全局衛生管理課薬事・飼料安全室
 代表:03-3502-8111
 内線:3173,3172
 夜間:03-3502-8097
 担当:山野、須永