

審査継続中の遺伝子組換え食品及び添加物一覧

厚生労働省医薬・生活衛生局食品基準審査課
令和3年10月5日現在

1. 食品

対象品種	名称	性質	申請者／開発者等		備考
トマト	ミラクリン発現トマト TU-IP105B-1	ミラクリン発現	株式会社インプランタ イノベーションズ 国立大学法人筑波大学	株式会社インプランタイ ノベーションズ 国立大学法人筑波大学	H29.12.5 食品安全委員会 へ食品健康影響評価依頼
サトウキビ	チョウ目害虫抵抗性サトウ キビCTC175-A	害虫抵抗性	Centro de Tecnologia Canavieira	Centro de Tecnologia Canavieira(ブラジ ル)	R1.10.29 食品安全委員会 へ食品健康影響評価依頼
ナタネ	長鎖多価不飽和脂肪酸含有 及びイミダゾリノン系除草 剤耐性セイヨウナタネ LBFLFK	長鎖多価不飽和 脂肪酸含有 除草剤耐性	BASFジャパン株 式会社	BASF Agricultural Solutions Seed US LLC (米国)	R2.10.27 食品安全委員会 へ食品健康影響評価依頼
ダイズ	線虫抵抗性及び4-ヒドロキシ フェニルピルビン酸ジオ キシゲナーゼ阻害型除草剤 耐性ダイズGMB151	害虫抵抗性 除草剤耐性	BASFジャパン株 式会社	BASF Agricultural Solutions Seed US LLC (米国)	R3.1.19 食品安全委員会へ 食品健康影響評価依頼
トウモロコシ	収量増加及び除草剤グルホ シネート耐性トウモロコシ DP202216	生産性向上 除草剤耐性	コルテバ・アグリ サイエンス日本 株式会社	パイオニア・ハイブ レッド・インターナ ショナル社	R3.1.19 食品安全委員会へ 食品健康影響評価依頼
トウモロコシ	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DP23211	害虫抵抗性 除草剤耐性	コルテバ・アグリ サイエンス日本 株式会社	パイオニア・ハイブ レッド・インターナ ショナル社	R3.2.16 食品安全委員会へ 食品健康影響評価依頼
カラシナ	除草剤グルホシネート耐性 及び稔性回復性カラシナRF3	除草剤耐性 稔性回復性	BASFジャパン株 式会社	BASF Agricultural Solutions Seed US LLC (米国)	R3.3.23 食品安全委員会へ 食品健康影響評価依頼
ナタネ	DHA産生及び除草剤グルホシ ネート耐性キャノーラ (NS-B50027-4)	DHA産生 除草剤耐性	NUSEED Nutritional US Inc.	Nuseed Pty Ltd. (豪州)	R3.5.25 食品安全委員会へ 食品健康影響評価依頼
トウモロコシ	チョウ目害虫抵抗性トウモ ロコシMON95379系統	害虫抵抗性	バイエルクロッ プサイエンス 株式会社	バイエルクロップ サイエンス 会社	R3.7.27 食品安全委員会へ 食品健康影響評価依頼
ナタネ	除草剤ジカンバ耐性セイヨ ウナタネMON94100系統	除草剤耐性	バイエルクロッ プサイエンス 株式会社	バイエルクロップ サイエンス 株式会社	R3.9.7 食品安全委員会へ 食品健康影響評価依頼
L-シトルリン	CIT-No.1株を利用して生産 されたL-シトルリン	生産性向上	味の素株式会社	味の素株式会社	R3.10.5 食品安全委員会へ 食品健康影響評価依頼

2. 添加物

対象品目	名称	性質	申請者／開発者等		備考
リパーゼ	JPAo003株を利用して生産されたリパーゼ	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)	R1.5.28 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
L-グルタミン酸ナトリウム	CA02-1191株を利用して生産されたL-グルタミン酸ナトリウム	生産性向上	CJジャパン株式会社	CJ Cheil Jedang (韓国)	R1.10.29 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
リパーゼ	LFS株を利用して生産されたリパーゼ	生産性向上	DSM株式会社	DSM(オランダ)	R2.7.28 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
プロテアーゼ	Ra α3114株を利用して生産されたプロテアーゼ	生産性向上	ピュラトスジャパン株式会社	PURATOS NV (ベルギー)	R2.10.13 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
L-バリン	RG-V1株を利用して生産されたL-バリン	生産性向上	Green Earth Institute株式会社 伊藤忠ケミカルフロンティア株式会社	公益財団法人地球環境産業技術研究機構 Green Earth Institute株式会社	R2.10.13 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
α-アミラーゼ	MAM株を利用して生産されたα-アミラーゼ	生産性向上	DSM株式会社	DSM(オランダ)	R2.12.8 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
キモシン	DSM32805株を利用して生産されたキモシン	凝乳活性向上	クリスチャンハンセンジャパン株式会社	CHR. HANSEN A/S (デンマーク)	R2.12.8 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
ホスホリパーゼ	pPDX株を利用して生産されたホスホリパーゼ	生産性向上	ナガセケムテックス株式会社	ナガセケムテックス株式会社	R3.2.16 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
グルコアミラーゼ	JPAN009株を利用して生産されたグルコアミラーゼ	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)	R3.3.23 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
リパーゼ	JPAN006株を利用して生産されたリパーゼ	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)	R3.3.23 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
α-グルコシルトランスフェラーゼ	<i>Bacillus subtilis</i> NTI04 (pHYT2TD)株を利用して生産されたα-グルコシルトランスフェラーゼ	生産性向上	日本食品化工株式会社	日本食品化工株式会社	R3.4.27 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
カルボキシペプチダーゼ	JPAo007株を利用して生産されたカルボキシペプチダーゼ	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)	R3.5.25 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
アミノペプチダーゼ	JPAo008株を利用して生産されたアミノペプチダーゼ	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)	R3.5.25 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
α-アミラーゼ	JPBL008株を利用して生産されたα-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)	R3.7.27 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
α-アミラーゼ	JPBL009株を利用して生産されたα-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)	R3.7.27 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
α-アミラーゼ	JPBL010株を利用して生産されたα-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)	R3.7.27 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
α-アミラーゼ	JPAN004株を利用して生産されたα-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)	R3.10.5 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼
L-バリン	VAL-No.5株を利用して生産されたL-バリン	生産性向上	味の素株式会社	味の素株式会社	R3.10.5 食品安全委員会へ食品健康影響評価依頼