

令和5年5月11日付けでカルタヘナ法に基づき承認した遺伝子組換え農作物(第一種使用規程)

作物名	名称及び承認取得者	第一種使用等の主な内容					パブリック コメント 回答掲載日	承認日	(参考) 他の安全性の確認状況	
		隔離ほ場 での 試験等	栽培	食用	飼料用	観賞用			食品安全性 (食品衛生法)	飼料安全性 (飼料安全法)
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(<i>DvSSJ1, ipd072Aa, pat, Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (DP23211, OECD UI:DP-023211-2) 【コルテバ・アグリサイエンス日本株式会社】		○	○	○		令和4年5月27日 (回答はこちら)	令和5年5月11日 (回答はこちら)	令和5年3月24日	令和5年3月30日
オンシジウム	白花オンシジウム(<i>PSYi; Oncidesa</i> Gower Ramsey) ('Honey Snow', MF-1) 【国立大学法人筑波大学】	○							—	—
セイヨウ 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(<i>D6E(Pp), D5D(Tc), D6D(Ot), D6E(Tp), D12D(Ps), O3D(Pir), O3D(Pi), D4D(Tc), D4D(Pi), D5E(Ot), AHAS(At), Brassica napus</i> L.) (LBFLFK, OECD UI:BPS-BFLFK-2) 【BASF ジャパン株式会社】		○	○	○				令和5年3月10日	令和5年2月24日
テンサイ	除草剤グリホサート、グルホシネート及びジカンバ耐性テンサイ(改変 <i>cp4 epsps, pat, 改変 dmo, Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i>) (KWS20-1, OECD UI:KB-KWS201-6) 【バイエルクロップサイエンス株式会社】	○							—	—
トウモロコシ	半矮性トウモロコシ(<i>GA20ox, SUP, Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON94804, OECD UI:MON-94804-4) 【バイエルクロップサイエンス株式会社】	○							—	—

注1:名称の()内の「OECD UI」とは、OECD Unique Identifierのことであり、遺伝子組換え植物の安全性審査の単位としてOECDに登録されている識別記号のことです。

注2:名称の()内の「OECD UI」の前に記述している英数字は、開発者による識別番号です。

注3:第一種使用等の内容の「食用」、「飼料用」とは、食用又は飼料用のための「輸入及び流通」について認められたものです。

注4:「(参考)他の安全性の確認状況」の欄は、食品衛生法に基づく食品としての安全性審査の手続を経た年月日又は飼料安全法(飼料の安全性の確保及び品質の改善に関する法律)に基づく飼料としての安全性の確認がなされた年月日を記載しています。「—」は未確認を示すものです。ただし、非食用又は非飼料用については「不要」を意味します。

参考1:承認した遺伝子組換え農作物に係る第一種使用規程承認申請書、生物多様性影響評価書の概要、学識経験者の意見等については、バイオセーフティクリアリングハウス(J-BCH)のLMO関連情報(<https://www.biodic.go.jp/bch/lmo/OpenSearch.do>)から検索できます。

参考2:これまでに承認した遺伝子組換え農作物のリストについては、こちらから御覧ください。
<https://www.maff.go.jp/j/syuan/nouan/carta/torikumi/index.html#1>