

カルタヘナ法(遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律(平成15年法律第97号))に基づき、生物多様性影響が生ずるおそれがないものとして環境大臣及び農林水産大臣が第一種使用規程を承認した遺伝子組換え農作物は以下のとおりです。

カルタヘナ法に基づき第一種使用規程を承認した遺伝子組換え農作物一覧(作物別、特性等別)
(2022年5月27日現在)

作物名	特性等 (及び導入遺伝子)	開発者が付した 識別記号 【及び承認取得者】	第一種使用等の主な内容及び承認日						(参考) 他の安全性の確 認状況(確認年)	
			隔離ほ場試験等	一般的使用					食品 安全性 (食品衛 生法)	飼料 安全性 (飼料安 全法)
				承認年月日	食 用	飼 料 用	観 賞 用	裁 培		
アルファルファ	除草剤グリホサート耐性 (<i>cp4 epsps</i>)	J101 【ハイエルクロープサイエンス(株)】		2006年2月10日	○	○		○	○	
	同上 (<i>cp4 epsps</i>)	J163 【ハイエルクロープサイエンス(株)】		2006年2月10日	○	○		○	○	
	同上 (<i>cp4 epsps</i>)	J101 × J163 【ハイエルクロープサイエンス(株)】		2006年2月10日	○	○		○	○	
	低リグニン (<i>CCOMT</i>)	KK179 【ハイエルクロープサイエンス(株)】	2012年9月4日 (使用期間: 2012.9.4~ 2016.5.31)	2015年6月26日	○	○		○	○	
	除草剤グリホサート耐性及び低リグ ニン (改変 <i>cp4 epsps</i> , <i>CCOMT</i>)	J101 × KK179 【ハイエルクロープサイエンス(株)】		2016年2月26日	○	○		○	○	
イネ	いもち病及び白葉枯病抵抗性 (<i>DEF</i>)	AD41 【(国研)農業・食品産業技 術総合研究機構】	2005年5月25日 (使用期間: 2005.5.25~ 2006.10.31)					-	-	
		AD48 【(国研)農業・食品産業技 術総合研究機構】	2005年5月25日 (使用期間: 2005.5.25~ 2006.10.31)					-	-	
		AD51 【(国研)農業・食品産業技 術総合研究機構】	2005年5月25日 (使用期間: 2005.5.25~ 2006.10.31)					-	-	
		AD77 【(国研)農業・食品産業技 術総合研究機構】	2005年5月25日 (使用期間: 2005.5.25~ 2006.10.31)					-	-	
		AD97 【(国研)農業・食品産業技 術総合研究機構】	2005年5月25日 (使用期間: 2005.5.25~ 2006.10.31)					-	-	
	高トリプトファン含量 (<i>OASA1D</i>)	HW1 【(国研)農業・食品産業技 術総合研究機構】	2004年6月11日 (使用期間: 2004.6.11~ 2005.7.30)						-	-
		HW5 【(国研)農業・食品産業技 術総合研究機構】	2004年6月11日 (使用期間: 2004.6.11~ 2005.7.30)						-	-
		KPD627-8 【(国研)農業・食品産業技 術総合研究機構】	2009年7月30日 (使用期間: 2009.7.30~ 2011.3.31)						-	-
		KPD722-4 【(国研)農業・食品産業技 術総合研究機構】	2009年7月30日 (使用期間: 2009.7.30~ 2011.3.31)						-	-
		KA317 【(国研)農業・食品産業技 術総合研究機構】	2009年7月30日 (使用期間: 2009.7.30~ 2011.3.31)						-	-
	スギ花粉ペプチド含有 (<i>7Crp</i>)	7Crp #10 【(国研)農業生物資源研究 所】	2007年6月26日 農業・食品産業技 術総合研究機構作 物研究所及び農業 生物資源研究所ほ 場に限定 (注)2005年5月隔離 ほ場の試験等承認						-	-
		7Crp #242-95-7 【(国研)農業生物資源研究 所】	2007年7月19日 (使用期間: 2007.7.19~ 2010.3.31)						-	-
	スギ花粉ポリペプチド含有(<i>GluA2- F1, GluB1-F2, GluC-F3, SH-Cry j 2, 改変 ALS</i>)	OsCr11 【(国研)農業生物資源研究 所】	2016年3月31日 (使用期間: 2016.3.31~ 2023.3.31)						-	-
	直立葉半矮性 (<i>Δ OsBR11</i>)	B-4-1-18 【(国研)農業生物資源研究 所】	2005年5月25日 農業生物資源研究 所ほ場に限定 (注)2004年6月に隔 離ほ場試験の承認						-	-

作物名	特性等 (及び導入遺伝子)	開発者が付した 識別記号 【及び承認取得者】	第一種使用等の主な内容及び承認日						(参考) 他の安全性の確認 状況(承認年)			
			隔離ほ場試験等	一般的使用					食品 安全性 (食品衛 生法)	飼料 安全性 (飼料安 全法)		
				承認年月日	食 用	飼 料 用	観 賞 用	裁 培			備考	
イネ (続き)	鉄欠乏耐性 (<i>HvNAS1</i>)	gHvNAS11-1 【国立大学法人東北大学】	2005年4月25日 (使用期間: 2005.4.25~ 2007.3.31)						-	-		
	同上 (<i>HvNAAT-A</i> , <i>HvNAAT-B</i>)	gHvNAAT1 【国立大学法人東北大学】	2005年4月25日 (使用期間: 2005.4.25~ 2007.3.31)						-	-		
	同上 (<i>HvIDS3</i>)	gHvIDS3-1 【国立大学法人東北大学】	2005年4月25日 (使用期間: 2005.4.25~ 2007.3.31)						-	-		
	同上 (<i>HvNAS1</i> , <i>HvNAAT-A</i> , <i>HvNAAT-B</i>)	gHvNAS1-gHvNAAT1 【国立大学法人東北大学】	2005年4月25日 (使用期間: 2005.4.25~ 2007.3.31)						-	-		
	同上 (<i>APRT</i>)	I3pAPRT1 【国立大学法人東北大学】	2005年4月25日 (使用期間: 2005.4.25~ 2007.3.31)						-	-		
	同上 (<i>HvNAS1</i> , <i>HvNAAT-A</i> , <i>APRT</i>)	I3pNasNaatAprt1 【国立大学法人東北大学】	2005年4月25日 (使用期間: 2005.4.25~ 2007.3.31)						-	-		
	半矮性 (<i>OsGA2ox1</i>)	G-3-3-22 【(国研)農業生物資源研究 所】	2005年5月25日 農業生物資源研究所ほ 場に限定 (注)2004年6月に隔離ほ 場試験の承認						-	-		
カーネーシ ョン	青紫色 (<i>F3'5'H</i> , <i>DFR</i>)	123.2.2 【サントリーホールディングス(株)】		2004年6月1日			○	○		-	-	
		11 【サントリーホールディングス(株)】		2004年12月10日			○	○		-	-	
		11363 【サントリーホールディングス(株)】		2016年1月26日			○	○	2004年「切り 花」目的で一 般使用の承認	-	-	
		123.2.38 【サントリーホールディングス(株)】		2004年12月10日			○	○		-	-	
		123.8.8 【サントリーホールディングス(株)】		2004年12月10日			○	○		-	-	
	青紫色及び除草剤クロロスルフロン 耐性 (<i>F3'5'H</i> , <i>DFR</i> , <i>surB</i>)	123.8.12 【サントリーホールディングス(株)】	2007年11月6日 (使用期間: 2007.11.6~ 2009.5.31)		2009年1月29日			○	○		-	-
		19907 【サントリーホールディングス(株)】	2009年8月28日 (使用期間: 2009.8.28~ 2012.12.31)								-	-
		25958 【サントリーホールディングス(株)】	2011年4月13日 (使用期間: 2011.4.13~ 2013.12.31)		2013年3月27日			○	○		-	-
同上 (<i>F3'5'H</i> , <i>Cyt b5</i> , <i>surB</i>)	26407 【サントリーホールディングス(株)】	2011年4月13日 (使用期間: 2011.4.13~ 2013.12.31)		2013年3月27日			○	○		-	-	
カラシナ	除草剤グルホシネート耐性及び稔性 回復性 (<i>bar</i> , <i>barstar</i>)	RF3 【BASFジャパン(株)】	2021年3月3日 (使用期間: 2021.3.3~ 2023.7.31)									
クレーピング ベントグラス	除草剤グリホサート耐性 (<i>cp4 epsps</i>)	ASR368 【ハイエルクロップサイエンス(株)】	2004年12月10日 (使用期間: 2004.12.10~ 2005.11.30)							-	-	
シクラメン	雄ざい花弁化 (<i>CpAG2SRDX</i>)	AGM16 【筑波大学・北興化学工業 (株)】	2016年10月14日 (使用期間: 2016.10.14~ 2018.3.31)							-	-	
	同上 (<i>CpAG2SRDX</i>)	ASW30 【筑波大学・北興化学工業 (株)】	2016年10月14日 (使用期間: 2016.10.14~ 2018.3.31)							-	-	

作物名	特性等 (及び導入遺伝子)	開発者が付した 識別記号 【及び承認取得者】	第一種使用等の主な内容及び承認日						(参考) 他の安全性の確 認状況(確認年)	
			隔離ほ場試験等	一般的使用					食品 安全性 (食品衛 生法)	飼料 安全性 (飼料安 全法)
				承認年月日	食 用	飼 料 用	観 賞 用	裁 培		
セイヨウナタ ネ	除草剤グリホサート耐性 (<i>cp4 epsps, gox</i>)	RT73 【ハイエルクローブサイエンス(株)】		2006年3月10日	○	○		○	○	
		RT200 【ハイエルクローブサイエンス(株)】		2006年5月29日	○	○		○	○	
	同上 (<i>gat4621</i>)	61061 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】	2011年4月13日 (使用期間: 2011.4.13~ 2013.3.31)						-	-
		73496 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】	2011年4月13日 (使用期間: 2011.4.13~ 2013.3.31)	2015年1月30日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>cp4 epsps</i>)	MON88302 【ハイエルクローブサイエンス(株)】	2011年8月8日 (使用期間: 2011.8.8~ 2014.5.31)	2013年10月31日	○	○		○	○	
	除草剤グルホシネート耐性 (<i>pat</i>)	Topas19/2 【BASFジャパン(株)】		2007年5月17日	○	○		○	○	
		T45 【BASFジャパン(株)】		2007年11月6日	○	○		○	○	
	除草剤グルホシネート耐性及び雄性 不稔 (<i>bar, barnase</i>)	MS8 【BASFジャパン(株)】		2006年9月22日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>bar</i> , 改変 <i>barnase, barstar</i>)	MS11 【BASFジャパン(株)】	2017年7月28日 (使用期間: 2017.7.28~ 2020.3.31)	2021年3月3日	○	○		○	○	
	除草剤グルホシネート耐性及び稔性 回復性 (改変 <i>bar, barstar</i>)	RF3 【BASFジャパン(株)】		2007年4月24日	○	○		○	○	
	除草剤グルホシネート耐性並びに雄 性不稔及び稔性回復性 (改変 <i>bar, barnase,</i> <i>barstar</i>)	MS8RF3 【BASFジャパン(株)】		2007年8月23日	○	○		○	○	
		MS1RF2 【BASFジャパン(株)】		2007年8月23日	○	○		○	○	
		MS1RF1 【BASFジャパン(株)】		2007年8月23日	○	○		○	○	
	除草剤グリホサート及びグルホシ ネート耐性並びに稔性回復性 (改変 <i>cp4 epsps,</i> 改変 <i>bar, barstar</i>)	MON88302 × RF3 【ハイエルクローブサイエンス(株)】		2015年3月17日	○	○		○	○	
	同上 (<i>gat4621,</i> 改変 <i>bar, barstar</i>)	73496 × RF3 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】		2017年5月18日	○	○		○	○	
	除草剤グルホシネート及びグリホ サート耐性並びに雄性不稔及び稔性 回復性(改変 <i>bar</i> , 改変 <i>cp4 epsps,</i> 改変 <i>gox v247, barnase, barstar</i>)	MS8 × RF3 × RT73 【BASFジャパン(株)】		2012年2月7日	○	○		○	○	
	除草剤グリホサート及びグルホシ ネート耐性並びに雄性不稔及び稔性 回復性(改変 <i>cp4 epsps,</i> 改変 <i>bar,</i> <i>barnase, barstar</i>)	MON88302 × MS8 × RF3 【BASFジャパン(株)】		2015年3月17日	○	○		○	○	
	除草剤プロモキシニル耐性(<i>oxy</i>)	OXY-235 【BASFジャパン(株)】		2008年9月18日	○	○		○	○	
	除草剤ジカンバ耐性 (改変 <i>dmo</i>)	MON94100 【ハイエルクローブサイエンス(株)】	2020年6月17日 (使用期間: 2020.6.17~ 2025.12.31)					-	-	
	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(<i>D6E(Pp),</i> <i>D5D(Tc), D6D(Ot), D6E(Tp),</i> <i>D12D(Ps), O3D(Pir), O3D(Pi),</i> <i>D4D(Tc), D4D(Pi), D5E(Ot),</i> <i>AHAS(At)</i>)	LBFFLFK 【BASFジャパン(株)】	2020年6月17日 (使用期間: 2020.6.17~ 2023.3.31)					-	-	
長鎖オメガ三系脂肪酸産生及び除草 剤グルホシネート耐性 (<i>Lackl-Δ 12D, Picpa-ω3D, Micpu-Δ</i> <i>6D, Pyrco-Δ 6E, Pavsa-Δ 5D, Pyrco-</i> <i>Δ 5E, Pavsa-Δ 4D, pat</i>)	NS-B50027-4 【筑波大学、 ニューファム(株)】	2021/8/5 (使用期間: 2021.8.5~ 2026.3.31)					-	-		
雄性不稔及び稔性回復性並びに除 草剤グルホシネート及びグリホサート 耐性(改変 <i>barnase, barstar,</i> 改変 <i>bar,</i> 改変 <i>cp4 epsps, Brassica napus L.</i>)	MS11 × RF3 × MON 88302, OECD UI: BCS- BN0-12-7 × ACS-BN003- 6 × MON-88302-9 【BASFジャパン(株)】		2022年5月27日	○	○		○			

作物名	特性等 (及び導入遺伝子)	開発者が付した 識別記号 【及び承認取得者】	第一種使用等の主な内容及び承認日						(参考) 他の安全性の確認 状況(確認年)		
			隔離ほ場試験等	一般的使用					食品 安全性 (食品衛 生法)	飼料 安全性 (飼料安 全法)	
				承認年月日	食 用	飼 料 用	観 賞 用	裁 培			備 考
ダイズ	イミダゾリノン系除草剤耐性(改変 <i>csr1-2</i>)	CV127 【BASFジャパン(株)】	2008年7月24日 (使用期間: 2008.7.24~ 2010.3.31)	2013年3月27日	○	○		○		○	○
	高オイル(<i>dgat2A</i>)	MON87754 【ハイエルクロップサイエンス(株)】	2008年9月18日 (使用期間: 2008.9.18~ 2010.1.31)							-	-
	高オレイン酸(<i>GmFad2-1</i>)	260-05 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】		2007年4月24日	○	○				○	○
	高オレイン酸含有及び除草剤アセ ト乳酸合成酵素阻害剤耐性(<i>gm-fad2-1</i> , <i>gm-hra</i>)	DP-305423-1 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】	2007年5月30日 (使用期間: 2007.5.30~ 2009.3.31)	2010年7月16日	○	○		○		○	○
	高オレイン酸含有並びに除草剤アセ ト乳酸合成酵素阻害剤及びグリホ サート耐性(<i>gm-fad2-1</i> , <i>gm-hra</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	305423 × 40-3-2 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】		2012年3月26日	○	○		○		○	○
	高オレイン酸含有並びに除草剤アセ ト乳酸合成酵素阻害剤及びグリホ サート及びジカンバ耐性(<i>gm-fad2-1</i> , <i>gm-hra</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i> , 改変 <i>dmo</i>)	305423 × MON89788 × MON87708 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】		2018年6月8日	○	○		○		○	○
	除草剤グリホサート耐性(<i>cp4 epsps</i>)	40-3-2 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2005年5月25日	○	○		○		○	○
	同上(改変 <i>cp4 epsps</i>)	MON89788 【ハイエルクロップサイエンス(株)】	2006年5月2日 (使用期間: 2006.5.2~ 2007.1.31)	2008年1月31日	○	○		○		○	○
	除草剤グリホサート及びアセト乳酸合 成酵素阻害剤耐性 (<i>gat4601</i> , <i>gm- hra</i>)	DP-356043-5 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】	2006年7月4日 (使用期間: 2006.7.4~ 2007.3.31)	2009年6月8日	○	○		○		○	○
	グルホシネート耐性(<i>pat</i>)	A5547-127 【BASFジャパン(株)】	2012年12月5日 (使用期間: 2012.12.5~ 2016.3.31)	2015年6月26日	○	○		○	2006年に 「栽培」抜 きで一般 使用の承 認	○	○
	同上(<i>pat</i>)	A2704-12 【BASFジャパン(株)】	2014年5月29日 (使用期間: 2014.5.29~ 2017.3.31)	2017年5月18日	○	○		○	2006年に 「栽培」抜 きで一般 使用の承 認	○	○
	ステアリン酸産生(改変 <i>Pj.D6D</i> , 変 <i>Nc.Fad3</i>)	MON87769 【ハイエルクロップサイエンス(株)】	2008年7月24日 (使用期間: 2008.7.24~2010. 1.31)	2014年9月17日	○	○		○		○	○
	ステアリン酸産生及びグリホサート 耐性(改変 <i>Pj.D6D</i> , 改変 <i>Nc.Fad3</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	MON87769 × MON89788 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2015年5月22日	○	○		○		○	○
	低飽和脂肪酸・高オレイン酸及び除 草剤グリホサート耐性(<i>FAD2-1A</i> , <i>FATB1-A</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	MON87705 【ハイエルクロップサイエンス(株)】	2009年7月8日 (使用期間: 2009.7.8~ 2012.1.31)	2013年3月27日	○	○		○		○	○
		MON87705 × MON89788 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2013年10月31日	○	○		○		○	○
	低飽和脂肪酸・高オレイン酸及び除 草剤グリホサート及びジカンバ耐性 (<i>FAD2-1A</i> , <i>FATB1-A</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i> , 改変 <i>dmo</i>)	MON87705 × MON87708 × MON89788 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2017年1月23日	○	○		○		○	○
	チョウ目害虫抵抗性(改変 <i>cry1Ac</i>)	MON87701 【ハイエルクロップサイエンス(株)】	2009年7月30日 (使用期間: 2009.7.30~ 2012.1.31)	2019年2月20日	○	○			2013年モニ タリングを 条件に一 般承認	○	○
	同上(<i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i>)	MON87751 【ハイエルクロップサイエンス(株)】	2014年5月29日 (使用期間: 2014.5.29~ 2018.5.31)	2019年2月20日	○	○			2016年モニ タリングを 条件に一 般承認	○	○
	チョウ目害虫抵抗性及び除草剤グリ ホサート耐性(改変 <i>cry1Ac</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	MON87701 × MON89788 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2013年3月27日	○	○				○	○
	チョウ目害虫抵抗性及び除草剤グル ホシネート耐性(改変 <i>cry1F</i> , 改変 <i>cry1Ac</i> , <i>pat</i>)	DAS81419 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】	2013年8月2日 (使用期間: 2013.8.2~ 2017.3.31)	2020年6月17日	○	○			2017年モニ タリングを 条件に一 般承認	○	○

作物名	特性等 (及び導入遺伝子)	開発者が付した 識別記号 【及び承認取得者】	第一種使用等の主な内容及び承認日						(参考) 他の安全性の確 認状況(確認年)	
			隔離ほ場試験等	一般的使用					食品 安全性 (食品衛 生法)	飼料 安全性 (飼料安 全法)
				承認年月日	食 用	飼 料 用	観 賞 用	裁 培		
ダイズ (続き)	除草剤アリオキシアルカノエート系 及びグルホシネート耐性(改変 <i>aad-12, pat</i>)	DAS68416 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】	2012年5月29日 (使用期間: 2012.5.29~ 2014.3.31) (注)2009年8月隔離ほ 場試験の承認	2014年11月6日	○	○		○	○	
		DAS21606 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】	2010年11月1日 (使用期間: 2010.11.1~ 2012.3.31)					-	-	
	除草剤アリオキシアルカノエート 系、グリホサート及びグルホシネート 耐性(改変 <i>aad-12, 2mepsps, pat</i>)	DAS44406 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】	2011年9月2日 (使用期間: 2011.9.2~ 2013.3.31)	2015年1月30日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>aad-12, cp4epsps, pat</i>)	DAS68416 × MON89788 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】		2014年11月6日	○	○		○	○	
	除草剤ジカンバ耐性 (改変 <i>dmo</i>)	MON87708 【ハイエルクロップサイエンス(株)】	2010年6月11日 (使用期間: 2010.6.11~ 2013.1.31)	2013年10月31日	○	○		○	○	
	除草剤ジカンバ及びグリホサート耐 性(改変 <i>dmo, 改変 cp4 epsps</i>)	MON87708 × MON89788 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2014年2月28日	○	○		○	○	
	除草剤ジカンバ、グリホサート及びグ ルホシネート耐性(改変 <i>dmo, 改変 cp4 epsps, pat</i>)	MON87708 × MON89788 × A5547-127 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2018年6月8日	○	○		○	○	
	チョウ目害虫抵抗性、除草剤ジカンバ 及びグリホサート耐性(<i>cry1A.105, 改 変 cry2Ab2, 改変 cry1Ac, 改変 dmo, 改変 cp4 epsps</i>)	MON87751 × MON87701 × MON87708 × MON89788 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2019年5月30日	○	○		2017年モニ タリングを 条件に一 般承認	○	○
	チョウ目害虫抵抗性並びに除草剤ア リオキシアルカノエート系、グリホ サート及びグルホシネート耐性(改変 <i>cry1F, 改変 cry1Ac, 改変 aad-12, 2mepsps, pat,</i>)	DAS81419 × DAS44406【ダ ウ・アグロサイエンス日本(株)】		2020年10月9日	○	○		2017年モニ タリングを 条件に一 般承認	○	○
	除草剤グリホサート及びイソキサフル トール耐性(2 <i>mepsps</i> , 改変 <i>hppd</i>)	FG72 【BASFジャパン(株)】	2012年12月5日 (使用期間: 2012.12.5~ 2016.3.31) (注)2011年4月隔離ほ 場試験の承認	2016年11月25日	○	○		○	○	
	除草剤グリホサート、イソキサフル トール及びグルホシネート耐性 (2 <i>mepsps</i> , 改変 <i>hppd, pat</i>)	FG72 × A5547-127 【BASFジャパン(株)】		2016年11月25日	○	○		○	○	
	除草剤メソトリオン耐性(改変 <i>avhppd</i>)	SYHT04R 【シンジエンタージャパン(株)】	2011年9月2日 (使用期間: 2011.9.2~ 2013.3.31)					-	-	
除草剤メソトリオン及びグルホシネ ート耐性(改変 <i>avhppd, pat</i>)	SYHT0H2 【シンジエンタージャパン(株)・BASF ジャパン(株)】	2012年9月4日 (使用期間: 2012.9.4~ 2014.3.31)	2016年11月25日	○	○		○	○		
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(<i>cry14Ab-1.b, hppdPF- 4Pa, Glycine max</i> (L.) Merr.)	GMB151, OECD UI: BCS- GM151-6 【BASFジャパン(株)】	2022年5月27日 (使用期間: 2022.5.27~ 2023.7.31)					-	-		
テンサイ	除草剤グリホサート耐性(<i>cp4 epsps</i>)	H7-1 【ハイエルクロップサイエンス(株)】	2005年5月25日 (使用期間: 2005.5.25~ 2005.12.31)	2007年4月24日	○	○		○	○	
トウモロコシ	コウチュウ目害虫抵抗性(<i>cry3Bb1</i>)	MON863 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2004年6月1日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>cry3Aa2</i>)	MIR604 【シンジエンタージャパン(株)】	2005年5月25日 (使用期間: 2005.5.25~ 2006.3.31)	2007年8月23日	○	○		○	○	
	同上 (<i>ecry3.1Ab</i>)	Event 5307 【シンジエンタージャパン(株)】	2010年6月11日 (使用期間: 2010.6.11~ 2012.3.31)	2013年5月23日	○	○		○	○	
	コウチュウ目害虫抵抗性及び除草剤 グリホサート耐性(<i>cry3Bb1, cp4 epsps</i>)	MON863 × NK603 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2004年12月10日	○	○		○	○	
	同上 (<i>DvSnf7</i> 改変 <i>cry3Bb1, 改変 cp4 epsps</i>)	MON87411 【ハイエルクロップサイエンス(株)】	2014年4月30日 (使用期間: 2014.4.30~ 2018.5.31)	2016年8月26日	○	○		○	○	

作物名	特性等 (及び導入遺伝子)	開発者が付した 識別記号 【及び承認取得者】	第一種使用等の主な内容及び承認日						(参考) 他の安全性の確認 状況(承認年)	
			隔離ほ場試験等	一般的使用					食品 安全性 (食品衛 生法)	飼料 安全性 (飼料安 全法)
				承認年月日	食 用	飼 料 用	観 賞 用	裁 培		
トウモロコシ (続き)	同上 (改変 <i>cry3Aa2</i> , <i>mEPSPS</i>)	MIR604 × GA21 【シンジエンタジヤパン(株)】		2007年11月6日	○	○		○	○	
	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(<i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , <i>pat</i>)	<i>B.t. Cry34/35Ab1 Event</i> DAS-59122-7 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】		2006年4月10日	○	○		○	○	
	同上(<i>ecry3.1Ab</i> , <i>mcry3A</i> , <i>pat</i>)	MZIR098 【シンジエンタジヤパン(株)】	(隔離ほ場免除案 件)	2019年2月20日	○	○		○	○	
	コウチュウ目害虫抵抗性及び除草 剤グルホシネート及びグリホサート耐 性(<i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , <i>pat</i> , <i>cp4</i> <i>epsps</i>)	59122 × NK603 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】		2006年4月10日	○	○		○	○	
	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</i> , <i>ipd072Aa</i> , <i>pat</i>)	DP23211 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】	2019年5月30日 (使用期間: 2019.5.30~ 2022.3.31)					-	-	
	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</i> , <i>ipd072Aa</i> , <i>pat</i>)	DP62151 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】	2019年5月30日 (使用期間: 2019.5.30~ 2022.3.31)					-	-	
	コウチュウ目及びチョウ目害虫抵抗 性及び除草剤グリホサート耐性 (<i>cry3Bb1</i> , <i>cry1Ab</i> , <i>cp4 epsps</i>)	MON863 × MON810 × NK603 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2004年11月22日	○	○		○	○	
	コウチュウ目及びチョウ目害虫抵抗 性及び除草剤グルホシネート及び グリホサート耐性(<i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , <i>cry1F</i> , <i>pat</i> , <i>cp4 epsps</i>)	59122 × 1507 × NK603 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】		2006年4月10日	○	○		○	○	
	高リシン(<i>lysine</i>)(<i>cordapA</i>)	LY038 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2007年8月23日	○	○		○	○	
	高リシン及びチョウ目害虫抵抗性 (<i>cordapA</i> , <i>cry1Ab</i>)	LY038 × MON810 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2007年11月20日	○	○		○	○	
	除草剤グリホサート及びアセト乳酸合 成酵素阻害剤耐性(<i>gat4621</i> , <i>zm-hra</i>)	DP-098140-6 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】	2007年5月30日 (使用期間: 2007.5.30~ 2009.3.31)					-	-	
	除草剤グリホサート耐性(<i>cp4 epsps</i>)	NK603 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2004年11月22日	○	○		○	○	
	同上 (<i>mEPSPS</i>)	GA21 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2005年11月25日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>epsps grg23ace5</i>)	Event VCO-01981-5 【シエネクティヴ・シヤパン(株)】	2013年8月2日 (使用期間: 2013.8.2~ 2016.3.31)					-	-	
	除草剤グリホサート誘発性雄性不稔 及び除草剤グリホサート耐性(改変 <i>cp4 epsps</i>)	MON87427 【ハイエルクロップサイエンス(株)】	2010年6月11日 (使用期間: 2010.6.11~ 2013.1.31)	2013年5月23日	○	○		○	○	
	除草剤グリホサート誘発性雄性不稔 並びに除草剤ジカンバ、グルホシ ネート、アシルオキシアルカノエート系 及びグリホサート耐性(改変 <i>dmo</i> , <i>pat</i> , <i>ft_t</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	MON87429 【ハイエルクロップサイエンス(株)】	2019年5月30日 (使用期間: 2019.5.30~ 2024.5.31)	2021年9月3日	○	○		○	○	
	除草剤グリホサート誘発性雄性不 稔、チョウ目害虫抵抗性及び除草剤 グリホサート耐性(<i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	MON87427 × MON89034 × NK603 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2013年9月19日	○	○		○	○	
	同上 (<i>cry1A.105</i> , 改変 <i>vip3A</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	MON87427 × MON89034 × MIR162 × NK603 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2016年1月26日	○	○		○	○	
	除草剤グリホサート誘発性雄性不 稔、チョウ目及びコウチュウ目害虫抵 抗性並びに除草剤グリホサート耐性 (<i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , 改変 <i>cp4</i> <i>epsps</i> , 改変 <i>cry3Bb1</i>)	MON87427 × MON89034 × MON88017 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2013年9月19日	○	○		○	○	

作物名	特性等 (及び導入遺伝子)	開発者が付した 識別記号 【及び承認取得者】	第一種使用等の主な内容及び承認日						(参考) 他の安全性の確認状況(確認年)	
			隔離ほ場試験等	一般的使用					食品 安全性 (食品衛生法)	飼料 安全性 (飼料安全法)
				承認年月日	食用	飼料用	觀賞用	栽培		
トウモロコシ (続き)	除草剤グリホサート誘発性雄性不稔、除草剤グリホサート耐性並びにチョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗性(改変 <i>cp4 epsps</i> , <i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , 改変 <i>vip3A</i> , <i>DvSnf7</i> , 改変 <i>cry3Bb1</i>)	MON87427 × MON89034 × MIR162 × MON87411 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2017年7月28日	○	○		○	○	
	除草剤グリホサート誘発性雄性不稔、除草剤グリホサート耐性及びグルホシネート耐性、乾燥耐性並びにチョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗性(改変 <i>cp4 epsps</i> , 改変 <i>cspB</i> , <i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , <i>cry1F</i> , <i>pat</i> , <i>DvSnf7</i> , 改変 <i>cry3Bb1</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> ,)	MON87427 × MON87460 × MON89034 × B.t. <i>Cry1F</i> maize line 1507 × MON87411 × B.t. <i>Cry34/35Ab1</i> Event DAS-59122-7 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2017年7月28日	○	○		○	○	
	除草剤グリホサート誘発性雄性不稔、除草剤グリホサート、グルホシネート及びジカンバ耐性並びにチョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗性(改変 <i>cp4 epsps</i> , <i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>vip3A</i> , <i>DvSnf7</i> , 改変 <i>cry3Bb1</i> , 改変 <i>dmo,pat</i>)	MON87427 × MON89034 × MON810 × MIR162 × MON87411 × MON87419 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2018年10月2日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>cp4 epsps</i> , <i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , <i>cry1F</i> , <i>pat</i> , <i>DvSnf7</i> , 改変 <i>cry3Bb1</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , 改変 <i>dmo</i>)	MON87427 × MON89034 × B.t. <i>Cry1F</i> maize line 1507 × MON87411 × B.t. <i>Cry34/35Ab1</i> Event DAS-59122-7 × MON87419 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2018年10月2日	○	○		○	○	
	除草剤グリホサート誘発性雄性不稔、除草剤グリホサート、グルホシネート及びジカンバ耐性並びにチョウ目害虫抵抗性(改変 <i>cp4 epsps</i> , <i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , 改変 <i>vip3A</i> , 改変 <i>dmo,pat</i>)	MON87427 × MON89034 × MIR162 × MON87419 × NK603 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2018年10月2日	○	○		○	○	
	除草剤グリホサート誘発性雄性不稔、チョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗性並びに除草剤グルホシネート及びグリホサート耐性(<i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , <i>cry1F</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i> , 改変 <i>cry3Bb1</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i>)	MON87427 × MON89034 × B.t. <i>Cry1F</i> maize line 1507 × MON88017 × B.t. <i>Cry34/35Ab1</i> Event DAS-59122-7 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2013年9月19日	○	○		○	○	
	同上 (<i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , <i>cry1F</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i> , 改変 <i>cry3Bb1</i> , <i>DvSnf7</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i>)	MON87427 × MON89034 × B.t. <i>Cry1F</i> maize line 1507 × MON87411 × B.t. <i>Cry34/35Ab1</i> Event DAS-59122-7 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2017年5月18日	○	○		○	○	
	除草剤グリホサート誘発性雄性不稔、チョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗性並びに除草剤アシルオキシアルカノエート系、グルホシネート及びグリホサート耐性(<i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , 改変 <i>cry1F</i> , <i>pat</i> , <i>DvSnf7</i> , 改変 <i>cry3Bb1</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , 改変 <i>aad-1</i> ,)	MON87427 × MON89034 × B.t. <i>Cry1F</i> maize line 1507 × MON87411 × B.t. <i>Cry34/35Ab1</i> Event DAS-59122-7 × DAS40278【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】		2017年7月28日	○	○		○	○	
	除草剤グリホサート耐性及びコウチュウ目害虫抵抗性 (<i>cp4 epsps</i> , <i>cry3Bb1</i>)	MON88017 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2006年4月10日	○	○		○	○	
	除草剤グリホサート耐性及びチョウ目害虫抵抗性 (<i>cp4 epsps</i> , <i>cry1Ab</i>)	NK603 × MON810 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2004年11月22日	○	○		○	○	
	同上 (<i>mEPSPS</i> , <i>cry1Ab</i>)	GA21 × MON810 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2005年11月25日	○	○		○	○	
	除草剤グリホサート耐性並びにコウチュウ目及びチョウ目害虫抵抗性 (<i>cp4 epsps</i> , <i>cry3Bb1</i> , <i>cry1Ab</i>)	MON88017 × MON810 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2006年4月10日	○	○		○	○	
	除草剤グルホシネート耐性 (<i>pat</i>)	T25 【BASFジャパン(株)】		2004年11月22日	○	○		○	○	
		T14 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2006年2月10日	○	○		○	○	
同上(<i>bar</i>)	DLL25 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2006年4月10日	○	○		○	○		

作物名	特性等 (及び導入遺伝子)	開発者が付した 識別記号 【及び承認取得者】	第一種使用等の主な内容及び承認日						(参考) 他の安全性の確 認状況(承認年)		
			隔離ほ場試験等	一般的使用					食品 安全性 (食品衛 生法)	飼料 安全性 (飼料安 全法)	
				承認年月日	食 用	飼 料 用	観 賞 用	裁 培			備考
トウモロコシ (続き)	除草剤ジカンバ及びグルホシネート耐性 (改変 <i>dmo.pat</i>)	MON87419 【ハイエルクroppサイエンス(株)】	(隔離ほ場免除案件)	2017年7月28日	○	○		○		○	○
	除草剤グリホサート及びグルホシネート耐性 (改変 <i>cp4 epsps.pat</i>)	NK603 × T25 【ハイエルクroppサイエンス(株)】		2010年1月25日	○	○		○		○	○
	同上 (改変 <i>mEPSPS.pat</i>)	GA21 × T25 【シンジエンタジヤパン(株)】		2016年6月20日	○	○		○		○	○
	同上 (改変 <i>mEPSPS.pat</i>)	MZHG0JG 【シンジエンタジヤパン(株)】	(隔離ほ場免除案件)	2018年6月8日	○	○		○		○	○
	除草剤グルホシネート耐性及びチョウ目害虫抵抗性(<i>pat.cry1Ab</i>)	T25 × MON810 【コルテバ・アグリサイエンス日本(株)】		2005年11月25日	○	○		○		○	○
	耐熱性 α アミラーゼ産生 (改変 <i>amy797E</i>)	3272 【シンジエンタジヤパン(株)】	2005年5月25日 (使用期間: 2005.5.25~ 2006.3.31)	2010年7月16日	○	○		○		○	○
	耐熱性 α -アミラーゼ産生並びに チョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗 性並びに除草剤グルホシネート及び グリホサート耐性 (改変 <i>amy797E</i> , 改変 <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>cry3Aa2.pat</i> , 改変 <i>mEPSPS</i>)	3272 × Bt11 × MIR604 × GA21 【シンジエンタジヤパン(株)】		2010年7月16日	○	○		○		○	○
	同上 (改変 <i>amy797E</i> , 改変 <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>cry3Aa2</i> , 改変 <i>cry1F</i> , <i>ecry3.1Ab.pat</i> , 改変 <i>mEPSPS</i>)	3272 × Bt11 × MIR604 × <i>B.t.</i> Cry1F maize line × Event 5307 × GA21 【シンジエンタジヤパン(株)】		2016年6月20日	○	○		○		○	○
	同上 (改変 <i>amy797E</i> , 改変 <i>cry1Ab</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , 改変 <i>cry3Aa2</i> , 改変 <i>cry1F</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>mEPSPS</i>)	3272 × Bt11 × <i>B.t.</i> Cry34/35Ab1 Event DAS59122-7 × MIR604 × <i>B.t.</i> Cry1F maize line × GA21 【シンジエンタジヤパン(株)】		2017年1月23日	○	○		○		○	○
	チョウ目害虫抵抗性 (<i>cry1Ab</i>)	MON810 【ハイエルクroppサイエンス(株)】		2004年6月1日	○	○		○		○	○
	同上 (改変 <i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i>)	MON89034 【ハイエルクroppサイエンス(株)】	2006年5月2日 (使用期間: 2006.5.2~ 2007.1.31)	2008年1月31日	○	○		○		○	○
	同上 (改変 <i>vip3A</i>)	MIR162 【シンジエンタジヤパン(株)】	2007年7月19日 (使用期間: 2007.7.19~ 2009.3.31)	2010年6月11日	○	○		○		○	○
	チョウ目害虫抵抗性及び除草剤グリ ホサート耐性 (改変 <i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	MON89034 × NK603 【ハイエルクroppサイエンス(株)】		2008年10月14日	○	○		○		○	○
	チョウ目害虫抵抗性並びに除草剤グ ルホシネート及びグリホサート耐性 (改変 <i>cry1F.pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	1507 × NK603 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】		2005年3月25日	○	○		○		○	○
	同上 (改変 <i>cry1Ab.pat</i> , 改変 <i>mEPSPS</i>)	Bt11 × GA21 【シンジエンタジヤパン(株)】		2007年11月6日	○	○		○		○	○
	同上 (改変 <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>vip3A.pat</i> , 改変 <i>mEPSPS</i>)	Bt11 × MIR162 × GA21 【シンジエンタジヤパン(株)】		2010年6月11日	○	○		○		○	○
	同上 (改変 <i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , <i>cry1F</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	MON89034 × <i>B.t.</i> Cry1F maize line 1507 × NK603 【ダウ・アグロサイエンス日本(株), ハイエルクroppサイエンス(株)】		2010年7月16日	○	○		○		○	○
	同上 (改変 <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>vip3A</i> , <i>cry1F</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>mEPSPS</i>)	Bt11 × MIR162 × <i>B.t.</i> Cry1F maize line 1507 × GA21 【シンジエンタジヤパン(株)】		2011年4月13日	○	○		○		○	○
	同上 (改変 <i>cry1F</i> , <i>cry1Ab</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	1507 × MON810 × NK603 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】		2011年4月13日	○	○		○		○	○
	同上 (改変 <i>cry1F.pat</i> , 改変 <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>vip3A</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	1507 × MON810 × MIR162 × NK603 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】		2013年4月24日	○	○		○		○	○

作物名	特性等 (及び導入遺伝子)	開発者が付した 識別記号 【及び承認取得者】	第一種使用等の主な内容及び承認日						(参考) 他の安全性の確 認状況(確認年)	
			隔離ほ場試験等	一般的使用					食品 安全性 (食品衛 生法)	飼料 安全性 (飼料安 全法)
				承認年月日	食 用	飼 料 用	観 賞 用	裁 培		
トウモロコシ (続き)	チョウ目害虫抵抗性及び除草剤グル ホシネート耐性 (改変 <i>cry1F</i> , 改変 <i>bar</i>)	TC6275 【ダウ・アグリサイエンス日本(株)】	2006年5月29日 (使用期間: 2006.5.29~ 2007.3.31) (注)2004年6月隔離ほ 場試験の承認	2008年1月31日	○	○		○	○	
	同上 (<i>cry1F</i> , <i>pat</i>)	<i>B.t. Cry1F maize line 1507</i> 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】		2005年3月2日	○	○		○	○	
	同上 (<i>cry1Ab</i> , <i>pat</i>)	Bt10 【シンジエンタジヤパン(株)】	2006年7月4日 (使用期間: 2006.7.4~ 2008.3.31)					-	-	
	同上 (<i>cry1Ac</i> , <i>bar</i>)	DBT418 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2007年1月29日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>cry1Ab</i> , <i>pat</i>)	Bt11 【シンジエンタジヤパン(株)】		2007年4月24日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>cry1Ab</i> , <i>bar</i>)	Event176 【シンジエンタジヤパン(株)】		2007年5月17日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>vip3A</i> , <i>cry2A.127</i> , <i>cry1A.88</i> , <i>pat</i>)	186165 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】	2013年3月27日 (使用期間: 2013.3.27~ 2016.3.31)					-	-	
	同上 (改変 <i>vip3A</i> , <i>cry2A.127</i> , <i>cry1A.88</i> , <i>pat</i>)	186169 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】	2013年3月27日 (使用期間: 2013.3.27~ 2016.3.31)					-	-	
	同上 (改変 <i>vip3A</i> , <i>cry2A.127</i> , <i>cry1A.88</i> , <i>pat</i>)	187156 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】	2013年3月27日 (使用期間: 2013.3.27~ 2016.3.31)					-	-	
	同上 改変 <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>vip3A</i> , <i>pat</i> ,	Bt11 × MIR162 【シンジエンタジヤパン(株)】		2014年4月30日	○	○		○	○	
	同上 (<i>cry2A.127</i> , <i>cry1A.88</i> , 改変 <i>vip3A</i> , <i>pat</i> ,)	33121 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】	2014年5月29日 (使用期間: 2014.5.29~ 2017.3.31)					-	-	
	同上 (改変 <i>cry1F</i> , <i>pat</i> , <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>vip3A</i>)	1507 × MON810 × MIR162 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】		2014年8月7日	○	○		○	○	
	チョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗 性 (<i>cry1Ab</i> , <i>cry3Bb1</i>)	MON810 × MON863 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2004年6月11日	○	○		○	○	
	チョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗 性並びに除草剤グリホサート耐性 (<i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , 改変 <i>cp4</i> <i>epsps</i> , 改変 <i>cry3Bb1</i>)	MON89034 × MON88017 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2008年10月14日	○	○		○	○	
	チョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗 性並びに除草剤グルホシネート耐性 (<i>cry1F</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , <i>pat</i>)	1507 × 59122 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】		2006年4月10日	○	○		○	○	
	同上(改変 <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>cry3Aa2</i> , <i>pat</i>)	Bt11 × MIR604 【シンジエンタジヤパン(株)】		2008年8月18日	○	○		○	○	
	同上(改変 <i>cry1F</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , <i>pat</i>)	4114 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】	2011年9月2日 (使用期間: 2011.9.2~ 2014.3.31)	2015年2月19日	○	○		○	○	
	同上(改変 <i>cry1F</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , <i>pat</i>)	32316 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】	2011年9月2日 (使用期間: 2011.9.2~ 2014.3.31)					-	-	
同上(改変 <i>cry1F</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , <i>pat</i>)	40416 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】	2011年9月2日 (使用期間: 2011.9.2~ 2014.3.31)					-	-		
同上(改変 <i>cry1F</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , <i>pat</i>)	43A47 【コルテバ・アグリサイエンス日本 (株)】	2011年9月2日 (使用期間: 2011.9.2~ 2014.3.31)					-	-		

作物名	特性等 (及び導入遺伝子)	開発者が付した 識別記号 【及び承認取得者】	第一種使用等の主な内容及び承認日						(参考) 他の安全性の確認 状況(確認年)	
			隔離ほ場試験等	一般的使用					食品 安全性 (食品衛 生法)	飼料 安全性 (飼料安 全法)
				承認年月日	食 用	飼 料 用	観 賞 用	裁 培		
トウモロコシ (続き)	チョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗性並びに除草剤グルホシネート及びグリホサート耐性(改変 <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>cry3Aa2</i> , <i>pat</i> , <i>mEPSPS</i>)	Bt11 × MIR604 × GA21 【シンジエンタジヤパン(株)】		2008年8月18日	○	○		○	○	
	同上 (<i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , <i>cry1F</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i> , 改変 <i>cry3Bb1</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i>)	MON89034 × B.t. Cry1F maize line 1507 × MON88017 × B.t. Cry34/35Ab1 Event DAS-59122-7 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)、バイエルクロップサイエンス(株)】		2009年7月30日	○	○		○	○	
	同上(改変 <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>vip3A</i> , 改変 <i>cry3Aa2</i> , <i>pat</i> , <i>mEPSPS</i>)	Bt11 × MIR162 × MIR604 × GA21 【シンジエンタジヤパン(株)】		2010年6月11日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>cry1F</i> , <i>cry1Ab</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	1507 × 59122 × MON810 × NK603 【コルテバ・アグリサイエンス日本(株)】		2011年4月13日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>cry1Ab</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , 改変 <i>cry3Aa2</i> , <i>cry1F</i> , <i>pat</i> , <i>mEPSPS</i>)	Bt11 × B.t. Cry34/35Ab1 Event DAS-59122-7 × MIR604 × B.t. Cry1F maize line 1507 × GA21 【シンジエンタジヤパン(株)】		2011年8月8日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>cry1F</i> , 改変 <i>cry3Aa2</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	1507 × MIR604 × NK603 【コルテバ・アグリサイエンス日本(株)】		2011年11月29日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>cry1F</i> , <i>pat</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i> , 改変 <i>cry3Aa2</i>)	1507 × 59122 × MON810 × NK603 × MIR604 【コルテバ・アグリサイエンス日本(株)】		2012年5月29日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>cry1F</i> , <i>pat</i> , <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>cry3Aa2</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	1507 × MON810 × MIR604 × NK603 【コルテバ・アグリサイエンス日本(株)】		2013年12月26日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>cry3Aa2</i> , 改変 <i>cry1F</i> , <i>ecry3.1Ab</i> , <i>pat</i> , <i>mEPSPS</i>)	Bt11 × MIR604 × B.t. Cry1F maize line 1507 × Event 5307 × GA21 【シンジエンタジヤパン(株)】		2013年8月2日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>vip3A</i> , 改変 <i>cry3Aa2</i> , 改変 <i>cry1F</i> , <i>ecry3.1Ab</i> , <i>pat</i> , <i>mEPSPS</i>)	Bt11 × MIR162 × MIR604 × B.t. Cry1F maize line 1507 × Event 5307 × GA21 【シンジエンタジヤパン(株)】		2013年8月2日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>cry1F</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , <i>pat</i> , <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>cry3Aa2</i> , 改変 <i>cp4 EPSPS</i>)	4114 × MON810 × MIR604 × NK603 【コルテバ・アグリサイエンス日本(株)】		2015年3月17日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>vip3A</i> , 改変 <i>cry3Aa2</i> , <i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , <i>ecry3.1Ab</i> , <i>pat</i> , <i>mEPSPS</i>)	Bt11 × MIR162 × MIR604 × MON89034 × Event 5307 × GA21 【シンジエンタジヤパン(株)】		2017年1月23日	○	○		○	○	
	チョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗性並びに除草剤アリオキシアルカノエート系、グリホサート及びグルホシネート耐性(改変 <i>cry1F</i> , <i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , <i>DvSnf7</i> , 改変 <i>cry3Bb1</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i> , 改変 <i>aad-1</i>)	4114 × MON89034 × MON87411 × DAS40278 【コルテバ・アグリサイエンス日本(株)】		2021年8月5日	○	○		○	○	
	アリオキシアルカノエート系除草剤耐性 (改変 <i>aad-1</i>)	DAS40278 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】	2009年7月30日 (使用期間: 2009.7.30~ 2011.3.31)	2012年12月5日	○	○		○	○	
	同上 (改変 <i>aad-1</i>)	DAS40474 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】	2009年7月30日 (使用期間: 2009.7.30~ 2011.3.31)					-	-	

作物名	特性等 (及び導入遺伝子)	開発者が付した 識別記号 【及び承認取得者】	第一種使用等の主な内容及び承認日						(参考) 他の安全性の確認 状況(確認年)		
			隔離ほ場試験等	一般的使用					食品 安全性 (食品衛 生法)	飼料 安全性 (飼料安 全法)	
				承認年月日	食 用	飼 料 用	観 賞 用	裁 培			備考
トウモロコシ (続き)	除草剤アリルオキシアルカノエート系及びグリホサート耐性(改変 <i>cp4 epsps</i> , 改変 <i>aad-1</i>)	NK603 × DAS40278 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】		2013年4月24日	○	○		○	○	○	○
	除草剤アリルオキシアルカノエート系、グリホサート及びグルホシネート耐性(改変 <i>cp4 epsps</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>aad-1</i>)	NK603 × T25 × DAS40278 【コルテバ・アグリサイエンス日本(株)】		2020年6月17日	○	○		○	○	○	○
	チョウ目害虫抵抗性及び除草剤アリルオキシアルカノエート系、グルホシネート及びグリホサート耐性(<i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , 改変 <i>cry1F</i> , 改変 <i>aad-1</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	MON89034 × <i>B.t. Cry1F</i> maize line 1507 × NK603 × DAS40278 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】		2013年3月27日	○	○		○	○	○	○
	同上(<i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , 改変 <i>cry1F</i> , 改変 <i>vip3A</i> , 改変 <i>aad-1</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	MON89034 × <i>B.t. Cry1F</i> maize line 1507 × NK603 × MIR162 × DAS40278 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】		2016年3月31日	○	○		○	○	○	○
	チョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗性及び除草剤アリルオキシアルカノエート系、グルホシネート及びグリホサート耐性(<i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , 改変 <i>cry1F</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i> , 改変 <i>cry3Bb1</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , 改変 <i>aad-1</i>)	MON89034 × <i>B.t. Cry1F</i> maize line 1507 × MON88017 × <i>B.t. Cry34/35Ab1</i> Event DAS-59122-7 × DAS40278 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】		2013年3月27日	○	○		○	○	○	○
	乾燥耐性(改変 <i>cspB</i>)	MON87460 【ハイエルクロップサイエンス(株)】	2010年6月11日 (使用期間: 2010.6.11~ 2012.1.31)	2012年2月7日	○	○		○	○	○	○
	乾燥耐性及び除草剤グリホサート耐性(改変 <i>cspB</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	MON87460 × NK603 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2012年9月4日	○	○		○	○	○	○
	乾燥耐性、チョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗性及び除草剤グリホサート耐性(改変 <i>cspB</i> , <i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i> , 改変 <i>cry3Bb1</i>)	MON87460 × MON89034 × MON88017 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2012年9月4日	○	○		○	○	○	○
	乾燥耐性、チョウ目害虫抵抗性及び除草剤グリホサート耐性(改変 <i>cspB</i> , <i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	MON87460 × MON89034 × NK603 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2012年9月4日	○	○		○	○	○	○
	絹糸抽出期における高雌穂バイオマス(<i>ATHB17</i>)	MON87403 【ハイエルクロップサイエンス(株)】	2015年6月26日 (使用期間: 2015.6.26~ 2020.5.31)	2017年12月19日	○	○		○	○	○	○
	収量増加及び除草剤グルホシネート耐性トウモロコシ(<i>zmm28</i> , <i>pat</i>)	DP202216 【コルテバ・アグリサイエンス日本(株)】	2019年5月30日 (使用期間: 2019.5.30~ 2022.3.31)	2022年3月22日	○	○		○	○	○	○
	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>ipd079Ea</i> , <i>pat</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) <i>Illtis</i>)	DP915635, OECD UI: DP-915635-4 【コルテバ・アグリサイエンス日本(株)】	2022年5月27日 (使用期間: 2022.5.27~ 2025.3.31)							-	-
	チョウ目害虫抵抗性(<i>cry1B.868</i> , 改変 <i>cry1Da</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) <i>Illtis</i>)	MON95379, OECD UI: MON-95379-3 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2022年5月27日	○	○		○	○	○	○
耐熱性 α -アミラーゼ産生、チョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗性及び除草剤グルホシネート及びグリホサート耐性(改変 <i>amy797E</i> , 改変 <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>vip3A</i> , 改変 <i>cry3Aa2</i> , 改変 <i>cry1F</i> , <i>ecry3.1Ab</i> , <i>pat</i> , <i>mEPSPS</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) <i>Illtis</i>)	MIR604 × <i>B.t. Cry1F</i> maize line 1507 × Event 5307 × GA21, OECD UI: SYN-E3272-5 × SYN-BT011-1 × SYN-IR162-4 × SYN-IR604-5 × DAS-01507-1 × SYN-05307-1 × MON-00021-9 【ハイエルクロップサイエンス(株)】		2022年5月27日	○	○		○	○	○	○	
コウチュウ目害虫抵抗性トウモロコシ(<i>mpp75Aa1.1</i> , <i>vpb4Da2</i> , <i>DvSnf7.1</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) <i>Illtis</i>)	MON95275, OECD-UI: MON-95275-7 【ハイエルクロップサイエンス(株)】	2022年5月27日 (使用期間: 2022.5.27~ 2026.5.31)							-	-	

作物名	特性等 (及び導入遺伝子)	開発者が付した 識別記号 【及び承認取得者】	第一種使用等の主な内容及び承認日						(参考) 他の安全性の確認 状況(確認年)	
			隔離ほ場試験等	一般的使用					食品 安全性 (食品衛 生法)	飼料 安全性 (飼料安 全法)
				承認年月日	食 用	飼 料 用	観 賞 用	裁 培		
トマト	ミラクリン産生 (MIR)	5B 【筑波大学、(株)インプラントイ ノベーションズ】	2018年6月8日 (使用期間: 2018.6.8~ 2020.3.31)						-	-
バラ	フラボノイド生合成経路を改変した (F3'5'H, 5AT)	WKS82/130-4-1 【サントリーホールディングス(株)】	2006年5月2日 (使用期間: 2006.5.2~ 2010.12.31)	2008年1月31日			○	○	-	-
		WKS82/130-9-1 【サントリーホールディングス(株)】	2006年5月2日 (使用期間: 2006.5.2~ 2010.12.31)	2008年1月31日			○	○	-	-
パパイヤ	パパイヤリングスポットウイルス抵抗 性 (改変 PRSV CP, uidA, npt II)	55-1 【ハワイパパイヤ産業協会】		2011年12月1日	○				○	-
ファレノプシ ス	青紫色 (CcF3'5'H)	311 ・隔離ほ場試験【筑波大学、 (株)インプラントイノベーションズ、 石原産業(株)】 ・一般使用【石原産業(株)】	2018年6月8日 (使用期間: 2018.6.8~ 2023.3.31)	2021年3月3日			○	○	-	-
ワタ	除草剤グリホサート耐性 (cp4 epsps)	MON88913 【ハリエルクロップサイエンス(株)】	2004年6月11日 (使用期間: 2004.6.11~ 2004.12.31)	2006年2月10日	○	○			○	○
		1445 【ハリエルクロップサイエンス(株)】		2004年11月22日	○	○			○	○
	同上 (2mepsps)	GHB614 【BASFジャパン(株)】	2008年5月30日 (使用期間: 2008.5.30~2010.5.31)	2010年6月11日	○	○			○	○
	同上 ピマワタ (改変 cp4 epsps)	MON88913 【ハリエルクロップサイエンス(株)】		2011年8月8日	○	○			○	○
	除草剤グリホサート及びイソキサフル トール耐性 (2mepsps, hppdPFW336-1Pa,)	GHB811 【BASFジャパン(株)】	2017年5月18日 (使用期間: 2017.5.18~2020.3.31)						-	-
	除草剤グリホサート及び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(2mepsps, hppdPFW336-1Pa)	GHB811 【BASFジャパン(株)】		2020年10月9日	○	○			○	○
	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、除草剤 グルホシネート、グリホサート及びジ カンバ耐性 (hppdPFW336-1Pa, 2mepsps, bar, 改変 dmo)	GHB811 × LL Cotton25 × MON88701 【BASFジャパン(株)】		2021年8月5日	○	○			○	○
	除草剤グリホサート及びイソキサフル トール耐性 (2mepsps, hppdPFW336-1Pa,)	GHB814 【BASFジャパン(株)】	2017年5月18日 (使用期間: 2017.5.18~ 2020.3.31)						-	-
	除草剤グリホサート耐性及びチョウ目 害虫抵抗性 (cp4 epsps, cry1Ac, cry2Ab)	MON88913 × 15985 【ハリエルクロップサイエンス(株)】		2006年2月10日	○	○			○	○
	同上 (cp4 epsps, cry1Ac)	1445 × 531 【ハリエルクロップサイエンス(株)】		2004年12月10日	○	○			○	○
	除草剤グルホシネート耐性(bar)	LL Cotton25 【BASFジャパン(株)】		2006年2月10日	○	○			○	○
	除草剤グリホサート及びグルホシ ネート耐性(2mepsps, 改変 bar)	GHB614 × LL Cotton25 【BASFジャパン(株)】		2010年6月11日	○	○			○	○
	除草剤ジカンバ及びグルホシネート 耐性ワタ/ピマワタ(改変 dmo, bar)	MON88701 【ハリエルクロップサイエンス(株)】	2012年3月26日 (使用期間: 2012.3.26~2016.5.31)	2020年6月17日	○	○			○	○
	除草剤ジカンバグルホシネート及び グリホサート耐性(改変 dmo, bar, 改変 cp4 epsps)	MON88701 × MON88913 【ハリエルクロップサイエンス(株)】		2015年1月30日	○	○			○	○
	チョウ目害虫抵抗性及び除草剤ジ カンバグルホシネート及びグリホサ ート耐性(改変 dmo, bar, 改変 cp4 epsps, 改変 cry1Ac, 改変 cry2Ab2)	MON88701 × 15985 × MON88913 【ハリエルクロップサイエンス(株)】		2015年1月30日	○	○			○	○
同上(改変 dmo, bar, 改変 cp4 epsps, 改変 VIP3A 改変 cry1Ac, 改変 cry2Ab2)	MON88701 × 15985 × COT102 × MON88913 【ハリエルクロップサイエンス(株)】		2016年3月31日	○	○			○	○	
カメムシ目、アザミウマ目及びコウ チュウ目害虫抵抗性(改変 cry51Aa2)	MON88702 【ハリエルクロップサイエンス(株)】	2017年5月18日 (使用期間: 2017.5.18~2021.5.31)	2019年2月20日	○	○			○	○	

作物名	特性等 (及び導入遺伝子)	開発者が付した 識別記号 【及び承認取得者】	第一種使用等の主な内容及び承認日						(参考) 他の安全性の確 認状況(確認年)		
			隔離ほ場試験等	一般的使用					食品 安全性 (食品衛 生法)	飼料 安全性 (飼料安 全法)	
				承認年月日	食 用	飼 料 用	観 賞 用	裁 培			備 考
ワタ (続き)	カメムシ目、アザミウマ目、コウチュウ目及びチョウ目害虫抵抗性並びに除草剤ジカンバ、グルホシネート及びグリホサート耐性ワタ(改変 <i>cry51Aa2</i> , 改変 <i>cry1Ac</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , 改変 <i>vip3A</i> , 改変 <i>dmo, bar</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	MON88702 × 15985 × COT102 × MON88701 × MON88913 【ハイエルクroppサイエンス(株)】		2019年11月8日	○	○				○	○
	除草剤アリルオキシアルカノエート系及びグルホシネート耐性(改変 <i>aad-12, pat</i>)	DAS1910 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】	2012年5月29日 (使用期間: 2012.5.29~2014.3.31)	2015年12月1日	○	○				○	○
	除草剤グルホシネート耐性及びチョウ目害虫抵抗性(改変 <i>bar</i> , 改変 <i>cry1Ac</i> , 改変 <i>cry2Ab</i>)	LLCotton25 × 15985 【BASFジャパン(株)】		2007年1月29日	○	○				○	○
	同上 (改変 <i>bar</i> , 改変 <i>cry1Ab</i>)	T304-40 【BASFジャパン(株)】	2010年1月25日 (使用期間: 2010.1.25~2012.5.31)	2013年9月19日	○	○				○	○
	同上 (改変 <i>bar</i> , <i>cry2Ae</i>)	GHB119 【BASFジャパン(株)】	2010年1月25日 (使用期間: 2010.1.25~2012.5.31)	2013年2月25日	○	○				○	○
	チョウ目害虫抵抗性 (<i>cry1Ac</i>)	531 【ハイエルクroppサイエンス(株)】		2004年11月22日	○	○				○	○
		757 【ハイエルクroppサイエンス(株)】		2005年3月25日	○	○				○	○
	同上 (<i>cry1Ac</i> , <i>cry2Ab</i>)	15985 【ハイエルクroppサイエンス(株)】		2004年12月10日	○	○				○	○
	同上 (改変 <i>cry1Ab</i>)	COT67B 【シンジエンタジャパン(株)】	2007年5月30日 (使用期間: 2007.5.30~2009.3.31)	2012年9月4日	○	○				○	○
	同上 (改変 <i>vip3A</i>)	COT102 【シンジエンタジャパン(株)】	2007年5月30日 (使用期間: 2007.5.30~2009.3.31)	2012年9月4日	○	○				○	○
	同上 (改変 <i>vip3A</i> , 改変 <i>cry1Ac</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i>)	COT102 × 15985 【ハイエルクroppサイエンス(株)】		2014年8月7日	○	○				○	○
	チョウ目害虫抵抗性並びに除草剤グルホシネート及びグリホサート耐性 (<i>cry1F</i> , <i>cry1Ac</i> , <i>pat</i> , <i>cp4 epsps</i>)	281 × 3006 × 1445 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】		2006年6月12日	○	○				○	○
		281 × 3006 × MON88913 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】		2006年6月12日	○	○				○	○
	同上 (改変 <i>cry1F</i> , 改変 <i>cry1Ac</i> , 改変 <i>vip3A</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	281 × 3006 × COT102 × MON88913 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】		2013年9月19日	○	○				○	○
	同上 (改変 <i>cry1Ab</i> , <i>cry2Ae</i> , 改変 <i>vip3A</i> , 改変 <i>bar</i> , <i>2mepsps</i>)	GHB614 × T304-40 × GHB119 × COT102 【BASFジャパン(株)】		2015年6月26日	○	○				○	○
	チョウ目害虫抵抗性並びにアリルオキシアルカノエート系、除草剤グルホシネート及びグリホサート耐性(改変 <i>cry1F</i> , 改変 <i>cry1Ac</i> , 改変 <i>vip3A</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i> , 改変 <i>aad-12</i>)	281 × 3006 × COT102 × MON88913 × DAS1910 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】		2015年12月1日	○	○				○	○
	チョウ目害虫抵抗性並びにアリルオキシアルカノエート系及び除草剤グルホシネート耐性 (改変 <i>cry1F</i> , 改変 <i>cry1Ac</i> , 改変 <i>vip3A</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>aad-12</i>)	(281 × 3006) × COT102 × DAS1910 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】		2016年3月31日	○	○				○	○
	チョウ目害虫抵抗性並びに4-ヒドロキシフェニルビルビン酸ジオキシゲナーゼ阻害型除草剤、除草剤グルホシネート、グリホサート及びジカンバ耐性 (<i>hppdPFW336-1Pa</i> , <i>2mepsps</i> , 改変 <i>bar</i> , 改変 <i>cry1Ab</i> , <i>cry2Ae</i> , 改変 <i>vip3A</i> , 改変 <i>dmo, bar</i>)	GHB811 × T304-40 × GHB119 × COT102 × MON88701 【BASFジャパン(株)】		2021年8月5日	○	○				○	○
	除草剤グリホサート及びグルホシネート耐性並びにチョウ目害虫抵抗性(<i>2mepsps</i> , 改変 <i>bar</i> , 改変 <i>cry1Ac</i> , 改変 <i>cry2Ab</i>)	GHB614 × LLCotton25 × 15985 【BASFジャパン(株)】		2011年4月13日	○	○				○	○
	同上 (<i>2mepsps</i> , 改変 <i>bar</i> , 改変 <i>cry1Ab</i> , <i>cry2Ae</i>)	GHB614 × T304-40 × GHB119 【BASFジャパン(株)】		2013年12月26日	○	○				○	○
チョウ目害虫抵抗性及び除草剤グリホサート耐性(<i>cry1Ac</i> , <i>cry2Ab</i> , <i>cp4 epsps</i>)	15985 × 1445 【ハイエルクroppサイエンス(株)】		2005年3月2日	○	○				○	○	

作物名	特性等 (及び導入遺伝子)	開発者が付した 識別記号 【及び承認取得者】	第一種使用等の主な内容及び承認日							(参考) 他の安全性の確認 状況(確認年)	
			隔離ほ場試験等	一般的使用					備考	食品 安全性 (食品衛 生法)	飼料 安全性 (飼料安 全法)
				承認年月日	食 用	飼 料 用	観 賞 用	裁 培			
ワタ (続き)	同上 (改変 <i>vip3A</i> , 改変 <i>cry1Ac</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i>)	GOT102 × 15985 × MON88913 【バイエルクロップサイエンス(株)】		2014年8月7日	○	○				○	○
	チョウ目害虫抵抗性及び除草剤グル ホシネート耐性(<i>cry1F</i> , <i>cry1Ac</i> , <i>pat</i>)	281 × 3006 【ダウ・アグロサイエンス日本(株)】		2006年4月10日	○	○				○	○
15作物		250種類	105	198	187	186	11	149			

※社名変更について。

・「日本モンサント株式会社」は2020年1月1日付けで「バイエルクロップサイエンス株式会社」に変更

・「デュポン・プロダクション・アグリサイエンス株式会社」は2020年12月1日付けで「コレテバ・アグリサイエンス日本株式会社」に変更

注1: 本表について、同一種類において「隔離ほ場での試験等」を再承認した場合は、初回承認欄の下に追加した。また、「隔離ほ場での試験等」の後「一般的使用」を承認した場合は、「隔離ほ場での試験等」の右欄に記載しました。

注2: 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3: 「(参考)他の安全性確認状況」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きを経た年、ないし、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を示すものです。「-」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。なお、スタック系統については、親系統で安全性が確認されています。

参考: 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(http://www.bch.biocic.go.jp/bch_3.html)から検索できます。