

第一種使用規程の承認に係る申請案件の審査状況

1 新規にご審査いただく案件

名称【申請者】	使用等の内容	検討状況		承認の状況			
				カルタヘナ法		食品衛生法 又は飼料安全法	
		農作物 分科会	総合 検討会	隔離ほ場	一般利用	食品	飼料

2 継続してご審査いただく案件

名称【申請者】	使用等の内容	検討状況		承認の状況			
				カルタヘナ法		食品衛生法 又は飼料安全法	
		農作物 分科会	総合 検討会	隔離ほ場	一般利用	食品	飼料
1 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ワタ (<i>hppdPW336-1Pa</i> , <i>2mepsps</i> , <i>bar</i> , 改変 <i>dmo</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L.) (GHB811×LLCotton25×MON88701, OECD UI:BCS-GH811-4×ACS-GH001-3×MON88701-3) 並びに当該ワタの分離系統に包含される組合せ 【BASFジャパン株式会社】	食用又は飼料用に供するための使用、加工、保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付随する行為	2020.12.17 2021.1.29	2021.2.19	-	-	-	-
2 チョウ目害虫抵抗性並びに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ワタ (<i>hppdPW336-1Pa</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</i> , <i>bar</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L.) (GHB811×T304-40×GHB119×COT102×MON88701, OECD UI: BCS-GH811-4×BCS-GH004-7×BCS-GH005-8×SYN-IR102-7×MON88701-3) 並びに当該ワタの分離系統に包含される組合せ(既に第一種使用規程の承認を受けたものを除く。) 【BASFジャパン株式会社】	食用又は飼料用に供するための使用、加工、保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付随する行為	2020.12.17 2021.1.29	2021.2.19	-	-	-	-
3 長鎖オメガ三系脂肪酸産生セイヨウナタネ (<i>Lackl-Δ12D</i> , <i>Picpa-ω3D</i> , <i>Micpu-Δ6D</i> , <i>Pyrco-Δ6E</i> , <i>Pavsav-Δ5D</i> , <i>Pyrco-Δ5E</i> , <i>Pavsav-Δ4D</i> , <i>Brassica napus</i> L.) (NS-B50027-4, OECD UI:NS-B50027-4) 【筑波大学/ニューファム株式会社】	隔離ほ場における栽培、保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付随する行為	2020.12.17 2021.1.29	2021.2.19	-	-	-	-
4 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> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Ittis) (DP202216, OECD UI: DP-202216-6) 【デュボン・プロダクション・アグリサイエンス株式会社】	食用又は飼料用に供するための使用、栽培、加工、保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付随する行為	2020.12.17 2021.1.29	2021.2.19	2019	-	-	-
5 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、グリホサート及びグルホシネート耐性トウモロコシ (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> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Ittis) (4114×MON89034×MON87411×DAS40278, OECD UI:DP004114-3×MON-89034-3×MON-87411-9×DAS-40278-9) 並びに当該トウモロコシの分離系統に包含される組合せ(既に第一種使用規程の承認を受けたものを除く。) 【デュボン・プロダクション・アグリサイエンス株式会社】	食用又は飼料用に供するための使用、栽培、加工、保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付随する行為	2020.12.17 2021.1.29	2021.2.19	-	-	-	-

注1:「承認状況」の「カルタヘナ法」欄は、第一種使用規程が承認された年を記載しており、「-」は未承認であることを示す。
また、農作物の「隔離ほ場」欄における「免除」は、トウモロコシについては隔離ほ場試験が不要と判断されたもの、スタック系統については親系統と比較し形質間の相互作用が示されていないことを確認しているものであることを示す。

注2:「承認状況」の「食品衛生法又は飼料安全法」欄は、安全性が確認された年又は所定の手続を行った年を記載しており、「-」は未承認であることを、「○」は安全性が確認されたもの同士の掛け合わせであることを示す。
ただし、「-」には、花きや昆虫など、食用や飼料用に供さない場合も含まれる。

【参考】親系統の審査状況

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ワタ (GHB811×LLCotton25×MON88701)

名称【申請者】	使用等の内容	承認の状況				
		カルタヘナ法		食品衛生法 又は飼料安全法		
		隔離ほ場	一般利用	食品	飼料	
1 参考資料1 ワタの番号 42	除草剤グリホサート及びイソキサフルトール耐性ワタ (<i>2mepsps, hppdPFW336-1Pa, Gossypium hirsutum</i> L.) (GHB811, OECD UI:BCS-GH811-4) 【BASFジヤパン株式会社】	食用又は飼料に供するための 使用、加工、保管、運搬及び 廃棄並にこれら付随する行為	2017	2020	2018	2018
2 参考資料1 ワタの番号 8	除草剤グルホシネート耐性ワタ (<i>bar, Gossypium hirsutum</i> L.) (LLCotton25, OECD UI:ACSGH001-3) 【BASFジヤパン株式会社】	食用又は飼料に供するた めの使用、加工、保管、運搬及 び廃棄並にこれら付随する 行為	-	2006	2004	2006
3 参考資料1 ワタの番号 24、34	除草剤ジカンバ及びグルホシネート耐性ワタ (改変 <i>dmo, bar, Gossypium hirsutum</i> L.) (MON88701, OECD UI:MON-88701-3) 【ハ イェルクロップ サイエンス株式会社】	食用又は飼料に供するた めの使用、加工、保管、運搬及 び廃棄並にこれら付随する 行為	2012	2015	2014	2015

注1:「承認の状況」の「カルタヘナ法」欄は、第一種使用規程が承認された年を記載しており、「-」は未承認であることを示す。
また、「隔離ほ場」欄における「○」は、「農林水産分野等における組換え体の利用のための指針」に基づき、確認されたものであることを示す。

注2:「承認の状況」の「食品衛生法又は飼料安全法」欄は、安全性が確認された年又は所定の手続を行った年を記載しており、「-」は未確認であることを示す。ただし、「-」には、花きなど、食用や飼料用に供さない場合も含まれる。

【参考】親系統の審査状況

チョウ目害虫抵抗性並びに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ワタ (GHB811×T304-40×GHB119×COT102×MON88701)

名称【申請者】	使用等の内容	承認の状況				
		カルタヘナ法		食品衛生法 又は飼料安全法		
		隔離ほ場	一般利用	食品	飼料	
1 参考資料1 ワタの番号 42	除草剤グリホサート及びイソキサフルトール耐性ワタ (<i>2mepsps</i> , <i>hppdPW336-1Pa</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L.) (GHB811, OECD UI:BCS-GH811-4) 【BASFジャパン株式会社】	食用又は飼料に供するための 使用、加工、保管、運搬及び 廃棄並にこれら付随する行為	2017	2020	2018	2018
2 参考資料1 ワタの番号 18、29	除草剤グルホシネート耐性及びチョウ目害虫抵抗性ワタ (改変 <i>bar</i> , 改変 <i>cry1Ab</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L.) (T304-40, OECD UI: BCS-GH004-7) 【BASFジャパン株式会社】	食用又は飼料に供するための 使用、加工、保管、運搬及び 廃棄並にこれら付随する行為	2010	2013	2013	2013
3 参考資料1 ワタの番号 19、28	除草剤グルホシネート耐性及びチョウ目害虫抵抗性ワタ (改変 <i>bar</i> , <i>cry2Ae</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L.) (GHB119, OECD UI: BCS-GH005-8) 【BASFジャパン株式会社】	食用又は飼料に供するための 使用、加工、保管、運搬及び 廃棄並にこれら付随する行為	2010	2013	2012	2012
4 参考資料1 ワタの番号 16、27	チョウ目害虫抵抗性ワタ (改変 <i>vip3A</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L.) (COT102, OECD UI: SYN-IR102-7) 【シシエンジャパン株式会社】	食用又は飼料に供するための 使用、加工、保管、運搬及び 廃棄並にこれら付随する行為	2007	2012	2012	2012
5 参考資料1 ワタの番号 24、34	除草剤ジカンバ及びグルホシネート耐性ワタ (改変 <i>dmo</i> , <i>bar</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L.) (MON88701, OECD UI: MON-88701-3) 【ハ イエルロップサイエンス株式会社】	食用又は飼料に供するための 使用、加工、保管、運搬及 び廃棄並にこれら付随する 行為	2012	2015	2014	2015

【参考】親系統の審査状況

チヨウ目及びコウチュウ目害虫抵抗性並びに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トウモロコシ
(4114×MON89034×MON87411×DAS40278)

名称【申請者】	使用等の内容	承認の状況				
		カルタヘナ法		食品衛生法 又は飼料安全法		
		隔離ほ場	一般利用	食品	飼料	
1 参考資料1 トウモロコシの 番号 61、92	チヨ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トウモロコシ (改変 <i>cry1F</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , <i>pat.</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) <i>Ilitis</i>) (4114, OECD UI: DP-004114-3) 【デュポン・プロダクション・アグリサイエンス株式会社】	食用又は飼料用に供するための使用、栽培、加工、保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付随する行為	2011	2015	2115	2015
2 参考資料1 トウモロコシの 番号 25、39	チヨウ目害虫抵抗性トウモロコシ (<i>cry1A105</i> , <i>cry2Ab2</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) <i>Ilitis</i>) (MON89034) 【バイエル Crop Science 株式会社】	食用又は飼料用に供するための使用、栽培、加工、保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付随する行為	2006	2008	2007	2007
3 参考資料1 トウモロコシの 番号 88、99	コウチュウ目害虫抵抗性及び除草剤グリホサート耐性トウモロコシ (<i>DvSnf7</i> , 改変 <i>cry3Bb1</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) <i>Ilitis</i>) (MON87411, OECD UI: MON-87411-9) 【バイエル Crop Science 株式会社】	食用又は飼料用に供するための使用、栽培、加工、保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付随する行為	2014	2016	2016	2016
4 参考資料1 トウモロコシの 番号 45、71	アリルオキシアルカノエート系除草剤耐性トウモロコシ (改変 <i>aad-1</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) <i>Ilitis</i>) (DAS40278, OECD UI: DAS-40278-9) 【ダウ・アグロサイエンス日本株式会社】	食用又は飼料用に供するための使用、栽培、加工、保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付随する行為	2009	2012	2012	2012

審査番号1	品目の概要			
遺伝子組換え 生物の名称	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ワタ (<i>hppdPFW336-1Pa</i> , <i>2mepsps</i> , <i>bar</i> , 改変 <i>dmo</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L.) (GHB811×LLCotton25×MON88701, OECD UI: BCS-GH811-4×ACS-GH001-3× MON88701-3)並びに当該ワタの分離系統に含まれる組合せ			
申請者	BASFジャパン株式会社			
使用等の内容	食用又は飼料用に供するための使用、加工、保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付随する行為			
	野生動植物等の特定	影響の具体的内容	影響の生じやすさ	生物多様性影響の有 無の判断
競合における優位性	—	—	—	無しと判断
有害物質の産生性	—	—	—	無しと判断
交雑性	—	—	—	無しと判断
その他特記事項	○ 特になし			

審査番号2	品目の概要			
遺伝子組換え生物の名称	<p>チョウ目害虫抵抗性並びに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ワタ <i>(hppdPFW336-1Pa, 2mepsps, 改変 bar, 改変 cry1Ab, cry2Ae, 改変 vip3A, 改変 dmo, bar, Gossypium hirsutum L.)</i> (GHB811×T304-40×GHB119×COT102×MON88701, OECD UI: BCS-GH811-4×BCS-GH004-7×BCS-GH005-8×SYN-IR102-7×MON88701-3)並びに当該ワタの分離系統に包含される組合せ(既に第一種使用規程の承認を受けたものを除く。)</p>			
申請者	BASFジャパン株式会社			
使用等の内容	食用又は飼料用に供するための使用、加工、保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付随する行為			
	野生動植物等の特定	影響の具体的内容	影響の生じやすさ	生物多様性影響の有無の判断
競合における優位性	—	—	—	無しと判断
有害物質の産生性	—	—	—	無しと判断
交雑性	—	—	—	無しと判断
その他特記事項	○ 特になし			

審査番号3	品目の概要			
遺伝子組換え生物の名称	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セイヨウナタネ (<i>Lackl-Δ 12D, Picpa-ω 3D, Micpu-Δ 6D, Pyrco-Δ 6E, Pavsa-Δ 5D, Pyrco-Δ 5E, Pavsa-Δ 4D, Brassica napus L.</i>) (NS-B50027-4, OECD UI:NS-B50027-4)			
申請者	国立大学法人 筑波大学、ニューファム株式会社			
使用等の内容	隔離ほ場における栽培、保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付随する行為			
	野生動植物等の特定	影響の具体的内容	影響の生じやすさ	生物多様性影響の有無の判断
競合における優位性	特定されず	—	—	無しと判断
有害物質の産生性	特定されず	—	—	無しと判断
交雑性	特定されず	—	—	無しと判断
その他特記事項	○ 特になし			

審査番号4	品目の概要			
遺伝子組換え生物の名称	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, pat, Zea mays subsp. mays</i> (L.) Iltis) (DP202216, OECD UI: DP-202216-6)			
申請者	デュボン・プロダクション・アグリサイエンス株式会社			
使用等の内容	食用又は飼料用に供するための使用、栽培、加工、保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付随する行為			
	野生動植物等の特定	影響の具体的内容	影響の生じやすさ	生物多様性影響の有無の判断
競合における優位性	特定されず	—	—	無しと判断
有害物質の産生性	特定されず	—	—	無しと判断
交雑性	特定されず	—	—	無しと判断
その他特記事項	○ 特になし			

審査番号5	品目の概要			
遺伝子組換え生物の名称	<p>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、グリホサート及びグルホシネート耐性トウモロコシ (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>, <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (4114×MON89034×MON87411×DAS40278, OECD UI: DP-004114-3×MON-89034-3×MON-87411-9×DAS-40278-9)並びに当該トウモロコシの分離系統に包含される組合せ(既に第一種使用規程の承認を受けたものを除く。)</p>			
申請者	デュポン・プロダクション・アグリサイエンス株式会社			
使用等の内容	食用又は飼料用に供するための使用、栽培、加工、保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付随する行為			
	野生動植物等の特定	影響の具体的内容	影響の生じやすさ	生物多様性影響の有無の判断
競合における優位性	—	—	—	無しと判断
有害物質の産生性	—	—	—	無しと判断
交雑性	—	—	—	無しと判断
その他特記事項	○ 特になし			