

第一種使用規程の承認に係る申請案件の審査状況

1. ご審議いただく案件

名称【申請者】	使用等の内容	検討状況		承認の状況			
		農作物 分科会	総合 検討会	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 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トウモロコシ（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</i> , <i>pat</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON87427 × MON89034 × MON810 × MIR162 × MON87411 × MON87419, OECD UI: MON-87427-7 × MON-89034-3 × MON-00810-6 × SYN-IR162-4 × MON-87411-9 × MON-87419-8) 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。） 【日本モンサント株式会社】	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	2017年 12月20日 2018年 1月19日	2018年 3月15日	免除	—	—	—
2 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トウモロコシ（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> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON87427 × MON89034 × <i>B.t.</i> Cry1F maize line 1507 × MON87411 × <i>B.t.</i> Cry34/35Ab1 Event DAS-59122-7 × MON87419, OECD UI: MON-87427-7 × MON-89034-3 × DAS-01507-1 × MON-87411-9 × DAS-59122-7 × MON-87419-8) 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。） 【日本モンサント株式会社】	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	2017年 12月20日 2018年 1月19日	2018年 3月15日	免除	—	—	—
3 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トウモロコシ（改変 <i>cp4 epsps</i> , <i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , 改変 <i>vip3A</i> , 改変 <i>dmo</i> , <i>pat</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON87427 × MON89034 × MIR162 × MON87419 × NK603, OECD UI: MON-87427-7 × MON-89034-3 × SYN-IR162-4 × MON-87419-8 × MON-00603-6) 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。） 【日本モンサント株式会社】	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	2017年 12月20日 2018年 1月19日	2018年 3月15日	免除	—	—	—

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

・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、グルホシネート耐性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トウモロコシ（改変*cp4 epsps*, *cry1A.105*, 改変*cry2Ab2*, *cry1Ab*, 改変*vip3A*, *DvSnf7*, 改変*cry3Bb1*, 改変*dmo*, *pat*, *Zea mays* subsp. *mays* (L.) Iltis) (MON87427 × MON89034 × MON810 × MIR162 × MON87411 × MON87419, OECD UI: MON-87427-7 × MON-89034-3 × MON-00810-6 × SYN-IR162-4 × MON-87411-9 × MON-87419-8) 並びに当該トウモロコシの分離系統に含まれる組合せ（既に第一種使用規程の承認を受けたものを除く。）

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 17頁 トウモ ロコシの番号 79	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トウモロコシ (改変 <i>cp4 epsps</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON87427, OECD UI: MON-87427-7)	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	2010	2013	2013	2013
2 参考資料1 12頁 トウモ ロコシの番号 39	チョウ目害虫抵抗性トウモロコシ (<i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON89034, OECD UI: MON89034-3)	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 9頁 トウモ ロコシの番号1	チョウ目害虫抵抗性トウモロコシ(<i>cry1Ab</i> , <i>Zea mays</i> L.) (MON810, OECD UI:MON-00810-6) 【日本モンサント株式会社】	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	—	2004年	2001年	2003年
4 参考資料1 13頁 トウモ ロコシの番号 49	除草剤グリホサート耐性トウモロコシ(改変 <i>vip3A</i> , <i>Zea</i> <i>mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.)Iltis) (MIR162, OECD UI: SYN-IR162-4)	食用又は飼料用に 供するための使用、 栽培、保管、 運搬及び廃棄並び にこれらに付随す る行為	2007	2010	2010	2010
5 参考資料1 20頁 トウモ ロコシの番号 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.) Iltis) (MON87411, OECD UI: MON-87411-9)	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
6 参考資料1 21頁 トウモ ロコシの番号 106	除草剤ジカンバ及びグルホシネート耐性トウモロコシ (改変 <i>dmo</i> , <i>pat</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L) Iltis) (MON87419, OECD UI: MON-87419-8)	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	免除	2017	2017	2017

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

・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トウモロコシ（改変*cp4 epsps*, *cry1A.105*, 改変*cry2Ab2*, *cry1F*, *pat*, *DvSnf7*, 改変*cry3Bb1*, *cry34Ab1*, *cry35Ab1*, 改変*dmo*, *Zea mays* subsp. *mays* (L.) Iltis）(MON87427 × MON89034 × B.t. Cry1F maize line 1507 × MON87411 × B.t. Cry34/35Ab1 Event DAS-59122-7 × MON87419, OECD UI: MON-87427-7 × MON-89034-3 × DAS-01507-1 × MON-87411-9 × DAS-59122-7 × MON-87419-8) 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。）

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 17頁 トウモロコシの番号 79 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トウモロコシ (改変 <i>cp4 epsps</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON87427, OECD UI: MON-87427-7)	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	2010	2013	2013	2013
2 参考資料1 12頁 トウモロコシの番号 39 チョウ目害虫抵抗性トウモロコシ (<i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON89034, OECD UI: MON89034-3)	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 9頁 トウモロコシの番号10 チョ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>cry1F</i> , <i>pat</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (<i>B.t. Cry1F</i> maize line 1507, OECD UI: DAS-01507-1)	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	○	2005	2002	2003
4 参考資料1 20頁 トウモロコシの番号 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.) Iltis) (MON87411, OECD UI: MON-87411-9)	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
5 参考資料1 16頁 トウモロコシの番号 71 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>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , <i>pat</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (<i>B.t. Cry34/35Ab1</i> Event DAS-59122-7, OECD UI: DAS-59122-7)	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
6 参考資料1 21頁 トウモロコシの番号 106 除草剤ジカンバ及びグルホシネート耐性トウモロコシ (改変 <i>dmo</i> , <i>pat</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON87419, OECD UI: MON-87419-8)	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	免除	2017	2017	2017

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

・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トウモロコシ（改変 *cp4 epsps*, *cry1A.105*, 改変 *cry2Ab2*, 改変 *vip3A*, 改変 *dmo*, *pat*, *Zea mays* subsp. *mays* (L.) Iltis）(MON87427 × MON89034 × MIR162 × MON87419 × NK603, OECD UI: MON-87427-7 × MON-89034-3 × SYN-IR162-4 × MON-87419-8 × MON-00603-6) 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。）

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 17頁 トウモ ロコシの番号 79	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トウモロコシ (改変 <i>cp4 epsps</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON87427, OECD UI: MON-87427-7)	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	2010	2013	2013	2013
2	参考資料1 12頁 トウモ ロコシの番号 39	チョウ目害虫抵抗性トウモロコシ (<i>cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON89034, OECD UI: MON89034-3)	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 13頁 トウモ ロコシの番号 49	除草剤グリホサート耐性トウモロコシ (改変 <i>vip3A</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MIR162, OECD UI: SYN-IR162-4)	食用又は飼料用に供するための使用、栽培、保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付随する行為	2007	2010	2010	2010
4	参考資料1 21頁 トウモ ロコシの番号 106	除草剤ジカンバ及びグルホシネート耐性トウモロコシ (改変 <i>dmo</i> , <i>pat</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON87419, OECD UI: MON-87419-8)	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	免除	2017	2017	2017
5	参考資料1 9頁 トウモ ロコシの番号5	除草剤グリホサート耐性トウモロコシ (<i>cp4 epsps</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (NK603, OECD UI: MON-00603-6)	食用又は飼料用に供するための使用、栽培、保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付随する行為	○	2004	2001	2003

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。