

## 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 チョ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リホサート耐性ダイズ(改変 <i>cry1F</i> , 改変 <i>cry1Ac</i> , 改変 <i>aad-12</i> , <i>2mepsps</i> , <i>pat</i> , <i>Glycine max</i> (L.)Merr.) (DAS81419 × DAS44406, OECD UI: DAS-81419-2 × DAS-44406-6) 【ダウ・ケミカル日本株式会社】	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	2016年 12月21日  2017年 1月13日	2017年 2月22日	免除	—	—	—
2 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リルオキシアルカノエート系、グリホサート及びグリホサート耐性トウモロコシ( <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> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON87427 × MON89034 × <i>B.t. Cry1F</i> maize line 1507 × MON87411 × <i>B.t. Cry34/35Ab1</i> Event DAS-59122-7 × DAS40278, OECD UI: MON-87427-7 × MON-89034-3 × DAS-01507-1 × MON-87411-9 × DAS-59122-7 × 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。) 【ダウ・ケミカル日本株式会社】	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	2016年 10月17日 12月21日	2017年 2月22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> , 改変 <i>vip3A</i> , <i>DvSnf7</i> , 改変 <i>cry3Bb1</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON87427 × MON89034 × MIR162 × MON87411, OECD UI: MON-87427-7 × MON-89034-3 × SYN-IR162-4 × MON-87411-9) 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。) 【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	2016年 10月17日 12月21日	2017年 2月22日	免除	—	—	—
4 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及びグリホサート耐性、乾燥耐性並びにチョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗性トウモロコシ(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> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON87427 × MON87460 × MON89034 × <i>B.t. Cry1F</i> maize line 1507 × MON87411 × <i>B.t. Cry34/35Ab1</i> Event DAS-59122-7, OECD UI: MON-87427-7 × MON-87460-4 × MON-89034-3 × DAS-01507-1 × MON-87411-9 × DAS-59122-7) 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	2016年 12月21日  2017年 1月13日	2017年 2月22日	免除	—	—	—
5 絹糸抽出期における高雌穂バイオマストウモロコシ( <i>ATHB17</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON87403, OECD UI: MON-87403-1) 【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	2016年 9月20日 12月21日  2017年 2月10日	2017年 2月22日	2015年	—	—	—

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、「—」は未確認であることを、「○」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

・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、グリホサート及びグルホシネート耐性ダイズ  
 ( 改変 *cry1F*, 改変 *cry1Ac*, 改変 *aad-12*, *2mepsps*, *pat*, *Glycine max* (L.) Merr.)  
 ( DAS81419 × DAS44406, OECD UI: DAS-81419-2 × DAS-44406-6 )

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2 番号2	チョウ目害虫抵抗性及び除草剤グルホシネート耐性ダイズ (改変 <i>cry1F</i> , 改変 <i>cry1Ac</i> , <i>pat</i> , <i>Glycine max</i> (L.) Merr.) (DAS81419, OECD UI: DAS-81419-2)	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	2013	2016	2014	2014
2	参考資料1 17頁 ダイ ズの番号 40	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 ネート耐性ダイズ (改変 <i>aad-12</i> , <i>2mepsps</i> , <i>pat</i> , <i>Glycine max</i> (L.) Merr.) (DAS44406, OECD UI: DAS-44406-6)	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	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

・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トウモロコシ (*cry1A.105*, 改変*cry2Ab2*, 改変*cry1F*, *pat*, *DvSnf7*, 改変*cry3Bb1*, 改変*cp4 epsps*, *cry34Ab1*, *cry35Ab1*, 改変*aad-1*, *Zea mays* subsp. *mays* (L.) Iltis) (MON87427 × MON89034 × *B.t. Cry1F* maize line 1507 × MON87411 × *B.t. Cry34/35Ab1* Event DAS-59122-7 × DAS40278, OECD UI: MON-87427-7 × MON-89034-3 × DAS-01507-1 × MON-87411-9 × DAS-59122-7 × 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。)

食用又は飼料用に供するための使

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 11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 10頁 トウモ ロコシの番号 18	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	○	2006	2005	2006
6 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

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*, 改変 *vip3A*, *DvSnf7*, 改変 *cry3Bb1*, *Zea mays* subsp. *mays* (L.) Iltis ) ( MON87427× MON89034 × MIR162 × MON87411, OECD UI: MON-87427-7 × MON-89034-3 × SYN-IR162-4 × MON-87411-9 )  
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。)

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 11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 12頁 トウモ ロコシの番号 49	チョウ目害虫抵抗性トウモロコシ (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、加工、 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 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

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トウモロコシ(改変*cp4 epsps*, 改変*cspB*, *cry1A.105*, 改変*cry2Ab2*, *cry1F*, *pat*, *DvSnf7*, 改変*cry3Bb1*, *cry34Ab1*, *cry35Ab1*, *Zea mays* subsp. *mays* (L.) Iltis) (MON87427×MON87460×MON89034×*B.t. Cry1F maize line 1507*×MON87411×*B.t. Cry34/35Ab1 Event DAS-59122-7*, OECD UI: MON-87427-7×MON-87460-4×MON-89034-3×DAS-01507-1×MON-87411-9×DAS-59122-7) 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 15頁 トウモロコシの番号 66	乾燥耐性トウモロコシ (改変 <i>cspB</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (MON87460, OECD UI: MON-87460-4)	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	2011	2011	2011
3	参考資料1 11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
4	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 maize line 1507</i> , 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
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 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 Event DAS-59122-7</i> , 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

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。