

生物多様性影響評価検討会の開催概要について  
(平成16年7～9月分)

平成16年10月19日  
農林水産技術会議事務局  
技術安全課

- 1 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）に基づき第1種使用規程の承認申請がなされた場合においては、承認に先立ち、当該申請に係る第1種使用規程について、生物多様性影響に関し専門の学識経験者の意見を聴くこととなっている。
- 2 農林水産技術会議においては、当該意見の聴取を円滑に行うため、生物多様性影響評価検討会（以下「検討会」という。）を環境省と共催することとしており、平成16年7～9月に開催した検討会に附した案件などは別紙1のとおり。  
このうち、
  - (1) 7月5日の検討会で意見聴取を了した除草剤グルホシネート耐性トウモロコシなど5件及び7月30日の検討会で意見聴取を了した青紫色カーネーション11など7件については、農林水産技術会議の意見を添付し消費・安全局長に送付済み。  
消費・安全局においてパブリック・コメントで提出された意見・情報も踏まえて、近々に農林水産大臣が承認の可否について最終的な判断を行うこととなる。
  - (2) 10月7日の検討会で意見聴取を了した2件については、農林水産技術会議の意見を添付し、消費・安全局長に送付予定。
- 3 なお、農林水産大臣及び環境大臣が承認したものは別紙2の10案件、カルタヘナ法の経過措置が適用され第一種使用等に係る承認がなされたものとみなされる遺伝子組換え農作物は別紙3の6作物40案件となっている。

## 生物多様性影響評価検討会に附した案件

| 申請案件   | 第一種使用等の内容                                     | 検討会開催日                     |
|--|---|----------------------------|
| 【バイエルクロップサイエンス(株)】<br>除草剤グルホシネート耐性トウモロコシ (T25)                             | 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 | 〔 5月14日<br>6月14日<br>7月 5日〕 |
| 【日本モンサント(株)】<br>除草剤グリホサート耐性及びチョウ目害虫抵抗性トウモロコシ (NK603×MON810)                | 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 | 〔 5月14日<br>6月14日<br>7月 5日〕 |
| 【日本モンサント(株)】<br>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トウモロコシ (MON863×MON810×NK603) | 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 | 〔 5月14日<br>6月14日<br>7月 5日〕 |
| 【日本モンサント(株)】<br>チョウ目害虫抵抗性ワタ (531)  | 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    | 〔 5月14日<br>6月14日<br>7月 5日〕 |
| 【日本モンサント(株)】<br>除草剤グリホサート耐性クリーピングベントグラス(ASR368)                            | 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             | 〔 6月14日<br>6月25日<br>7月 5日〕 |
| 【サントリーフラワーズ(株)】<br>青紫色カーネーション(11)  | 切り花の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      | 〔 6月14日<br>6月25日<br>7月30日〕 |
| 【サントリーフラワーズ(株)】<br>青紫色カーネーション(11363)                                       | 切り花の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      | 〔 6月14日<br>6月25日<br>7月30日〕 |

注) 1. 申請案件欄の【 】内は申請者名である。

2. 検討会開催日欄の上段( )は農作物分科会開催日、下段は総合検討会開催日である。

| 申請案件   | 第一種使用等の内容   | 検討会開催日                          |
|--|---|---------------------------------|
| 【サントリーフラワーズ(株)】<br>青紫色カーネーション(123.2.38)                              | 切り花の用に供するための使用、栽培、<br>保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付<br>随する行為      | ( 6月14日 )<br>( 6月25日 )<br>7月30日 |
| 【サントリーフラワーズ(株)】<br>青紫色カーネーション(123.8.8)                               | 切り花の用に供するための使用、栽培、<br>保管、運搬及び廃棄並びにこれらに付<br>随する行為      | ( 6月14日 )<br>( 6月25日 )<br>7月30日 |
| 【日本モンサント(株)】<br>コウチュウ目害虫抵抗性及び除草剤グ<br>リホサート耐性トウモロコシ(MON863×<br>NK603) | 食用又は飼料用に供するための使用、<br>栽培、加工、保管、運搬及び廃棄並び<br>にこれらに付随する行為 | ( 6月14日 )<br>( 6月25日 )<br>7月30日 |
| 【日本モンサント(株)】<br>チョウ目害虫抵抗性ワタ<br>(15985)                               | 食用又は飼料用に供するための使用、<br>加工、保管、運搬及び廃棄並びにこれ<br>らに付随する行為    | ( 6月14日 )<br>( 6月25日 )<br>7月30日 |
| 【日本モンサント(株)】<br>除草剤グリホサート耐性及びチョウ目<br>害虫抵抗性ワタ<br>(1445×531)           | 食用又は飼料用に供するための使用、<br>加工、保管、運搬及び廃棄並びにこれ<br>らに付随する行為    | ( 6月25日 )<br>( 7月16日 )<br>7月30日 |
| 【バイエルクロップサイエンス(株)】<br>除草剤グルホシネート耐性ワタ<br>(LLCotton25)                 | 食用又は飼料用に供するための使用、<br>加工、保管、運搬及び廃棄並びにこれ<br>らに付随する行為    | ( 6月25日 )<br>( 9月24日 )<br>-     |
| 【バイエルクロップサイエンス(株)】<br>除草剤グルホシネート耐性・雄性不稔<br>ナタネ(MS8)                  | 食用又は飼料用に供するための使用、<br>加工、保管、運搬及び廃棄並びにこれ<br>らに付随する行為    | ( 6月25日 )<br>- 1                |

注) 1: 生物多様性影響評価検討会農作物分科会(6月25日)で検討した結果、  
「有害物質産生性に関する試験の条件、方法及び結果」の追加情報を求めることとし、「生  
物多様性影響評価に係る追加資料の提出について」(平成16年7月8日付け16消安第  
3186号農林水産省消費・安全局農産安全管理課長)が申請者に通知された。  
このため、これらの追加情報の提出をもって改めて総合検討会に諮られる予定である。

| 申請案件   | 第一種使用等の内容                                     | 検討会開催日                               |
|--|---|--------------------------------------|
| 【デュポン(株)】<br>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<br>(1507) | 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 | ( 6月25日<br>9月 6日<br>9月24日<br>10月7日 ) |
| 【日本モンサント(株)】<br>除草剤グリホサート耐性ダイズ<br>(40-3-2)           | 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 | ( 7月16日<br>9月 6日<br>9月24日 )<br>-     |
| 【日本モンサント(株)】<br>チョウ目害虫抵抗性及び除草剤グリホサート耐性ワタ(15985×1445) | 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 | ( 7月16日<br>9月 6日<br>10月7日 )          |
| 【バイエルクロップサイエンス(株)】<br>除草剤グルホシネート耐性ダイズ<br>(A2704-12)  | 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    | 7月23日<br>- 2                         |
| 【日本モンサント(株)】<br>除草剤グリホサート耐性アルファルファ(J-101)            | 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    | ( 7月23日 )<br>-                       |
| 【日本モンサント(株)】<br>除草剤グリホサート耐性アルファルファ(J-163)            | 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    | ( 7月23日 )<br>-                       |
| 【日本モンサント(株)】<br>除草剤グリホサート耐性アルファルファ(J-101×J-163)      | 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    | ( 7月23日 )<br>-                       |

注) 2: 生物多様性影響評価検討会農作物分科会(7月23日)で検討した結果、

「有害物質産生性に関する試験の条件、方法及び結果」の追加情報を求めることとし、「生物多様性影響評価に係る追加資料の提出について」(平成16年8月10日付け16消安第4207号農林水産省消費・安全局農産安全管理課長)が申請者に通知された。

このため、これらの追加情報の提出をもって改めて総合検討会に諮られる予定である。

| 申請案件  | 第一種使用等の内容                                  | 検討会開催日                       |
|---|--|------------------------------|
| 【デュポン(株)】<br>チョウ目害虫抵抗性及び除草剤グルホシネート耐性及び除草剤グリホサート耐性トウモロコシ(1507×NK603) | 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 | ( 9月 6日 )<br>( 9月 24日 )<br>- |
| 【日本モンサント(株)】<br>チョウ目害虫抵抗性ワタ(757)                                    | 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 | ( 9月 24日 )<br>-              |
| 【日本モンサント(株)】<br>除草剤グリホサート耐性トウモロコシ(GA21)                             | 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 | ( 9月 24日 )<br>-              |

### これまでに検討に附した作物別案件

(件数)

| 作物           | 農作物分科会 | 総合検討会 |
|--------------|--------|-------|
| アルファルファ      | 3      | -     |
| イネ           | 4      | 4     |
| カーネーション      | 5      | 5     |
| クリーピングベントグラス | 1      | 1     |
| ダイズ          | 2      | -     |
| トウモロコシ       | 11     | 9     |
| ナタネ          | 1      | -     |
| ワタ           | 7      | 5     |
| 合計           | 34     | 24    |

(参考1)

## 生物多様性影響評価検討会委員

(五十音順)

### 総合検討会

| 氏名                | 現職                              | 専門分野          |
|-------------------|---------------------------------|---------------|
| おのざとひろし<br>小野里 坦  | 国立大学法人信州大学理学部教授                 | 水界生態学<br>生命工学 |
| こんどうのりあき<br>近藤 矩朗 | 帝京科学大学理工学部教授                    | 植物環境生理学       |
| たかぎまさみち<br>高木 正道  | 新潟薬科大学応用生命科学部学部長                | 微生物遺伝学        |
| たけだかずよし<br>武田 和義  | 国立大学法人岡山大学資源生物科学研究所長            | 育種学           |
| はやしけんいち<br>林 健一   | OECDバイオテクノロジー規制的監督調和<br>作業部会副議長 | 植物生理学         |
| はらだひろし<br>原田 宏    | 国立大学法人筑波大学名誉教授                  | 植物発生生理学       |
| わたしに<br>鷲谷 いづみ    | 国立大学法人東京大学大学院農学生命科学研究<br>科教授    | 保全生態学         |

### 農作物分科会

| 氏名                | 現職  | 専門分野    |
|-------------------|---|---------|
| おおさわりょう<br>大澤 良   | 国立大学法人筑波大学生命環境科学研究科助教<br>授                    | 植物育種学   |
| こんどうのりあき<br>近藤 矩朗 | 帝京科学大学理工学部教授                                  | 植物環境生理学 |
| さとうしのぶ<br>佐藤 忍    | 国立大学法人筑波大学生命環境科学研究科教授                         | 植物生理学   |
| しまだまさかず<br>嶋田 正和  | 国立大学法人東京大学大学院総合文化研究科教<br>授                    | 保全生態学   |
| なかじまこうすけ<br>中島 皐介 | 日本大学生物資源科学部教授                                 | 育種学     |
| なかにしともこ<br>中西 友子  | 国立大学法人東京大学大学院農学生命科学研究<br>科教授                  | 植物栄養学   |
| ひびただあき<br>日比 忠明   | 玉川大学学術研究所特任教授                                 | 分子植物病理学 |
| よごやすひろ<br>與語 靖洋   | 独立行政法人農業・生物系特定産業技術研究機<br>構中央農業総合研究センター耕地環境部室長 | 雑草学     |

( 参考 2 )

## 生物多様性影響評価検討会出席委員

### 農作物分科会

| 農作物分科会委員 | 7月16日 | 7月23日 | 9月6日 | 9月24日 |
|----------|-------|-------|------|-------|
| 大澤 良     |       |       | -    | -     |
| 小野里 坦    | -     |       |      | -     |
| 近藤 矩朗    |       |       |      |       |
| 佐藤 忍     |       |       | -    |       |
| 嶋田 正和    |       |       | -    |       |
| 中島 皐介    |       | -     | -    | -     |
| 中西 友子    | -     |       | -    | -     |
| 日比 忠明    | -     |       | -    | -     |
| 林 健一     |       |       |      |       |
| 原田 宏     |       |       |      |       |
| 與語 靖洋    |       |       |      |       |

( 注 ) は農作物分科会座長、 は農作物分科会座長代理

### 総合検討会

| 総合検討会委員 | 7月5日 | 7月30日 | 10月7日 |
|---------|------|-------|-------|
| 小野里 坦   |      | -     |       |
| 近藤 矩朗   |      |       |       |
| 高木 正道   | -    |       |       |
| 武田 和義   |      |       |       |
| 林 健一    |      |       |       |
| 原田 宏    |      |       |       |
| 鷺谷 いづみ  |      | -     | -     |

( 注 ) は総合検討会座長、 は総合検討会座長代理

## 第一種使用規程の承認状況

| 申請案件  | 第一種使用等の内容  | 承認等月日          |
|---|--|----------------|
| 【サントリーフラワーズ(株)】<br>青紫色カーネーション123.2.2                            | 切花の観賞、栽培、保管、運搬及び<br>廃棄並びにこれらに付随した行為                      |                |
| 【日本モンサント(株)】<br>チョウ目害虫抵抗性トウモロコシ<br>(MON810)                     | 食用、飼料用に供するための使用、<br>栽培、加工、保管、運搬、廃棄及び<br>これらに付随する行為       | 6月 1日<br>6月10日 |
| 【日本モンサント(株)】<br>コウチュウ目害虫抵抗性トウモロコシ<br>(MON863)                   | 食用、飼料用に供するための使用、<br>栽培、加工、保管、運搬、廃棄及び<br>これらに付随する行為       |                |
| 【日本モンサント(株)】<br>除草剤グリホサート耐性ワタ<br>(MON88913)                     | 隔離ほ場における栽培、保管、運搬、<br>廃棄及びこれらに付随する行為                      |                |
| 【日本モンサント(株)】<br>チョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗性<br>トウモロコシ (MON810) × (MON863) | 食用、飼料用に供するための使用、<br>栽培、加工、保管、運搬、廃棄及び<br>これらに付随する行為       | 6月11日<br>7月 1日 |
| 【独立行政法人農業生物資源研究所】<br>直立葉半矮性イネ(B-4-1-18)                         | 隔離ほ場における栽培、保管、運搬、<br>廃棄及びこれらに付随する行為                      |                |
| 【独立行政法人農業生物資源研究所】<br>半矮性イネ(G-3-3-22)                            | 隔離ほ場における栽培、保管、運搬、<br>廃棄及びこれらに付随する行為                      |                |
| 【ダウ・ケミカル(株)】<br>チョウ目害虫抵抗性及び除草剤グリホ<br>シネート耐性 トウモロコシ (TC6275)     | 隔離ほ場における栽培、保管、運搬、<br>廃棄及びこれらに付随する行為                      |                |
| 【独立行政法人 農業・生物系特定産業<br>技術研究機構 作物研究所】<br>高トリプトファン含有イネ(HW1)        | 試験ほ場における栽培、飼養試験に<br>供するための使用、保管、加工、運<br>搬、廃棄及びそれらに付随する行為 |                |
| 【独立行政法人 農業・生物系特定産業<br>技術研究機構 作物研究所】<br>高トリプトファン含有イネ(HW5)        | 試験ほ場における栽培、飼養試験に<br>供するための使用、保管、加工、運<br>搬、廃棄及びそれらに付随する行為 |                |

注) 1. 申請案件欄の【 】内は申請者名である。

2. 承認等月日欄の上段は第一種使用規程承認月日、下段は官報掲載月日である。