

## 組換えDNA技術応用飼料の安全性確認

平成 19 年 12 月 10 日付け 19 消安第 10855 号、平成 20 年 2 月 25 日付け 19 消安第 12914 号、平成 21 年 1 月 9 日付け 20 消安第 10158 号、平成 21 年 2 月 23 日付け 20 消安第 11884 号及び平成 21 年 4 月 21 日付け 21 消安第 793 号をもって諮問された組換え DNA 技術応用飼料の安全性確認について「組換え DNA 技術応用飼料及び飼料添加物の安全性に関する確認の手續を定める件」(平成 14 年 11 月 26 日付け農林水産省告示第 1780 号。以下「確認手續」という。)に基づき確認を行った。その結果は次のとおりである。

1 耐熱性 $\alpha$ -アミラーゼ産生トウモロコシ 3 2 7 2 系統

## (1) 申請品目

飼料名 : 耐熱性 $\alpha$ -アミラーゼ産生トウモロコシ 3 2 7 2 系統

性質 : 耐熱性 $\alpha$ -アミラーゼ産生性

申請者 : シンジェンタシード株式会社

開発者 : Syngenta Seeds, Inc. on behalf of Syngenta Crop Protection AG and its affiliates

## (2) 経過

平成 19 年 12 月 10 日 諮問

平成 20 年 3 月 7 日 第 28 回組換え体委員会

平成 20 年 11 月 21 日 第 31 回組換え体委員会

平成 21 年 3 月 5 日 第 32 回組換え体委員会

## (3) 結果

確認手續第 3 条第 1 項に基づく確認を行って差し支えないと判断される。

参考：食品健康影響評価（食品及び畜産物の安全性）

平成 19 年 12 月 10 日 厚生労働省及び農林水産省より、食品安全委員会に諮問

平成 22 年 2 月 8 日 組換え体専門調査会における安全性に係る審議の終了

平成 22 年 2 月 18 日 パブリックコメントの開始。3 月 19 日終了予定

## 2 チョウ目害虫抵抗性トウモロコシMIR162 系統

### (1) 申請品目

飼料名 : チョウ目害虫抵抗性トウモロコシMIR162 系統

性 質 : チョウ目害虫抵抗性

申請者 : シンジェンタシード株式会社

開発者 : Syngenta Seeds, Inc. on behalf of Syngenta Crop  
Protection AG and its affiliates

### (2) 経過

平成 20 年 2 月 25 日	諮問
平成 20 年 3 月 7 日	第 28 回組換え体委員会
平成 20 年 11 月 21 日	第 31 回組換え体委員会
平成 21 年 3 月 5 日	第 32 回組換え体委員会
平成 21 年 8 月 20 日	第 34 回組換え体委員会
平成 21 年 11 月 5 日	第 35 回組換え体委員会

### (3) 結果

確認手続第 3 条第 1 項に基づく確認を行って差し支えないと判断される。

参考：食品健康影響評価（食品及び畜産物の安全性）

平成 20 年 2 月 25 日 厚生労働省及び農林水産省より、食  
品安全委員会に諮問

平成 21 年 11 月 12 日 食品安全委員会より、食品健康影響  
評価は必要なく、当該飼料を家畜が  
摂取することに係る畜産物の安全性  
上の問題はない旨の答申

### 3 除草剤グリホサート耐性ワタ GHB614 系統

#### (1) 申請品目

飼料名 : 除草剤グリホサート耐性ワタ GHB614 系統

性質 : 除草剤グリホサート耐性

申請者 : バイエルクロップサイエンス株式会社

開発者 : Bayer CropScience

#### (2) 経過

平成 21 年 1 月 9 日 諮問

平成 21 年 3 月 5 日 第 32 回組換え体委員会

平成 21 年 11 月 5 日 第 35 回組換え体委員会

#### (3) 結果

確認手続第 3 条第 1 項に基づく確認を行って差し支えないと判断される。

参考：食品健康影響評価（食品及び畜産物の安全性）

平成 21 年 1 月 9 日 厚生労働省及び農林水産省より、食品安全委員会に諮問

平成 21 年 10 月 29 日 食品安全委員会より、食品健康影響評価は必要なく、当該飼料を家畜が摂取することに係る畜産物の安全性上の問題はない旨の答申

4 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トウモロコシ (DP-098140-6)

(1) 申請品目

飼料名：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トウモロコシ (DP-098140-6)

性質：除草剤グリホサート耐性及びアセト乳酸合成酵素阻害剤耐性

申請者：デュポン株式会社

開発者：パイオニア・ハイブレット・インターナショナル社

(2) 経過

平成21年 2月 23日 諮問

平成21年 5月 26日 第33回組換え体委員会

平成21年 8月 20日 第34回組換え体委員会

(3) 結果

確認手続第3条第1項に基づく確認を行って差し支えないと判断される。

参考：食品健康影響評価（食品及び畜産物の安全性）

平成21年 2月 23日 厚生労働省及び農林水産省より、  
食品安全委員会に諮問

平成21年 3月 10日 食品安全委員会において食品としての健康影響評価を実施、継続審議中

## 5 高オレイン酸含有ダイズ (DP-305423-1)

### (1) 申請品目

飼料名：高オレイン酸含有ダイズ (DP-305423-1)

性質：オレイン酸含有率の増加及びアセト乳酸合成酵素阻害剤耐性

申請者：デュポン株式会社

開発者：パイオニア・ハイブレット・インターナショナル社

### (2) 経過

平成 21 年 4 月 21 日 諮問

平成 21 年 5 月 26 日 第 33 回組換え体委員会

平成 21 年 8 月 20 日 第 34 回組換え体委員会

### (3) 結果

確認手続第 3 条第 1 項に基づく確認を行って差し支えないと判断される。

参考：食品健康影響評価（食品及び畜産物の安全性）

平成 21 年 4 月 21 日 厚生労働省及び農林水産省より、  
食品安全委員会に諮問

平成 22 年 3 月 5 日 パブリックコメント終了