

2 消安第3112号

令和 2 年10月19日

食品安全委員会

委員長 佐藤 洋 殿

農林水産大臣 野上 浩太郎

( 公 印 省 略 )

食品健康影響評価について

食品安全基本法（平成15年法律第48号）第24条第1項第5号の規定に基づき、  
下記事項に係る同法第11条第1項に規定する食品健康影響評価について、貴委  
員会の意見を求めます。

記

飼料の安全性の確保及び品質の改善に関する法律（昭和28年法律第35号）第  
3条第1項の規定に基づき、飼料の成分規格として、次に掲げる農薬の飼料中  
の残留基準を改正すること。

ペンディメタリン





# 「ペンディメタリン」の食品安全基本法第24条第1項第5号の規定に基づく 食品健康影響評価の依頼について

下記の農薬について、飼料中の残留基準値を改正する当たり、食品安全基本法（平成15年法律第48号）第24条第1項第5号の規定に基づき、食品安全委員会に食品健康影響評価を依頼するもの。

## 1 諮問の経緯

ペンディメタリンの飼料中の残留基準値は、平成18年5月に暫定的に基準値を設定し、平成26年6月に以下の表のとおり基準値を見直したところ。

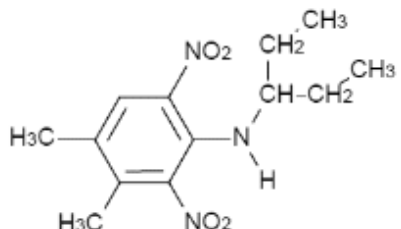
今般、米国において牧草での使用方法の変更に伴い、インポート・トレランスの要請があり、牧草の基準値を改正する必要があることから、食品安全委員会に食品健康影響評価を依頼する。

（ペンディメタリンの現行の残留基準値）

| 飼料原料   | 残留基準値（mg/kg） |
|--------|--------------|
| えん麦    | 0.1          |
| 大麦     | 0.2          |
| 小麦     | 0.2          |
| とうもろこし | 0.2          |
| マイロ    | 0.1          |
| ライ麦    | 0.2          |
| 牧草     | 15           |

## 2 ペンディメタリンの概要

ジニトロアニリン系の除草剤で、一年生雑草に効果がある。雑草の発芽・発生時に幼根又は幼芽部に作用し、成長点の細胞分裂及び細胞伸長を阻害することにより成長を抑制して枯死させる。

|                                                                                     |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ペンディメタリン（ISO 名：Pendimethalin）<br>分子式：C <sub>13</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub><br>分子量：281.3 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 3 今後の方針

食品安全委員会による食品健康影響評価の結果を受けた後、飼料中の残留基準値を改正する。

## 4 提出資料

別紙のとおり。

提出資料の一覧

- 1 作物残留試験結果（アルファルファ）
- 2 作物残留試験結果（イネ科牧草）
- 3 家畜残留試験結果（泌乳牛）
- 4 家畜残留試験結果（採卵鶏）
- 5 米国のラベル
- 6 米国の官報
- 7 JMPR 2016 Report