

令和2年9月17日

報道機関各社御中

## 「高知なす（生鮮）」 機能性表示食品の届出受理のお知らせ

高知県農業協同組合は、JAグループ高知で生産・出荷する「高知なす」について、消費者庁の機能性表示食品制度への届出が令和2年9月11日付けで受理されました。

「高知なす」に豊富に含まれる“ナス由来コリンエステル（アセチルコリン）”には、血圧が高めの方の血圧（拡張期血圧）を改善する機能があることが報告されており、生鮮ナスとしては初の届出受理となります。

「高知なす」の機能性表示食品の届出は、農研機構生研支援センター革新的技術開発・緊急展開事業（うち経営体強化プロジェクト）「新規機能性成分によるナス高付加価値化のための機能性表示食品開発」（2017年度～2019年度、研究代表者：信州大学 中村浩蔵准教授、以下、ナス高機能化プロジェクト）で行ったものです。高知県農業協同組合は、ナス高機能化プロジェクトに協力機関として参画しました。

今後は、ナス高機能化プロジェクトの研究成果の普及・活用を行う機能性野菜ナスコンソーシアムの会員として、ナスの機能性を青果物の流通の方々、消費者の皆様に広く知っていただき、ナスの需要拡大に繋がるよう取り組んでいきます。

### ■商品の概要

届出番号：F311

商品名：高知なす

食品の区分：生鮮食品

機能性関与成分：ナス由来コリンエステル（アセチルコリン）

届出者：高知県農業協同組合

届出表示：本品にはナス由来コリンエステル（アセチルコリン）が含まれます。ナス由来コリンエステル（アセチルコリン）には血圧が高めの方の血圧（拡張期血圧）を改善する機能があることが報告されています。

1日摂取目安量：可食部100g（約2本）を目安にお召し上がり頂くことで機能性関与成分のナス由来コリンエステル（アセチルコリン）が2.3mg摂取できます。

### ■今後の取組

- 「高知なす」の機能性について流通関係者に紹介し、優位性を高める販売を推進
  - ・生鮮ナスの個包装フィルムに機能性表示を行い販売（※表示見本は別紙）
  - ・量販店等での売り場づくりを支援するPR資材の作成・配付
  - ・高知県農業協同組合が設定する販促協力店等での「高知フェア」等でのPR等

○高知県農業協同組合のホームページやマスメディアを通じた紹介等による、一般消費者へのPR

※機能性を表示した包装品での販売日については現時点では未定です。決まりましたら、あらためてお知らせいたします。

#### ■機能性野菜ナスコンソーシアムについて

機能性野菜ナスコンソーシアムは、ナス高機能化プロジェクトの研究成果の普及・活用を目的として令和2年8月6日に発足した、信州大学、農研機構、高知県農業技術センターをはじめ産学官問わず17機関が参画するコンソーシアムです。高知県農業協同組合は本コンソーシアムメンバーです。

#### ■ナス機能性食品の研究開発に取り組んだ「ナス高機能化プロジェクト」構成メンバー

国立大学法人信州大学（代表機関、ナス由来コリンエステルの分析、生体作用メカニズム解明）、高知県農業技術センター（ナス由来コリンエステル富化栽培技術）、北海道情報大学（臨床試験の実施）、

農研機構野菜花き研究部門（ナス由来コリンエステル蓄積メカニズム解明）、

（株）サラダコスモ（全国で初めての生鮮機能性表示食品、大豆イソフラボン子大豆もやしを開発）、

（株）ADEKA（機能性ナス加工食品の研究開発）、倉澤正俊氏（安田町のナス生産者）

#### 【協力機関】

高知県安芸農業振興センター、高知県農業協同組合（生鮮ナスの生産・販売）、島貿易（株）

三井食品工業（株）（ナス加工品の製造・販売）、（株）ウェルナス（ナスサプリメント製造・販売）

#### ■コンソーシアムの取組によるその他のナス機能性表示食品

- ・機能性表示ナスサプリメント「ウェルナスサプリ」（届出番号：F129）

届出受理：R2.7.20、届出者：（株）ウェルナス

- ・ナス漬物機能性表示食品「ひとくち茄子漬」（届出番号：F312）

届出受理：R2.9.11、届出者：三井食品工業（株）

#### ■参考

- 「機能性表示食品」とは

事業者の責任において、科学的根拠に基づき特定の保健の目的が期待できる機能性を表示した食品

- 「機能性表示食品」の登録状況（R2.9.11現在）

全国：3,277商品（サプリメント1,646件、その他加工品1,551件、生鮮80品）

※高知県内事業者の登録 ⇒ サプリメント2件、加工食品5件、生鮮食品1件（高知なす）

○「高知なす」について

- ・「高知なす」は、JA グループ高知が出荷・販売する冬春ナスの商品名
- ・高知県の冬春ナスの出荷量は全国1位

【問い合わせ先】

高知県農業協同組合 営農販売事業本部 流通企画部  
 担当：豊永、島田 電話 088-837-6302、FAX088-837-6320

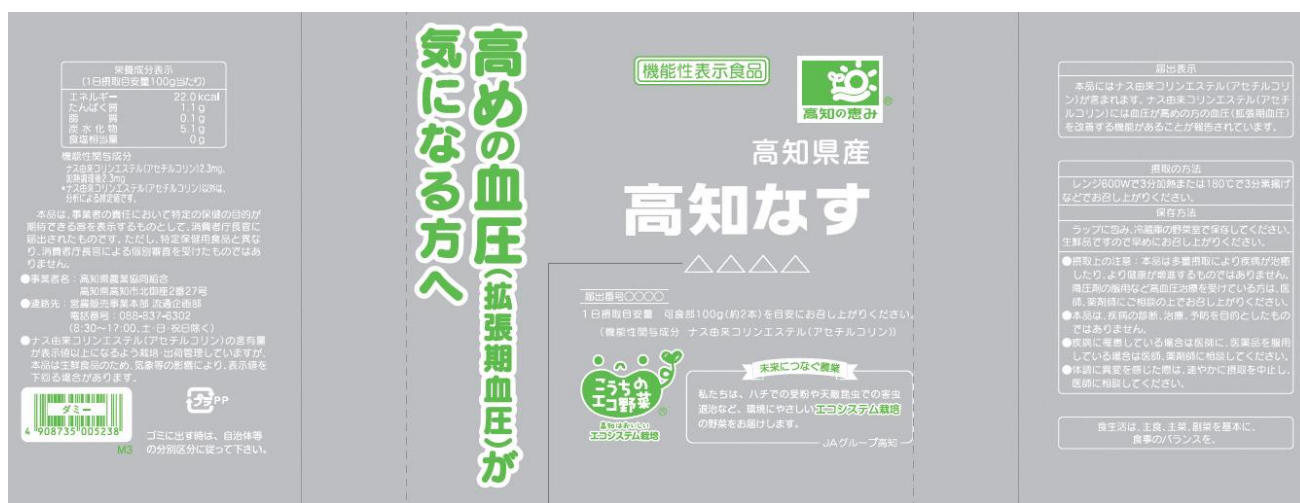


図1. 「高知なす」表示見本