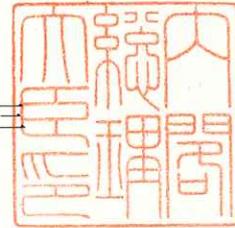


消食表第 373 号  
令和元年 10 月 23 日

食品安全委員会  
委員長 佐藤 洋 殿

内閣総理大臣 安倍 晋三



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 3 項及び健康増進法に規定する特別用途表示の許可等に関する内閣府令（平成 21 年内閣府令第 57 号）第 4 条第 1 項の規定に基づき、下記に掲げる食品について特定保健用食品に係る健康増進法（平成 14 年法律第 103 号）第 26 条第 1 項の許可を行うことに係る食品安全基本法第 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

トク牛サラシアプレミアム



# 「トク牛サラシアプレミアム」に係る食品健康影響評価について

## 1 経緯

「トク牛サラシアプレミアム」については、平成 30 年 6 月 7 日付けでサラシア由来サラシノールを関与成分とする特定保健用食品として表示許可申請がなされたことから、食品安全基本法（平成 15 年法律第 48 号）第 24 条第 3 項及び健康増進法に規定する特別用途表示の許可等に関する内閣府令（平成 21 年内閣府令第 57 号）第 4 条第 1 項の規定に基づき、食品安全委員会に食品健康影響評価を依頼するものである。

## 2 評価依頼製品の概要

### (1) 製品

- ① 製品名：トク牛サラシアプレミアム
- ② 食品の種類：牛井の具
- ③ 関与成分：サラシア由来サラシノール 0.5mg
- ④ 一日摂取目安量：135g
- ⑤ 特定の保健の用途：食事から摂取した糖の吸収を減らし、食後血糖値の上昇をゆるやかにする

### (2) 関与成分

本製品の関与成分は *Salacia reticulata* の茎、根の抽出物に含まれるサラシノールである。

### (3) 作用機序

*In vivo* 試験において、*Salacia reticulata* 抽出物を二糖類と共に経口投与したところ、血糖値の上昇を抑制したことから、 $\alpha$ -グルコシダーゼ活性を阻害することが認められた。

### (4) 有効性

血糖値が 100~125mg/dL の 20 歳~64 歳の被験者 32 名を対象に本製品又はプラセボ（いずれも白飯 250g を併せて摂取）を用いてランダム化二重盲検プラセボ対照クロスオーバー比較試験を実施した結果、本製品摂取群はプラセボ群に比べて摂取後血糖値の上昇を有意に抑制するとともに、血中濃度曲線下面積（AUC）についても有意に抑制した。

## 3 今後の予定

食品安全委員会の食品健康影響評価結果を受けた後に、消費者委員会新開発食品調査部会において審議する予定である。