

別紙様式（Ⅳ）

商品名：アサヒ 凹茶（ぼこちゃ）

健康被害の情報収集体制

健康被害の情報の対応窓口部署名等	アサヒ飲料株式会社 お客様相談室
電話番号	0120-328-124
ファックス番号	—
電子メール	https://www.asahiinryo.co.jp/web-service/asahiinryo/customer/form.wsp.html?CMD=onForm
その他	—
連絡対応日時 (曜日、時間等)	土日祝日を除く 9:00~17:00
その他必要な事項	—

(組織図及び連絡フローチャートを添付すること)

商品名：アサヒ 凹茶（ぼこちゃ）

届出食品に関する表示の内容

科学的根拠を有する機能性関与成分名及び当該成分又は当該成分を含有する食品が有する機能性	本品には、りんごポリフェノール（りんご由来プロシアニジンとして）が含まれるので、体脂肪が気になる方のお腹の脂肪を減らす機能があります。
一日当たりの摂取目安量	1日当たり1本（350ml）
一日当たりの摂取目安量当たりの機能性関与成分の含有量	機能性関与成分名：りんごポリフェノール（りんご由来プロシアニジンとして） 含有量：110mg
保存の方法	高温、直射日光をさけ保存してください。
摂取の方法	お食事と一緒に1本お飲みください。
摂取する上での注意事項	多量に摂取することにより疾病が治癒したり、より健康が増進するものではありません。
調理又は保存の方法に関し特に注意を必要とするものについては当該注意事項	（有・ <input type="checkbox"/> 無）

※内容量等により表示事項が異なる場合、その内容を全て記入する。

（表示見本を添付すること）

アサヒ 凹茶

●名称 清涼飲料水●原材料名 りんご抽出物、ウーロン茶エキス/ビタミンC●内容量 350ml●賞味期限 キャップに記載●保存の方法 高温、直射日光をさげ保存してください。
●販売者 東京都墨田区吾妻橋 1-23-1 アサヒ飲料株式会社

●賞味期限右側は製造所固有記号

●お茶の成分が浮遊、沈殿したり、液色が変わる場合がありますが、品質には問題ありません。
●衝撃や冷凍保管をさげてください。
●開栓後はすぐお飲みください。
●あたためるときは、別の容器に移しかえてください。
●容器は転用しないでください。



栄養成分表示1日(1本:350ml)当たり

エネルギー	0kcal
たんぱく質	0g
脂 質	0g
炭水化物	0.7~3.2g
食塩相当量	0.03~0.14g

機能性関与成分 りんごポリフェノール(りんご由来プロシアニジンとして)・・・110mg

カフェイン ・・・0mg



キャップラベル
キャップをはずしリサイクル

ここからはがせます。

Asahi
お腹の
脂肪を減らす

ウーロン茶と渋い味わいの

アサヒ
凹茶
ぼこちゃ

体脂肪が気になる方の
お腹の脂肪を減らします。

りんごポリフェノール
含有

食生活は、主食、主菜、副菜を
基本に、食事のバランスを。

機能性表示食品

Asahi

お腹の
脂肪を減らす



Asahi
お腹の
脂肪を減らす

ウーロン茶と渋い味わいの

アサヒ
凹茶
ぼこちゃ

体脂肪が気になる方の
お腹の脂肪を減らします。

りんごポリフェノール
含有

食生活は、主食、主菜、副菜を
基本に、食事のバランスを。

機能性表示食品

●届出表示:本品には、りんごポリフェノール(りんご由来プロシアニジンとして)が含まれるので、体脂肪が気になる方のお腹の脂肪を減らす機能があります。●届出番号:
●1日当たりの摂取目安量当たりの機能性関与成分の含有量:りんごポリフェノール(りんご由来プロシアニジンとして)110mg●1日摂取目安量:1日当たり1本(350ml)●摂取の方法:お食事と一緒に1本お飲みください。
●摂取上の注意:多量に摂取することにより疾病が治癒したり、より健康が増進するものではありません。●本品は、事業者の責任において特定の保健の目的が期待できる旨を表示するものとして、消費者庁長官に届出されたものです。ただし、特定保健用食品と異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。●本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。●本品は、疾病に罹患している者、未成年者、妊産婦(妊娠を計画している者を含む。)及び授乳婦を対象に開発された食品ではありません。●疾病に罹患している場合は医師に、医薬品を服用している場合は医師、薬剤師に相談してください。●体調に異変を感じた際は、速やかに摂取を中止し、医師に相談してください。

「アサヒ 凹茶」について
もっと詳しく知りたい
方はこちら
読み取れない場合はアドレス
を直接入力してください。
<http://bokocha.com>

●お問い合わせ先 ☎0120-328-124
●ホームページ
<http://www.asahiinryo.co.jp>

別紙様式 (VII) - 1

商品名：アサヒ 凹茶 (ぼこちゃ)

食品関連事業者に関する基本情報

届出者の氏名 (法人にあっては名称及び代表者)	アサヒ飲料株式会社 代表取締役社長 岸上 克彦
届出者の住所 (法人にあっては主たる事務所所在地)	東京都墨田区吾妻橋一丁目23番1号
製造者の氏名(製造所又は加工所の名称)及び所在地 ※複数ある場合、全てを記載	①九星飲料工業株式会社 福岡県糸島市波多江字中川原100 ②株式会社ジェイエイビバレッジ佐賀 関東工場 栃木県下野市下石橋561
消費者対応部局(お客様相談室等)の連絡先 (電話番号等)	アサヒ飲料株式会社 お客様相談室 電話：0120-328-124
情報開示するウェブサイトのURL	http://bokocha.com
届出事項及び開示情報についての問合せ担当部局	部局：アサヒ飲料株式会社 研究開発本部 研究企画グループ 電話：0297-46-1531

届出食品に関する基本情報

商品名	アサヒ 凹茶（ぼこちゃ）
名称	清涼飲料水
食品の区分	■加工食品（□サプリメント形状、■その他）、 □生鮮食品
錠剤、粉末剤、液剤であって、その他加工食品として扱う場合はその理由	当該製品は液剤であるが、一日当たりの摂取目安量（350ml）を鑑み、摂取目安量を大幅に超えて過剰摂取する可能性は低いため。
当該製品が想定する主な対象者（疾病に罹患している者、妊産婦（妊娠を計画している者を含む。）及び授乳婦を除く。）	体脂肪が気になる方 肥満傾向の方
健康増進法施行規則第11条第2項で定める栄養素の過剰な摂取につながらないとする理由	栄養成分分析値から、当該製品には該当栄養素は多く含まれないと判断されるため。
販売開始予定日	2016年 4月 25日

作用機序に関する説明資料

1. 製品概要

商品名	アサヒ 凹茶 (ぼこちゃ)
機能性関与成分名	りんごポリフェノール (りんご由来プロシアニジンとして)
表示しようとする機能性	本品には、りんごポリフェノール (りんご由来プロシアニジンとして) が含まれるので、体脂肪が気になる方のお腹の脂肪を減らす機能があります。

2. 作用機序

体内に入った脂肪は、十二指腸で胆汁により乳化された後、消化酵素リパーゼによって3分子の脂肪酸とグリセロールに分解される。遊離した脂肪酸は肝臓に運ばれ、 β 酸化によって酸化される。グリセロールは、グリセロール3-リン酸となり、再び脂肪の合成に用いられたり、あるいは解糖系で分解される。

ブタ膵臓リパーゼを用いた *in vitro* 試験において、りんごポリフェノール (以下 AP と示す) の主成分であるりんご由来プロシアニジンがリパーゼ活性を強く阻害したことが報告されている。また、空腹時血清中性脂肪が 150mg/dL 未満である健康な成人に対して、AP600mg (りんご由来プロシアニジン 110mg に相当) 含有カプセルと共に脂質負荷食を摂取させたところ、プラセボ群と比較して AP 摂取群は摂取 6 時間後の血中中性脂肪値の上昇が有意に抑制され、中性脂肪の吸収を抑制したことが報告されている¹⁾。

一方、ラットにりんご由来プロシアニジンを含む AP1% を添加した高脂肪飼料を与えた試験、あるいは標準飼料で飼育しりんご由来プロシアニジンを含む AP 0.1% 水溶液を自由飲水にて与えた試験では、いずれの場合にも、肝臓の脂肪酸合成遺伝子発現が抑制されたことが報告されている²⁾。また、ラットにりんご由来プロシアニジンを含む AP 1% を添加した高脂肪飼料を与えた試験では、AP を含む飼料を与えた群において、プラセボ群に対して有意に内臓脂肪が減少し、肝臓において β 酸化亢進及び脂肪酸合成酵素活性の低下傾向が確認されたことが報告されている³⁾。

これらの結果から、AP の腹部脂肪面積低下の作用機序は、主成分であるりんご由来プロシアニジンのリパーゼ活性阻害に伴う脂肪吸収抑制と、脂肪酸合成遺伝子の発現抑制ならびに脂肪酸合成酵素の活性低下であると推定される。

(参考資料)

- 1) Sugiyama H., Akazome Y., Shoji T., Yamaguchi A., Yasue M., Kanda T., Ohtake Y. Oligomeric procyanidins in apple polyphenol are main active components for inhibition of pancreatic lipase and triglyceride absorption. *J. Agric. Food Chem.*, 55, 4604-4609 (2007)

- 2) Ohta Y., Sami M., Kanda T., Saito K., Osada K., Kato H. Gene expression analysis of the anti-obesity effect by apple polyphenols in rats fed a high fat diet or a normal diet. *J. Oleo Sci.*, 55, 305-314 (2006)
- 3) Osada K., Funayama M., Fuchi S., Sami M., Ohta Y., Kanda T., Ikeda M. Effects of dietary procyanidins and tea polyphenols on adipose tissue mass and fatty acid metabolism in rats on a high fat diet. *J. Oleo Sci.*, 55, 79-89 (2006)