

今注目の、葉酸・ポリフェノール・鉄などミネラルを含有

食べやすい元気の粒!!

ゴマソムリエ®の

アクテオシド

リグナン
若葉

元気粒

朝・昼・晩!!
僕は毎日!!
元気の源!!



鉄 分

葉 酸

ポリフェノール



150g

8mm

実物大

品名:アクテオシドで元気粒
名 称 胡麻若葉加工食品
原材料名 胡麻若葉(国内製造)、還元麦芽水あめ/結晶セルロース、ステアリン酸カルシウム、二酸化ケイ素
賞味期限 枠外下部に西暦と月で表示
保存方法 直射日光をさけて冷暗所に保存ください。
販売所:株式会社わだまんサイエンス 京都市中京区烏丸御池上ル二条殿町546
製造所:株式会社わだまんサイエンス 琵琶湖工房 滋賀県野洲市菖蒲262-189
【お召し上がり方法と目安量】1日に20粒(胡麻若葉原料で約3g)を目安にお召し上がりください。
【ご使用上の注意】開封後はご使用後のチェックはしっかり締めてください。体調や食べあわせにより、お腹が緩くなる場合がありますが、一過性ですので、量を加減してください。
栄養成分表示 (5gあたり) エネルギー13kcal、 たんぱく質0.4g、 脂質0.2g、
炭水化物3.9g(糖質1.2g、食物繊維2.7g)、 食塩相当量0.0009g
ポリフェノール82mg、アクテオシド67~83mg
※上記は分析値の一例です。 ※原料の実測値からの計算値です。
※内容量はグラムで計測しておりますので個数に誤差が生じる場合がございます。

20粒5gに
胡麻若葉末が3g
生葉換算で
約42gの
胡麻若葉を
とることができます。

ごま若葉青汁の 開発にあたって

ごま若葉青汁を作ろうと思ったきっかけは、たまたまプランターに出来たごまの芽を間引きするとき、それを食べてみたことから始まります。

このとき身体中に電撃が走ったのです。とても苦みのあるこの成分は、おそらく身体に良いに違いないと。

早速、ごまを若葉まで育て青汁を作ってみると、この苦みが飲みやすく美味いんです！

さらに成分を研究していくと、なんと**ポリフェノール**や**葉酸**、鉄分などの栄養素が豊富であることもわかっていきました。もちろんマウスを使った毒性試験もクリアしております。このとき僕はこのごま若葉青汁でたくさんの人のお役にたち喜んでいただけると強い自信を抱いたのです。

現在、ごま若葉の生産地は**鹿児島県**で栽培しております。

農家の方々と土作りから栽培、収穫まで一緒になって作っております。新鮮なごま若葉青汁をお届けするため、畑から工場までは1時間以内に到着しなければなりません、農家さんの温かい熱意とご協力でそれも可能となりました。

たくさんの方がこのごま若葉青汁をお召し上がり頂き、いつまでも健康と農家の方のお役立てになれば幸いです。

に願っております。

ます。

“ごま若葉に出会えたことに心から感謝!!”



ゴマソムリエ 深堀 勝謙
(2006年撮影)

胡麻若葉(原料末)と他の青汁末との比較

ごま若葉 成分比較表(スーパーオキシド消去活性数値以外は100g当たり)

分析試験項目	ごま若葉	大麦若葉	ケール
水 分	2.5g	5.4g	4.5g
鉄	6.72mg	20.6mg	5.5mg
葉 酸	0.2mg	290μg	540μg
カルシウム	1690mg	429mg	1530mg
カリウム	2580mg	1430mg	2170mg
マグネシウム	368mg	142mg	248mg
ビタミン A (レチノール当量)	473μg	72μg	206μg
α-カロテン	—	検出せず	検出せず
β-カロテン	5680μg	864μg	2470μg
ビタミン B2	0.72mg	0.85mg	0.81mg
ビタミン E (α-トコフェロール)	9.7mg	3.4mg	8.7mg
ルテイン	13.6mg	9.17mg	9.25mg
スーパーオキシド消去活性	4100単位/g	80単位/g	630単位/g
ポリフェノール	1800mg	600mg	860mg

胡麻若葉の栄養成分(一財)日本食品分析センター207111280より。※上記は分析の一例栽培年度により異なります。
※胡麻若葉のポリフェノール値は、社団法人日本食品衛生協会T071-038655より
※大麦若葉、ケールの分析値は日本分析センター成績書 NO: 206080579 (2006年8月分析)より

残留農薬試験で農薬がない事を確認しております。

264種類の農薬について一斉定性分析(スクリーニング試験)の結果、農薬は検出されませんでした。

試験機関 イカリ消毒株式会社 LC環境検査センター

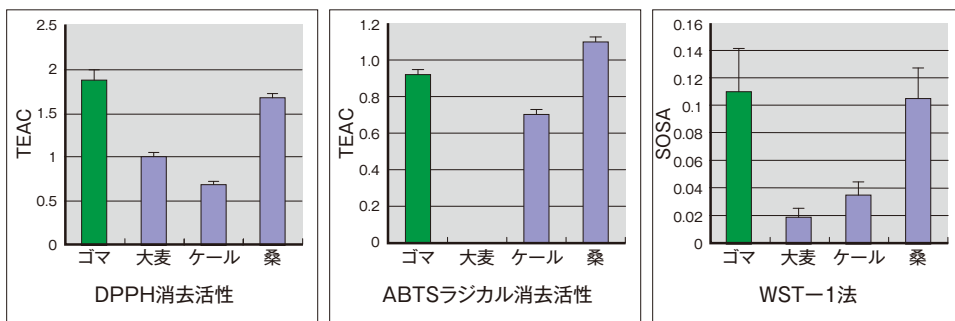
マウスを用いた急性経口毒性試験

毒性試験の結果、観察期間中に死亡例、異常ともに見られず、観察期間終了時の剖検でも、全て異常は見られませんでした。
LD50値 2,000mg/kg以上

試験機関(財)日本食品分析センター 第206022397-001号

胡麻若葉のポリフェノール量による抗酸化活性の比較

～胡麻には強いポリフェノールが含有されています～



◆胡麻若葉の抗酸化活性は、ポリフェノールによるものと考えられます。上記は、対ポリフェノール量に対する素材の抗酸化活性を比較したものです。通常の抗酸化活性では、桑が強い抗酸化性を示しますが、対ポリフェノール量で比較した場合、胡麻若葉も桑の葉に匹敵する抗酸化性を示します。

※各素材のポリフェノール含量は、フーリン・チカルト法にて算出。※WST-1法：スーパーオキシドアニオンラジカル(SOSA)捕捉活性の測定方法(各試料のSOSAはSOD等価活性で表し、SODのIC50(μL/mL)と試料のIC50(μL/mL)が等しい活性を有するとみなし、試料1mgあたりのSOSAをSOD単位で示した。SOD等価活性=(SODのIC50)/(試料のIC50)
<日本大学生物資源科学部 食品科学工学科 食品衛生化学研究室にて測定>

◆胡麻若葉の抗酸化性は、 アクトオシド(ポリフェノールの1つ) により支えられています。

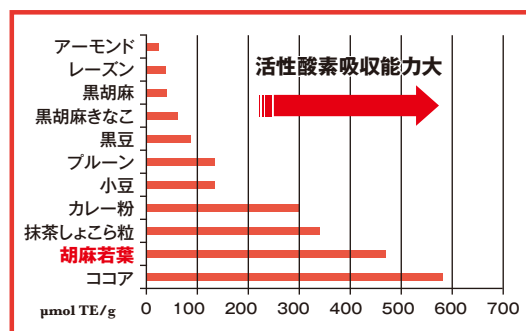
※右図は、抗酸化性を占めるORAC値の野菜類との比較です。

アクトオシドについては「3分でわかる胡麻若葉(アクトオシド編)」を御覧ください。

<https://www.youtube.com/watch?v=Vex0uRERkk4>



※胡麻若葉のORAC値は470μmolTE/gです。



元気粒のお問い合わせは...



株式会社 わだまんサイエンス

本社 〒604-0845 京都市中京区二条殿町546 NT都ビル9F
通販事業部 〒520-2402 滋賀県野洲市菖蒲 262-189

TEL 0120-46-1158 お電話受付時間/ 平日10:00~16:00

その他の商品は【ごまナビ】で検索 または QRコードから

