

59種類の栄養素を含有



肉、卵に多く含まれる

アミノ酸 (タンパク質)

バリン、ロイシン、イソロイシン、アラニン、アルギニン、リジン、アスパラギン酸、グルタミン酸、プロリン、スレオニン、メチオニン、フェニルアラニン、ヒスチジン、チロシン、トリプトファン、グリシン、セリン、シスチン

青魚に多く含まれる

不飽和脂肪酸 (DHA/EPAなど)

DHA、EPA、ミリストレイン酸、パルミトレイン酸、オレイン酸、リノール酸、リノレン酸、アラキジン酸、エイコサジエン酸、ジモホア・リノレン酸、アラキドン酸、ドコサテトラエン酸、ドコサペンタエン酸

乳製品、海藻に多く含まれる

ミネラル

亜鉛、リン、カルシウム、マグネシウム、ナトリウム、カリウム、鉄、マンガン、クロム、銅

野菜に多く含まれる

ビタミン

β-カロテン、ビタミンB1、ビタミンB2、ビタミンB6、ビタミンB12、ビタミンC、ビタミンD、ビタミンE、ビタミンK1、葉酸、ナイアシン、パントテン酸、ビオチン

その他

クロロフィル、ルテイン、ゼアキサンチン、GABA、β-グルカン (パラミロン)*

※パラミロンとは

中性脂肪のほか、人体に入った有害金属を排出する作用を持っており注目されている。加えて、便通を改善して腸の働きを良くする効果があるほか、腸管の粘膜細胞を刺激して免疫機能をアップさせる力もある。

また、抗ウイルス、抗アレルギー効果もあり、がん抑制やアトピー性皮膚炎の解消にも役立つことが期待されている。

毎日新聞 平成22年4月28日記事より抜粋

3粒で摂れる栄養分 (59種類中8種類抜粋)

 ビタミンA 梅干し × 3 個強	 ビタミンB6 乾燥ひじき × 50 g分
 ビタミンB1 牛・生レバー × 50 g分	 ビタミンB12 牛・ヒレ肉 × 50 g分
 ビタミンB2 ホタテ(生) × 2 個分	 亜鉛 あさり剥き身 × 15 個分

 DHA・EPA うなぎ蒲焼 × 1/2 匹分	 葉酸 真いわし × 1/2 匹分
---	---

比較元: 五訂増補日本食品標準成分表 (文部科学省)

みどりむし(ユーグレナ)とは?

5億年以上前に地球誕生後の原始の地球で初めて誕生した生物の1つで、小さな藻(植物性プランクトン)です。

光合成を行い栄養素を作り出す事から植物の特性を持つ一方、細胞壁を持たず動き回る事から動物の特性をも持つ、生物で唯一の動植物生物だと言われています。

また、動物の組成と植物の組成を持つ事から、動物や植物から栄養を摂取する人間が必要な栄養を全て天然の形で含有し、さらに健康面で注目される「β1,3-グルカン」の結晶であるパラミロン粒を含んでいます。

これほど多くのパラミロンを含む生物は他には無く医薬品などの応用も期待されています。

現在、みどりむしからバイオ燃料が出来る事でも注目されています。

みどりむしの研究史

- 1660年代 「みどりむし」発見
- 1950年代 「みどりむし」等を用いた光合成実験が行われる
メルヴィン・カルヴィンノーベル科学賞受賞(1961年)
- 1970年代 米国航空宇宙局(NASA)で研究が進む
宇宙開発の視点
- 1990年代 様々な大学、機関で研究が進む
栄養源・医療・医薬品・二酸化炭素固定
- 2005年 **世界初の食用屋外大量培養に成功**
東京大学のベンチャー企業がNASAでも出来なかった「みどりむし」の大量培養に成功

BIOZYME

バイオザイム

書：武田双雲

～ご愛用者様の声～

毎年ひどい花粉症に悩まされていましたが、今年はいつもと違い症状が軽くて体調が良いです。病院で処方される薬は、ほとんど効果がなく、あきらめていました。今年は、バイオザイムだけで薬に過ごせました。今後も続けていきたいです。(20代 女性)

バイオザイムを飲み始めて半年、健康診断があり、コレステロールなどの血中脂質が全て下がり血糖値と尿酸も下がっていました。バイオザイムしか飲んでないので効果があるってことですね。(50代 男性)

きっかけは、一人暮らしでどうしても野菜不足や栄養不足になってしまうのが嫌で飲み始めました。まずは、便通が良くなり朝の目覚めがスッキリ！驚きは、体脂肪がかなり落ちていることです。健康に痩せられるなんて驚きです。お薦めです。(20代 女性)

知り合いの紹介で飲み始めました。バイオザイムを飲み始めて1ヶ月。悪玉コレステロール値、中性脂肪値とも数値が見事に下がり驚くばかりです。これは本当にオススメです！(40代 女性)

低体温で平熱が35度台だったのが、飲み始めて1ヶ月程で36度台になりました。朝の寝起きがすごく楽になりました。代謝がよくなったのか体重も落ち始めました。バイオザイムは、今までで一番効果を感じたサプリメントです。(50代 女性)

産後、体重が戻らずあれこれ試しましたが、変化なし。バイオザイム飲み始めてから少しずつ体重が落ちてきて半年でマイナス5キロ、元の体重に戻りそうです。肌の調子も良くなり本当に驚いています。今後もずっと飲み続けます。(30代 女性)

バイオザイムを飲んでると風邪をひかない！ニキビが本当にキレイになりました！(10代 男性)

■ 1週間で2キロ減！.....

普通の生活をしていて体重が2キロ減りました

■ メタボ腹がスッキリ！.....

1ヶ月でベルトの穴が2つ縮まりました

■ コレステロール値、中性脂肪値が正常に！

定期的に血液検査をしているのですが、2ヶ月で全てが正常値になりました

■ ひどい便秘が毎日快便！.....

1週間に1回程度だったのが、毎日出る

■ 高血圧！.....

血圧が180で心配していたが、1ヶ月で130前後まで下がった

■ 血糖値！.....

糖を安定させる薬を飲んでいたが、1ヶ月の飲用で薬が必要なくなった

■ 食品アレルギー！.....

海産物にアレルギーがあり、蕁麻疹がでる。ある会食で食べざるを得なかったが全くでなかった

■ 糖尿病！.....

インスリンを打っていて血糖値の上下がひどかったが、飲んで血糖値が安定してきた

ベーシックみどりむし



カプセルタイプ バイオザイム

共同開発 東京大学
株式会社ユーグレナ

1箱100粒
¥6,500円(税別)

ベーシックみどりむし + ビタミンB群(ビール酵母、ローヤルゼリー)

1日3～6粒を目安にお召し上がりください

ベーシックみどりむし



ペット用ふりかけ粉末 バイオザイムワン

共同開発 東京大学
株式会社ユーグレナ

1袋30g
¥3,800円(税別)

ベーシックみどりむし + ミルクカルシウム + ミレットエキス

栄養補助食品として1日小さじ1杯～2杯を目安に与えて下さい。
※主食のドライフードに混ぜて与えて下さい。目安 小型犬1袋 約3か月分 中型犬1袋 約2か月分 大型犬1袋 約1か月分

白部分が「パラミロン粒」