

すい さん けんきゅう きょうい く き こう ニュース レター
水産研究・教育機構 NEWS LETTER



／かわらばん／

おさかな瓦版

No. 110

2022.11



水産研究



ANNIVERSARY



タチウオ



☆ ふーちゃんのトピックス ☆

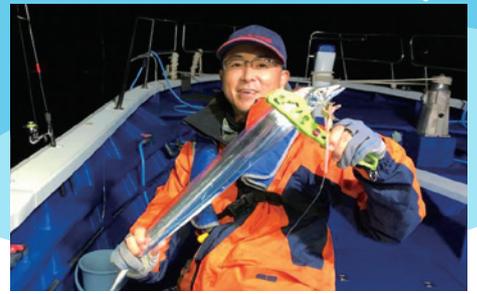
あだ名は「ドラゴン」?!

～太さであだ名もレベルアップ～



タチウオ

～タチウオがマニキュアに?～



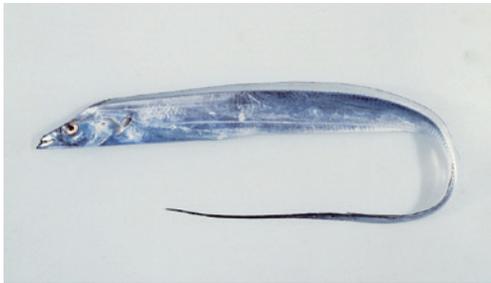
船で釣ったタチウオ

なぜタチウオっていうの?

タチウオ (魚1) は体が太い刀のような形をしていることから「太刀魚」という名前がついたと言われています。一方で、頭を上にもむけ、立ち泳ぎをしているようすから「立ち魚」となった、という説もあります。最近、タチウオによく似た魚の「テンジクタチ」 (魚2) がよく水あげされています。「タチウオ」として売られていることがあります。背びれが黄色いことから、簡単に区別できます。

タチウオってどんな魚?

日本では北海道より南の沿岸域に分布していて、ひき縄釣りやはえなわで多くとられています。タチウオは、昼間は水深100メートル前後にむれで生活していますが、日がしずむと水面近くまで浮上してきてエサを探します。肉食性で、小さなエビやシャコ、カタクチイワシなどの魚を食べています。寿命はおよそ8歳で、100センチから150センチのものが多く漁かくされます。キューバでは全長234センチのタチウオがとれたという記録もあります。



魚1 タチウオ



魚2 テンジクタチ

タチウオのエサ



カタクチイワシ



エビ



チェック

タチウオは釣り人にとっても人気の魚です。ただし、タチウオの歯はとて大きくするので、手などはスパッと切れます。かまれないように注意が必要です。

小魚を主に食べる肉食魚 (フィッシュイーター) で海のギャングとも呼ばれています

タチウオは歯の生え方や並びが複雑なので、かまれると深く治りにくい傷になります。



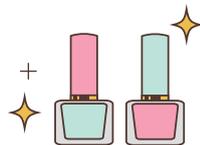
タチウオの歯には気をつけて!



タチウオの歯

グアニンで全身キラキラ

タチウオにはウロコがありません。そのかわりに銀色にかがやく「グアニン」という成分でおおわれていて、体にすりきずがつかないように保護しています(🐟3)。昔はタチウオからグアニンをけずり取り、乾燥させ、細かくくだいたキラキラの粉を、マニキュアや模造真珠の原料として使いました。現在ではほとんど鉱物や人工物が使われていますが、まだ一部のマニキュアなどではこのグアニンが使われています。マニキュアの成分に「グアニン」と書かれていたら、それはほぼタチウオからとったものと考えて良いでしょう。



グアニン入りのマニキュアをぬったつけづめ



🐟3 グアニンでおおわれたピカピカの頭

食べてもおいしいタチウオ

タチウオは、刺し身、塩焼き、煮つけ、ムニエルなど、どのように調理してもとてもおいしく、日本だけでなく中国や韓国でも人気です。特に中国での人気は高く、日本の100倍以上、タチウオをとっています。水産資源研究所ではタチウオの資源をたやさないよう中国の研究者と情報交換し、タチウオの資源管理に役立つ研究を進めています。



あおぬま よしまさ
青沼 佳方



あんじいの
ワンポイント
アドバイス

あんじい：ありとあらゆることを知っているナズのさかな仙人です

小さくても立派なタチウオ

ちりめんじゃこにはいろいろな種類の生き物があることを知っているかな？ タチウオのこどもも入っていることがあるが、みんなのご飯のおかずに出てくるときには、すでに手作業で取りのぞかれているんじゃ。このこどもが120センチまで成長するのはおどろきじゃな。

ちりめんじゃこのほとんどはカタクチイワシのこどもじゃから、それをえさとして食べにくる魚もまじっておるのじゃ。

ちりめんじゃこ



タチウオのこどもはほとんど大人と同じかたちをしています。白いリボンのようにひらひらとした体で、口にはとがった歯がならんでいます。



あだ名は「ドラゴン」?! ～太さであだ名もレベルアップ～

タチウオは、体が太ければ太いほど高級です。釣り人はタチウオの幅を測るために、指の幅をメジャー（ものさし）の代わりにすることがあります。

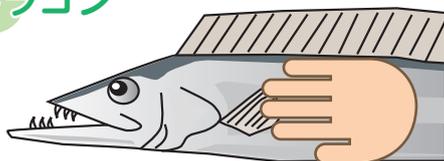
タチウオの幅が指4本分をこえると、1キロあたりの値段がぐんと高くなります。とくに指5本分をこえるタチウオは、釣り人から「ドラゴン」と呼ばれるあこがれの魚です。さらに指7、8本分をこえる太さのタチウオは「神龍」と呼ばれ、1キロ1万円をこえることがあります。

一方、小さくて売り物にならなかったタチウオを「げたのひも」や「しらが」などと呼ぶ地域もあります。

いちどっ
一度は釣って
みたいな

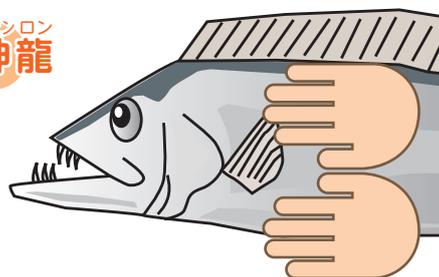


ドラゴン



身の幅が指5本分以上あるタチウオ。体長120センチ以上とされることもある。

神龍



ドラゴンをこえる指7本分以上のタチウオ。めったに出会えない神様クラス。

大人気！ オリジナルペーパークラフト

海の生き物やふっくん、ふーちゃん、あんじいなどのキャラクターのペーパークラフトをキッズページでダウンロードできます。難易度別(★1つ～8つ)になっているので、簡単な生き物からチャレンジしてみてもいいでしょう？ ころんとかわいらしいものから、リアルな迫力あるものまで楽しめますよ。



マツカサウオ



ズワイガニ



ニシキエビ



キッズページ内「オリジナルペーパークラフト」
https://www.fra.affrc.go.jp/forkids/kids_pr_fun_paper-craft.html



ふーちゃん と



ふっくん：あんじい仙人のもとで修行している研究員です

おさかな瓦版 No.110 (2022年11月発行)

編集・発行：国立研究開発法人 水産研究・教育機構

質問の送り先・お問い合わせ先：広報課

〒221-8529 横浜市神奈川区新浦島町一丁目1番地25
テクノウェイブ100 6階

TEL.045-277-0136 (広報課) FAX.045-277-0015

ウェブサイト <https://www.fra.affrc.go.jp/>

Twitter



Twitter https://twitter.com/fra_go_jp

Facebook



Facebook <https://www.facebook.com/fra.go.jp/>

YouTube



YouTube <https://www.youtube.com/channel/UC1ITVAdqC6P9vmHAUieAN9Q>

ひょうしん
表紙の写真



するどい歯をもつタチウオ

リサイクル適性

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。