



おさかな瓦版

No. 119

2024.6



ソデイカ



ふーちゃんのトピックス



しみず 清水さんはペーパークラフト職人!
しよくにん



ソデイカ

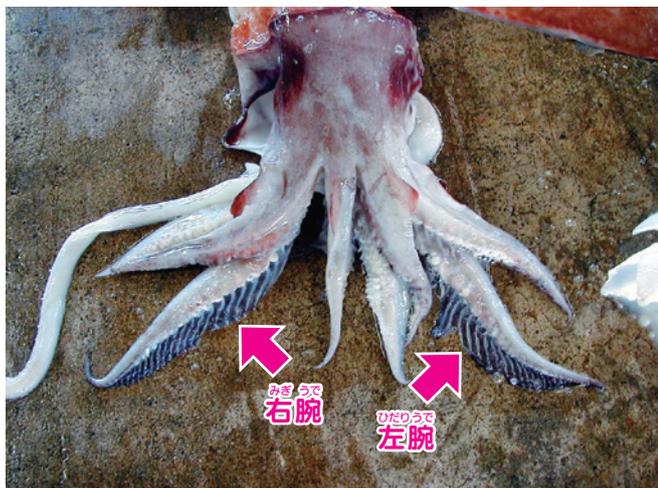
じゅ みょう ねん
~ 寿命は 1 年なのに
きよ だい
巨大なイカ ~



たいじゅう
体重
20キロ

とても大きなイカ

じゅみょう やく ねん どう なが たいじゅう
寿命は約1年ですが、胴の長さは80センチ、体重
は20キロにもなるととても大きなイカです。左右の
うで おお まく そで み
腕に大きな膜があり、それが袖のように見えるので、
ソデイカと名前がついたそうです (🐙1)。



🐙1 そで み うで まく (🐙部分)
袖のように見えるソデイカの腕の膜 (👉部分)

せいだい どう なが たいじゅう せいじゅう
成体で胴の長さは80センチ、体重は20キロにまで成長します

ソデイカは世界中のあたたかい海にすんでいて、
にほんきんかい ほっかいどうしゅうへん じょうぼんいき ふくしまけん いばらき
日本近海では北海道周辺と常磐域(福島県、茨城
けん ちばけん えんがんいき のぞ かいき おも ぶん ぶ
県、千葉県の沿岸域)を除いた海域に主に分布して
います (🐙ワンポイント)。夜は水深が浅いところ
に、昼は深いところにいます。大きな群れは作らず
に、2匹が一緒に泳いでいるのを見かけることも
ありますが、必ずしもオスとメスの組み合わせとは
かぎ
限らないようです。

エサは深海魚の他、共食いも!?

ねん おお た おも
1年で大きくなるため、よく食べます。主なエサは
ハダカイワシなどの魚ですが、他のイカやソデイカ
どうし ともぐ
同士で共食いすることもあります。

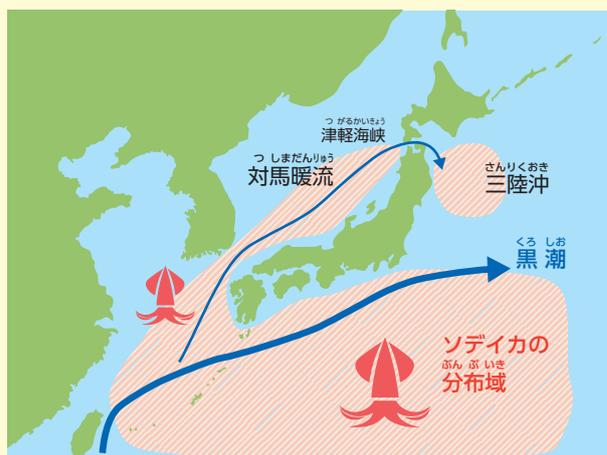
あんじいの ワンポイントアドバイス



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せん人です

日本近海の ソデイカの主な分布域

ソデイカは黒潮によって分布を広げている
ようなのじゃ。三陸沖には対馬暖流によって、
にほんかい つがるかいきょう とお いどう
日本海から津軽海峡を通過して移動してくると
かんが
考えられておるぞ。



かい いき せい たい ちが 海域で生態に違い

日本海では胴の長さ10センチくらいの小さいソデイカが定置網でたくさんとれたり、40センチ以下のものが釣れたりします。冬になると海岸に大型の弱ったソデイカが打ち上がりますが、卵はほとんど確認されていません。一方、南西諸島(鹿児島県～沖縄県)では50センチ以上のものが釣れます。小さいイカはほとんど釣れませんが、沖合や沿岸で時々卵が見られます。このように、日本海と南西諸島で生態は違うようですが、遺伝子を調べてみると差はありません。産卵場は南西諸島よりもっと南にあるのかもしれませんが。

なん せい しょ とう 南西諸島

50センチ以上



に ほん かい 日本海

10～40センチ以下



チェック

ソデイカのオスとメスを見分けるポイントは、左第4腕にあります。オスの腕には吸盤がなく、櫛のようになっています。この櫛がなければメスです(🐙2・3)。交尾の時はオスがつまようじくらいの大きさの精子のカプセルを、メスの口の



🐙2 オス



🐙3 メス



🐙4 交尾したあと
(ピンク色のこぶ)

やわ りんご 柔らかくおいしい身

ソデイカは柔らかくおいしいイカです。身が柔らかいので引き締めるために、水あげの後は冷凍します。そうするとモチツとした食感になり、甘みが出ます。火を通して美味しく、シーフードミックスにも使われます。釣りたての身はシコシコでさっぱりしています。

おき なわ じゅうよう ぎょぎょう 沖縄では重要な漁業

ソデイカ漁がはじまったのは、日本海では1960年頃、南西諸島と小笠原海域では1990年頃です。特に沖縄県では最も重要な漁業の1つになりました。

現在、スルメイカの不漁が続いていて、ソデイカの重要度はどんどん増していきそうです。



ぶん し みず ひろ ふみ
文：清水 弘文

はん しょく ソデイカの繁殖について

周りにいくつか植え付けます。そうすると筋肉に潜り込んで、ピンク色のコブになります(🐙4)。その後、メスは直径15センチ、長さ1～2メートルくらいの寒天質に包まれた卵のかたまりを産みます。



ふーちゃんのトピックス

清水さんはペーパークラフト職人!

当機構のウェブサイトやイベントでも大人気のペーパークラフト。実はソデイカについて教えてくれた清水弘文さんが型紙を作っています。ウェブサイトには難易度別に100種類以上の魚を掲載しています。また、魚以外にも調査船やイカ乾燥機など少し変わった面白いペーパークラフトもあって、SNSでも話題です。

のりづけする時につまようじを使って、液体のりを薄くつけるのがコツだそうです。作り方は右下の二次元コードから、YouTubeをご覧ください。



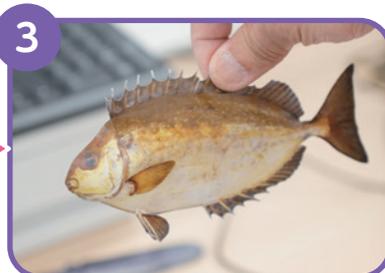
SNSで話題のイカ乾燥機



まずは型紙を切り離します



切り離れたあまりの紙を中につ詰めるとリアルにふくらみます



完成です



清水さんの作品は横浜庁舎で展示中



たくさんの種類があつて楽しいね!



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



ふらっとらぼ
「夏休みのおともに! さかなのペーパークラフト」
https://www.youtube.com/watch?v=ej_DYbcn4M4



お詫びと訂正のお知らせ

おさかな瓦版118号「ニシキゴイ」で、裏表紙「ふーちゃんのトピックス」内の写真説明に誤りがありましたので、次のように訂正してお詫びします。(誤)ランチュウ → (正)オランダシシガシラ



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.119 (2024年6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.go.jp/>

Facebook X (旧Twitter) YouTube ふらっとらぼ



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

X (旧Twitter) https://twitter.com/fra_go_jp

YouTube <https://www.youtube.com/@frachannel>

ふらっとらぼ

YouTube チャンネル!

ふらっとらぼ <https://www.youtube.com/@fralabo>

見てね!

表紙の写真



おさなわらかい小笠原海域でとったソデイカ



この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。