おさかな瓦版 No.63 まぐろはえ縄漁業

メタデータ	言語: Japanese
	出版者: 水産総合研究センター
	公開日: 2024-03-11
	キーワード (Ja):
	キーワード (En):
	作成者: 水産総合研究センター
	メールアドレス:
	所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2001281

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.









ふーちゃんのトピックス

発表!! ペーパークラフト 人気ランキング



ふっくんのなんでもコーナー 中国の「鮪」は川を泳ぐ??



シリーズ:いろんな漁業

第に 2 回い

まぐろはえ縄漁業

~刺し身前のまぐろを獲っています~

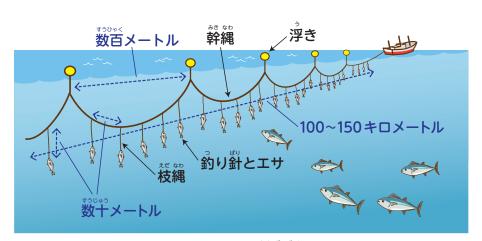


まぐろを獲る漁業には、はえ縄漁業のほか、まき網漁業、一本釣り漁業、定置網漁業があります。刺し身や寿司で"天然物"と呼ばれるものの多くが、今回紹介するまぐろはえて獲ります。

まぐろはえ縄漁業は、"幹縄"という1本の

覧い縄に、数十メートルおきにエサと釣り針が付いた"枝縄"を付けて、それらを海にしかけていきます(♠)。

幹縄は約 150 キロメートルにもなり、釣り 針も 3000 本以上になることもあります。大きな釣り針 (チェック) にいかやさばなど



(全) まぐろはえ縄漁業 1 尾ずつ釣り畳で釣っています

あんじい: ありとあらゆることを知っているナゾのさかな値人です

誤って海鳥を獲らないために

まぐろはえ縄漁業では、時には、釣り針に付けたエサに引き寄せられて海鳥などが掛かってしまうことがあるのじゃよ。このようなことを防ぐために、漁師さんと研究者がいっしょになって、海鳥がエサに近づけないようにするしかけなどを考えているのじゃ。



鳥が近づかないようにする装置 テープなどに驚き、釣り針に近づかなくなるのじゃ

ぶつからないので、体が傷つきにくいのです。 1尾ずつていねいに扱うので、とても品質が 良く、刺し身にするには一番なのです。

その名のとおり、まぐろの仲間のメバチ () 1)、キハダ、ビンナガ、クロマグロ、ミナミマグロをねらって釣る漁業で、日本近海から太平洋、インド洋、さらには大西洋まで、世界中で行われています。かじきやさめなどをねらうこともあります。



1. メバチ

かったまぐろは1尾ずつ船に取り込み、血を抜いて、エラや内臓を取り除き、きれいにします。日本近海で獲った魚は氷に入れて持ち帰り、遠くの海で獲った魚は-55℃以下で凍らせて持ち帰ります(② 2)。こうすることで、釣りたての新鮮さを保つことができるのです。



© 2. 船には凍った魚を保存する魚倉があります

まぐろはえる。 最近は、お金と手間がとてもかかります。 最近は、船の燃料代が値上がりしているうえ、昔ほどまぐろが獲れず、苦労して釣っても高く売れないため、漁師さんも大変です。

これからも、皆さんが天然まぐろの刺し身を食べられるように、漁師さんが漁を続けられるように、水産総合研究センターは、まぐろが海にどれくらいいるのか調べ、どれくらい獲っていいのかを研究しています。燃料を

節約する方法や、まぐろをうまく探し当てて釣る方法、釣ったまぐろの品質を高める方法
法なども研究しています。





スケールの大きいまぐろはえ縄漁業

まぐろはええりです。 まぐろはえれる。 まぐろはえれる。 またで使う幹縄の長さは およそ 150 キロメートル! 東京から静岡市までの いからいです。

着の写真は、まぐろはえ縄漁業で使う釣り針です。あじ角と比べてみてください。大きいもので2メートル以上、量さ200キロ以上にもなるまぐろの仲間を釣る釣り針は、こんな大きさなのです。







ずい さんそう こうけんきゅう 水産総合研究 センターウェブサイトのキッズコーナーで公開している 魚 のペーパークラフト。何が Long to the control of the control

クロマグロ







以 $\hat{\uparrow}$ 、4 $\stackrel{\circ}{\Box}$ ブリ、5 $\stackrel{\circ}{\Box}$ ソデイカ、6 $\stackrel{\circ}{\Box}$ スジアラ、7 $\stackrel{\circ}{\Box}$ アオウミガメ、8 $\stackrel{\circ}{\Box}$ アユ、9 $\stackrel{\circ}{\Box}$ タイマイ、 10位 ヤマメでした。 $\stackrel{\text{tr}}{\mathbb{E}}$ さん、 $\stackrel{\text{tr}}{\mathbb{E}}$ しい魚 に挑戦してくれているのですね。 (2014年1月~11月のダウンロード数)

▶ 水産総合研究センターのキッズページ http://www.fra.affrc.go.jp/forkids/index.html

中国の「鮪」は川を泳ぐ??

ふっくんの ぼくが答えるよ! なんでもコ

載します。 ではいまた き 刺し身に寿司に大人気の「まぐろ」、漢字でどう書くか知っていますか? そう、「**鮪**」ですね。 でも、この「鮪」という漢字、日本と同じように漢字を使う国の中国では、別の魚を意味しま す。なんと、おもに加にすんでいるチョウザメの仲間(シナヘラチョウザメ)をデザ漢字です。大

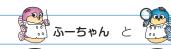
かい かいゆう 海を回遊するまぐろとは、違う種類の魚です。この漢字が 日本に入ってきたときに、日本ではなじみのなかったチョ ウザメに代わり、まぐろを表す漢字となったようです。



シナヘラチョウザメ

日本と中国で別の魚を 表す漢字は、ほかにもあ ります(右の表は一例)。

漢字	日本 (5p7ごく 中国	
鮎	アユ		ナマズ	
鮭	サケ		フ グ	



り **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.63 (2015年1月発行)

へんしゅう はっこう どくりっぎょうせいほうじん すいさんそうごうけんきゅう **編集・発行**:独立行政法人 水産総合研究センター

ちょうもん まざく さき こうほうしつ **質問の送り先・お問い合わせ先**:広報室

〒220-6115 神奈川県横浜市西区みなとみらい 2-3-3

クイーンズタワーB 15階

TEL. 045-227-2600 FAX. 045-227-2702 ウェブサイト http://www.fra.affrc.go.jp/

さかなやエビ、カニなどの水産動物や海藻のこ とでわからないことがあったら、広報室までハガ キを送ってね。<聞きたいことの内容>、<学年>、 く住所>、<名前>を忘れずに書いてね。ふっくん が「なんでもコーナー」でお答えします。

表紙写真

Α В

A:まぐろはえ縄 漁船からの水揚げ

B:メバチの取り込み

C:エラと内臓を取り除いて洗う



*いきんちょう しゅしょう **かな くに 水産庁の主唱する魚の国のしあわせプロジェクトに参加しています

リサイクル適性(A) この印刷物は、印刷用の紙 リサイクルできます。