水産研究・教育機構 機関リポジトリ
FRA Japan Fisheries Research and Education Agency Institutional Repository

おさかな瓦版　No.51　ツチクジラ

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 水産総合研究センター 公開日: 2024-03-07 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/2000952

水産総合研究センター NEWS LETTER

おさかな瓦版

No. 51
2013. 2

シリーズ：世界のさかなたち 第3回

ツチクジラ

ふーちゃんのトピックス

水産総合研究センターのホームページに
オリジナルペーパークラフトが登場！

FRA Fisheries Research Agency

第3回

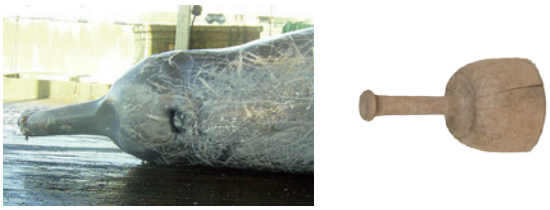
ツチクジラ ～イルカ・クジラの仲間～

1. ツチクジラ
（図は、「新版　鯨とイルカのフィールドガイド（東京大学出版会）」より）

ツチクジラは哺乳類で、イルカ・クジラの仲間です。実はイルカとクジラは同じ仲間で、歯のある歯くじら類と、歯の代わりにヒゲ板のあるヒゲくじら類に分かれます（1）。ツチクジラは歯くじら類で、歯くじら類の中ではマッコウクジラの次に体が大きく、およそ4.6メートルで生まれ、成長するとおよそ10メートルにもなり、体重は11トンになります（チェック）。

ツチクジラという名前の由来は、頭の形が木槌（わらをたたいて縄を作るためなどに使う木製の大きなハンマー（1）に似ているから、と言われています。

ツチクジラは北太平洋だけにすんでいます（2）。日本の周りでは、房総・三陸から北海道にかけての沿岸と、日本海やオホーツク海で見られます。約



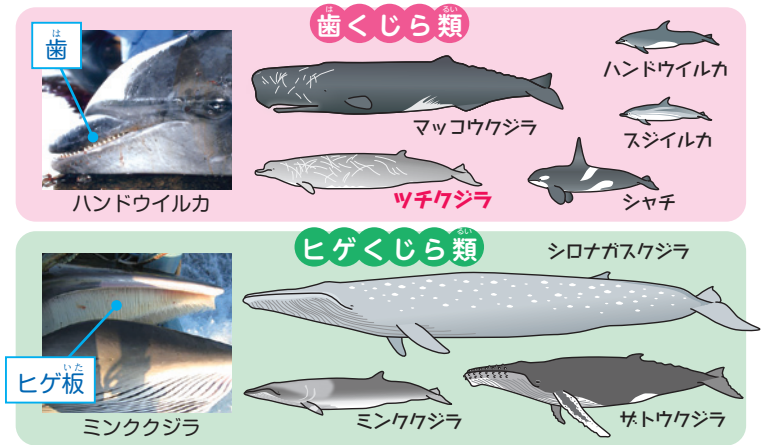
1. ツチクジラの頭（左）と木槌（右）
（右写真は農林水産省農林水産技術会議事務局より）

2. ツチクジラのすん

チェック　歯くじら類とヒゲくじら類の違い

歯の有無が大きな違いなんだ。歯があるのが歯くじら類、歯がない代わりにヒゲ板があるのがヒゲくじら類なんだよ。

歯くじら類は、イルカも含めて70種類近くもいるんだよ。歯くじら類の中でもおよそ4メートルより小さいものがイルカ、それより大きいものがクジラと呼ばれているんだ。



3～4年に1頭の間隔で子どもを産み、10～20頭くらいの群れでいることが多いようです。

深く長く潜るのが得意で、房総沖では水深2,000メートルまで潜った記録があります（ワンポイント）。そのような深いところにいる魚やイカを食べています。

ツチクジラは、上あごに歯がなく、下あごにふつう2対、計4本の歯しかありません。また、歯の断面のしま模様（年輪）を数えると、年齢がわかります。とても長生きで、オスは84歳、メスは54歳まで生きたという記録が残っています。

でいるところ（水色の部分）

日本では、ツチクジラは昔から捕鯨（クジラ類を獲って利用する漁業の一つ）によって獲られてきました。今でも、日本の沿岸で年間66頭の捕獲枠（1年間に獲ることができる数）を設けて捕鯨が続けられています。

2. ツチクジラの「タレ（左）」と缶詰（右）
「タレ」は味付けをした干し肉で、房総地方に古くからある伝統食です

港に揚がったツチクジラは、お刺し身や、「タレ」と呼ばれる干し肉、缶詰などに利用されます（2）。また、ツチクジラの肉は柔らかいので、竜田揚げやすき焼きなどでもおいしく食べられます。

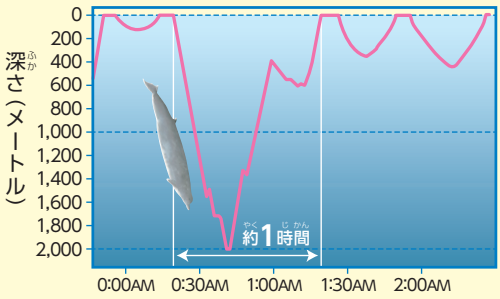
哺乳類であるツチクジラは、子どもを産む数が少ないので、大量の卵を産む魚のように一度にたくさん増えることはありません。水産総合研究センターでは、日本の伝統的な捕鯨と食文化を尊重しながら、生息数や生態を調べて、クジラを獲りすぎないように利用していくための研究をしています。ツチクジラの捕獲枠はこうした研究の成果に基づいて国が決めています。

（木白 俊哉・南川 真吾）

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仙人です

ツチクジラは潜りの天才

クジラは人と同じように、肺で呼吸しているんじゃ。泳いでいるクジラに水深記録計を付けて調べたところ、ツチクジラは約1時間も息を止めて、海面から2,000メートルの深さまで潜って、また海面まで息をしに戻ってくることがわかったんじゃ。おどろきじゃのう。



ふーちゃんのトピックス

Fuchan's Topics

水産総合研究センターのホームページに
オリジナルペーパークラフトが登場！

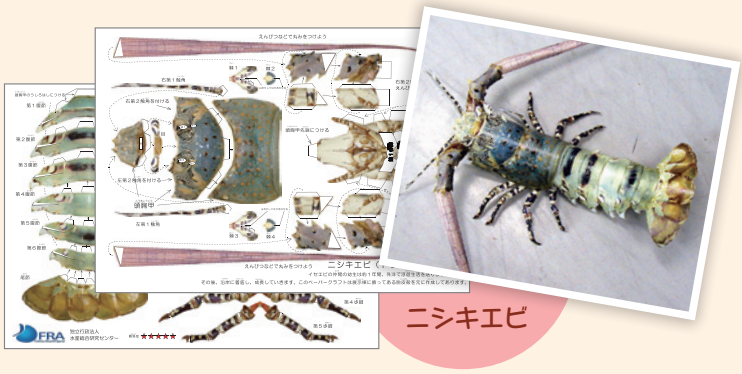
クロマグロにアオウミガメ！　まるで本物みたいなペーパークラフトを作ってみませんか？　ちょっとむずかしいところもあるけれど、できあがれば紙で作ったとは思えないリアルな形にビックリしちゃうよ。水産総合研究センターホームページのキッズページ、「オリジナルペーパークラフト」から型紙をダウンロードして作ってみてね。

▶ http://www.fra.affrc.go.jp/forkids/

■水産総合研究センターのキッズページ

ここをクリックすると型紙の一覧を見ることができるよ。→

アオウミガメ



ニシキエビ

クロマグロ

どれも挑戦しがいがありそうね！

★ほかにもソデイカ、スジアラ、タイマイがいるよ。ぜひ試してみてね。

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

魚の国のしあわせ

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。

おさかな瓦版 No.51（2013年２月発行）

編集・発行：独立行政法人 水産総合研究センター
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>、<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

ツチクジラのジャンプ
（写真：木白 牧　2008年７月撮影時、国際水産資源研究所調査員）