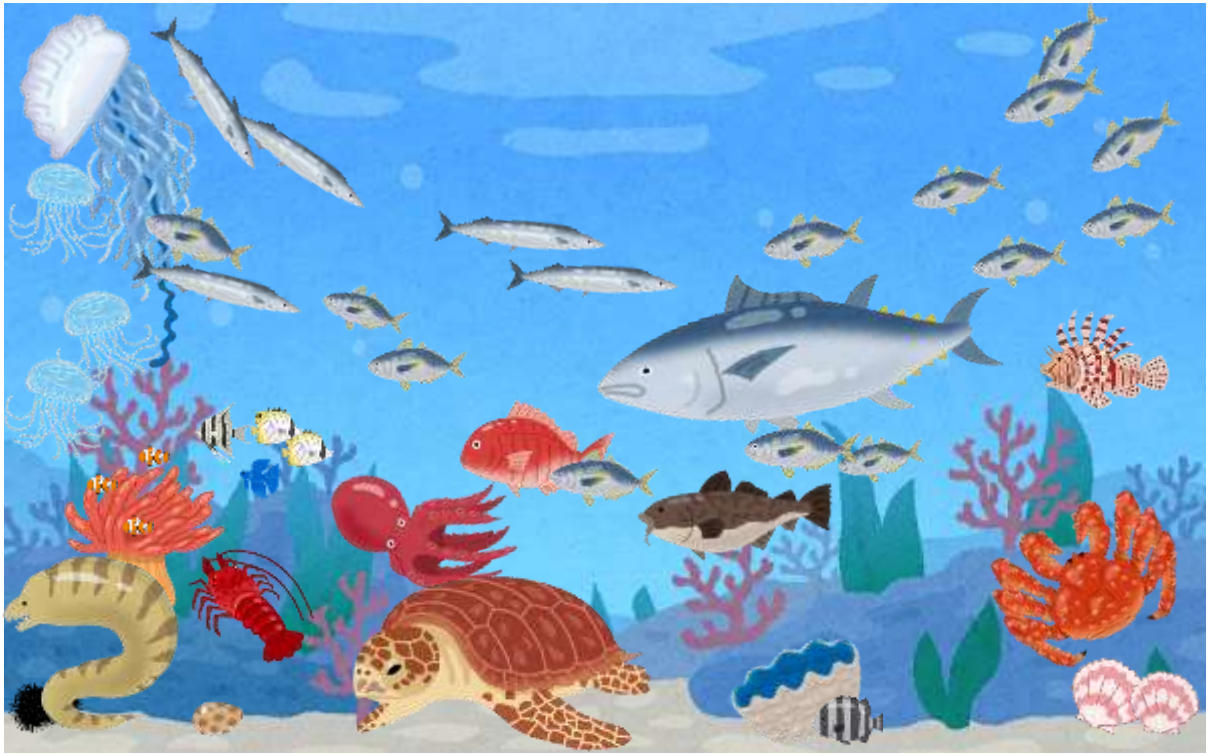


「うみのいきもの」を調べる^{しら}



海には20万種以上の動植物が生息しています。

プランクトンからクジラまで、海に生息する生き物たちについて調べてみましょう。

(上のイラストには何種類の生き物が入っていますか？ →答えは最後のページ)

パスファインダー (Pathfinder) とは、あるテーマを調べる時に役立つ本やアプローチの方法をわかりやすく紹介したものです。

ここでは「うみのいきもの」を取り上げ、必要な情報を発見するための本を紹介し、まずはこのパスファインダーをヒントに、必要とする本を探してみましょう！

1.手がかりとなるキーワード

「うみのいきもの」で思い浮かぶ言葉を考えてみよう。例えば…

- 海 魚 魚類 藻類 貝類 甲殻類 水生哺乳類 水生生物 深海生物 海洋動物 外来動物
- プランクトン 稚魚 海綿 海獣 えら ひれ うろこ えら呼吸 産卵期 遊泳速度 漁業 …など

2.調べるための事典・図鑑

索引を使ってキーワードで探してみよう。

※ () に書かれた数字とアルファベットは、本のラベルの記号 (請求記号) です。

- 『総合百科事典ポプラディア 第3版 (全18巻)』ポプラ社 2021 (J03/SO/1~18)
- 『魚 増補改訂 (ニューワイド学研の図鑑 4)』学研教育出版 2006 (J48/SA)
- 『水の生き物 増補改訂 (ニューワイド学研の図鑑 10)』学研 2008 (J48/MI)
- 『魚 (講談社の動く図鑑MOVE)』講談社 2012 (J48/SA)
- 『魚・貝の生態図鑑 増補改訂 (大自然のふしぎ)』学研教育出版 2011 (J48/SA)
- 『魚 (ポプラディア大図鑑WONDA 6)』ポプラ社 2013 (J48/SA)

3.くわしく知るための本

図書館にある本の一部を紹介します。本はタイトルのあいうえお順に並んでいます。

子ども向けの本は「子どもの本コーナー」のほか、書庫においてあるものもあります。

見つからない時は、図書館の人に聞いてみてね。

- 『いそのなかまたち』中村武弘写真文 ポプラ社 2015 (J48/I)
- 『海のいきもの図鑑 すみかで比べる』石垣幸二監修 朝日新聞出版 2023 (J48/U)
- 『海の生きものつかまえたらどうする?』杉本幹文 偕成社 2019 (J48/U)
- 『貝のふしぎ発見記』武田晋一写真文 少年写真新聞社 2022 (J48/KA)
- 『動物たちが教えてくれる海の中の暮らし』
佐藤克文文 福音館書店 2020 (J48/D)
- 『ふしぎがいっぱい!サメ図鑑』佐藤圭一監修 岩崎書店 2023 (J48/F)
- 『マグロの大研究』河野博監修 PHP研究所 2015 (J48/MA)
- 『ミジンコ 水の中の小さな生き物』森文俊著 あかね書房 2014 (J48/MI)

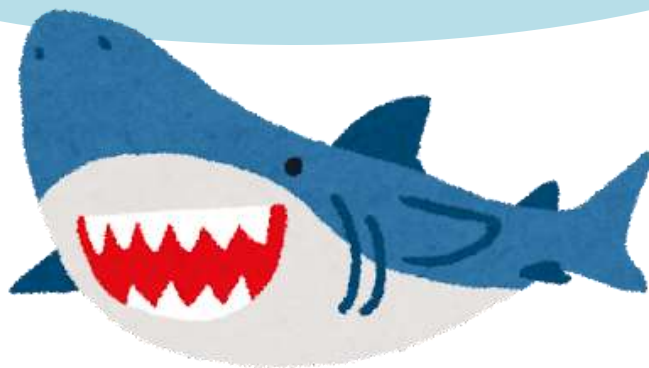


4.もっとくわしく知るための本 ～大人の本も見てみよう～

- 『海のミクロ生物図鑑 チリメンモンスターの中に広がる世界』
西田古代写真文 井田齊監修 仮説社 2020 (481.72/U)
- 『岸壁採集! 漁港で出会える幼魚たち』
鈴木香里武著写真 ジャムハウス 2020 (481.72/G)
- 『この目、誰の目?魚の目図鑑』鈴木香里武著写真 ジャムハウス 2021 (487.51/KO)
- 『深海の生き物超大全』石井英雄イラスト文 彩図社 2022 (481.74/SH)
- 『すばらしい海洋生物の世界』
カラム・ロバーツ著 アレックス・マスタート写真 創元社 2017 (481.72/SU)
- 『世界一わかりやすいイカとタコの図鑑』
ロジャー・ハンロン著 化学同人 2020 (484.7/SE)
- 『世界のサメ大全 サメ愛好家が全身全霊をささげて描いたサメ図鑑』
めかぶ著イラスト 田中彰監修 SBクリエイティブ 2022 (487.54/SE)
- 『日本クラゲ大図鑑』峯水亮著 久保田信著 平凡社 2015 (483.33/NI)
- 『日本の海水魚 改訂版 写真検索』吉野雄輔写真解説 山と溪谷社 2018 (487.5/NI)



大人の本は2階の一般資料閲覧室などにあります。
本のラベルの記号(請求記号)が「481.7(動物生態学)」
や「487.5(魚類)」から始まる棚の近くにある本も見てみ
ると、いろんな発見があるよ!



5.インターネットで調べる しら れいわ かくにん かくにんび だいじ
 ※令和6年2月確認（インターネットのサイト名、アドレス、確認日も大事です。）

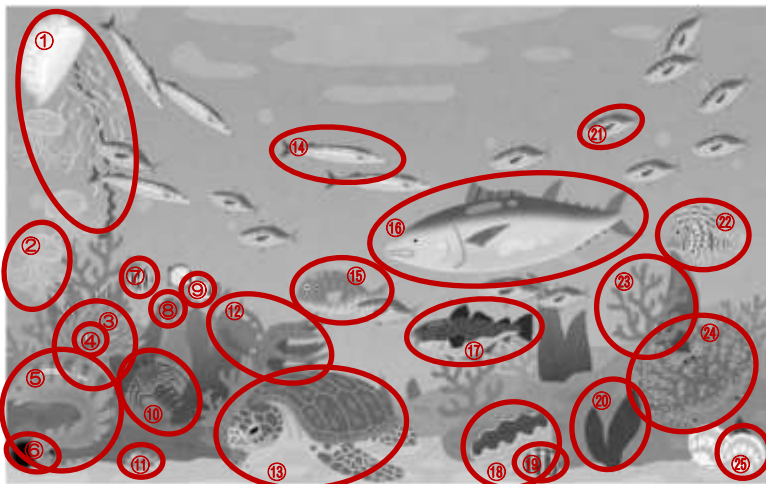
- 水産研究・教育機構キッズページ
<https://www.fra.go.jp/forkids/>
- 海の豆知識（公益財団法人海洋生物環境研究所）
<https://www.kaiseiken.or.jp/umimame/umimame.html>
- 北海道のさかな（北海道ぎょれん）
https://www.gyoren.or.jp/hokkaidos_fish/index.html
- 写真から探せる魚図鑑
<https://fishai.jp/>
- Web魚図鑑（ととしWeb水族館）
<https://toshitoshi.jp/fish/>
- WEB魚図鑑（ズカンドットコム）
<https://zukan.com/fish/>



ここで紹介した本や情報は、ほんの一例です。さらに調査をすすめるために、わからないことがあれば、図書館の人に相談してください。

また、調査でわかった内容をまとめるときは、必ず使った本の情報（タイトル、作者、出版者、出版年など）を書くことを心がけましょう。

【表紙さがし絵の答え】



- カツオノエボシ
- ミズクラゲ
- イソギンチャク
- カクレクマノミ
- ウツボ
- ムラサキウニ
- エンゼルフィッシュ
- ベタ
- チョウチョウウオ
- イセエビ
- タカラガイ
- タコ
- ウミガメ
- サンマ
- マダイ
- マグロ
- タラ
- シャコガイ
- イシダイ
- ワカメ
- アジ
- ミノカサゴ
- サンゴ
- タラバガニ
- ホタテ

…合計25種類でした！

ほっかいどうりつとしょかん
 北海道立図書館

〒069-0834 えべつしふんきょうだいひがしまち ばんち
 江別市文京台東町41番地

TEL011-386-8521 FAX011-386-6906 E-mail houshi3@library.pref.hokkaido.jp