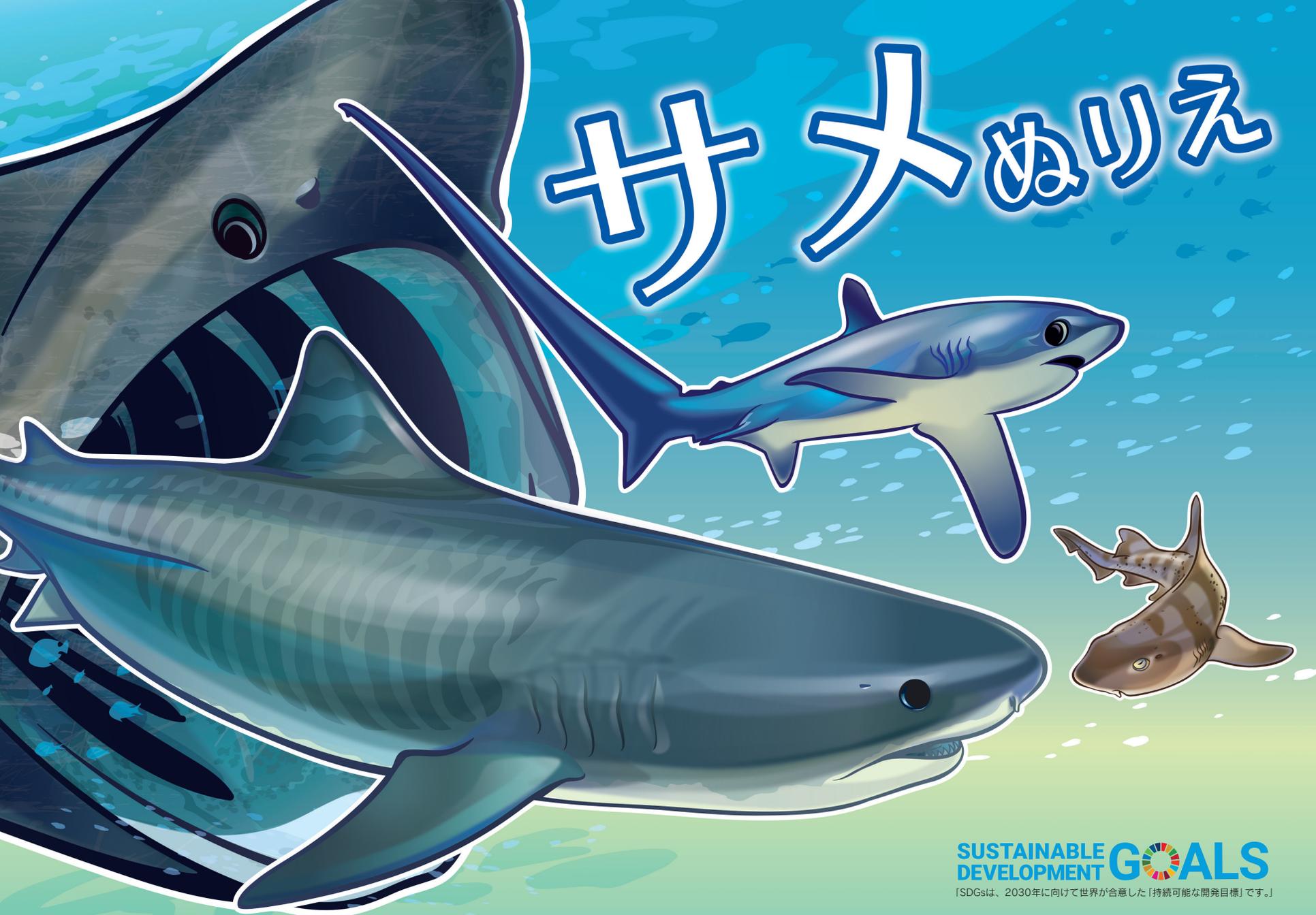


サメめぐりえ



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

「SDGsは、2030年に向けて世界が合意した「持続可能な開発目標」です。」

サメってどんな生きもの？

ぬりえ画：N.HIKARI

このぬりえをもっと
たのしみたい人は



ぎょるい なか なん こつ
魚類の中でも軟骨
なかま あたた うみ
仲間で、暖かい海
せかい やく しゅるい
世界に約500種類

ホホジロザメ

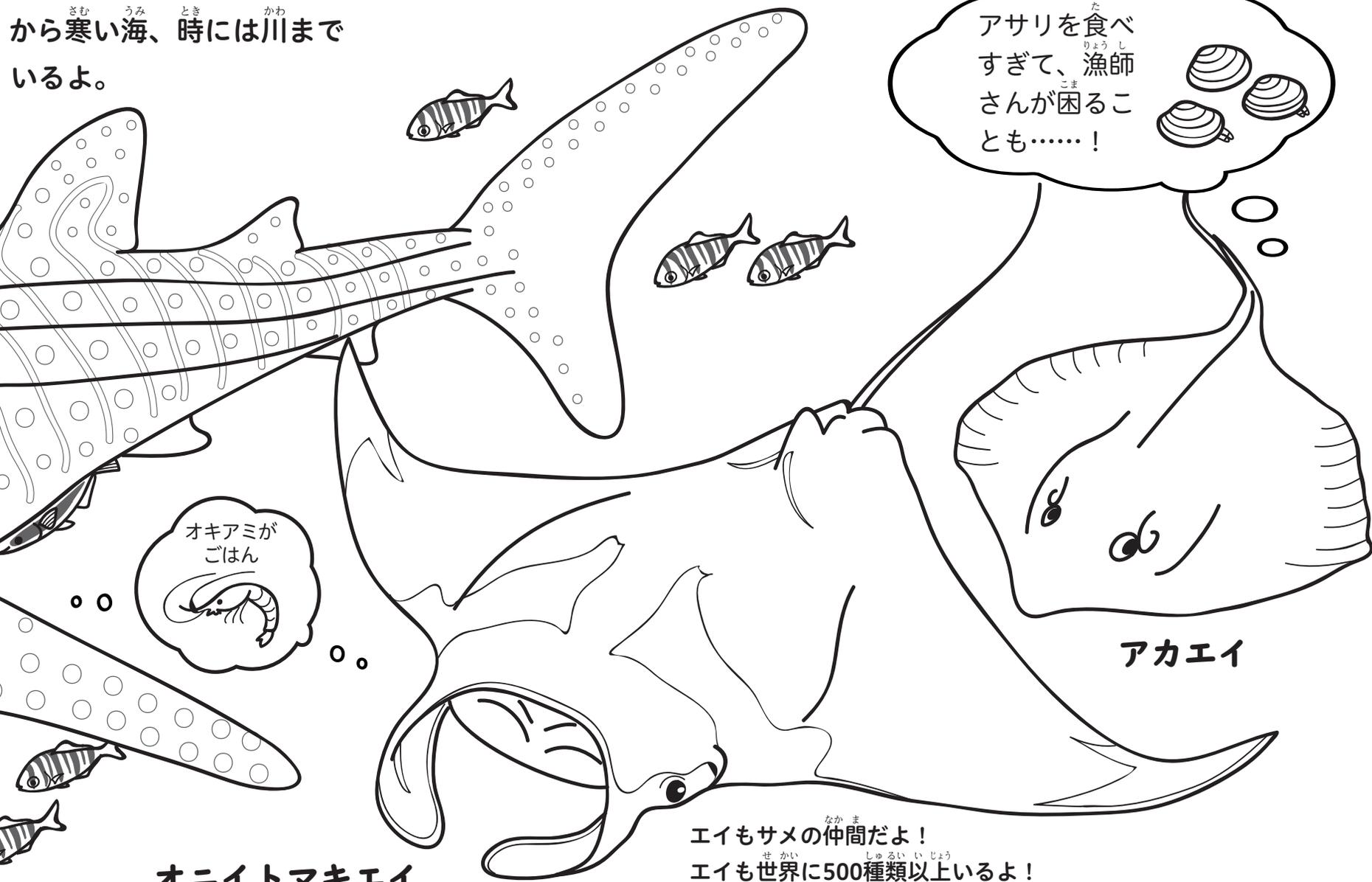


※「かいじゅう」とは、ヒーロー
がたおす怪獣ではなく、アザ
ラシやラッコのような、海の
ケモノのことです（海獣！）。

ジンベエザメ



ぎよるい
魚類 (やわらかいホネ) の
から寒い海、時には川まで
いるよ。



アサリを食べ
すぎて、漁師
さんが困るこ
とも……!

オキアミが
ごはん

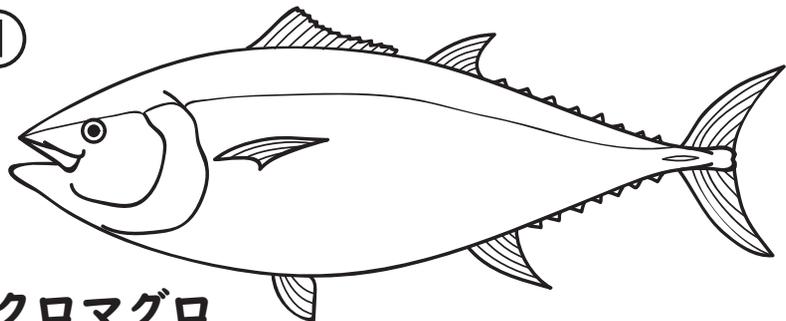
アカエイ

オニイトマキエイ

エイもサメの仲間だよ！
エイも世界に500種類以上いるよ！

どれがサメ?

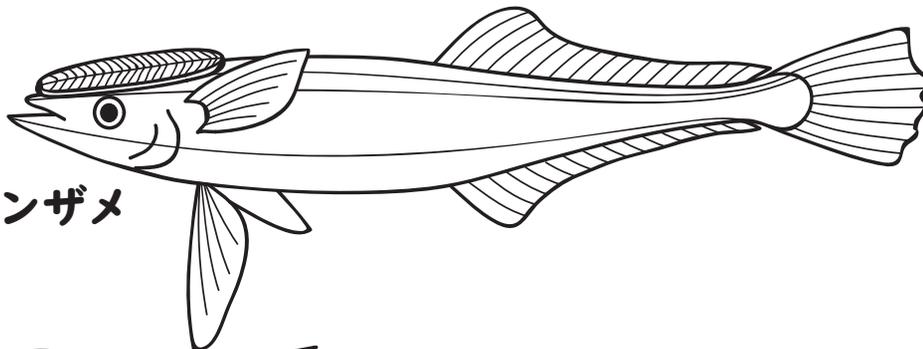
①



クロマグロ

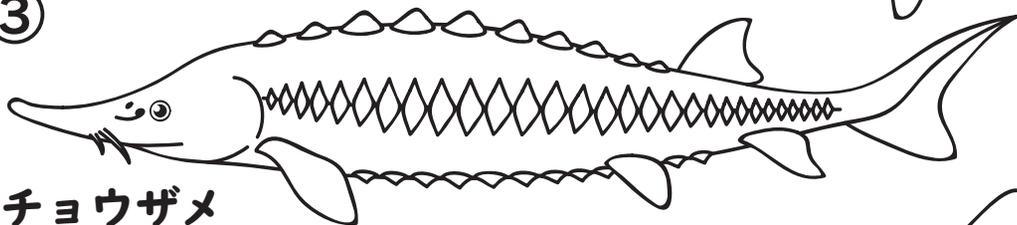
この4匹の中にも、「サメ」という名前がついている魚がいるね。サメの種類の中でも、地域によって「フカ」と呼ばれるものや「ワニ」と呼ばれるもの、名前の中にどれもないものもあるよ。この中には何匹サメがいるんだろう？

②



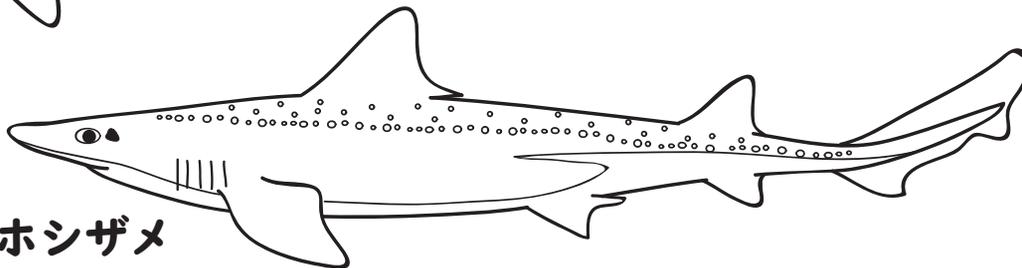
コバンザメ

③



チョウザメ

④



ホシザメ

④番1匹…名前「サメ」と書いても、サメの仲間ではない生きものもあるよ。

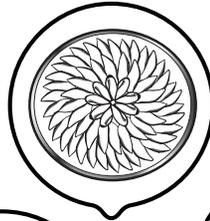
ぜん しん り よう

全身利用できるサメ!

軟骨: サプリメント



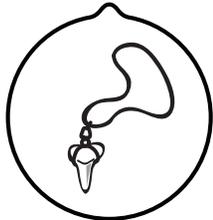
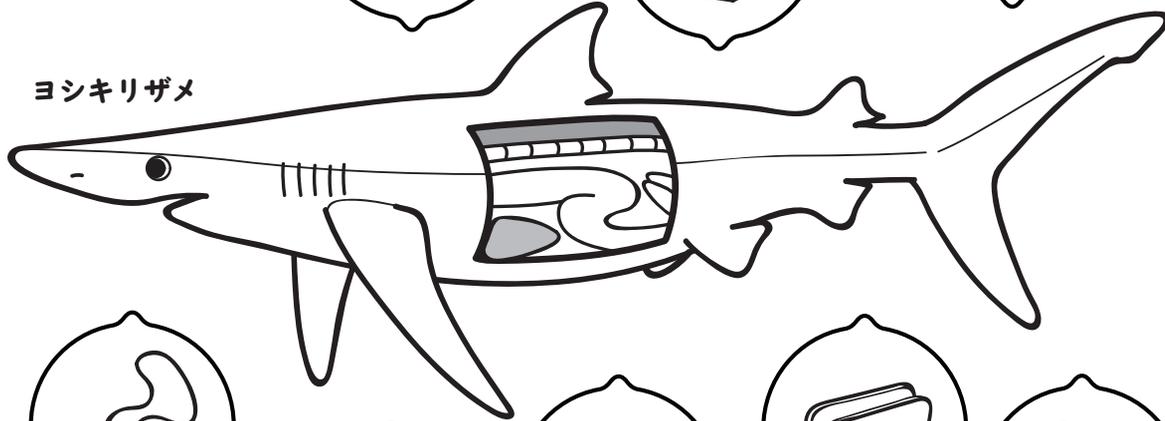
ヒレ: すがた煮、スープ



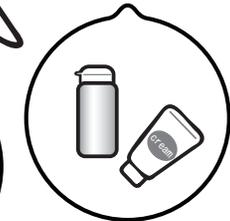
肉: はんぺん、かまぼこ、刺身(新鮮なもの)、フィッシュアンドチップス



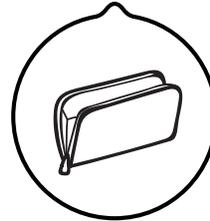
ヨシキリザメ



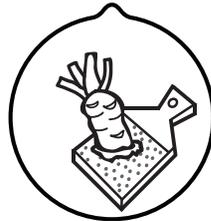
歯: 工芸品、アクセサリー



内臓: 肝油、化粧品

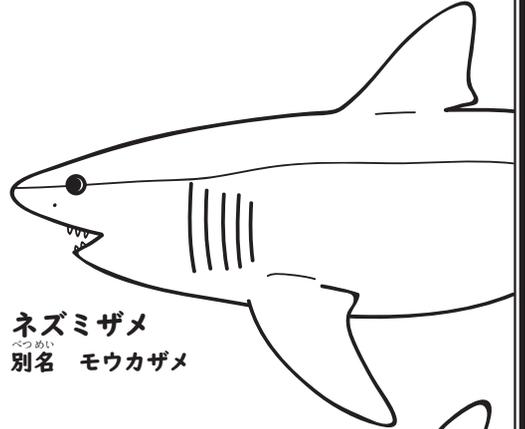


皮: かばん、さいふ、おろし金

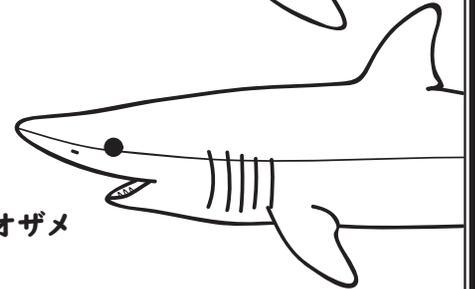


いま 昔も、日本では全身を大事に利用しているよ。フワフワのはんぺんにはサメのお肉が一番! 「サメはくさい!」と云っている人、冷蔵庫がない時代の話? サメに笑われないようにね!

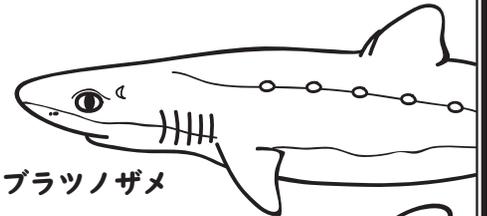
日本^{にっぽん}で食^たべられているサメ



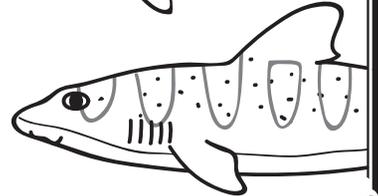
ネズミザメ
別名 モウカザメ



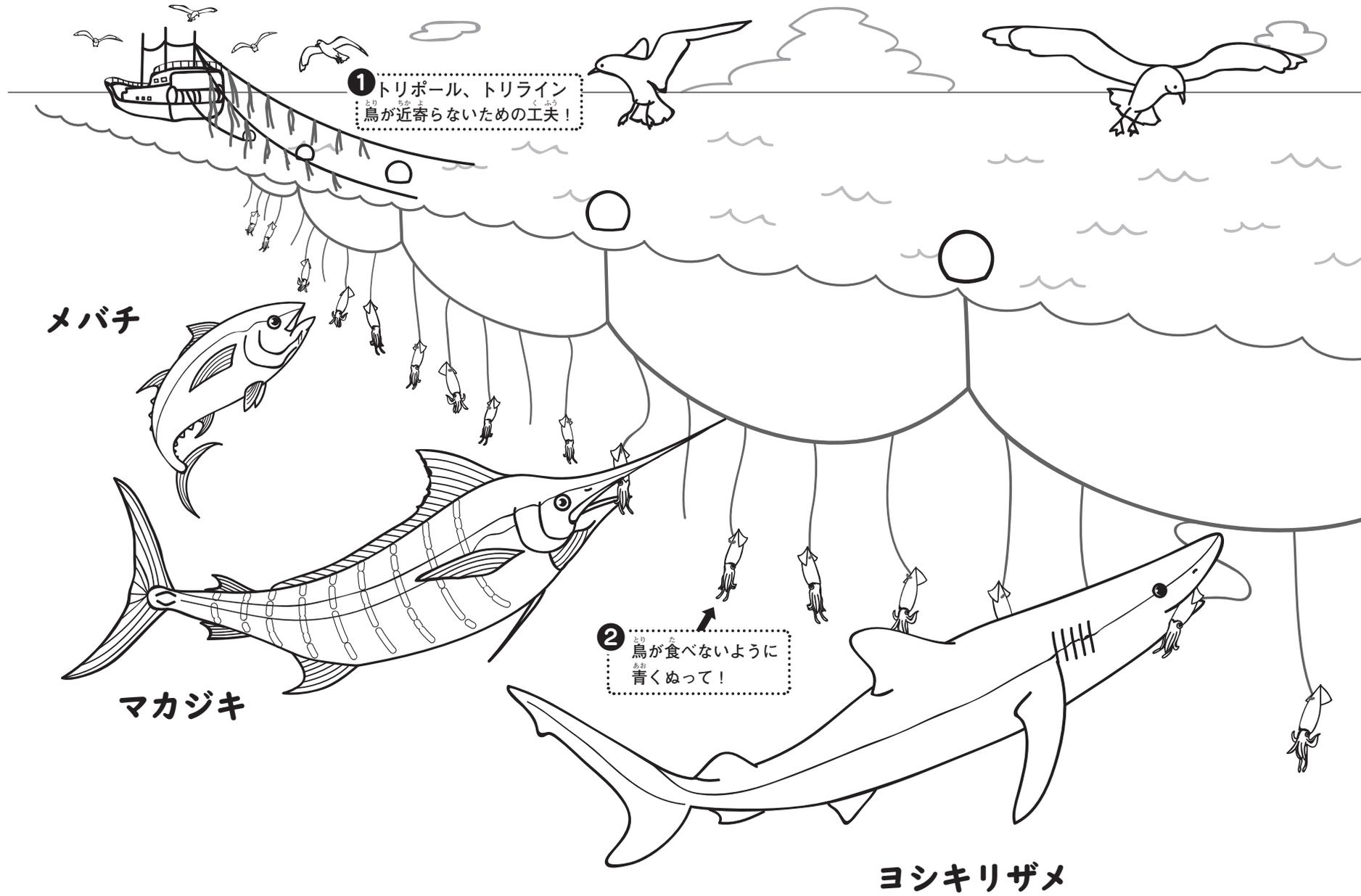
アオザメ



アブラツノザメ



ドチザメ



① トリポール、トリライン
鳥が近寄らないための工夫！

メバチ

マカジキ

② 鳥が食べないように
青くぬって！

ヨシキリザメ

生きものと漁業

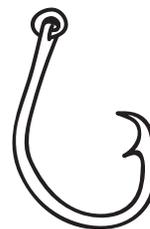
つり針ぼりについた魚さかなやイカいかは野生やせいの生きものいきものにとってラッキーな獲物えものです。サメさめやマグロまぐろなど、ねらった生きもの以外いがいをとらないように漁師りょうしさんも工夫くふうしているよ。

③

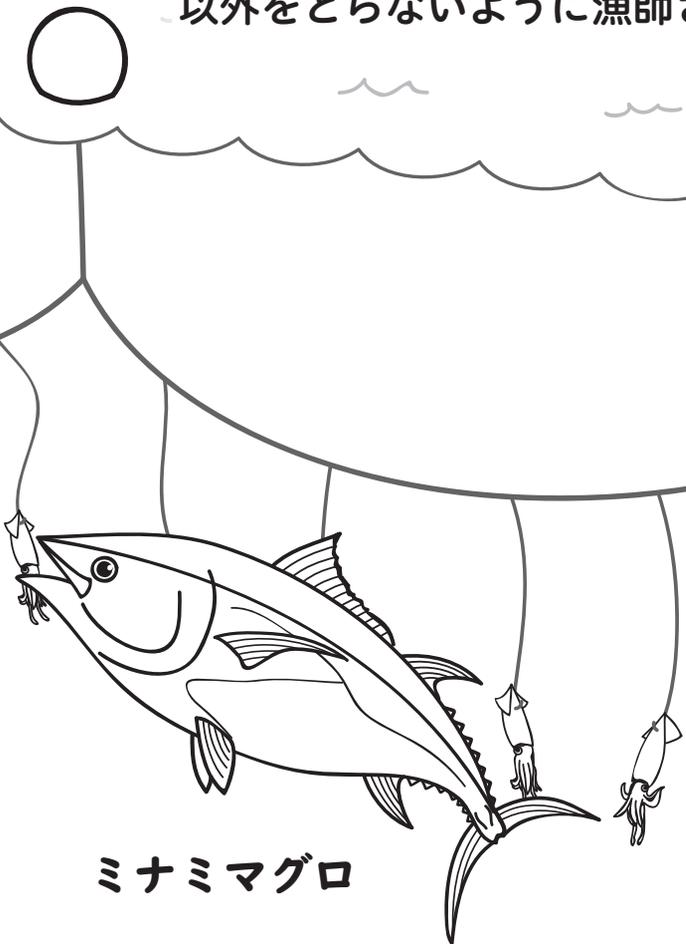
つり針ぼり
ウミガメふたんに負担すくの少ないBかいほつを開発!



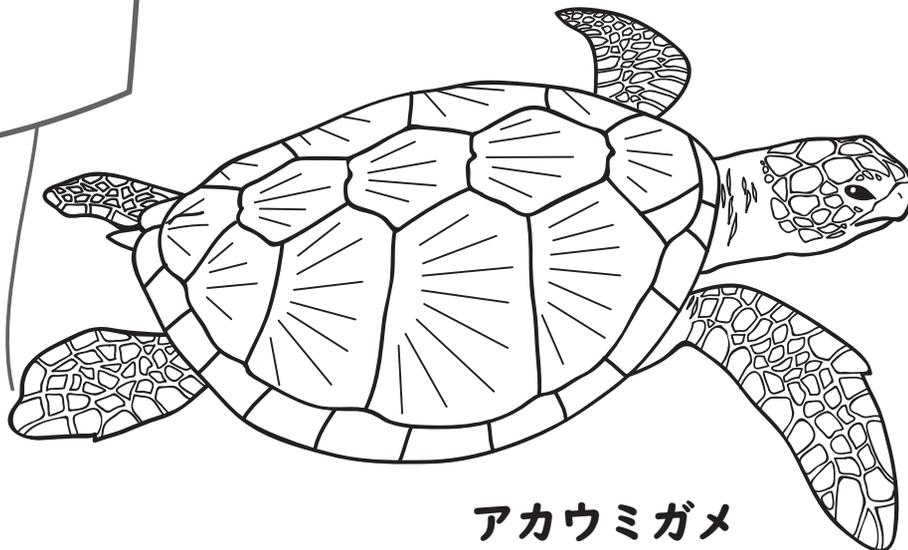
A: Jフック



B: サークルフック



ミナミマグロ

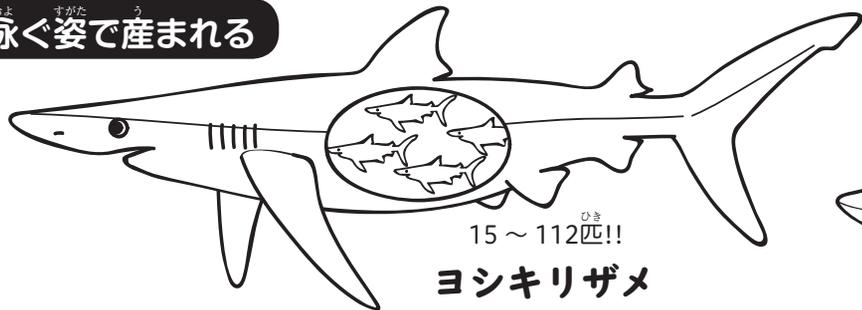


アカウミガメ

うみ なか ま なん びき
海の仲間は何匹きょうだい？

うみ い なん びき
海の生きものたちは何匹きょうだいで
どんなふうになままれてくるのかな？

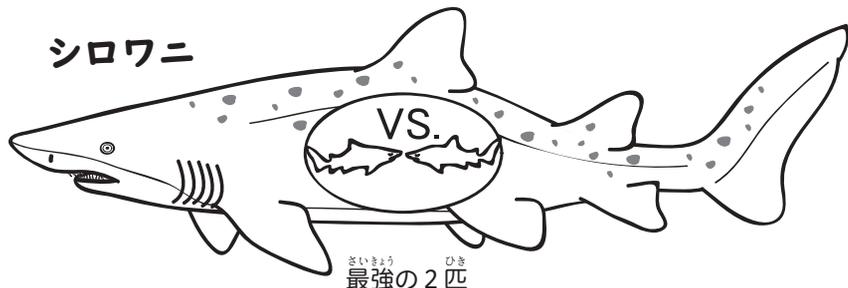
およ すがた う
泳ぐ姿で産まれる



15～112匹!!

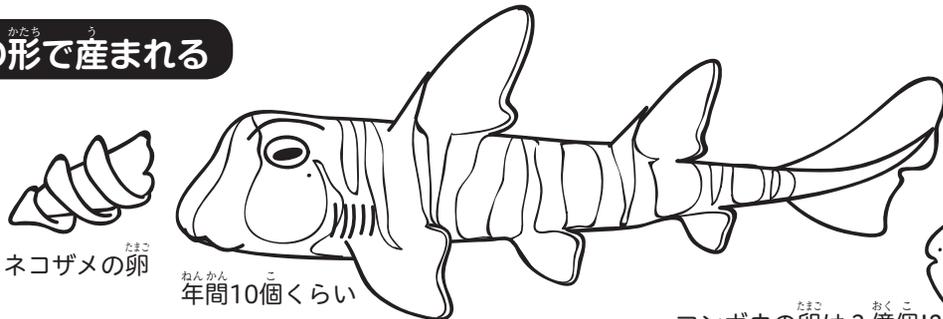
ヨシキリザメ

シロワニ



さいきょう ひき
最強の2匹

たまご かたち う
卵の形で産まれる

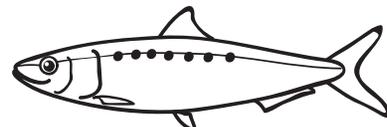


ネコザメの卵

ねんかん こ
年間10個くらい

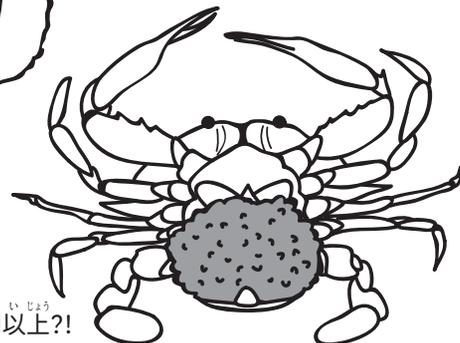
マンボウの卵は3億個!?

まいわしは1～5万個!



ナヌカザメの卵

1回に2個



わたりがには80万個以上?!

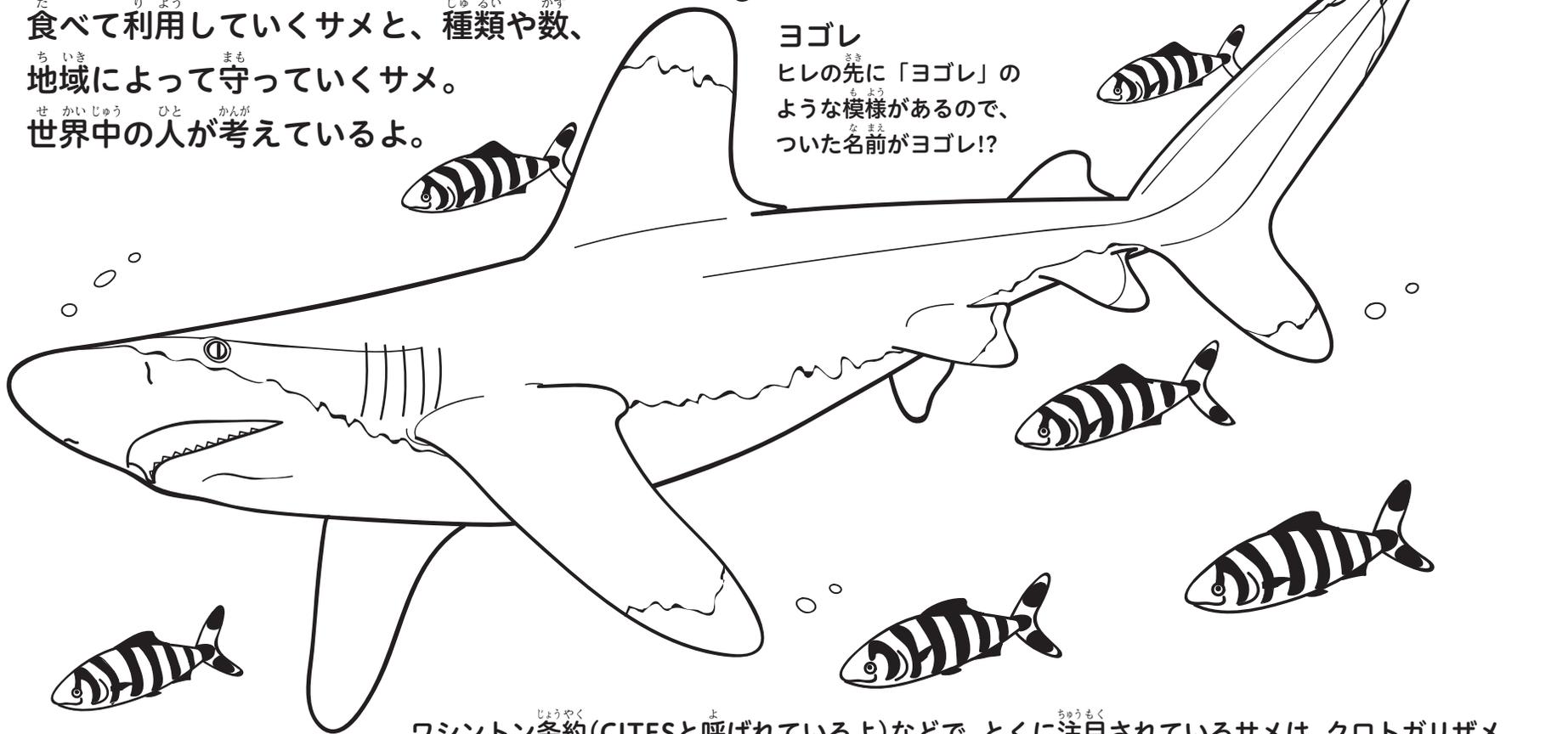
しゆるい 種類によって、きょうだいがとても多かったり、少なかったり。「食べる」か「食べられる」かで違うのかな？

まも 守るべきサメ?

産まれてくる数が少ないサメや、産まれるまで時間がかかる種類は、とくに大切にしないといけないね。

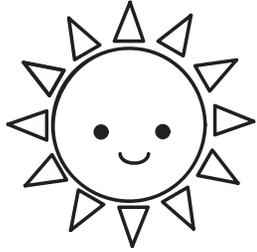
食べて利用していくサメと、種類や数、地域によって守っていくサメ。世界中の人が考えているよ。

ヨゴレ
ヒレの先に「ヨゴレ」のような模様があるので、ついた名前がヨゴレ!?

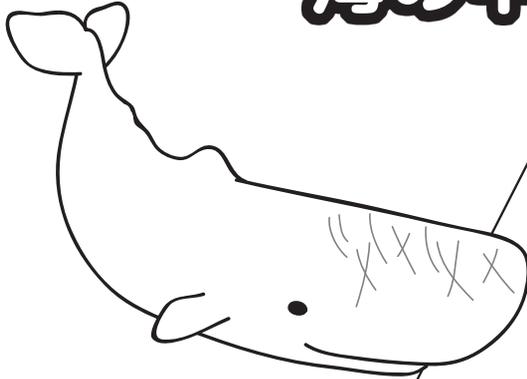


ワシントン条約(CITESと呼ばれるよ)などで、とくに注目されているサメは、クロトガリザメ、ヨゴレ、シュモクザメ3種、ニタリ、ハチワレ、マオナガ、ウバザメ、ホホジロザメ、アオザメ、バケアオザメ、ニシネズミザメ、ジンベエザメなど。

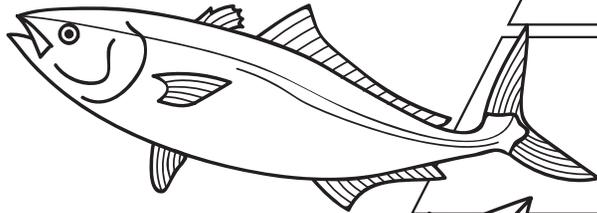
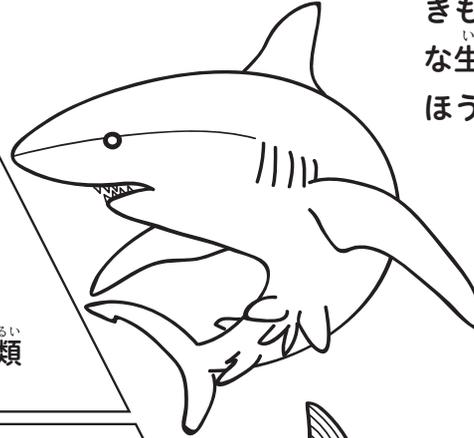
うみ なか せい たい けい
海の中の生態系



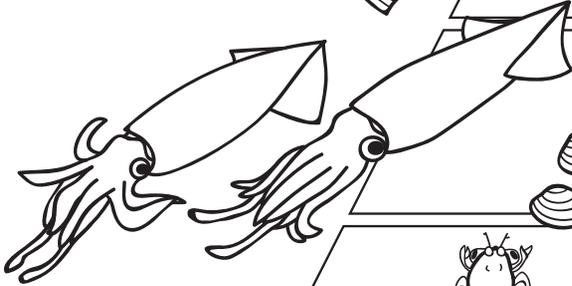
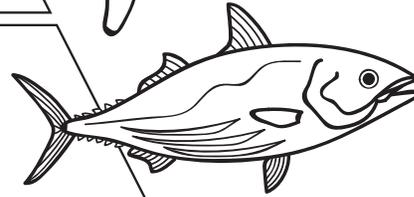
たいようこう
太陽光



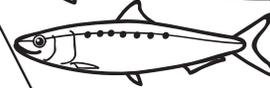
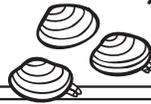
とても
おお 大きな魚
かいじゅう類



おお 大きな魚



ちい 小さな魚介類



どうぶつ
動物プランクトン



しょくぶつ
植物プランクトン



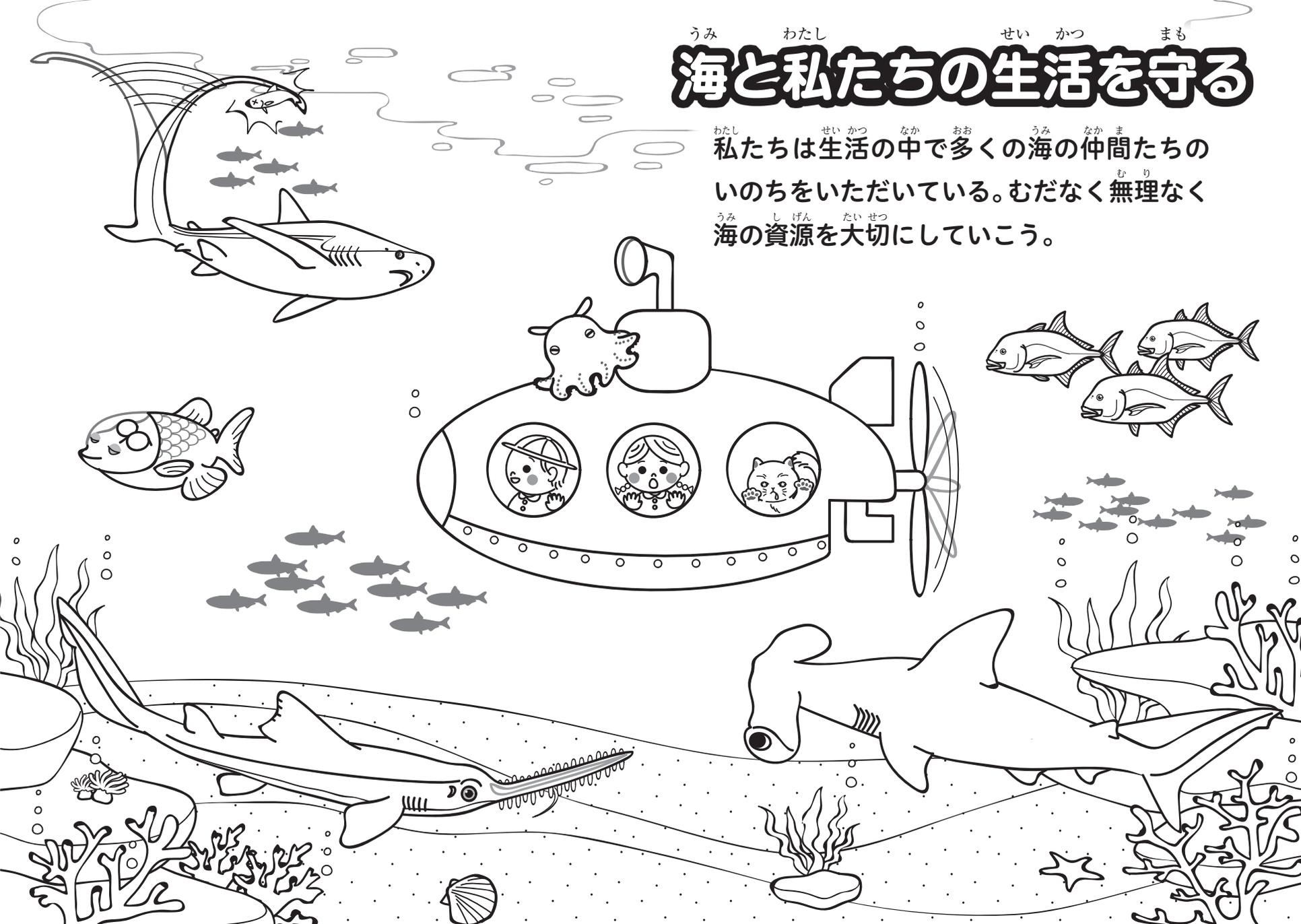
ぶんかいしゃ
分解者



うみ なか た た
海の中の、食べる・食べられるの
かんけい 関係で、いのちは生きものから生
いきものにつながっていくよ。ちい
小さな生きものより大きな生きもの
ほうがかずすくは少ないよ。

うみ わたし せい かつ まも
海と私たちの生活を守る

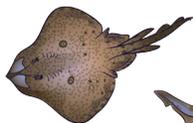
わたし せい かつ なか おお うみ なか ま
私たちは生活の中で多くの海の仲間たちの
いのちをいただいている。むだなく無理なく
うみ しげん たい せつ
海の資源を大切にしていこう。



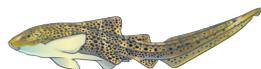
ひょうし うらびょうし なま
表紙と裏表紙のサメたちの名前はこれだ！



イタチザメ



トチザメ



トラフザメ

コモンカスベ



ウバザメ



ニタリ



オオセ



一般社団法人 **大日本水産会**
JAPAN FISHERIES ASSOCIATION

魚食普及推進センター

〒107-0052

東京都港区赤坂1-9-13

三会堂ビル8階

電話：03-3585-6684 FAX：03-3582-2337

ホームページ：https://osakana.suisankai.or.jp/

メール：osakana@suisankai.or.jp



ひょうし うらびょうし なまえ
表紙と裏表紙のサメたちの名前はこれだ！



サメぬりえ



一般社団法人 **大日本水産会**
JAPAN FISHERIES ASSOCIATION

魚食普及推進センター
〒107-0052
東京都港区赤坂1-9-13
三会堂ビル8階
電話：03-3585-6684 FAX：03-3582-2337
ホームページ：https://osakana.suisankai.or.jp/
メール：osakana@suisankai.or.jp



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
「SDGsは、2030年に向けて世界が合意した「持続可能な開発目標」です。」

サメってどんな生きもの？

ぬりえ画：N.HIKARI

このぬりえをもっと
楽しむたい人は



ぎょるい なか なん こつ ぎょるい
魚類の中でも軟骨 魚類（やわらかいホネ）の
なか ま あたた うみ から さむ うみ とき かわ
仲間で、暖かい海 から寒い海、時には川まで
せ かい やく しゅるい
世界に約500種類 いるよ。

ホホジロザメ



※「かいじゅう」とは、ヒーロー
がたおす怪獣ではなく、アザ
ラシやラッコのような、海の
ケモノのことです（海獣！）。

ジンベエザメ

オニイトマキエイ

アカエイ

エイもサメの仲間だよ！
エイも世界に500種類以上いるよ！

アサリを食べ
すぎて、漁師
さんが困るこ
とも……！



オキアミが
ごはん



生きものと漁業

1 トリポール、トリライン
鳥が近寄らないための工夫!

2 トリが食べないように
あおくぬって!

つり針についた魚やイカは野生の生きものにとってラッキーな獲物です。サメやマグロなど、ねらった生きもの以外をとらないように漁師さんも工夫しているよ。

3 つり針
ウミガメに負担の少ないBを開発!

A: Jフック B: サークルフック

メバチ

マカジキ

ヨシキリザメ

ミナミマグロ

アカウミガメ