

食とくらしの「今」が見えるWebマガジン

2025 AUGUST

8

aff あふ

Agriculture Forestry Fisheries

特 集

漁業取締船



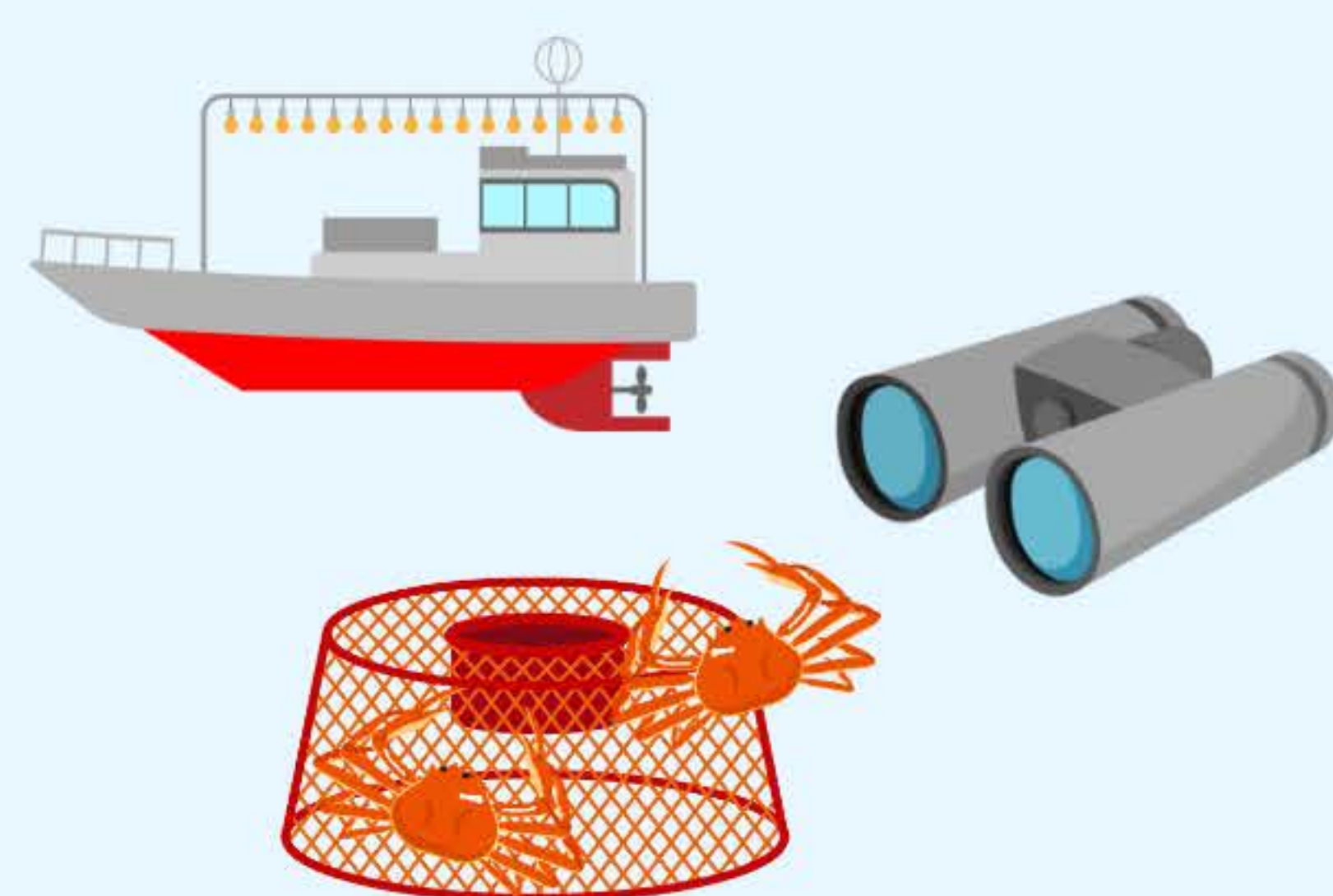
農林水産省

違法操業・密漁を阻止

漁業取締船



日本の水産資源を守るため、水産庁は全国に
漁業取締船と取締航空機を配備しています。
違法操業の現状、そして密漁を取り締まる船
と航空機を紹介します。



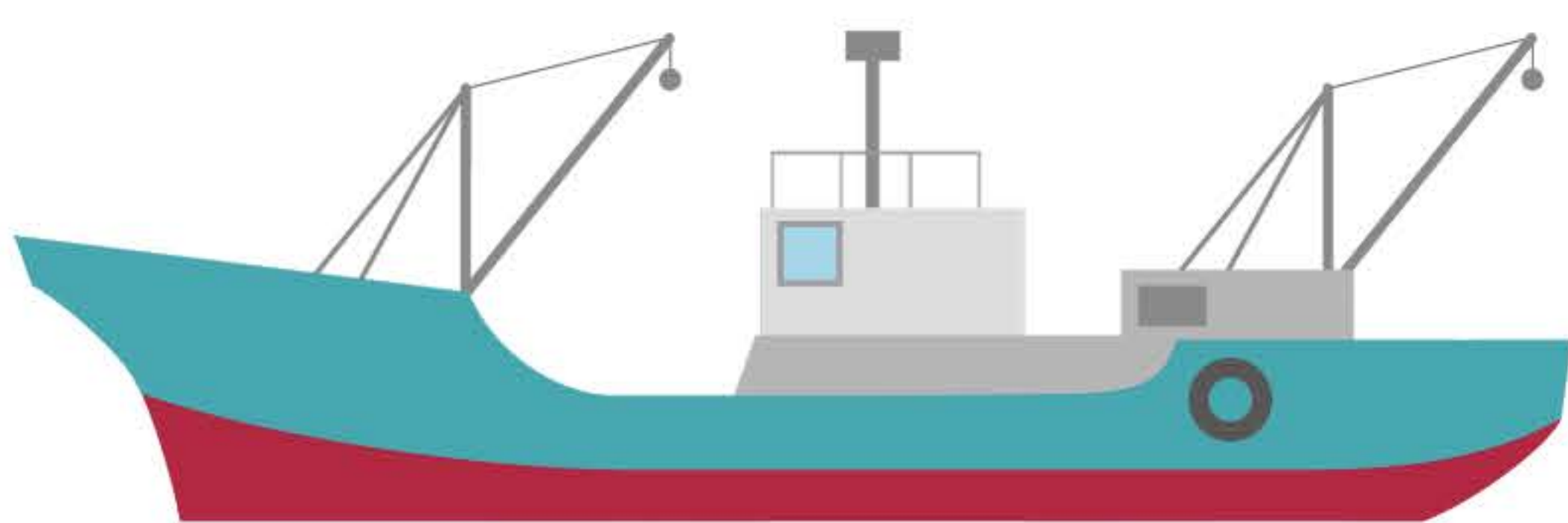


日本の漁業を取り巻く環境



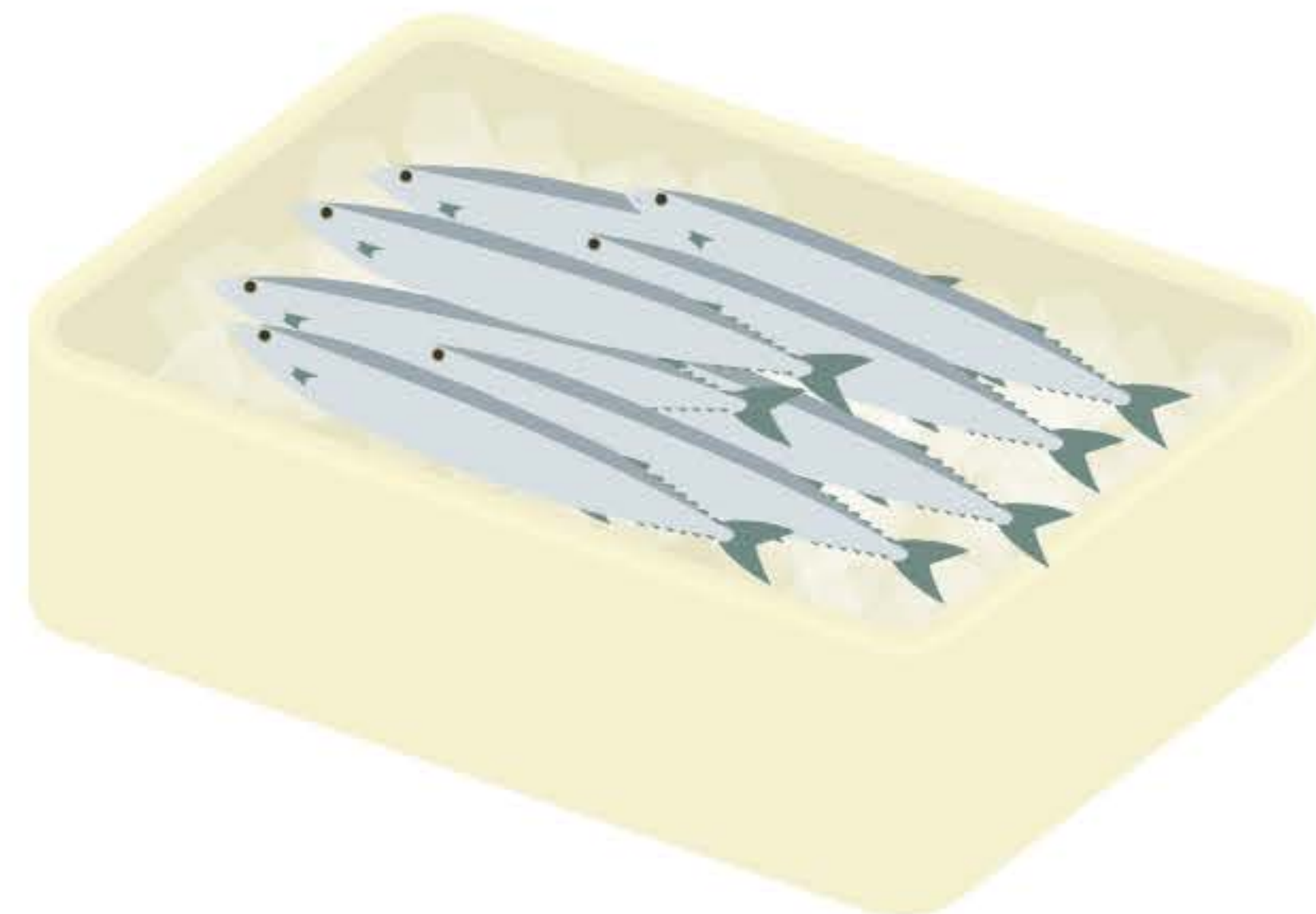
海に囲まれた日本は、水産資源に恵まれ、漁業と密接な関係を築いてきました。
数字を使って、水産の現状をレポートし、日本の周辺水域について解説します。

日本の漁業生産量



292万トン

食用魚介類 1人1年当たりの消費量



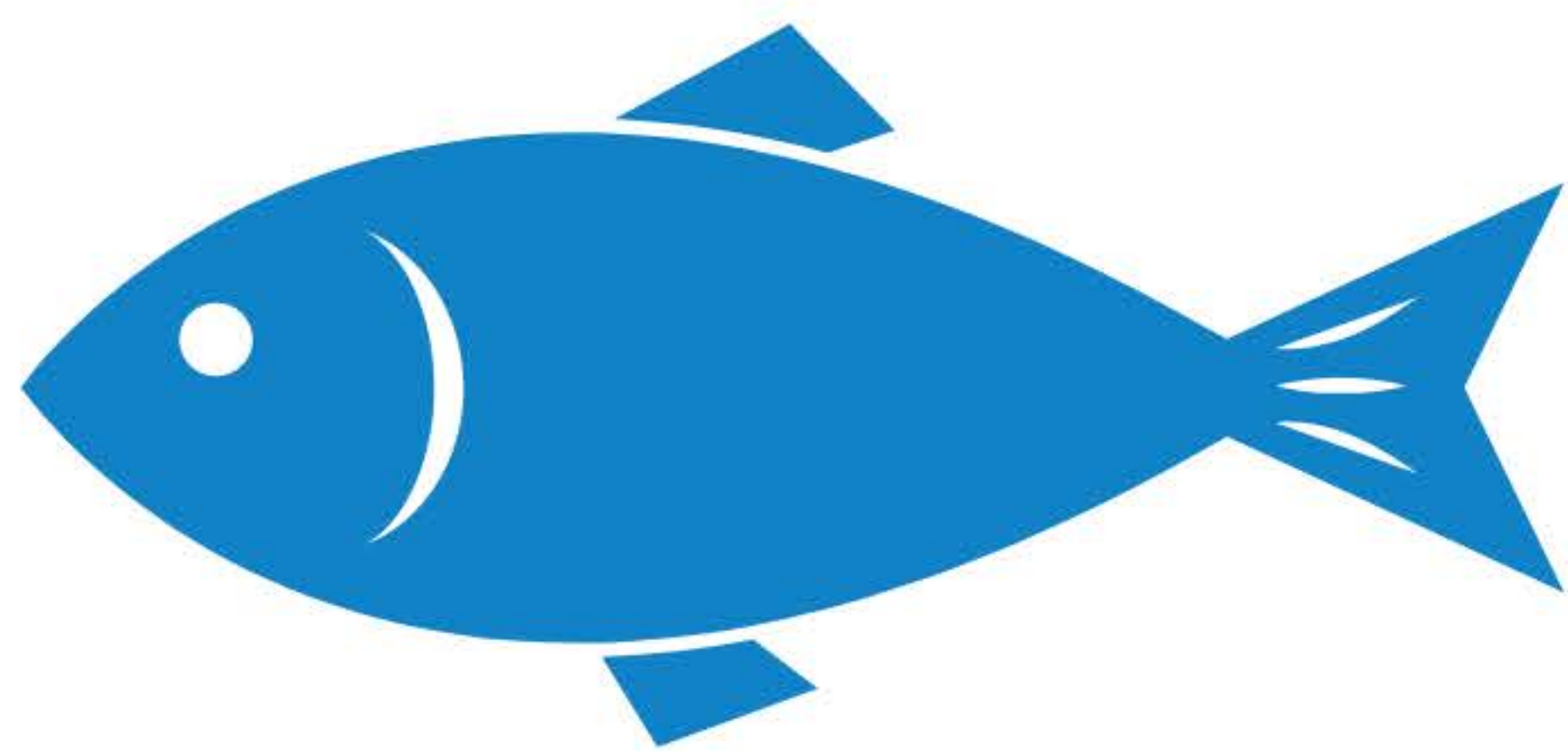
21.4キログラム

漁業就業者

12万1,400人

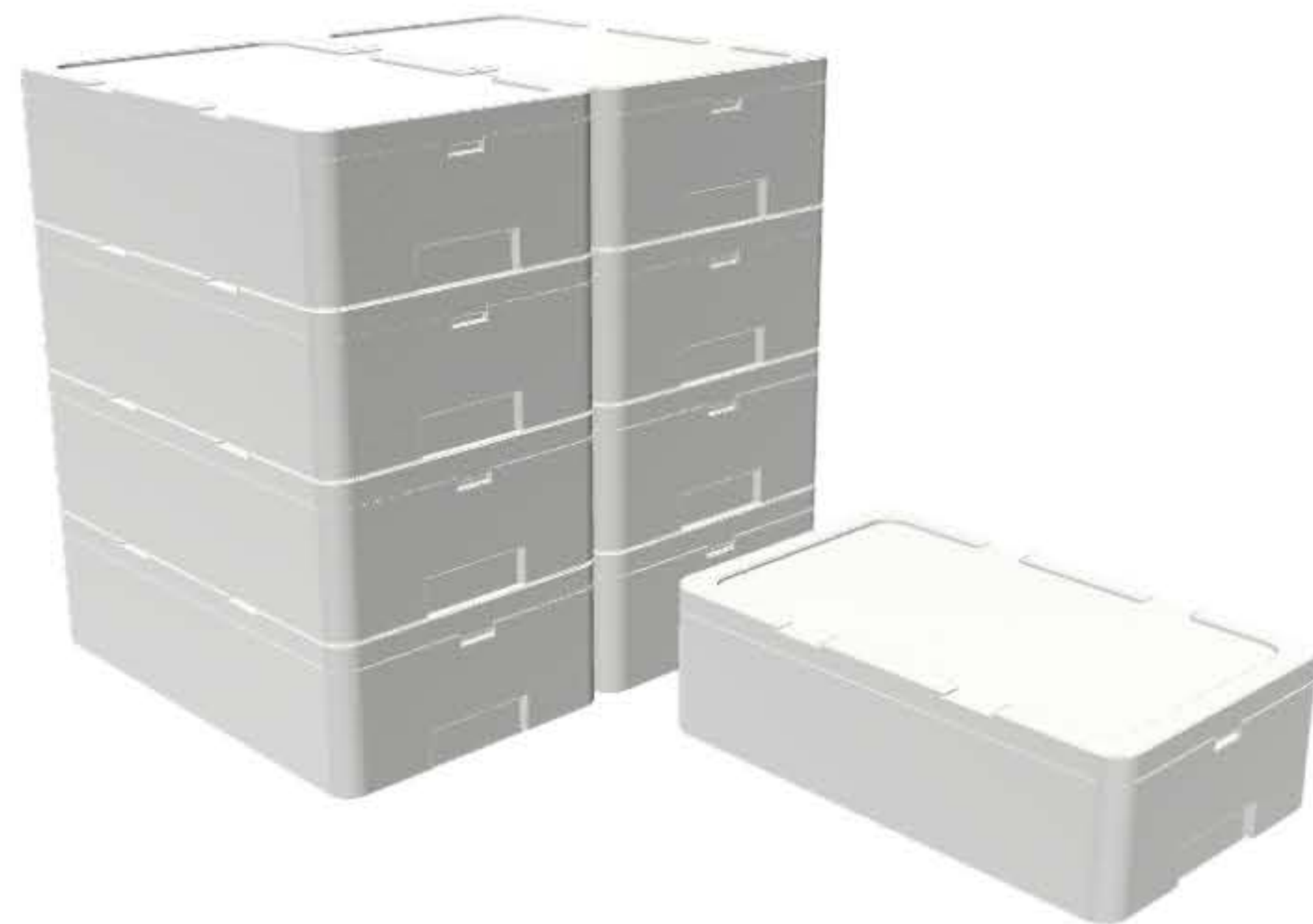


食用魚介類の自給率



54%

水産物の輸出額



3,609億円

出典：令和6年度 水産白書概要



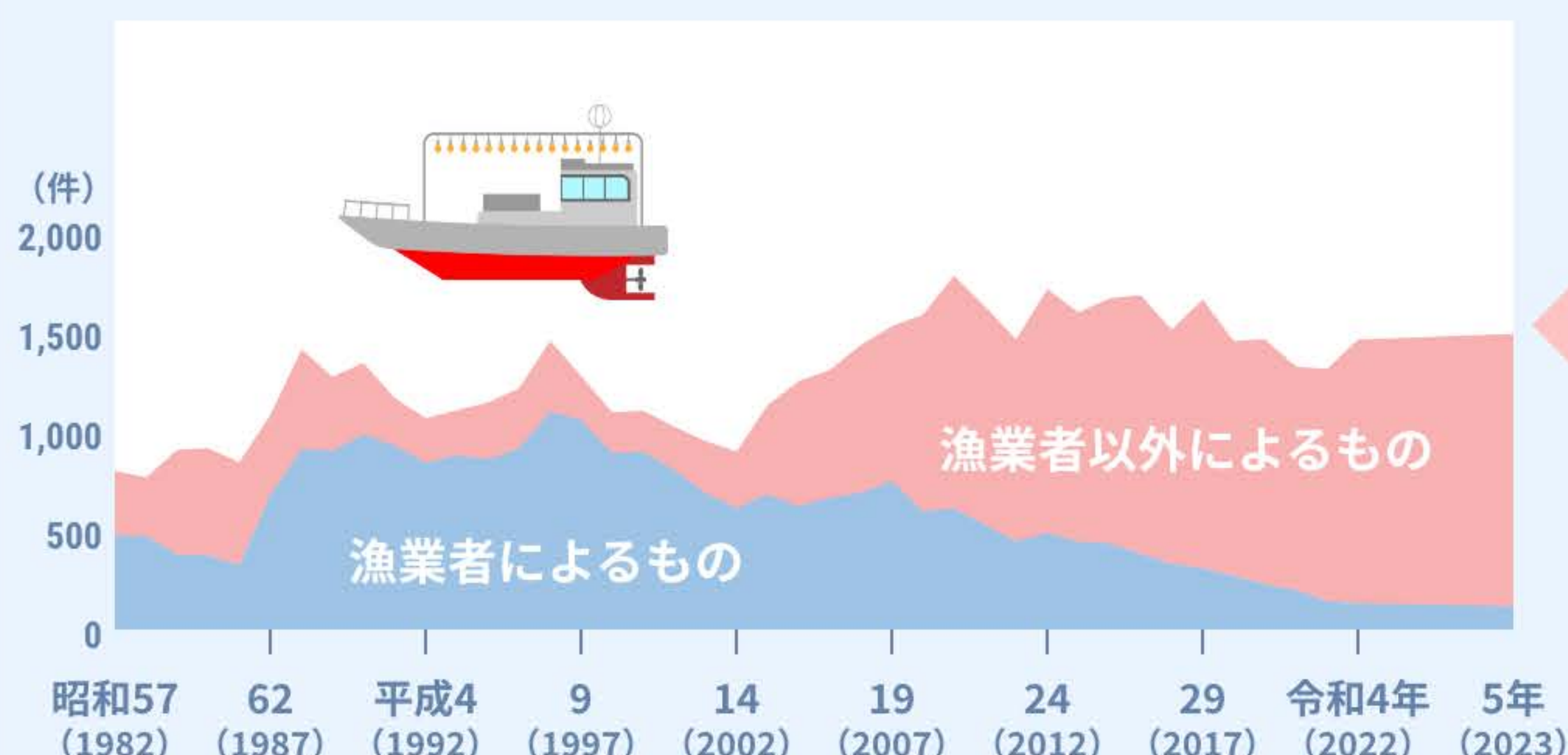
日本の領海と排他的経済水域 (EEZ)

日本の領海と排他的経済水域 (EEZ) を合わせた面積は、国土の約12倍になります。排他的経済水域とは、原則として領海の基線からその外側約370キロメートルの線までの海域のうち領海を除いた水域を指します。

取締実績 密漁の現状

近年、外国漁船の違法操業が悪質化・巧妙化・広域化しているため、水産庁では取締体制を強化しています。密漁の現状や取締実績を見てみましょう。

日本の海面における密漁の検挙件数の推移



日本の海面における
密漁の検挙件数

1,653件 令和5年

漁業者によるもの125件、漁業者以外によるものが1,491件。

※令和5（2023）年の合計件数は、漁業者と漁業者以外によるもののほか、不詳および非漁業者の共謀の37件を含む

水産庁による
外国漁船違法設置漁具
押収件数

18件 令和6年

押収した違法設置漁具

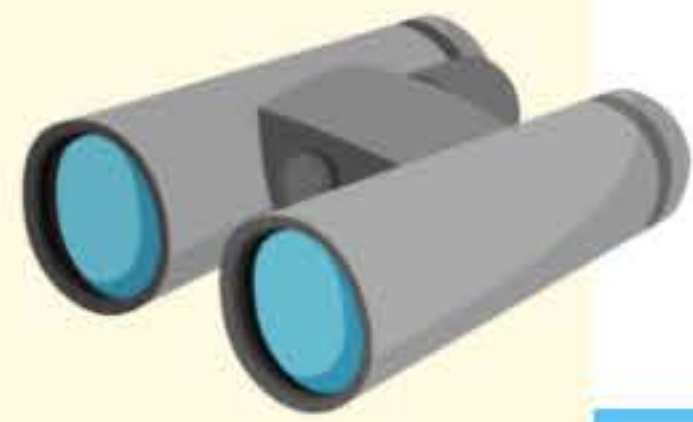


退去警告件数

78件 令和6年

好漁場である「大和堆（やまとたい）」では海上保安庁巡視船と連携し、放水などの処置により、外国漁船を日本の水域から退去させています。

＼ 取締りや調査を担う ／



水産庁の船と航空機



水産庁は、漁業調査船、漁業取締船、取締航空機を全国に展開し、水産資源を適切に管理し持続的に利用するための活動を行っています。漁業取締船は、24時間体制で取締活動に従事しています。



開洋丸

01

漁業調査船

近海から遠洋までの広い海域において、各種調査機器と大型表中層トロール網などにより、水生生物の高精度な資源調査及び海洋環境調査などの高度な調査研究を実施しています。

02

漁業取締船 (官船)

漁業取締船は、日本の排他的経済水域や周辺水域において、違法操業を行う外国漁船などの指導・取締りを行うことを目的にしています。電光表示装置や監視カメラ付探照灯、取締艇などを備え、常に漁場で監視の目を光らせています。



照洋丸

つるぎざき



03

漁業取締船 (用船)

民間船を借り上げ、漁業監督官が乗船して取締りを実施する漁業取締船です。国が所有する官船のほか、こうした漁業取締用船は、全国で37隻あり、共同して漁業取締りにあたっています。

04 取締航空機

民間の航空機を借り上げ、搭乗員とともに漁業監督官が乗機して空から取締りを実施しています。航空機では、短時間で広域の漁場を監視でき、違法操業を行っている漁船の証拠収集を迅速かつ広範囲に行うことができます。



セスナ208

密漁者が狙う魚たち

日本の周辺にはさまざまな漁場があり、多くの水産資源が生息しています。水産庁はこれら資源がルールに則って利用されることを目指しています。



アナゴ

クロマグロ

ナマコ

ズワイガニ

スルメイカ

タチウオ



知らずに密漁とならないためには

密漁は水産資源に深刻な影響を与えるのみならず、関係漁業者の資源の保全と管理のための努力を損ねる行為です。アサリ・サザエ・ワカメ・イセエビ・タコなど、一般の人が漁業権の対象となっている水産動植物を勝手に捕ると、「漁業権」の侵害となり、「密漁」になります。釣りや潮干狩りなどで水産動植物を採捕する際は、都道府県調整規則など地域のルールを確認するとともに、禁止事項が書かれた看板などに、注意を払ってください。



今週のまとめ

近年、悪質な密漁が問題になっています。日本の水産資源を持続的に利用するためには、定められた操業ルールを守らせ、密漁を阻止することが必要です。全国に配備されている漁業取締船は、重要な任務を遂行しています。

海を守る舞台裏

“漁業取締船”に潜入



違法操業の取締りを行う漁業取締船は、業務を遂行するための工夫が各所に見られます。内部を知ると、果たしている役割の重要さがよくわかります。



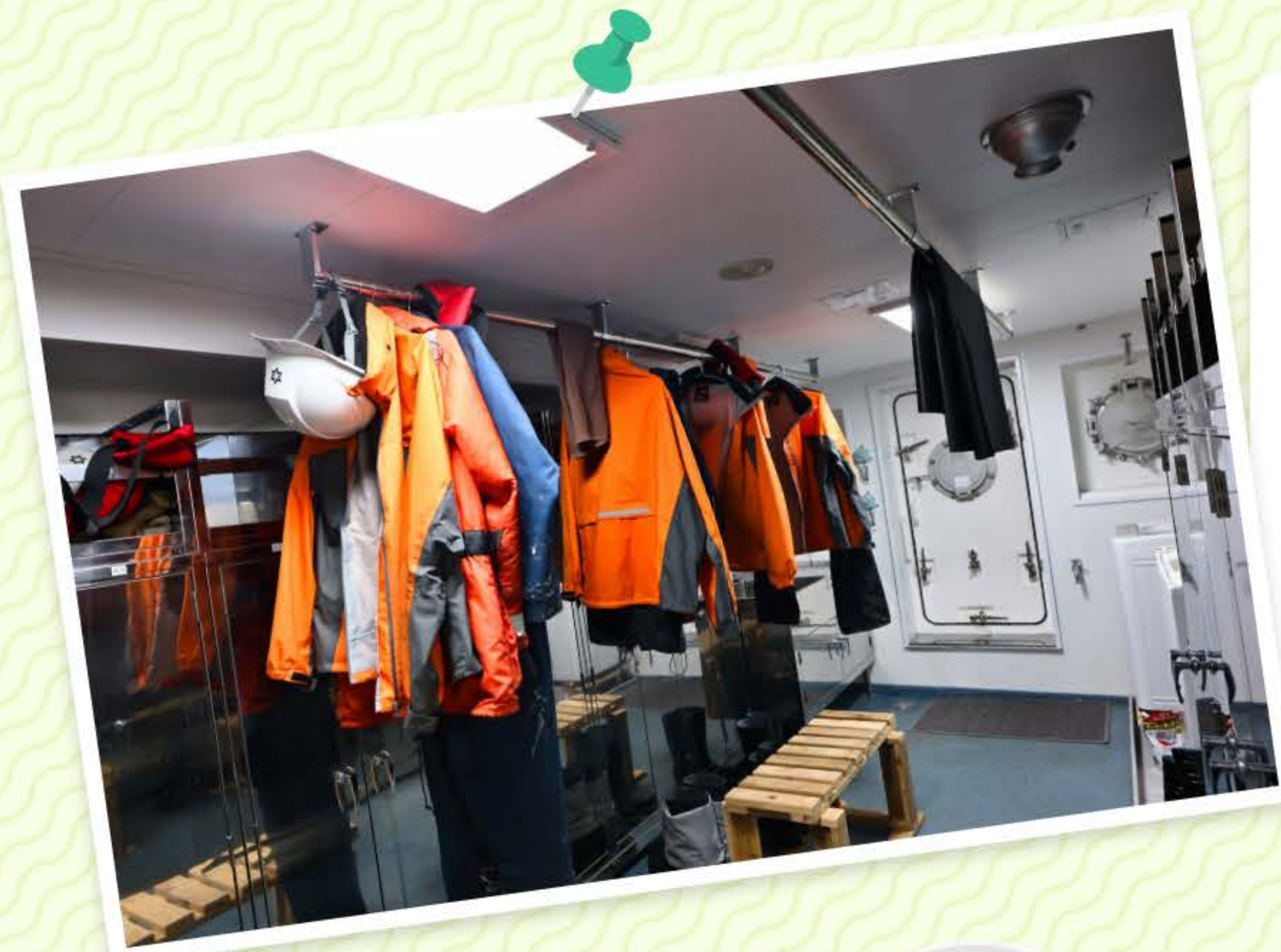
いざ! 憧れの“漁業取締船”へ

漁業取締船には、どんな部屋や設備があるのでしょうか。晴海埠頭に停泊中の水産庁漁業取締船「鳳翔丸」を、公務員YouTuberの松沢さんが案内します。



農林水産省職員 松沢さん

農林水産省の公式YouTubeチャンネル「BUZZMAFF（ばずまふ）」で「水産庁ぎょぎょチャンネル」を運営する魚好きの農林水産省職員。チャンネルを通して水産業を盛り上げている。



取締装具室



取締りを行う漁業監督官が、洋上でほかの船に立入検査を行う際などに着用する装具を格納する部屋です。ヘルメットや防弾防刃救命胴衣、特殊警棒などが置いてあります。



サロン

情報交換のために訪れる海外の要人などとの会議にも使用する部屋で、内装もとてもエレガントな雰囲気です。飲み物などをすぐに用意できるよう、隣にパントリーがあります。





浴室



浴室には湯船があり、シャワーも自由に使えます。
乗組員は交代しながら24時間体制で業務に従事するため、清掃時間以外はいつでも入浴できるようになっています。



診療室



航海中の体調不良やケガなどの応急処置を行う部屋で、必要な医療品が保管されています。奥の病室にはベッドがあり、療養やウイルス感染症が疑われる場合はここに隔離します。



機関制御室



船のエンジンの始動や停止、出力調整など推進装置の運転管理を行っています。さらに船内の空調システムの制御や燃料の効率的な管理など船の運航を支える場所です。



機関室



船のエンジンや船内に電気を供給する発電機などを備えた、動力を生み出す心臓部です。そのほかに、数十台のポンプや造水装置など船の運航に必要な様々な機器が設置されています。

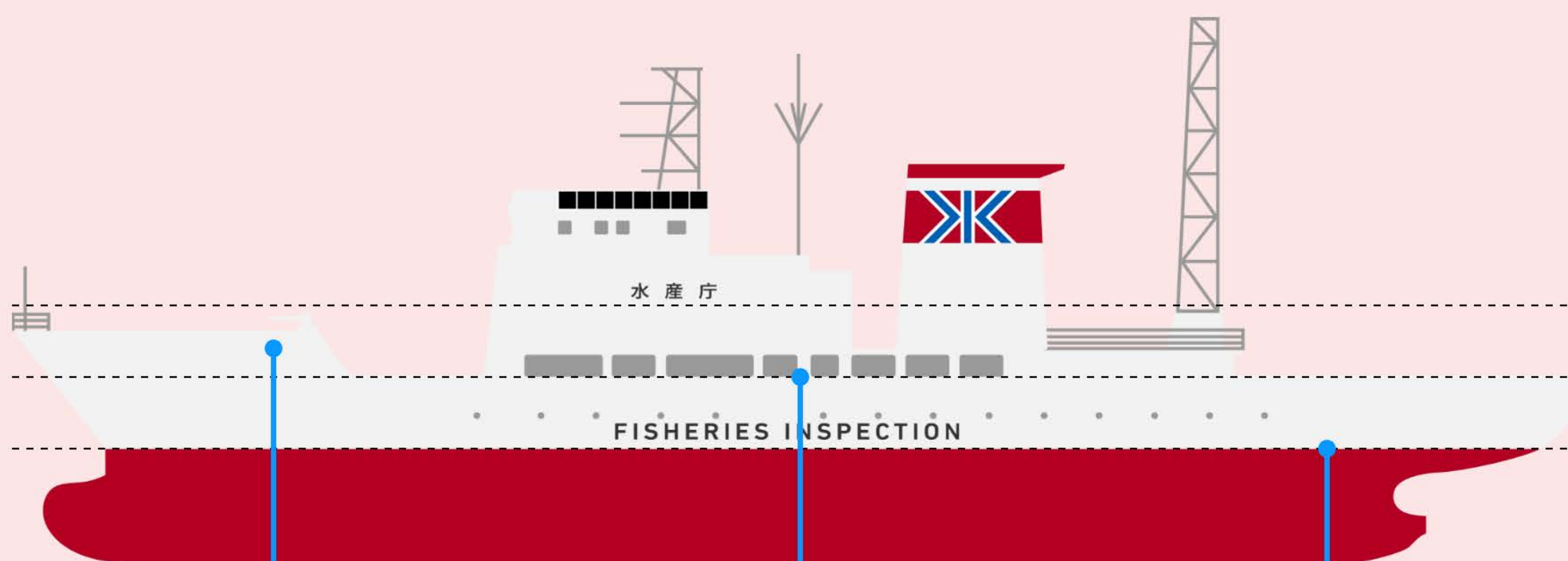


農林水産省公式YouTubeチャンネル
「BUZZMAFF」で、漁業取締船の潜
入動画を配信中！ぜひご覧ください！

<https://www.youtube.com/BUZZMAFF>



漁 業 取 締 船 の 構 造



船首楼甲板

船の先端にある船首楼甲板には、放水銃などが取り付けられています。デッキの上階にはブリッジと呼ばれる操舵室があり、船尾には取締艇が配置されています。

船楼甲板

上甲板上部に位置する構造物の甲板で、取締装具室やサロン、サロンパントリー、拿捕した漁船に乗船していた被疑者を取り調べる取調室があります。

上甲板

船体最上層の全通甲板で、診療室や浴室、食堂、さらに乗組員の船室があります。船室は個室になっており、ベッドや机のほかテレビや冷蔵庫が備え付けられています。

取締船ならではの

注目ポイント5選

密漁や違法操業を見逃さず、迅速に取り締まるため、漁業取締船にはほかの船舶にない設備が取り付けられています。代表的な5つを紹介します。

01 電光表示装置

船楼に取り付けられた大型のLEDスクリーンで、違法操業を行う漁船に対し「停船せよ」などの指示や警告など各種メッセージを表示します。日本語や英語、中国語、韓国語など複数言語で表示可能で、夜間や遠距離でも視認できます。



02 取締艇

漁業取締船に搭載されている、小型で機動性が高い高速艇です。違法操業を行う漁船の追跡や立入検査を行う際に、漁業監督官が乗り込みます。取締艇揚降装置を使って海面に揚げ降ろしを行います。

03 放水銃

海水を取り込み、高圧で噴射する装置です。違法操業を行う漁船に対して、退去警告などを行う際などに使用します。



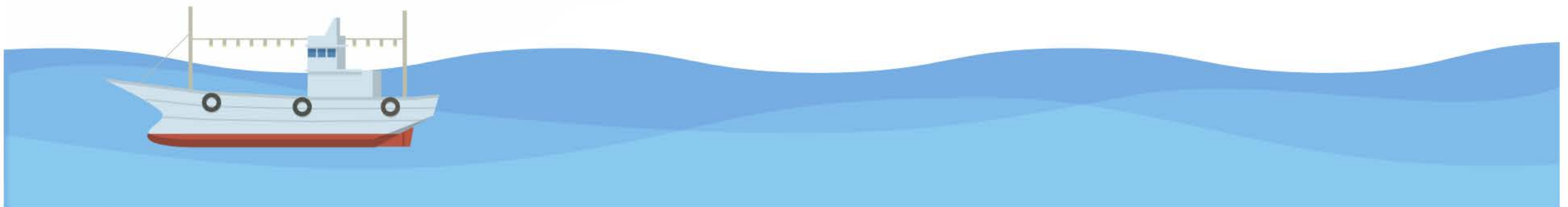


04 長距離音響発生装置

高い指向性を持ち、遠くまで音声を届ける装置で、退去警告などに用いられています。「LRAD（エルラド）」と呼ばれています。

05 洋上監視カメラ

高度な安定機能を持つ旋回台にカラーカメラと赤外線カメラが取り付けられており、荒波や暗闇の中でも漁船等の映像を記録することができます。



漁業監督官の 特殊装備を大解剖

違反漁船への立入検査を行う際、より安全に業務を遂行するため、漁業監督官は特殊装備を着用します。投石などの飛来物から頭部を保護するためのヘルメットは、軽量で通気性に優れています。防弾防刃救命胴衣は、日本警察仕様で高い防衛性能を持つもの。特殊警棒はジェラルミン製で高強度、盾は対弾性能を備えています。





今週のまとめ

漁業取締船には、違法操業を迅速・着実に取り締まるための工夫がたくさんあります。業務に当たる漁業監督官の装備も厳重です。日本の豊かな水産資源は、こうした取り組みによって守られています。

直撃インタビュー

船の上で働く人たち



悪天候の中でも、常に沖合で任務にあたる漁業取締船。そこでは、多様な職種の乗組員がそれぞれの持ち場で力を発揮しています。4人の若手乗組員が、この仕事に就いたきっかけややりがいなどを語ります。



私と漁業取締船とのカンケイ

漁業取締船の仕事に、誇りをもって取り組む乗組員たちに話を聞きました。仕事もプライベートな時間も大切にしていることが伝わってきます。



次席三等航海士
吉田一翔さん

ワッチと呼ばれる、操船、視認業務を行っています。勤務時間は20時から24時、8時から12時です。



二等通信士
山口陽翔さん

無線室で、周囲の船舶の情報を集めたり気象情報を取ったりして、他の船に情報を提供しています。



司厨員
福田ゆかりさん

船内で乗組員への食事の準備と調理、後片付けを担当しています。メニューを考えるのは司厨長です。



機関員
本橋愛都さん

光が入ってこない機関室で黙々と作業しています。船のプロペラを回すエンジンの整備や点検を担当しています。

私が●●士になったきっかけ

私は長崎県の出身で、港の近くで生まれ育ちました。小学生の頃、地元の魚祭りで寄港していた水産庁の船の内部を見学したんです。その時に案内してくれた航海士の方に憧れを抱いたのがきっかけです。

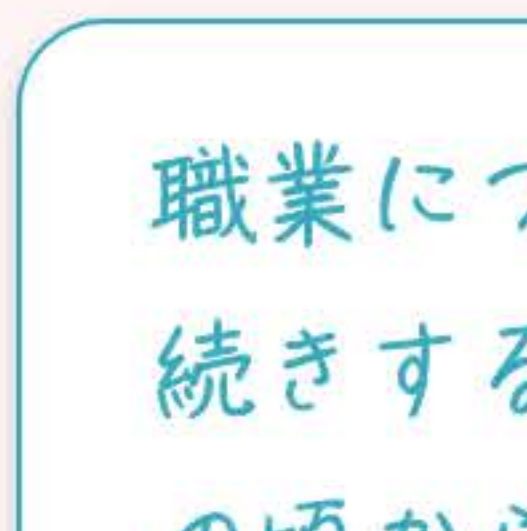


吉田さん



山口さん

もともと海や釣りが好きで、中学生の頃から船の通信士に憧れていました。水産高校に進学して密漁の問題を知って、水産資源を守る仕事に興味を持ち、漁業取締船で仕事したいと思うようになりました。



福田さん

職業について両親と話し合った時に、自分が苦にならないものの方が長続きするからと、調理師の資格を取り、調理の仕事に就きました。10代の頃から料理を作ることが好きだったんです。



本橋さん

バイクが好きで、高校時代からエンジンをいじったりしていたので、その延長というところがあります。バイクのエンジンとは大きさがまるで違いますが、基本的に機械いじりが好きなんです。

船上勤務あるある4選

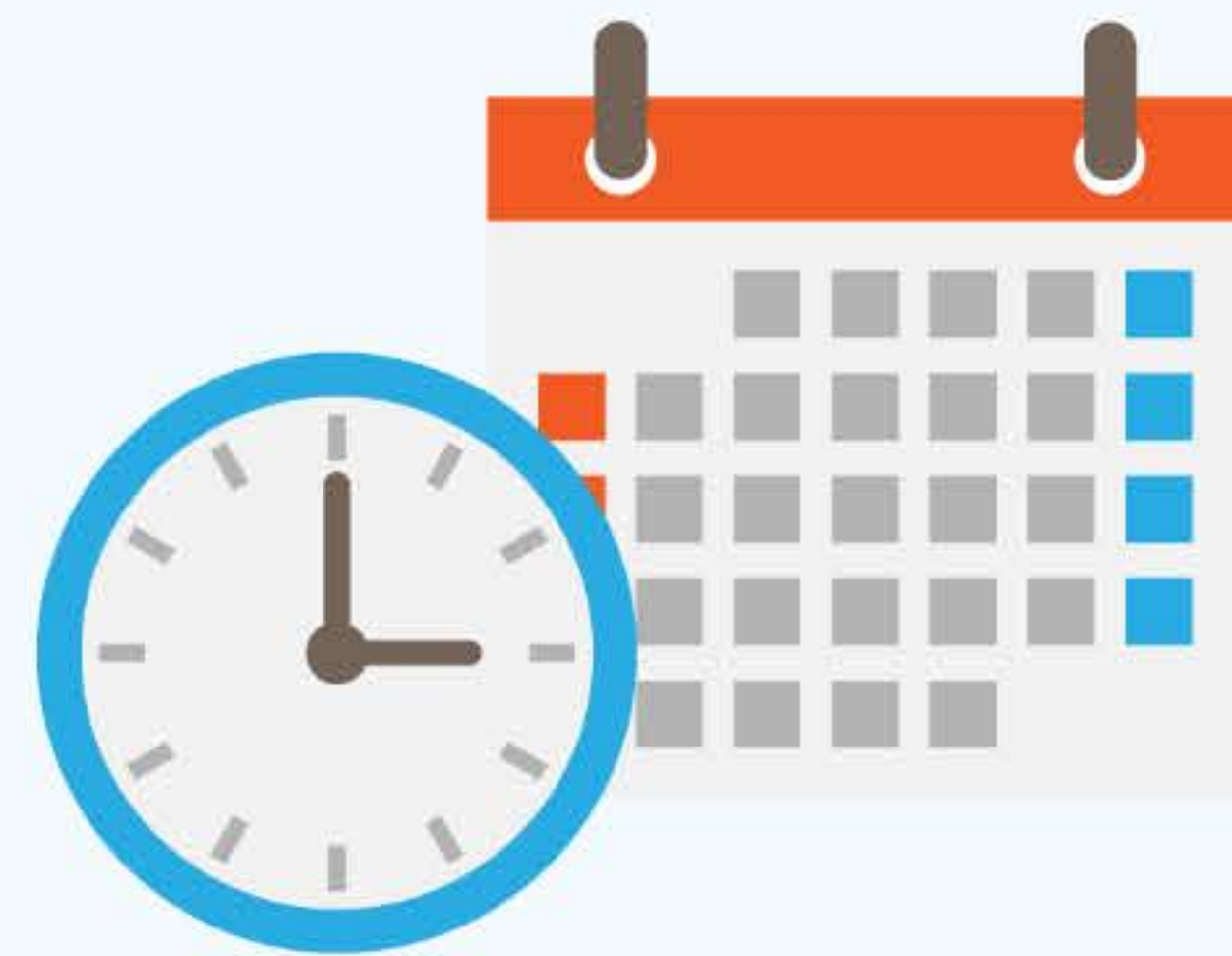
1 船酔い

デスクワークを行う時も寝ている時もずっと揺れているので、慣れるまでは船酔いが大変です。最近は船酔いしそうだと思ったら、すぐにガムを噛んで、酔いを抑えるようにしています。（山口さん）



2 曜日や時間の感覚がなくなる

平日も休日もないので曜日の感覚がなくなります。さらに光が全く入ってこない機関室で勤務していると時間の感覚がなくなって昼夜が逆転してしまうこともあります。（本橋さん）



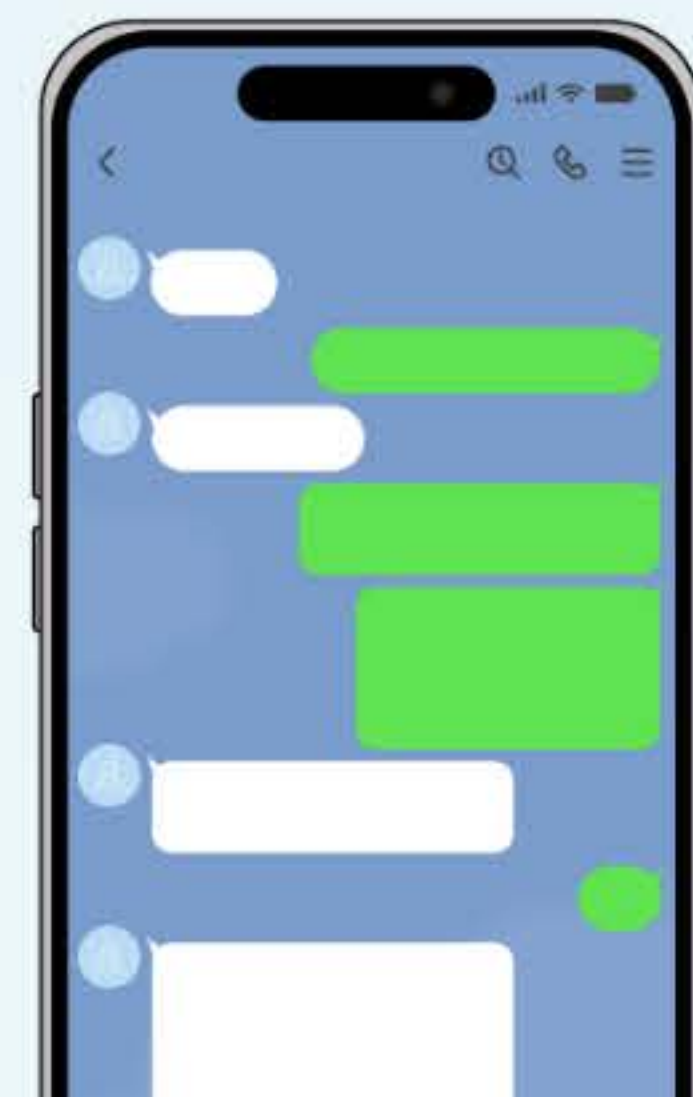
3 やりたいことがすぐできない

会いたい人がいてもすぐに会いに行くことができませんし、欲しいものがあってもすぐに買いに行けるわけではありません。そういう制限のようなものはあります。（福田さん）



4 コミュニケーションアプリが貴重

陸上で生活している時はXやInstagram、Facebookなどが自由に使えますが、船上でも使用が許可されているコミュニケーションアプリがあります。そうしたツールは、本当にありがたい存在です。（吉田さん）



＼ 漁業取締船で働いて 驚いたこと ／

大学時代に操船の実習で教わったのは、ほかの船を避けることが中心でしたが、取締船では船を視認するために近づくことが必要だということに驚きました。



吉田さん



山口さん

普段の生活では感じられない緊張感があります。それなりに危険を伴う仕事なので承知の上ではあるのですが、実際に体験すると想像とはまるで違っていました。

以前は漁業調査船で勤務していたので、初めて取締船に乗った時、航海区域によっては危険を伴うため船外へ出るのも気を付けなければならぬことに驚きました。



福田さん



本橋さん

航海中に防弾防刃仕様の救命胴衣を生まれて初めて着用しました。思っていたよりもはるかに重かったです。

これさえあれば安心

【私たちの必需品】



枕

備え付けの枕が小さいんです。睡眠は、
疲労を回復するためにもすごく大切な
ので、マイマクラを持参しています。



イヤフォン

自室でよく音楽を聴くのですが、乗船中
はずっとエンジン音が響いているのでイ
ヤフォンが必需品です。



カメラ

停泊中に船から降りて、その土地の風景写真を撮っています。このカメラは仕事を始めてすぐにもう買いました。



ゲーム機とスピーカー

ゲーム機は自室のテレビにつなげて毎日1時間はプレイしています。スピーカーは音楽を聴く時に使います。

＼この仕事の やりがい／

入庁してまだ2ヶ月ですが、すでに拿捕を2回経験しました。書類作成などもあって大変でしたが、海の秩序をただし日本の水産資源を守ることのやりがいを感じています。



吉田さん



山口さん

温暖化など海洋環境の変化で不漁が続いていますが、私たちは外国漁船の違法操業を取り締まる業務を通じて、日本の水産資源を守っているという実感があります。



本橋さん

航海でいろいろな場所に行くことができます。ハワイへも行きました。司厨員としては、停泊中、自分で考えて作った料理がおいしいといわれると嬉しいです。



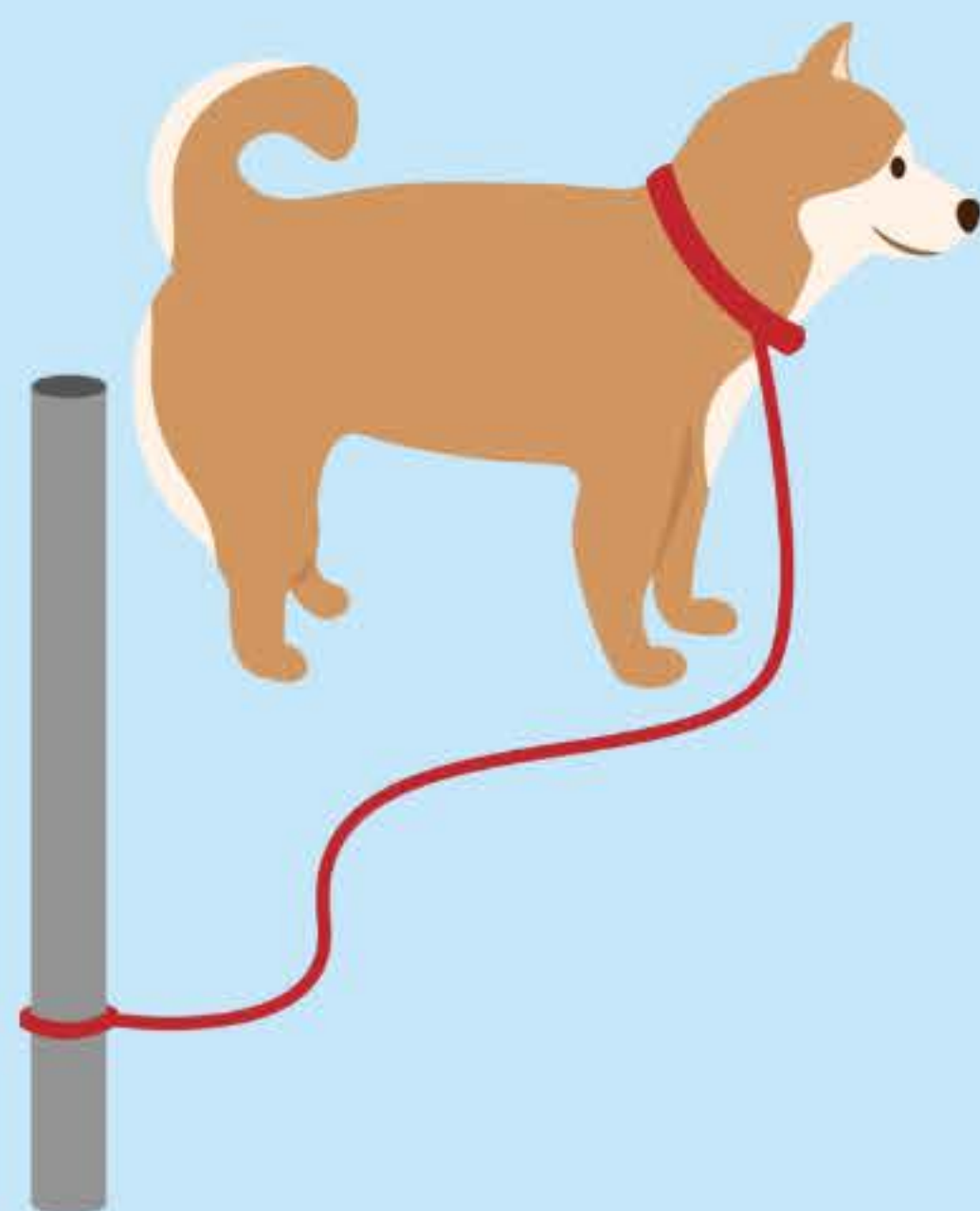
福田さん

エンジンを整備するために、分解したり組み立てたりするのが楽しいです。この仕事でないと、なかなかこの規模のものを扱うことはできないと思います。

船員から教わった

生活に役立つロープワーク

漁業取締船の乗組員は、係留や人命救助などさまざまなシーンでロープを使います。ここでは日常生活にも役立つ3つのロープワークを紹介します。



強度が強く、ほどこやすい！

「もやい結び」



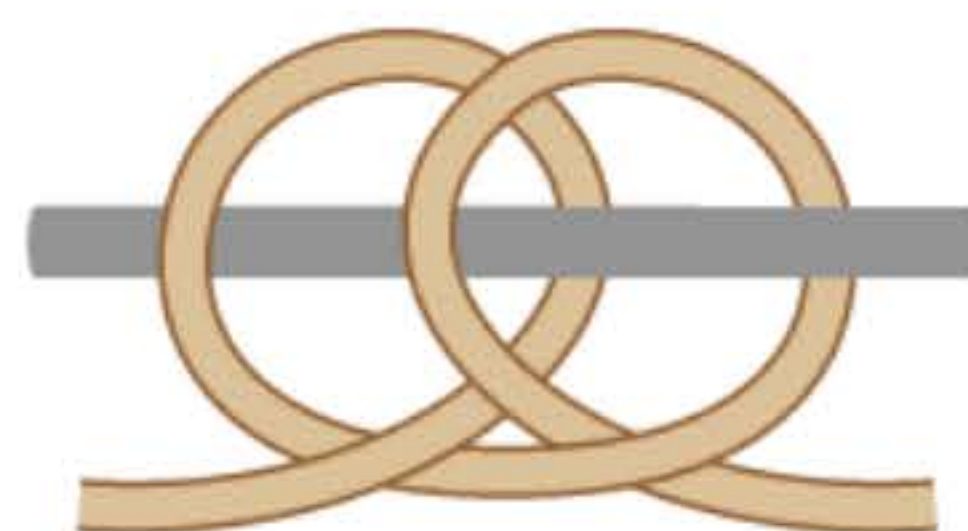
船の係留に役立つロープワークで、ロープの先端を引っ張っても輪の大きさが変わらないため、遭難した人を救助した際は体を締め付けすぎることなく吊り上げることができます。

結び方

小さな輪を作り、その輪に先端を下から通し、輪の根元をくぐりながら輪の中に通します。

新聞や雑誌を束ねるのに便利！

「巻き結び」



ロープを杭などに結ぶ時に使うロープワークで、簡単で素早くロープを結ぶことができます。日常では、新聞などを束ねる時に巻き結びにするとしっかり結べます。

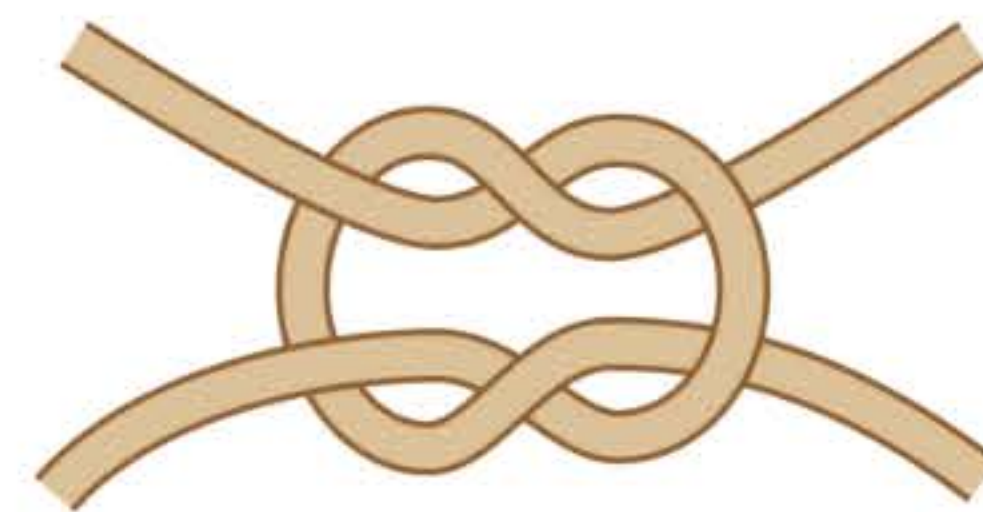
結び方

対象物を巻くように輪を2つ作って端を引きます。





三角巾で応急処置にも応用できる！ 「本結び」



同じ太さのロープをつなげて使う場合に役立つロープワークです。ほどけにくいので、ほどく必要がない場合に使います。日常でも荷物をしばる時などに紐の長さが足りなくなった時に便利です。

結び方

2つのロープを交差させて1回巻き、同じ動きを逆向きにもう一度繰り返します。結び目が交差している場合は、やり直してください。

漁業取締船の「通訳人」



外国漁船とコミュニケーションを取る時の通訳を担当しています。官船船長や漁業監督官が内容を考えて、私はそれを中国語に訳して無線で伝えます。外国漁船への立入検査や検挙時には漁業監督官と一緒に乗込んで通訳業務を行います。この仕事は語学に通じているだけでは不十分で、その時の状況を把握して対応する必要があります。その意味でも普段から航海士の人たちと話をすることが心がけています。待機期間が長いので、自分の時間をうまく過ごすことも大事です。





今週のまとめ

違法操業から日本の水産資源を守る漁業取締船の業務は、たくさんの人たちの働きの上に成り立っています。長期に及ぶ航海には苦勞もありますが、それぞれが工夫しながら任務を果たしています。

乗組員の元気の源

おいしい船メシ大集合！



漁業取締船では毎日3度の食事が提供されます。限られた食材から変化に富んだメニューが登場するため、乗組員が楽しみにしている時間です。



私たちが
食べている

船

メ

シ



見てください

全国の漁業取締船で提供されている料理の中から人気メニューを公開します。ご当地料理や行事食、ラーメンやカレーなどバラエティに富んでいます。



Funa meshi MENU



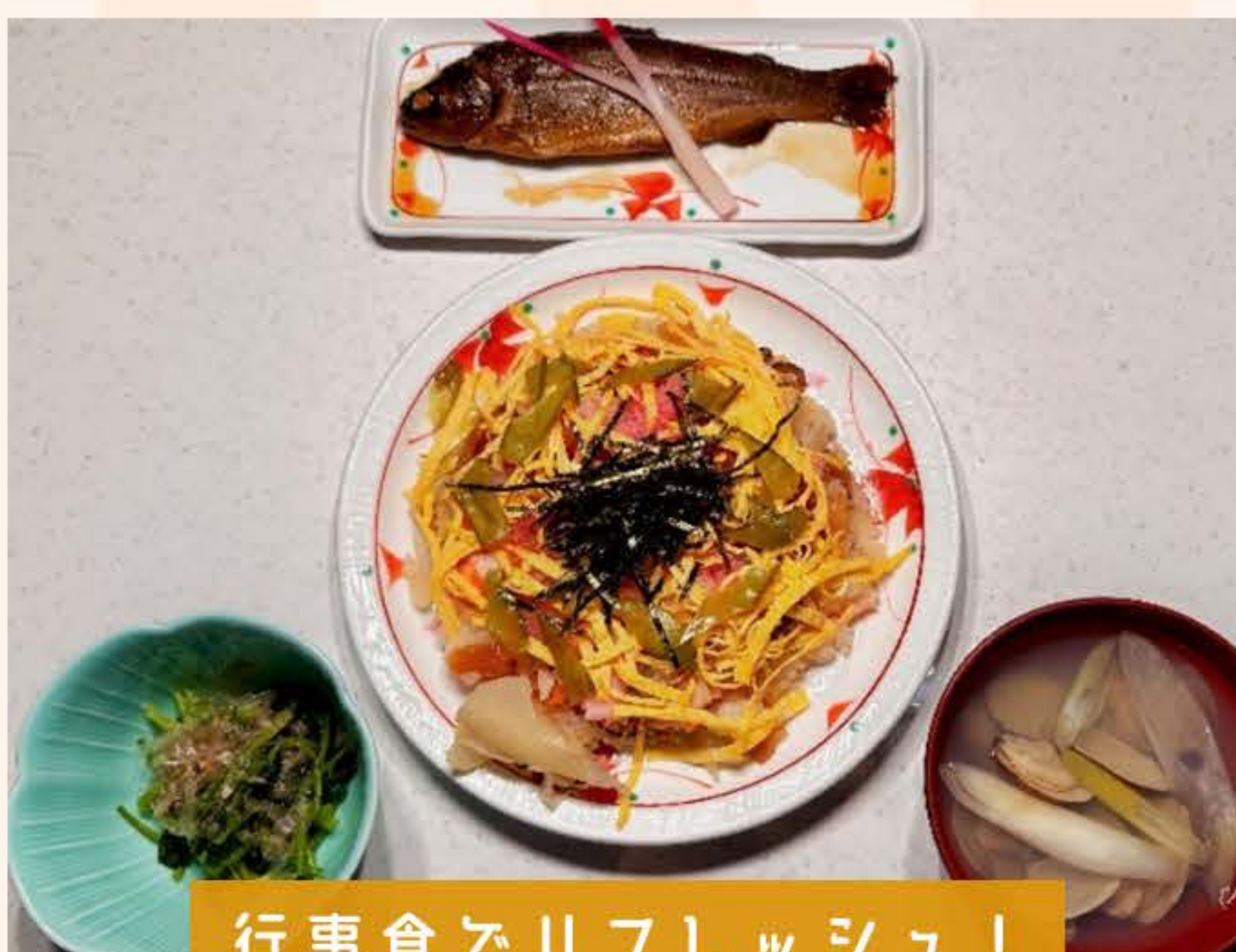
話題のご当地料理

エスカロップ／司厨長の地元、根室のご当地料理で、バターライスにポークカツをのせてデミグラスソースをかけたもの。バターライスにはタケノコが入っています。【照洋丸】



食品ロスに配慮

塩ラーメン、鮭しらすチャーハン、春巻き／塩ラーメンは、じっくり煮込んだ鶏ガラスープのほか調理で出る鶏の脂身や鶏むね肉、野菜の切れ端などを加えて作っています。【白萩丸】



行事食をリフレッシュ！

ちらし寿司、ニジマスの甘露煮、ほうれんそうのおひたし、アサリのすまし汁／ちらし寿司には、食事で四季や行事を感じてほしいという司厨長の想いが込められています。【鳳翔丸】



人気の具沢山カレー

鶏骨付きモモのスープカレー風煮込み、大根サラダ、サフランライス／スープカレーのスパイシーな香りとカレーのトロみを備えたオリジナルメニューです。【白竜丸】



漁業取締船「鳳翔丸」 調理の現場をレポート



船内での調理にはどんな工夫や苦労があるのでしょうか。現場で奮闘する司厨員から、漁業取締船ならではの調理事情を聞きました。

電力を使う さまざまな調理機器

「船では火が使えず、熱源はすべて電力です。煮込みや炒めものができる電熱ヒーターとIHヒーターのほか、オーブンや揚げ物を作るフライヤーもあるので、多彩なメニューを提供しています」



包丁の収納庫は 厳重に管理

「凶器にもなる包丁を収納する場所には、通常、鍵がかかっています。調理が始まる時に鍵を開け、終わると包丁を片付けて鍵をします。ちなみにスタッフは専用仕様の包丁を使っています」

メニューに合わせた 食材を大量調達

「航海中の30人以上の料理を提供するため出航時、保管庫は満杯になっています。ここのほかに冷凍庫、冷蔵庫もあります。貴重な食材をしっかり使い切るようメニューを考えています」



話を伺ったのは 司厨員 福田ゆかりさん

調理師専門学校で調理師免許を取得。卒業後、2019年より現職。
司厨長ともう1人の司厨員とともに準備や調理等に携わる。

人気の船メシレシピ

乗組員たちが楽しみにしているとあって、揺れる船内でも司厨員は毎日美味しい料理を懸命に作っています。その中から3品のレシピを紹介します。



豚肩ロース肉 味噌漬け網焼き

スパゲティサラダ、
カレースープ



豚肩ロース肉 味噌漬け網焼き

材料（3人分）

豚肩ロース肉…3枚（1枚約170グラム）

◆漬けだれ

味噌…100グラム

みりん…大さじ4

出汁用昆布…1枚

焼肉のたれ…大さじ1

豆板醤…小さじ2

酒…大さじ1

作り方

1. 漬けだれの材料を合わせて、豚肩ロース肉を30分以上漬け込む。
2. 1の肉を取り出し、網の上で焦げ目をつけながら7割ほど焼く。
3. 160度に熱したオーブンに5、6分ほど入れて、中まで火を通す。



タコライス 温泉卵のせ

新鮮野菜とフライド
オニオンのサラダ、
コーンスープ



白鷺丸

タコライス 温泉卵のせ

材料（2人分）

豚ひき肉…200グラム
にんにく…1片
たまねぎ…2分の1個
サラダ油…適量

ごはん…80グラム
レタス…3枚
温泉卵…2個
トマト…1個
細切りチーズ…適宜

◆ソース

ケチャップ…大さじ2
中濃ソース
…大さじ2分の1
チリパウダー
…大さじ2分の1
クミン…小さじ1



作り方

1. フライパンにサラダ油と刻んだにんにくを入れて加熱し、香りが出たらみじん切りにしたたまねぎを入れ、豚ひき肉を加えて炒める。
2. 豚ひき肉の色が変わったらソースの材料を加えて、中火で水分が飛ぶまで煮詰める。
3. 器にごはんを盛り、細切りにしたレタスと2、温泉卵をのせ、トマトと細切りチーズを散らす。

鶏天冷やしカレー
ぶっかけうどん
明太高菜めし



白鷗丸

鶏天冷やしカレーぶっかけうどん

材料（3人分）

鶏もも肉…1枚
塩・こしょう…適量
白だし…適量
酒…適量
天ぷら粉…適量
揚げ油…適量

冷凍うどん…3玉
青ねぎ…12グラム
しょうが…12グラム

◆かけ汁

出汁…400ミリリットル
濃口醤油…75ミリリットル
みりん…90ミリリットル
カレールー…11グラム
砂糖…4グラム
ガラムマサラ…適宜
オールスパイス…適宜



作り方

1. 鶏もも肉を6等分にして塩、こしょうを振り、白だしと酒で下味をつけ、天ぷら粉をからめて揚げる。
2. かけ汁の出汁を沸騰させて残りの調味料を加え、冷やした後ザルで漉す。
3. 冷凍うどんを茹で、冷水で締め、器に盛り、小口切りにした青ねぎとすりおろしたしょうがをのせ、2を注ぐ。

一般公開イベント開催

漁業取締船「照洋丸（しょうようまる）」は、2025年11月8日（土）に晴海ふ頭H3バース（晴海ふ頭公園「TOKYO」モニュメント奥）にて一般公開を実施します。「照洋丸」の船上、機関室や食堂など、日頃なかなか見ることのできない施設や取締機器等の公開、さらに漁業取締業務等の紹介を行います。詳細は水産庁ウェブサイト順次掲載予定です。



水産庁ウェブサイト <https://www.jfa.maff.go.jp/j/kanri/torishimari/torishimari2.html>

今週のまとめ

ハードな任務に就く乗務員たちにとって、毎日の食事は健康を維持するためにとっても大切なもの。司厨員たちは食材のムダを減らしながら栄養バランスのいいメニューを提供して、漁業取締業務を支えています。