

海のまもり新聞

発行者
聖ドミニコ学院小学校
阿部 英明

海と海洋資源をまもる

特集 漁業取り締りの船



水産庁漁業取締船「たつまい(499ト)」と記者(右) 船着き場にて撮影

水産庁
漁業取締本部仙台支部
(仙台漁業調整事務所)
漁業取締船「たつまい」
仙台湾漁業調整事務所
の漁業取締船「たつまい」
(499ト)は、昨年でき
た新造船です。

海っていいなあ!

水産庁船員募集!

乗船通訳(韓国語、中国語(台湾語・北京語)、ロシア語)も募集中!

詳しくは水産庁のWebで

「用船と呼ばれ、水産庁が船と船員(約20人)を丸ごと借り上げた船です。それに水産庁の漁業監督官が1〜2人乗り込みます。

一回の航海は10日くらいで、主に三陸沖に展開し、ロシアの底引き網漁船を監視・検査しているが、北海道沖や日本海が側にも応援に行くことがあるそうで、その時の航海は20日くらいになるといいます。水産庁の船は、公海でも取り締りができるので、沖に出ると携帯電話も通じないし、衛星テレビも受信できないほど日本から離れて活動するそうです。

水産庁の取り締りの対象は、日本の領海やEEZ内での違法操業を行う外国の密漁者です。

「EPRN(エイ・イー・エー・エー)」ってなんですか?

排他的経済水域をいいます。漁業や石油などの天然資源の探掘、科学的な調査を他の国に邪魔されず自由に行うことができる水域のことです。(外務省HPから)

効率良く取り締りを行うため、水産庁が使う船舶は、排水量数百トンから数千トンの大きい船舶です。洋上に長期滞在し立入検査を行うことを目的にしているからです。速度は、あまり早くありませんが、高速の取締艇(複合型ゴムボート)や放水銃、最新鋭の監視カメラ、探照灯、電光表示装置、長距離音響発生装置、フラッシュパン(閃光発音筒)を使って違反船を停船させます。

日本のEEZ内で操業する外国漁船は、まず操業許可を受けた上で、船外にその許可を表示し、許可された漁具のみを使い、操業日誌に操業位置・日付・漁獲量・漁種などを記載しなければなりません。

水産庁の漁業取締船は、漁業に関する法令の違反をしている外国や国内の漁船がないか、我が国周辺や遠洋の水域をパトロールしています。

漁業取締船の乗組員は漁業に関する法令を執行する漁業監督官として、外国漁船に立入検査を行います。

立入検査のとき重大な法令違反が見つかった場合や違法操業をしている現場を発見した場合は、その船を拿捕(だぼ)し、関係者を逮捕します。

「EPRN(エイ・イー・エー・エー)」ってなんですか?

漁業取締船「たつまい」船名の由来

水産庁の漁業取締船「たつまい」は、宮城県気仙沼・大島の南端にある岬の名前に由来します。龍舞崎(たつまい)は、三陸復興国立公園内であって、龍舞崎灯台があります。

太平洋から激しく波が打ち寄せる荒々しい様子は、まるで龍が舞い上がる様子にみえるため、龍舞崎と名付けられました。灯台の手前には、小さな祠にひっそり鎮守されている龍神様があります。

海と海洋資源の保護は、日本の漁業を守ることだけではない。SDGs 目標 14 の取り組みだ!

また、漁業監督公務員の立入検査を受ける義務があります。

これらの許可表示や日誌の記載を怠ったり、許可されていない魚を獲ったり、許可されていない漁具を使ったりすれば、取締の対象となります。不法操業の大半は、こうした漁業法令に違反した漁船です。

川での魚釣りや海での潮干狩りも密漁行為になる可能性があり、罰金刑や懲役刑といった重い刑罰に問われることがあります。

また、密漁は、水産資源の減少や生物多様性を破壊しています。このため、違法な漁業をなくするために各国が協力

「EPRN(エイ・イー・エー・エー)」って、なんですか?

船舶を押し、又は船長その他の乗組員を逮捕することをいいます。

(水産庁HPから)

また、漁業監督公務員の立入検査を受ける義務があります。

これらの許可表示や日誌の記載を怠ったり、許可されていない魚を獲ったり、許可されていない漁具を使ったりすれば、取締の対象となります。不法操業の大半は、こうした漁業法令に違反した漁船です。



防弾防刃装備と特殊警棒を装着した記者

密漁とは、主に次の3つをいいます。

(1)免許、許可を受けずに漁業すること

(2)禁漁や禁止漁法を定めた各種法令に違反すること

(3)漁業権(そこに住んでいる特定の魚介類をとる権利)を侵害すること

詳しくは、都道府県が定める漁業調整規則で決められていて、とってはいけない「種類」(アワビ、ナマコ)があります。やっつはいけない「方法」・「時期」・「場所」がある(カサゴなど)。

川での魚釣りや海での潮干狩りも密漁行為になる可能性があり、罰金刑や懲役刑といった重い刑罰に問われることがあります。

また、密漁は、水産資源の減少や生物多様性を破壊しています。このため、違法な漁業をなくするために各国が協力

し、経済的に立場の弱い国の権利を守り、海洋資源を持続可能にするこ

とができることは訴えています。

本紙記者が
漁業監督官。
漁業監督官に
聞きました

◆漁業監督官・漁業監督官に聞きました

漁業法では、漁業監督官に任命された水産庁職員と、都道府県庁で漁業取締・監督業務に

あたる職員を漁業監督官に任命し、船舶・漁場・倉庫・事務所等への立入検査の権限を与えられています。

これら漁業監督官のうちの、司法警察員に指名された者は、密漁や違反操業等の漁業犯罪について、海上保安官と同様に、立入検査、逮捕、漁具押収、地方検察庁へ送致の権限が付与されています。

ロシア船は7,000トから8000トもあ

水産庁の外国漁船に対する取締状況(令和4年の外国漁船取締実績について)水産庁HPから

年	合計	韓国	中国	台湾	ロシア
平成30年	14	0	3	0	2
令和元年	9	0	0	0	2
令和2年	1	0	0	0	0
令和3年	2	0	0	0	2
令和4年	4	1	0	0	3

年	合計	韓国	中国	台湾	ロシア
平成30年	8	5	0	0	1
令和元年	1	1	0	0	0
令和2年	1	0	0	0	0
令和3年	1	0	0	0	0
令和4年	1	0	1	0	0

年	件数	押収物			(参考) 漁獲物(トン、概数)
		刺し網(km)	ばえ縄(km)	かご漁具(個)	
平成30年	26	0	29	2,276	14.7
令和元年	37	7.5	0.9	3,125	19.0
令和2年	22	0	-	1,457	12.0
令和3年	19	4.3	-	1,009	10.4
令和4年	23	1.4	0	1,877	12.2

我が国EEZでは、二国間の漁業協定に基づき、中国漁船、韓国漁船、ロシア漁船が我が国の許可を得て入漁し、操業を行うことができますが、令和4年はロシア漁船に対してのみ操業が許可されました。

「たつまい」直接接舷することができないため、搭載している高速の複合艇に係官が5人から7人乗ってロシア船に検査に行きます。

海面から三階建てビルの高さほどもあるところを、細い梯子を登ってロシア船に乗り込みます。

初めのうちは、何が起ころか全くわからないため、入検査の際に、重さが約2.5トで、中に鉛の板

が入っているという防弾防刃救命衣や、顔の前にポリカーボネイト製の防石面が付いた重さが約1.5トある防護ヘルメットなどを装着します。

新型コロナウイルス感染症が流行していたころは、このほかに防護服も着用していたそうです。

記者も装着させてもらいました(写真)。かなり重く、身動きがしにくく苦しかったです。



宮城県漁業取締船「うみわし」(65ト) 釜石港にて撮影
漁業取締船としては国内最速の45ノット以上を誇る。

**宮城県水産林政部
漁業取締船
「うみわし」**
宮城県には、漁業取締船が「うみわし」(65ト)と「うみたか」(61ト)の2隻あります。
このうち、「うみわし」は令和元年に完成した最新鋭の取締船です。推進装

置が小回りの利くウォータージェット式で、速力は国内最速45ノット(時速約83キロ)以上。最新の監視カメラ装置も備えていて、「うみたか」と共に宮城県沿岸の漁業者の安全な操業と水産資源を守るため、違法操業や密漁の取締りを行い漁業秩序

をまもっています。
密漁や漁業違反って何をきっかけに疑うのですか？
宮城県には、漁業取締船ほかに漁業調査指導船が2隻あり、海洋観測、資源生息・漁場調査、漁獲調査などの業務を行っています。
取締船に乗り込む漁業監督員も、これら漁業調査指導船に乗り、漁船の形や漁をする場所、漁のできる時期(季節)などを覚えるそうです。
そうすると、漁船は採る魚(漁の方法)によって船のかたちが違うので、目的の魚がいる海域ではない場所に、普段見ない漁船がいる、採ってはいけない区域に漁船がいる、漁の季節ではないのに漁船がいる、など密漁や違反操業に気がつくことができるようになるそうです。
経験がとても重要だと教えてくれました。

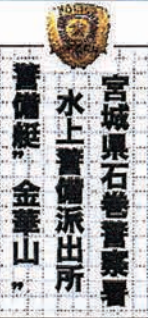
◆宮城県の漁船も外国人船員が多くなった？◆
宮城県は全国有数の水産県で、生産量・生産額ともに全国4位です。
令和元年の漁業生産量は、さめ類・かじき類が全国1位、がさみ類・おきあみ類・かつお・まぐろ類が2位、さんま・あなご類・さちじ・たら類が3位です。
また、養殖生産量は、ぎんぎけ・わかめ類が全国1位、ほや類、かきが2位で、「笹かまぼこ」などの水産加工品も有名です。宮城県の金華山・三陸沖の漁場は、世界四大漁場の一つとなっています。
しかし、漁船に乗る人は少しずつ減っており、外国人の漁船員も見かけるようになったそうです。
宮城県の漁業取締船に乗る人も不足しているそうです。「うみわし」「うみたか」とともに、乗組員が足りない状況が続いているそうです。

本紙記者がきました 漁業取り締りの仕事で楽しいことは何ですか？
水産庁も、水上警察も、宮城県の漁業取締船も、海上保安庁も、組織は違っても、「密漁を防ぎ、豊かな海を守る」という目的はひとつで、同じものではない。そこでの仕事は、危険なこともあります。
でも、「みんなが、お魚を食べてくれること」、「漁師さんたちから「ありがとう」と言われること」が、この仕事で一番楽しいことだと思います。
豊かで大切な海を守るには、絶え間ない努力が必要なんです。その努力をしてくれる人たちに感謝しながら、お魚を食べてみましょう。お魚の美味しさが、さらに加わります。

編集後記
資源が乏しい小島で構成される国々にとって、海は唯一といって良い重要な資源です。日本もそのような国のひとつです。
このたび、水産庁仙台漁業調整事務所、宮城県石巻警察署・水上警備派出所、宮城県水産林政部水産振興課漁業調整班・漁業取締船の皆様から、司法警察員としての体験も含めて、海と海洋資源を守るための貴重な話を聞くことができました。
そこで活躍する船は、ふだんばかりが見る機会とは多くありません。そこで働く人たちのことは、もっと知りません。ぼくも、今回の取材で、海を守る、とくに魚と漁業を守る仕事の大変さを知ることができました。この新聞で海を守る船と、そこではたく人たちのことを知ってほしいです。海を守る人たちは、とても優しい皆さんでした。
(阿部英明)



漁業取締船白鷗丸
マスコット「おうちちゃん」



宮城県警備艇「金華山」(41ト) 石巻港にて撮影

**宮城県石巻警察署
水上警備派出所
警備艇「金華山」**
◆警察用船舶について◆
警察の警備艇は、「警察用船舶」と呼ばれ、全国に配備されていて、水上パトロール・水難者の捜索・救助・水上レジャーに対する安全指導等
・密入国・密輸、密漁事犯等の水上犯罪の取り締り
・遺体の収容、漂流物の回収
・災害発生時の捜索・救助・輸送等
・重要施設に対する警戒警備
・離島連絡(警察職員、被疑者等の輸送等)
等の水上警察活動を行うことにより、国民の安全・安心を確保しています。
“金華山”の活動する範囲は、河川・運河のほか、重要港湾等(仙台塩釜港)を拠点とする水域で陸地から20カイリ(約

37km)沿岸まで。“金華山”は東北地方で一番の大型船なので、特に、密航・密入国、密漁事犯等の海上犯罪対策、災害対策、重要防護施設の警戒警備
・警戒、離島連絡等の水上警察活動
に重点がおかれるほか、全国各地に応援に行くことも多いそうです。

◆コースのこぼれ
警備艇「金華山(きんかさん)」の船名の由来
宮城県警察の警備艇「金華山」は、宮城県石巻市の島の名前に由来します。
島の金華山は、全体が黄金山(こがねやま)神社の境内になっていて、「三年続けてお参りすると、一生お金に困らない」という言い伝えがあり、全国から参拝者がきます。

警察は陸海空で密漁者を追い詰める
◆警察の密漁対応◆
突然110番で、密漁の通報がある。直ちに警備艇「金華山」が現場海域に急行する時間がかかるため、県警のヘリコプターが現場に向かい、上空から超好角度カメラで現場の撮影を開始。映像は後日証拠となるそうです。
密漁者は暴力団関係者がほとんどで、ウニやアワビを資金源にしているということでした。
密漁現場に警備艇が近づくと、密漁船は証拠となるものを海に捨てて逃走を図ります。「密漁は犯罪」という認識があるから証拠を捨てて逃走するそうです。密漁者は、最後には陸上に逃げないので、パトカーが陸上で待ち受けて未了者を逮捕します。
警察は、海と空と陸から密漁者を追跡します。警察は、ひとつの無線回線で海の警備艇、空のヘリ



警備艇搭載の水上バイクと記者

水産庁では、船舶職員と、漁業取締船に乗り込む通訳(中国語、ロシア語、韓国語)を随時募集しているそうです。
宮城県警察でも、“金華山”乗込員の応募者は減ってきていますが、必要な人員は確保できているそうです。

◆日本では船に乗って仕事する人が減っている◆
少子化や、船以外にも仕事が多くあること、E・EZの海上では携帯電話の電波や衛星テレビの電波も入らないため、特に若い人からは敬遠される。このため、日本は海に囲まれ、海運に支えられているにも関わらず船で仕事をする人、海技免許を取る人が減っているそうです。

コプター、陸のパトカーが連携できるため、無線通信時のタイムラグがなく、迅速な対応ができることが最大の強みだそうです。
警備艇「金華山」には、水上バイクとゴムボート1隻が搭載され、水域の状況に応じた多種多様な活動を行うことができます。
“金華山”には、警察官1名、警察職員である船舶職員5名が乗り込みます。全員が潜水士といふ小型船舶操縦士の免許を持っているそうです。