

漁海況モニタリングのホームページを開設しました

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 水産総合研究センター 公開日: 2024-07-09 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 横内, 克巳 メールアドレス: 所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2009782

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.



漁海況モニタリングの ホームページを開設しました

副所長 横内 克巳



北海道周辺の海と魚について 水産関係の研究機関が配信している最新情報を紹介しています

北海道の海は、季節や年により大きく変化します。魚たちは海の変化に影響を受け、その来遊量や資源量が大きく変動します。近年は特に、極端な気象による被害や見慣れない魚の水揚げなどが話題になっています。北海道周辺の海や魚が今どうなっているのかについて、関係研究機関が様々なモニタリングを行って情報発信に努めています。我々は北海道立総合研究機構と連携して、これらに関連する最新情報をまとめて閲覧できるホームページを開設しました(図1)。

このホームページでは、漁海況情報(水温、魚、貝毒プランクトン、大型クラゲなどの調査結果)、魚種別情報(魚類、頭足類、貝類等の種類別情報)、資源の現状(北海道や日本周辺の資源や国際資源の評価結果)、特異現象(北海道周辺の海や魚のトピックス)、成果情報(北水研と道総研の研究成果)のほか、モニタリングや調査船の紹介と参考情報を掲載しています。また、トップページからリンクされている「太平洋および我が国周辺の海況予測システム」では、モニタリング結果をもとに解析された過去から2ヶ月先までの水温、塩分、流れを見ることができます。

ここで紹介しているモニタリングでは、北海道周辺海域において一貫した調査定点と手法を定めて定期的に観測を継続しています。こうして海洋生態系の現状を把握しながら長期的データを蓄積し、得られた情報や成果は、水産業の持続的発展に役立つように迅速な情報発信に努めています。

北海道は、豊かな海の恵みを背景に全国第1位の海面漁業・養殖業生産を誇る水産物の供給基地であり、水産業は関連する産業の振興にも大きな役割を果たしています。しかし、水産資源を含む海の生態系は、自然環境や漁獲などの人間活動により常に変化しています。海の生態系は複雑であり、我々の理解は十分でないため、先端技術を活用しながらその現状を把握し予測するためには、調査船でしか観測できない海洋の下層環境や水産生物の分布と資源量等に関するモニタリングの継続が不可欠です。

近年、関連する予算が減少しているため工夫しながら調査を続けているのが現状です。モニタリングが何を目指し、どのように行われ、どのような情報が発信されているのかについて、日頃はあまり馴染みのない皆様にも触れていただき、その大切さをご理解いただければ幸いです。今後も改善していきますので、お気づきの点がありましたらお問い合わせください。

漁海況モニタリングから最新情報をお知らせしています
北海道ブロック水産業関係研究開発推進会議

漁海況情報 魚種別情報 資源の現状 特異現象 成果情報

北海道周辺の海と魚の今

はじめに
北海道の海は、季節や年により大きく変化します。魚たちは海の変化に影響を受け、その来遊量や資源量または総個体数が大きく変動します。ここでは、モニタリングにより提供されている海や魚に関する様々な情報を紹介しています。

ここで紹介しているモニタリングとは、北海道周辺の水産資源の持続的利用と水産業の発展のために、一貫した位置と手法を定めて定期的に観測を継続することにより、海洋生態系の現状を把握し、得られた情報や成果を発信することを指しています。

北海道は、豊かな海の恵みを背景に全国第1位の海面漁業・養殖業生産を誇る水産物の供給基地であり、水産業は関連する産業の振興にも大きな役割を果たしています。しかし、水産資源を含む海洋生態系は、自然環境や漁獲などの人間活動により常に変化しています。海洋生態系は複雑であり、我々の理解は十分でないため、その現状を把握し予測するためにはモニタリングが不可欠です。

近年、モニタリング予算が減少しているため、工夫しながら観測を続けています。このホームページを通じて、モニタリングが何を目指し、どのように行われ、どのような情報が発信されているのかについて、日頃はあまり馴染みのない皆様にも触れていただき、その大切さをご理解いただければ幸いです。

MONITORINGとは
モニタリングの目的
こんなモニタリングをしています
モニタリングからわかること
担当する人々
漁業調査船
金星丸(函館水産試験場)
北巻丸(釧路水産試験場)
北洋丸(稚内水産試験場)
北光丸(北海道区水産研究所)
参考情報
意見・提言
参考文献
広域海洋環境
解説・図鑑
関係法令・その他

INFORMATION
2015-02-13 特異現象の平成26年に10-12月を掲載しました(PDF)
2014-10-06 成果情報を更新しました
2014-03-24 ホームページを開設しました

FRA-ROMS-太平洋および我が国周辺の海況予測システム

我が国周辺太平洋域における海洋の海況情報と2ヶ月先までの予測図を提供しています

Copyright © 北海道ブロック水産業関係研究開発推進会議 All Rights Reserved.

図1 漁海況モニタリング広報用ホームページ「北海道周辺の海と魚の今」のトップページ

<http://hnf.fra.affrc.go.jp/umisakanaima/index.html>

北海道 海と魚

検索