

青森産技 プレスリリース

AITC Press release 2018.6.11



あおもりの未来、技術でサポート

地方独立行政法人 青森県産業技術センター
水産総合研究所

アカイカ資源調査に係る試験船開運丸の出港について

青森県の重要な水産資源であるアカイカの資源調査を行うため、当法人の試験船開運丸が下記のとおり出港します。

1. 調査名：アカイカ資源調査
2. 調査実施主体：地方独立行政法人青森県産業技術センター水産総合研究所
国立研究開発法人 水産研究・教育機構 東北区水産研究所
3. 調査船：地方独立行政法人青森県産業技術センター水産総合研究所
漁業試験船「開運丸」（199トン）
4. 調査期間：平成30年6月21日から8月1日
5. 出港日時：平成30年6月21日(木) 午前10時

※出港式を行います。

6. 出港場所：八戸市豊洲 ポートアイランド岸壁
7. 調査内容：別紙参照
8. その他：詳しい調査内容の問い合わせについては、当日、国立研究開発法人水産研究・教育機構東北区水産研究所が対応いたします。
9. 連絡先：水産総合研究所 漁場環境部 研究管理員 今村
017-755-2155



試験船開運丸



アカイカ

アカイカ資源調査について

○経緯

アカイカは本県中型いか釣り漁船の重要な漁獲対象であり、春～夏には東経170度以東の秋生まれ群を、秋～冬には東経170度以西の冬春生まれ系群を漁獲としています。

流し網によるアカイカ資源調査は、両系群の資源、生態等を解明することを目的に1977年から1999年までは北海道大学水産学部により、2001年から2017年までは水産総合研究センター（現 国立研究開発法人水産研究・教育機構）の用船により、いずれも本県水産総合研究所の試験船である開運丸にて行われてきました。本年度からは、国立研究開発法人 水産研究・教育機構 東北区水産研究所と当研究所が共同研究として、引き続き調査が行われることとなりました。

本調査は、水産庁の委託事業（国際水産資源調査・評価推進事業）の一環として、かつお、まぐろ、さけ・ます類等の国際漁業資源について、持続的利用と国民への安定供給を図るために調査研究を実施しています。近年、北太平洋公海域においては、国際的にも同海域の生態系を保持し、漁業資源の長期的保存と持続的利用を確保するための議論が行われ、平成27年7月19日に「北太平洋における公海の漁業資源の保存及び管理に関する条約」が発効し、アカイカやサンマなどの多獲性浮魚についても本条約の下で国際管理されることになりました。このような情勢の中で、アカイカ資源評価と海洋・生態系モニタリング調査の重要性に応える能力を持つ調査船として、本年度も開運丸で調査が行われることとなりました。

○目的

アカイカ秋季発生中部系群の盛漁期（7月）における資源レベルの推定、アカイカ冬春季発生西部系群の加入水準の推定、海洋構造とアカイカ分布の関係を解明、その他の重要資源の生物測定と標本採集。

