

## 本州東方沖に出現する仔稚魚相と分布特性

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 水産総合研究センター 公開日: 2024-11-28 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 岡本, 誠 メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2012406">https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2012406</a>

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



# 本州東方沖に出現する仔稚魚相と分布特性

混合域海洋環境部  
特別研究員 岡本 誠

## 研究の背景・目的

1. 出現種の成長段階と海域関連性から産卵場や時期の推定が可能
2. 小型浮魚類の仔稚魚と餌料の競合関係にある種の特定が重要

## 研究成果

1. 表層から中深層に出現した約200種の仔稚魚の出現時期と査定に必要な識別形質の抽出
2. 春期に出現するブリとヒラマサ仔稚魚の分布特性が明瞭に相違
3. 特定の中深層性魚類はサンマ、マイワシと類似した初期生活史

## 波及効果

1. 日本産仔稚魚の基礎的知見の蓄積により、調査海域の種組成に関する研究へ利用可能
2. 分布パターンから初期生活史を推察でき親魚の回遊の有無を判断できる
3. 餌料をめぐる相関を考慮した上での資源管理方策の検討が可能

