

## 沿岸魚類の加入過程の把握

|       |                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| メタデータ | 言語: Japanese<br>出版者: 水産総合研究センター<br>公開日: 2024-11-28<br>キーワード (Ja):<br>キーワード (En):<br>作成者: 上原, 伸二<br>メールアドレス:<br>所属: |
| URL   | <a href="https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2012379">https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2012379</a>                |

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



# 沿岸魚類の加入過程の把握

海区水産業研究部

## 研究の背景・目的

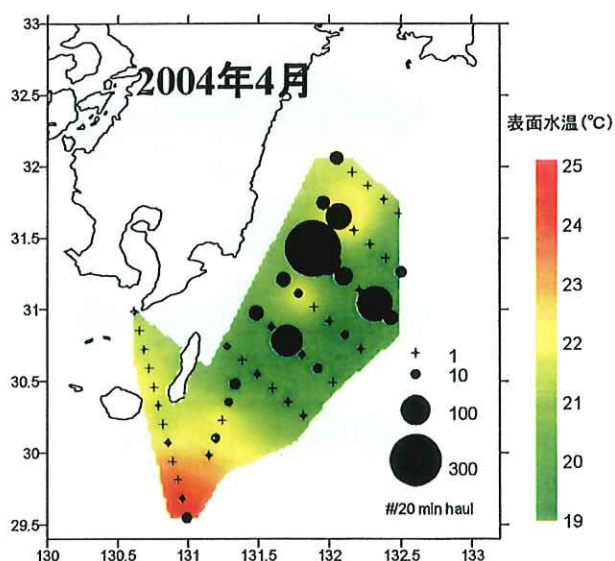
1. 適正な資源管理を行うために加入量の早期予測が必要
2. 卵仔稚魚の分布・輸送の把握
3. 耳石微細構造の観察による成長履歴の解明

## 研究成果

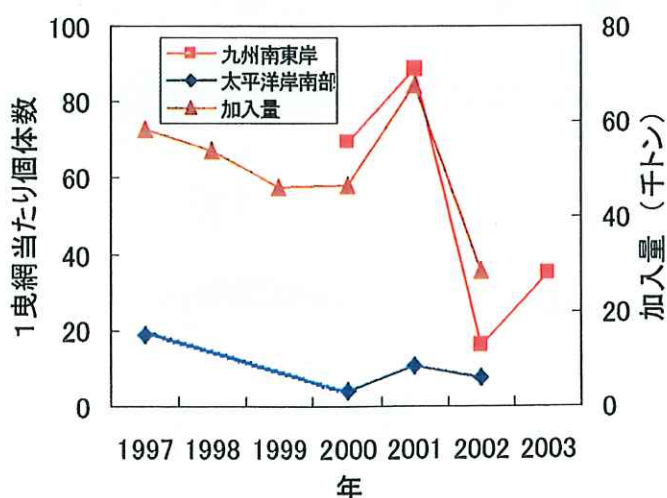
1. 九州南東岸のマアジ仔稚魚は表面水温19～20℃の海域に多く分布
2. 九州南東岸におけるマアジ分布量と加入量の変動傾向は良く一致
3. 太平洋北部のヒラメ卵仔稚魚の分布・輸送調査、着底稚魚の成長履歴解明に着手

## 波及効果

1. 漁業へ加入する前に早期に加入量を予測
2. 沿岸魚類の資源評価の精度向上



マアジ仔稚魚の分布（1 曳網当たり個体数）と表面水温



マアジ稚魚の分布密度と加入量