

キチジの加入量増加に伴う成長の悪化

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: 服部, 努 メールアドレス: 所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2012386

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



キチジの加入量増加に伴う成長の悪化

八戸支所

研究の背景・目的

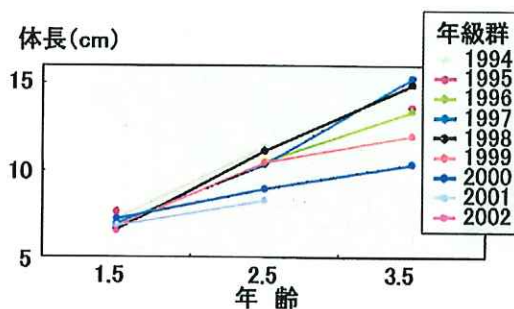
1. 近年、東北海域では小型魚の資源尾数が増加
2. 資源に回復の兆しが認められ、小型魚保護が必要

研究成果

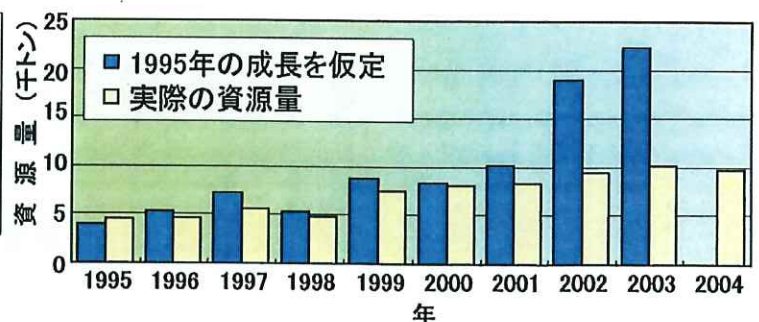
1. 加入量の多い1999年級群以降の成長が悪化
2. 成長が良ければ、現在の資源重量は実際の2倍程度
3. 資源尾数増加に伴う密度効果？

波及効果

1. 本種資源の有効な管理および利用方法の確立
2. 生物特性の変化を考慮する必要性
3. 資源評価精度の向上



若齢時における成長の比較



1995年の成長を仮定した場合の資源量の試算