

東北海域におけるキチジの成熟特性

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: 服部, 努
	メールアドレス:
	所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2012418

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



東北海域におけるキチジの成熟特性

八戸支所

研究の背景・目的

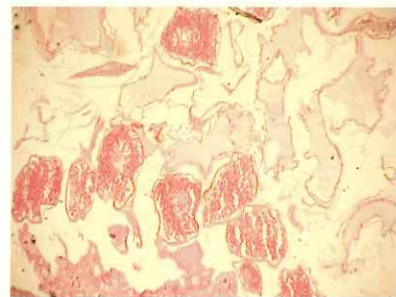
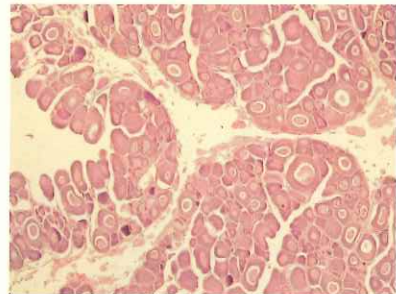
1. 資源回復計画の対象種であり、資源評価の精度向上が必要
2. 成熟体長等の成熟特性に関する情報が不足



東北海域で採集されたキチジ

研究成果

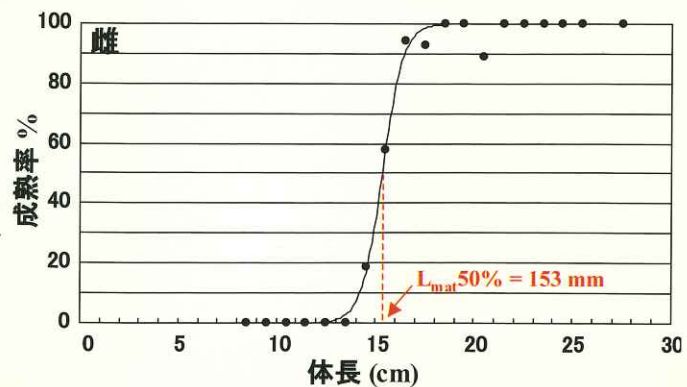
1. 個体レベルの産卵は短期間、個体群の産卵期は長期間
2. 雌の成熟体長は 15cm、体長 18cm 以上の個体はほとんど成熟
3. 東北海域の産卵期は 2～5 月、産卵盛期は 2～4 月



組織像（上：未成魚、下：成魚）

波及効果

1. 年齢別資源尾数データと合わせて分析することにより、再生産関係の分析が可能
2. 資源評価の精度向上



体長と成熟割合の関係