

マダラの漁獲効率

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: 上田, 祐司 メールアドレス: 所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2012389

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



マダラの漁獲効率

八戸支所

特別研究員 上田 祐司

研究の背景・目的

1. トロール調査に基づく（面積－密度法）資源量推定には、漁獲効率の情報が不可欠
2. 漁獲統計に基づく（コホート解析）資源量推定値との比較により、面積－密度法に必要なマダラの漁獲効率を推定

研究成果

1. コホート解析と面積－密度法による資源量は同様の変化傾向
2. 本種1歳魚および2歳魚の漁獲効率は、それぞれ0.54, 0.12

波及効果

1. 面積－密度法による、本種の資源量推定精度の向上
2. 本種の持続的な漁業生産

