

飼育実験によるブリ成魚へのポップアップアーカイバルタグの装着方法の検討

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2024-08-06 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 阪地, 英男, 新田, 朗, 浜田, 和久, 岸田, 達, 山本, 敏博 メールアドレス: 所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2010503

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



飼育実験によるブリ成魚へのポップアップアーカイバルタグの装着方法の検討

阪地英男・新田 朗・浜田和久・岸田 達・山本敏博

ブリ成魚へのポップアップアーカイバルタグ (PAT) 装着方法を検討するため、PAT レプリカと装着用アンカーを用いて海面で飼育実験を行った。Wildlife Computers 社製および Froy Tag 社製のアンカーでは、アンカー周辺部筋肉が変質することがあったものの、135～169 日間にわたって PAT は脱落しなかった。PAT 脱落の原因は全て曳航索 (ステンレスワイヤー) の切断であった。これら 2 種類のアンカーがブリ成魚への PAT 装着に適し、野外での回遊調査においても有効と考えられた。

水産技術, 4 (1), 25-31, 2011