

トド被害防除対策としての強化刺網開発

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: 磯野, 岳臣, 新村, 耕太, 服部, 薫, 山村, 織生 メールアドレス: 所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2010540

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



トド被害防除対策としての強化刺網開発

磯野岳臣・新村耕太・服部 薫・山村織生

北海道日本海沿岸でトドによる深刻な漁業被害を受けている刺網漁業の防護対策として、三枚網構造の外網に強化繊維を用いた「強化刺網」が開発されてきた。強化刺網には、普通網と比べて遜色のない操作性、CPUE および経済性が求められているが、これらの条件を同時に満たすものは未だ開発されていない。そこで、これまでの開発試験の概要を整理し、その成果と実用化に向けた問題点を抽出した。その結果、ダイニーマ繊維を用いた強化網は被害防除効果が高く、CPUE および操作性に優れた一方で、経済性に課題が残った。

水産技術, 6 (1), 17-26, 2013