

## トラフグ放流効果調査におけるイラストマー標識の適用

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2025-04-24 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 田中, 寿臣, 中西, 尚文, 阿知波, 英明, 町田, 雅晴, 大河内, 裕之 メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2014576">https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2014576</a>

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



トラフグ放流効果調査におけるイラストマー標識の適用  
田中寿臣・中西尚文・阿知波英明・町田雅春・大河内裕之

トラフグの放流効果調査にイラストマー標識を導入し、標識の装着方法および発見方法に関する技術改善を行った。既存の放流群から標識色（蛍光/非蛍光）および装着部位（胸鰭基部/同下部）が異なる実験群を設定し、放流前後の状態を確認した結果、蛍光色は非蛍光色より発見率が高く、胸鰭基部は同下部より視認性に優れていた。イラストマー標識の優れた群識別性能を引き出すには、使用方法や調査方法に工夫が必要であり、導入に際しては経費も含めた事前検討が必要と考えられた。

栽培技研, 34(1), 43-51, 2006