

トラフグの長期飼育試験から推定したイラストマー 標識の脱落率とその補正法

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: 大河内, 裕之, 町田, 雅春, 田中, 寿臣, 小泉, 康二, 阿知波, 英明, 甲斐, 正信, 中西尚文, 中島, 博司 メールアドレス: 所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2014577

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



トラフグの長期飼育試験から推定したイラストマー標識の脱落率とその補正法

大河内裕之・町田雅春・田中寿臣・小泉康二・阿知波英明・甲斐正信・中西尚文・中島博司

イラストマー標識の脱落により過少推定された回収値の補正方法を検討した。標識を付けたトラフグを3年間飼育し、標識の保持状態の変化を観察した結果、初期の装着状態が良好な個体群はその後の保持率も高いが、逆の場合は著しく低下することがわかった。5通りの装着状況を仮定して補正率を試算した結果、装着状態が良好な場合には3年後でも脱落補正の必要はないが、そうでない場合は最大で2.3倍の補正が必要と考えられた。

栽培技研, 34(1), 53-58, 2006