

等量線図による種苗放流が資源に与える影響評価と 表計算ソフトを用いた計算方法

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: 亘, 真吾
	メールアドレス:
	所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2010531

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



等量線図による種苗放流が資源に与える影響評価 と表計算ソフトを用いた計算方法

亘 真吾

コホート解析により資源評価が可能な栽培対象種について、種苗放流が資源に与える影響について検討した。視覚的な把握しやすさを考慮し、放流尾数と漁獲係数を広範に変化させたときの資源量、漁獲量を推定する等量線図を用いた。解析に不慣れな研究者の使用も想定し、表計算ソフトを用いた計算手順について紹介した。また、パラメータの感度解析を行い、解析結果の解釈において留意すべき点を考察した。

水産技術, 6 (2), 129-137, 2014