

資料配布の場所

1. 国土交通記者会
2. 国土交通省建設専門紙記者会
3. 国土交通省交通運輸記者会
4. 筑波研究学園都市記者会
5. 横須賀市政記者クラブ

令和4年12月14日同時配布



令和4年12月14日
国土技術政策総合研究所

国総研資料第1228号『生物の繁殖場としての沿岸生息場の評価手法に関する検討－東京湾内外のホソウミニナに関する事例－』を刊行します！

東京湾内外の生息場が持つ巻貝（ホソウミニナ）の繁殖場としての機能を評価するために必要な、繁殖可能な成貝の割合を、貝の形と重さから簡易に予測するための手法を新たに開発しました。本手法は繁殖機能を生息場間で比較したり、長期モニタリングしたりする際の活用が期待できます。

<目次>

1. はじめに
2. 方法
 2. 1 ホソウミニナの採集および測定
 2. 2 成熟度・寄生よそ億モデルの構築
 2. 3 成熟度・寄生予測モデルの評価
3. 結果
 3. 1 採集したホソウミニナの特徴
 3. 2 成熟度・寄生予測モデル
4. 考察
 4. 1 モデルの正確さ
 4. 2 モデルの適用
 4. 3 本手法を利用する際の注意点と今後の課題

本資料は、国総研ホームページで公開しています。

ダウンロード先URL：<http://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/tnn/tnn1228.htm>

(問い合わせ先)

国土技術政策総合研究所 沿岸海洋・防災研究部 海洋環境・危機管理研究室

主任研究官 秋山 吉寛 (内線 3211)

TEL：046-844-5023 FAX：046-844-1145 E-mail：akiyama-y92y2@mlit.go.jp