

LHRHaコレステロールペレットを用いた天然魚由来のトラフグ養成親魚からの採卵について

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: 山崎, 英樹, 町田, 雅春, 白木, 美聡, 白井, 重行, 廣瀬, 慶二 メールアドレス: 所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2014526

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



**LHRHa コレステロールペレットを用いた天然魚由来の
トラフグ養成親魚からの採卵について**

山崎英樹・町田雅春・白木美聡・白井重行・廣瀬慶二

天然魚由来のトラフグを数年間養成した親魚（天然養成親魚）を用いて、LHRHa コレステロールペレット投与による採卵を試みた。その結果、2年間にわたり同一個体から採卵が可能であることが明らかになった。また、ホルモン投与後の体重の変動が排卵時期を予測する指標に使用できることが明らかになった。さらに天然養成親魚では、他機関で採卵に用いられている人工種苗由来の親魚に比較して、排卵後長時間にわたり高い受精能を示したことから、効率的に採卵ができるものと考えられた。

栽培技研, 29(2), 73-78, 2002