

大型で不透明な水槽によるニホンウナギ仔魚飼育手法の開発

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2024-08-06 キーワード (Ja): ウナギ; 種苗生産; 量産 キーワード (En): 作成者: 増田, 賢嗣, 今泉, 均, 藤本, 宏, 鴨志田, 正晃, 谷田部, 誉史, 島, 康洋, 古板, 博文, 桑田, 博 メールアドレス: 所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2010585

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



大型で不透明な水槽によるニホンウナギ仔魚飼育 手法の開発

増田賢嗣・今泉 均・森本 宏・鴨志田正晃・
谷田部誉史・島 康洋・古板博文・桑田 博

これまでニホンウナギ仔魚の飼育は透明な小規模の水槽によるものに限られており、シラスウナギが量産できない一因となっていた。本研究においては、不透明な2個の蒲鉾型水槽を通水管によって直結した「双胴式蒲鉾型水槽」を3種類試作した。これらの水槽を用いて飼育試験を行った結果、シラスウナギに変態するまでの飼育に成功した。これにより、これまでより規模が大きく、不透明な水槽によってニホンウナギ仔魚の飼育が可能であることが示された。