

令和4年2月14日
国立研究開発法人 水産研究・教育機構
愛知県水産試験場
日本農産工業株式会社
不二製油グループ本社株式会社

新たに開発した乾燥飼料でニホンウナギ仔魚をシラスウナギまで育成することに成功

ニホンウナギの仔魚は、これまで液体状の飼料でのみ育成が可能でしたが、新たに開発した乾燥粉末化した飼料でシラスウナギまで育成することに成功しました。

【概要】

水産研究・教育機構、愛知県水産試験場、日本農産工業株式会社、不二製油グループ本社株式会社は、水産庁委託事業「ウナギ種苗の商業化に向けた大量生産システムの実証事業」において、乾燥粉末で給餌可能なウナギ仔魚用乾燥飼料の開発に共同で取り組んでいます。その成果として、乾燥飼料の給餌により、従来の液体状飼料に近い飼育成績が得られました。さらに、この乾燥飼料のみを用いてウナギ仔魚をシラスウナギにまで育成することにも成功しました。乾燥飼料は保存、給餌などの省コスト・省力化に大きなメリットがあり、今後、乾燥飼料の改良および給餌方法と給餌量の検討をさらに進めることで人工シラスウナギ生産の進展が期待されます。



乾燥飼料で育った変態開始直後のウナギ仔魚（左：ふ化後174日目）、シラスウナギへの変態完了後（右：ふ化後186日目）

【本件に関する問い合わせ先】

日本農産工業株式会社 経営企画部
Tel : 045-224-3717
Fax : 045-224-3721
E-mail : info@nosan.co.jp