

シマアジのウイルス性神経壊死症（VNN）に関する 防除対策

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: 虫明, 敬一, 有元, 操
	メールアドレス:
URL	所属:
	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2014507

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



シマアジのウイルス性神経壊死症 (VNN) に関する防除対策 (総説)

虫明敬一・有元 操

シマアジの種苗生産過程で発生するウイルス性神経壊死症 (VNN) の防除対策について概説した。本種における VNN の主たる感染経路は垂直伝播であり、産卵親魚の PCR 検査結果に基づく選別、オキシダント海水を用いた受精卵消毒および親魚の産卵飼育方法の改善の3つの対策を実施することにより、この垂直伝播を防止し得た。また、種苗生産過程での水平伝播の対策として、飼育用水にオゾン処理海水を使用した。これらの対策を総合的に講じた結果、日本栽培漁業協会では過去5年間シマアジの種苗生産過程における VNN の発生は認められなくなった。

栽培技研, 28(1), 47-55, 2000