

コブシメ卵のふ化水槽およびふ化イカ収集装置

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: 岡, 雅一, 手塚, 信弘
	メールアドレス:
URL	所属:
	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2014565

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



コブシメ卵のふ化水槽およびふ化イカ収集装置

岡 雅一・手塚信弘

効率的なコブシメの水槽内大量卵管理、ふ化等の技術確立を目的として、新たなふ化盆、および卵管理、ふ化イカ収集が一貫して行える水槽を試作した。試作したポリエチレン製ふ化盆は、従来のアトキンス式ふ化盆の3倍の卵収容数となり、さらに5 m³FRP水槽の利用により、従来のタテ型ふ化槽と比べ卵収容数は11倍の約22,000個に増え、水槽設置スペースの利用効率が飛躍的に上昇した。5 m³FRP水槽に備えたふ化イカ収集装置により、タテ型ふ化槽からふ化水槽への卵の移槽作業とふ化イカ取り揚げ作業が不要となった。その結果、同水槽1面の利用で、年間6万個の卵を管理することが可能になった。

栽培技研, 33(2), 55-60, 2006