

～一粒かき生産のための採苗技術～

特許公開 2006-304677

★この技術のポイント！



- ★水槽などに付着して無駄になっていた幼生を有効利用！
- ★稚貝を傷つけず、固着面から容易にはく離可能！
- ★はく離した稚貝は一粒かきとして利用可能！

活用分野等

種苗生産（かき）・養殖（かき）

技術分野

養殖・資源【種苗生産】

技術概要

- ◆かき幼生の人工採苗では、幼生の飼育水槽に貝殻などの付着器を吊り下げて行っていますが、全ての幼生を採苗することは困難で、多くの幼生が飼育水槽の壁面・底面に付着します。
- ◆そのため、軟質フィルムを張った採苗器を、水槽底面に設置し、これまで利用できなかった幼生の利用可能となりました。
- ◆シートから稚貝をはく離する作業も容易で、稚貝も傷つけません。
- ◆この稚貝をカゴに收容して養殖すると、形の良い一粒かきを効率的に生産できます。



水槽底面に設置したシート



シートに付着したマガキの稚貝

★相談・質問は 水産海洋技術センター技術支援部 電話 0823-51-2173 へ御連絡ください！