

～アマモ藻場造成のための苗床シート技術～

特願 2006-242520

★この技術のポイント！



- ★植えたアマモが流出しにくい！
- ★緩効性肥料で確実に成長！
- ★苗を痛めず運搬が可能！
- ★生分解性素材で環境に優しい！

活用分野等

海洋土木（藻場造成、再生）

技術分野

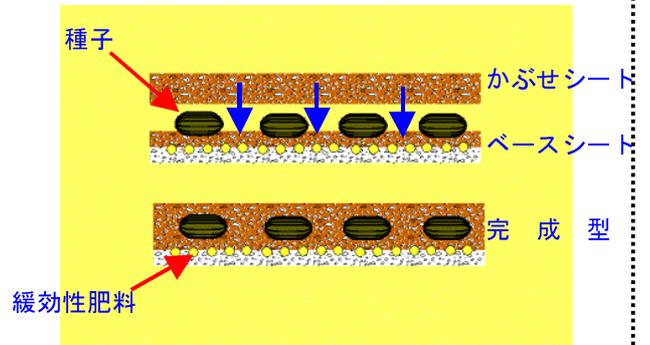
環境保全【環境修復技術】

技術概要

- ◆ かつて瀬戸内海の沿岸域には広くアマモ場が分布していましたが、埋め立てや水質の悪化で大きく減少しました。
- ◆ このため、アマモの種子を苗床シート内で発芽させ実生苗を生産し、効率的にアマモ場を再生する技術を開発しました。



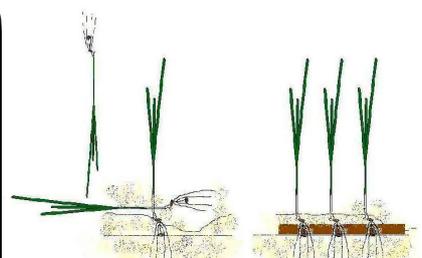
生分解素材でできたシートで成長した実生苗



シートに緩効性肥料を組み込むことで、良好な成長



苗床は小さく折りたたみ、ビニール袋に梱包してそのまま海底へ持ち込むことができる。



シートがないと波などで流出

シートにより安定して活着

※本技術は特許を共同で出願しているため、実際の利用に当たっては共同出願者の同意が必要となります。

★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！