

～かき成長モデルを利用した持続的養殖管理技術～

★この技術のポイント！



- ★ 筏当りの養殖量2割削減により、成長が改善し、収穫量も維持！
- ★ 養殖密度の低下による養殖資材費の削減が可能！
- ★ 底の有機物負荷も軽減され、持続的養殖に貢献！

活用分野等

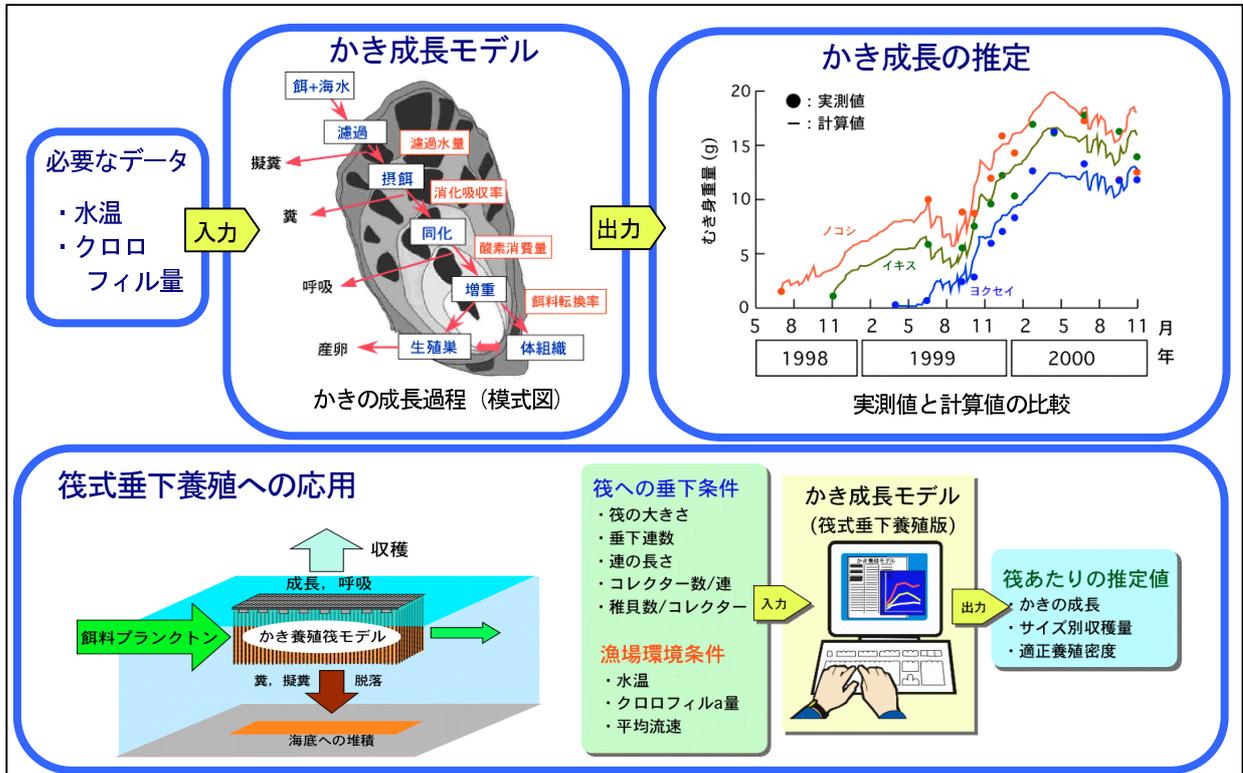
養殖（かき）

技術分野

養殖・資源【飼育・養殖技術】

技術概要

- ◆ センターが開発した成長モデルにより、養殖場の水温と餌の指標であるクロロフィル量や潮流のデータから、かきの成長と筏あたりのかき収穫量の推定が可能になります。
- ◆ 漁場環境にあわせて筏あたり養殖量を削減することにより、身入りの良い個体の割合が増加し、収穫量も維持されます。
- ◆ かきの排泄物量の推定も可能で、これにより漁場への負荷の少ない養殖量を決定することができます。



★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！