

ソディカの移動回遊生態の解明と 漁況予測・資源管理モデルの開発

研究の入口・背景

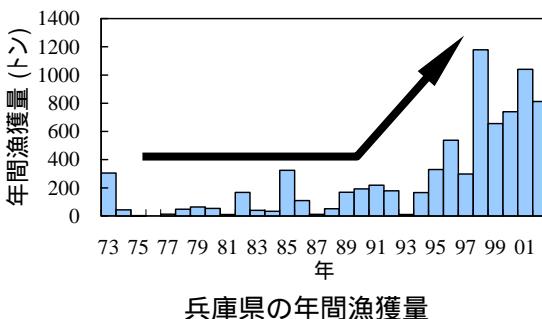
日本海西部: ソテイカ漁業の発祥地で有数の漁場

近年漁獲量が急増

日本海の外から来遊 (生態が不明)

漁業者の不安 (将来の資源が枯渇?)

漁業者の積極的な取り組み (標識放流、魚食普及等)



・漁獲量が急増中だが、生態が不明

＜目的＞ ソディカの移動回遊生態と漁場形成機構を解明する



バイオテレメトリー調査による行動様式の解明

シミュレーションによる輸送来遊経路の探索



漁況予測・管理モデルの構築

平衡石輪紋計数 による成長解析



＜目標＞



期待される成果
漁況予測の高精度化
効率的計画的な操業
コスト削減
漁具や漁期の適正化
資源保護方策の提案