

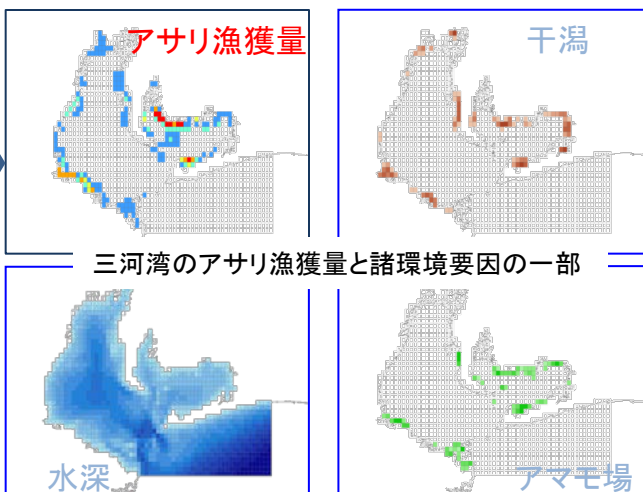
生物環境グループ

私たちの研究の一例を紹介します。「生活史に配慮した漁場環境創出手法の開発」です

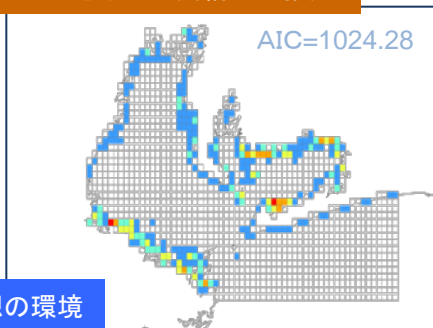
生物量や環境などの膨大なデータを...



GIS(地理情報システム)で空間情報とします



アサリの生息する空間構造の推定

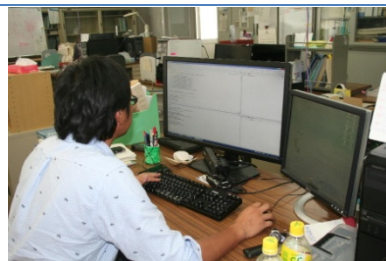


理想の環境

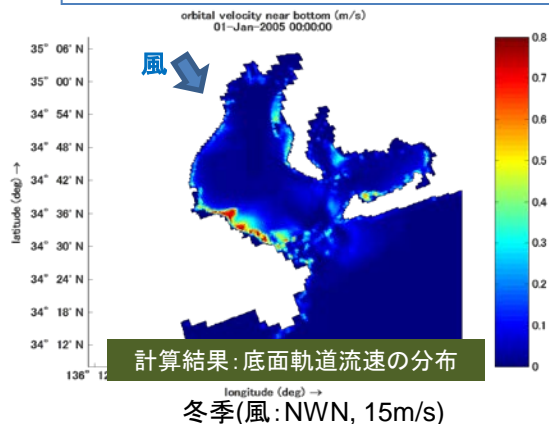
水深	アマモ場	底面流速	干潟	海底勾配
<10m	有	<0.1	有	<0.5

生物にとって良い環境とは何かを明らかにします

これを、とある便利な方法で計算し...



さらに詳しく調べるために環境をシミュレーションしたり海で実際に計ったりもします



水産物を増やす環境整備の指標が示されます