

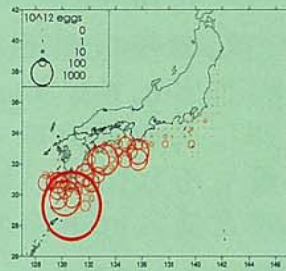
黒潮研究部

研究の内容(目的)

- ・黒潮域における水産資源の評価及び管理並びに生態に関する調査研究
- ・黒潮域における海洋の動態及び生物的環境に関する調査研究

資源評価研究室

イワシ・サバ類の資源評価、管理手法を開発するための研究



漁獲量や年齢組成を用いて資源量を推定しています。また産卵量調査によりイワシ類の資源変動をモニターしています。

資源生態研究室

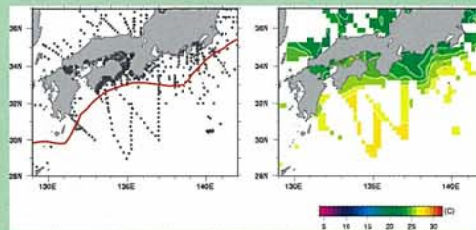
資源評価に必要な分布・回遊及び系群構造や成長、成熟の研究



イワシ・サバ類の年齢や成長を調査しています。また土佐湾に出現する稚魚や底魚類の生態を調査しています。

海洋動態研究室

黒潮流路の変動や沿岸域の水温・塩分の変化予測のための研究



沿岸・沖合の海洋観測データから黒潮の変動や沿岸環境の変化をモニターしています。

生物生産研究室

黒潮域においてイワシ・サバ類の餌となるプランクトンの生産の研究



調査船こたか丸により土佐湾における植物プランクトンや動物プランクトンの生産量を調べています。またイワシ類の餌生物も調査しています。