

# 日本海

## リサーチ & トピックス

2019年9月 第25号



日本海西部海域でのトロール調査風景

- マダラの集団構造解析から資源の「切れ目」を探る
- 安定同位体比による日本海陸棚海域における食物網構造の解析
- 無給餌期間がキジハタ畜養魚に与える影響
- 2018年度本州日本海側河川に回帰したサケの小型化

編集 日本海区水産研究所



国立研究開発法人  
水産研究・教育機構