## 漁海沉予報事業(抄録)

赤羽 光秋・田村 真通・中田 凱久 鈴木 史紀・佐藤 晋一・涌坪 敏明 兜森 良則

## 調査目的

沿岸沖合漁業に関する漁況,海況の調査研究の結果に基づいて予報を作成するとともに,漁況, 海況情報を迅速に収集,処理,広報することにより,漁業資源の合理的利用と操業の効率化を図り, 漁業経営の安定に資する。

## 調査内容

- 1. 調査期間 昭和57年4月~昭和58年3月
- 2. 調査海域 青森県沖太平洋,日本海,むつ湾および津軽海峡
- 3. 調査船 開運丸 299.56トン770馬力 東奥丸 134.47トン550馬力
- 4. 調査項目および方法
  - (1) 海況調査 試験船により,漁海況予報事業で定められた定点において各層観測を実施した。
  - (2) 漁況調査 スルメイカ, サンマ, イワシ, サバ, ブリ, マグロ, ヤリイカ等の主要魚種について, 漁協 または水産業改良普及員の協力を得て資料を入手した。
- (3) 漁場一斉調査 太平洋における,イカ漁場一斉調査に参加し,試験操業を行って,予報作成の根拠とするデ

## 調査結果

ータを得た。

1. 海 況

日本海での対馬暖流の勢力は、全般に平年並みかやや弱めに推移し、後半やや強めとなった。 一方、太平洋における津軽暖流の勢力は、3・6月がやや強めの他は平年並に推移した。

2. 漁 況

青森県漁業の中核であるアカイカ,スルメイカ,ヤリイカの漁況についてみると,アカイカでは,流網による水揚げの増加により,56年並みの水準になったものの,釣による水揚げの落ち込みが大きい。

スルメイカでは、日本海沖合からの水揚げは56年並みとなったものの、本県沿岸域からの水揚げの減少、特に太平洋、津軽海峡の減少が目立つ。しかし、日本海沿岸域からの水揚げは,56年の約2倍と好調に推移していた。

ヤリイカでは,日本海側でやや漁があったものの津軽海峡側での不振が目立った。 その他の魚種では,本県全域でマイワシが急増し,逆にマサバが激減したことが特徴的である。

(なお,詳細については,昭和57年度漁況海況予報事業結果報告書を参照して下さい。)