

ブロック：西海ブロック

1. スマ・日本海西・東シナ海系群

| | | | |
|----|-----------|------|-------------|
| 海域 | 日本海西・東シナ海 | 参加機関 | 佐賀県、熊本県、沖縄県 |
|----|-----------|------|-------------|

(1) 調査の概要

- ・機構は、調査指針および状況報告書を取りまとめた。
- ・佐賀県、熊本県、沖縄県は、生物情報収集調査を担当した。

(2) データ収集状況

- ・佐賀県、熊本県、沖縄県では、これまでに水揚げ記録のある県内の代表漁協において、その水揚げ量を整理した。沖縄県、機構はスマをサンプリングし、尾叉長、体重、生殖腺重量を計測して、成長様式や成熟様式の解明のための分析を実施した。

(3) 生物学的特性

- (1) 分布・回遊：温帯 - 熱帯にかけた海域に分布するとされる。日本では太平洋沿岸、日本海西部から九州南岸および琉球列島沿岸に分布するとされるが、詳細は不明。
- (2) 年齢・成長：日本近海では解明されていない。
- (3) 成熟・産卵：日本近海では解明されていない。令和3年度に長崎県内で測定した結果だと、GSI（生殖腺重量÷体重×100）は8月に最も高かった。
- (4) 被捕食関係：魚食性と考えられる。

(4) 備考

- ・生物学的特性に関する情報がほとんどない。