

昭和 56 年度沖縄周辺重要水産資源調査

1. 目的

沖縄周辺海域で、網漁業、一本釣漁業の対象となる主要魚種について、資源調査を恒久的に実施し、それぞれの資源の生態、資源の変動法則を明らかにして、沿岸・近海漁業の管理および合理的な生産体系の確立をはかる。

2. 調査の概要

(1) 個体生態調査

魚獲物を通じて成長と年令・成熟・産卵・系統群・回遊等について知見を得る。

① 体長測定調査

② 体長・体重調査

③ 胃内容物・生殖腺調査

(2) 魚獲量調査

① 水揚地調査

② 標本船調査

3. 調査の実施状況

(1) 実施機関 沖縄県水産試験場 渔業室

担当者 嘉 敦 清(総括)

川崎 一男(調査測定)

兼兵 安信()

喜屋武 俊彦(調査、取りまとめ)

山本 隆司(調査測定)

金城 清昭()

海老沢 明彦()

(2) 調査対象魚種・調査項目

① カツオ

体長測定調査、胃内容物、生殖腺調査、水揚地調査、標本船調査

② タカサゴ類

体長・体重測定調査、胃内容物、生殖腺調査、水揚地調査

③ アイゴ類

体長・体重測定調査、胃内容物、生殖腺調査、水揚地調査

(3) 鯛魚取扱い市場水揚量調査