

平成 10 年度

和歌山県農林水産総合技術センター  
水産試験場事業報告

和歌山県農林水産総合技術センター  
水産試験場

平成 12 年 3 月

# 目 次

## 総務研修部関係

水産試験場概要 .....	1
---------------	---

## 資源部関係

漁況海況予報事業〈概要〉 .....	13
海洋構造変動パターン解析技術開発試験事業 .....	21
人工衛星画像解析システムの運用 .....	27
我が国周辺漁業資源調査 .....	31
水産資源調査 ーマグロ・カジキ類ー .....	41
日本周辺高度回遊性魚類資源対策調査 ークロマグロ・サメ類ー〈概要〉 .....	43
イルカ資源管理調査〈概要〉 .....	51
枯木灘周辺スルメイカ漁場の生産力モデル開発〈抄録〉 .....	57
複合的資源管理型漁業促進対策事業 ーヒラメー〈抄録〉 .....	59
複合的資源管理型漁業促進対策事業 ータチウオー〈抄録〉 .....	61

## 開発部関係

赤潮防止対策事業 ー串本・古座地区浅海漁場環境調査ー .....	63
赤潮防止対策事業 ー貝毒モニタリング調査ー .....	73
海域特性による赤潮被害防止技術開発試験 .....	81
養殖漁場環境保全技術開発試験 .....	87
藻場の変動要因の解明に関する研究 ー古座町田原地先におけるカジメ類追跡調査ー .....	97
磯根漁場機能回復試験 ー生物調査ー .....	105
複合的資源管理型漁業促進対策事業 ーマダイー〈抄録〉 .....	113
複合的資源管理型漁業促進対策事業 ーイセエビー〈抄録〉 .....	115
複合的資源管理型漁業促進対策事業 ーイサキー〈抄録〉 .....	117
アワビ類種苗放流技術の開発	
ー和歌山市加太および古座町田原地先におけるメガイアワビの生残状況調査ー .....	121
放流資源共同管理型栽培漁業推進調査事業（クルマエビ） .....	131
人工礁漁場造成事業効果調査 ー日高南部地区人工礁海域ー .....	141

## 研究報告

竹内淳一・諏訪 剛：潮岬を通過する黒潮小蛇行と沿岸海況 .....	147
Junichi Takeuchi, Yoshitaka Morikawa, Isamu Ishikura, Makoto Uchida, Takashi Koike, Yutaka Nagata : Bifurcation Current Found along the Coast of the Kii Peninsula and Position of the Kuroshio Axis .....	157
竹内淳一・中地良樹：紀伊半島周辺のカツオひき縄漁について .....	171
山内 信：和歌山県沿岸域におけるカジメ類の衰退機構 .....	179
堀木信男：友ヶ島周辺海域で漁獲されるマダイの年齢組成 .....	185