

平成16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18年3月

# 目 次

水産試験場概要 .....	1
---------------	---

## 沿岸沖合資源部関係

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 .....	19
資源評価調査 .....	29
日本周辺高度回遊性魚類資源調査 - カツオ・マグロ類・カジキ類・サメ類 - .....	33
イルカ資源管理調査 .....	49
マルアジ資源管理モデル開発 .....	53

## 浅海資源部関係

内湾沿岸域における漁場環境調査 .....	55
緊急磯焼け対策モデル事業 .....	71
アマモ場造成技術開発調査 .....	75
多元的な資源管理型漁業の推進事業 - イセエビ .....	77
多元的な資源管理型漁業の推進事業 - イサキ .....	85
多元的な資源管理型漁業の推進事業 - タチウオ .....	109
栽培漁業推進対策事業 - アワビ類 .....	117
栽培漁業推進対策事業 - マダイ .....	123
栽培漁業推進対策事業 - ヒラメ .....	129
栽培漁業推進対策事業 - イサキ .....	131
アワビ類再生産機構調査事業 .....	137

## 研究報告

小久保友義：勝浦市場に水揚されるクロマグロの近年の漁況と生物特性 .....	145
内海遼一ほか：和歌山県沿岸におけるタチウオ卵の出現について .....	151
内海遼一：和歌山県沿岸におけるカサゴ仔稚魚の出現および分布について .....	157
竹内淳一：紀伊半島周辺の黒潮と振り分け潮 .....	163
安江尚之ほか：Y/Rを用いた紀伊水道東部海域シラス漁業の最適な漁業管理方策と禁漁効果の評価 .....	177
諏訪 剛：和歌山県南部沿岸における生物環境と波当たりの関係 .....	183
諏訪 剛：紀伊水道東部海域における栄養塩の季節変化 .....	191
諏訪 剛：比井湾で顕著な水温変動が起こる機構の検討 .....	207
諏訪 剛：比井湾における夏季の短期的海況変動 .....	217
堀木信男：古座川河口域におけるスジアオノリの漁獲量変動と環境要因 .....	223