

平成13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15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〉	11
海洋構造変動パターン解析技術開発試験事業	23
人工衛星画像解析システムの運用	29
資源評価調査	33
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—	47
イルカ資源管理調査	55

開発部関係

内湾・沿岸域における漁場環境調査	61
藻場の修復・造成と管理手法に関する研究	83
アワビ類資源総合対策調査研究事業	89
複合的資源管理型漁業促進対策事業 —マダイ—	103
複合的資源管理型漁業促進対策事業 —イセエビ—	111
複合的資源管理型漁業促進対策事業 —イサキ—	119
複合的資源管理型漁業促進対策事業 —ヒラメ—	127
複合的資源管理型漁業促進対策事業 —タチウオ—	137
広域源管増大緊急モデル事業 —クルマエビ—	149

研究報告

上出貴士ほか：串本浅海漁場周辺の底質環境について	155
諏訪 剛：紀伊水道の微細な海洋構造	165
諏訪 剛：紀伊水道の「リング状配列現象」	177
竹内淳一：沿岸カツオ漁業への衛星リモートリモートセンシング利用 —紀伊半島沖の黒潮変動とカツオ漁場—	189
堀本信男：紀伊水道におけるマダイ単価の推移	193
竹内淳一：黒潮変動と紀伊半島周辺のイセエビ資源の変動	199
竹内淳一：紀伊水道における底層冷水とプランクトン量の経年変動特性	205
武田保幸：紀伊水道周辺海域におけるマルアジの回遊	213
武田保幸：近年の紀伊水道周辺におけるマサバの漁獲動向	221
御所豊穂：紀伊水道におけるシラス漁場形成と混獲率	227