

平成 12 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 14 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	21
人工衛星画像受信解析システムの運用	27
資源評価調査	31
水産資源調査 ーマグロ・カジキ類ー	45
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	47
枯木灘周辺スルメイカ漁場の漁場生産モデル開発 ー平成8～12年度調査結果の取りまとめー	57
イルカ資源管理調査〈概要〉.....	83
複合的資源管理型漁業促進対策事業 ーヒラメー	87
複合的資源管理型漁業促進対策事業 ータチウオー	97

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および県下の赤潮発生状況ー.....	107
赤潮防止対策事業 ー貝毒モニタリング調査ー	119
養殖漁場環境保全技術開発試験	129
藻場の修復・造成と管理手法に関する研究	137
アワビ類資源総合対策調査研究事業	141
複合的資源管理型漁業促進対策事業 ーマダイー	147
複合的資源管理型漁業促進対策事業 ーイセエビー	159
複合的資源管理型漁業促進対策事業 ーイサキー	173
放流資源共同管理型栽培漁業推進調査事業（クルマエビ：平成8～12年度総括報告）	187
放流資源共同管理型栽培漁業推進調査事業（クルマエビ：平成12年度単年度報告）	195
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	203

研究報告

竹内淳一：和歌山県の衛星画像の情報の利用について	213
上出貴士：和歌山県北部海域における夏季の <i>Cattonella</i> 属プランクトンの動向	215
武田保幸・斎藤耕二：紀伊水道外域におけるマアジの漁獲特性	219
武田保幸・吉村晃一：紀伊水道周辺におけるサワラ1999年級群の漁獲について	223
堀本信男：紀伊水道域におけるスズキの漁獲実態	233