

平成 5 年度

和歌山県水産試験場事業報告

和歌山県水産試験場

平成 7 年 3 月

目 次

平成5年度事業の概要	1
------------------	---

総務課関係

水産試験場の沿革	7
所掌事務	7
機構と組織	7
職員と分担事務	8
平成5年度事業予算	9

資源部関係

漁況海況予報事業<概要>	11
海況情報収集迅速化システム開発試験	15
海況モニタリングシステム導入事業	17
200カイリ水域内漁業資源総合調査	19
水産資源(マグロ)調査	26
ブリ種苗放流技術調査事業<抄録>	28
瀬戸内海東部域における回遊性魚類の資源生態調査<抄録>	30
日本周辺クロマグロ調査	32
海産アユ種苗回帰率向上総合検討調査<抄録>	35
資源管理型漁業推進総合対策事業	
—天然資源・漁業経済調査(ヒラメ)—<抄録>	36

開発部関係

赤潮調査事業(串本・古座地区浅海漁場)<概要>	37
赤潮調査事業(毒化モニタリング調査)<概要>	41
貝毒被害防止対策事業<概要>	43

貧酸素水塊被害防止対策事業<概要>	47
田辺湾環境調査	51
磯根漁場調査 -底棲動物の生息状況-	64
下田原地先におけるプエルルス調査	69
印南町島田地先に造成された地先型増殖場におけるイセエビの生息状況調査	72
黒潮海域浮魚礁実証実験	75
磯根漁場マップ作製調査	79
資源管理型漁業推進総合対策事業	
(広域回遊資源-マダイ)	93
メガイアワビ人工種苗放流試験	95
地域重要資源調査 -白浜地区・イセエビ-	100
地域重要資源調査 -加太地区・アワビ類-	109
西牟婁地区人工礁海域での一本釣漁業の操業事例	116
栽培漁業事業化促進事業 (指導事業)	123

研 究 報 告

竹内淳一：熊野灘南部の海洋構造と漁業	147
竹内淳一：潮岬周辺の海況とトビウオ漁獲について	149
武田保幸：紀伊水道産サワラの近年における漁獲低迷	163
坂本博規：西牟婁地区人工礁におけるイサキ漁獲の事例 (試験操業)	171