

平成 3 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 5 年 3 月

目 次

平成3年度事業の概要	1
------------	---

総務課関係

水産試験場の沿革	4
所掌事務	4
機構と組織	4
職員と分担事務	5
平成3年度事業予算	6

資源部関係

漁況海況予報<概要>	7
200カイリ水域内漁業資源総合調査	12
ブリ種苗放流技術開発試験	
-紀伊水道外域におけるメジロの標識放流結果-<抄録>	18
沿岸重要漁業資源の管理に関する研究	19
本州四国連絡架橋漁業影響調査	
-瀬戸内海東部における回遊性魚類の資源生態調査-<抄録>	26
紀伊水道におけるウルメイワシの漁場形成と海況	28
水産生物生態調査	
-標識放流によるアジ・サバ類の移動回遊の実態調査-	31
水産資源(マグロ)調査	34
資源管理型漁業推進総合対策事業	
-広域回遊資源;タチウオ・ハモ-	35
海況モニタリングシステムの導入	52

開発部関係

赤潮調査事業(串本浅海漁場の周辺水域)	54
赤潮調査事業(毒化モニタリング調査)<抄録>	61
ギムノディニウム赤潮広域調査<抄録>	62

貝毒安全対策事業〈抄録〉	63
田辺湾環境把握調査	64
下田原地先におけるプエルルス調査	77
下田原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について	83
資源管理型漁業推進総合対策	
－広域回遊性；マダイー〈抄録〉	88
地域重要資源調査	
－日置川町・イセエビー	90
熊野灘海域の海域礁におけるまき網漁船の操業状況について	96
西牟婁地区人工礁での1990年におけるイサキの漁獲について	103
栽培漁業事業化促進事業（指導事業）	109

研究報告

阪本俊雄：黒潮変動に伴う紀南域のシオについて	117
堀木信男：紀伊水道およびその周辺海域における海域特性に応じた魚卵 ・稚仔の群集構成	123
堀木信男：紀伊水道およびその周辺海域におけるエソ科魚類の卵・稚仔 の出現時期と分布域	130
武田保幸・中地良樹・田中嘉治：1992年黒潮小蛇行と紀伊水道における 春・夏季のシラス漁況	135
武田保幸：1992年冬・春季紀伊水道外域におけるマアジ大型群の漁獲について	142
竹内照文・小久保友義：田辺湾における貧酸素現象に関する研究－I 定点観測結果からみた湾南部域における貧酸素水塊の発生状況	145