

I S S N 0912-5124

昭和 62 年 度

和歌山県水産試験場事業報告

和歌山県水産試験場

1989年3月

目 次

総 務 課

職員の職氏名	1
昭和62年度予算	2

資 源 部

漁況海況予報事業	3
200カイリ水域内漁業資源総合調査	5
底魚資源調査	27
瀬戸内海漁業基本調査	31
沿岸重要資源調査	32
水産資源（マグロ）調査	34
天然ブリ仔資源保護培養のための基礎調査実験	36
沿岸重要漁業資源の管理に関する研究	41
本州四国連絡架橋漁業影響調査	44

開 発 部

赤潮調査事業 熊野灘南部（浦神湾）	46
赤潮予察実用化技術開発試験 抄録	51
重要貝類毒化対策事業 抄録	53
オクタデカテトラエン酸（高度不飽和脂肪酸）による有害赤潮被害防除技術開発試験	54
阿尾漁港における水質環境調査	60
回遊性魚類共同放流実験調査 抄録	66
黒潮海域における浮魚礁の実証実験 抄録	68
西牟婁地区人工礁におけるイサキの漁獲効果について	69
勝浦沖海域礁における一本釣漁業での漁獲効果について	78
日高地区人工礁漁場造成事業効果調査	89
熊野周辺海域総合開発事業で造成された磯根漁場におけるイセエビ、アワビ類、サザエの生息状況について	95

研究報告

友ヶ島周辺における一本釣の漁業実態 主としてマダイの漁獲状況	108
メガイの人工種苗の放流試験－Ⅱ 鋼製枠礁への高密度放流の結果について	124
定線調査データを使った水温の季節変化曲線の算出方法	別刷
熊野灘南部海域における暖水舌と沿岸湧昇	別刷
紀伊水道産マルアジの年齢別産卵数について	別刷
和歌山県沿岸域における稚アユの生態	別刷
和歌山県印南沖大型魚礁における漁業種類別の利用状況	別刷
和歌山県日高地区人工礁漁場の効果調査（昭和59～61年度の標本船調査結果）	別刷
浮魚礁（MF21-2号機）の設置海域における海域条件と係留索の張力測定	別刷
浮魚礁（MF21-2号機）の漁獲効果について	別刷