

I S S N 0912-5124

昭和 63 年度

和歌山県水産試験場事業報告

和歌山県水産試験場

1990年3月

目 次

総務課

職員の職氏名 -----	1
昭和63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
水産資源（マグロ）調査 -----	15
ブリ種苗放流技術開発事業 -----	16
沿岸重要漁業資源の管理に関する研究 -----	19
紀伊水道のプランクトン沈澱量、湿重量（要旨） -----	30
本州四国連絡架橋漁業影響調査 瀬戸内海東部におけるサワラ資源生態調査 -----	31
広域資源培養管理推進事業（天然資源調査） -----	33

開発部

赤潮予察実用化技術開発試験 -----	35
東部瀬戸内海シャットネラ赤潮広域共同調査 -----	37
赤潮調査事業 熊野灘南部 -----	38
赤潮調査事業（毒化モニタリング調査） -----	42
貝毒安全対策事業 -----	43
オクタデカテトラエン酸（高度不飽和脂肪酸）による野外での魚類に及ぼす影響 -----	44
田辺湾における基礎生産量調査 -----	46
田辺湾における汚染負荷量調査 -----	48
餌料・魚類の酸素消費試験 -----	50
田辺湾環境把握調査 -----	55
広域資源培養管理推進事業（栽培資源調査） -----	71

黒潮海域における浮魚礁の実証実験	72
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	73
底棲動物の蝸集試験 材質と水深の差の検証	82
美浜町三尾地先の磯根漁場調査 藻場とアワビ瘦せ貝の現況について	100

研究報告

田辺湾における赤潮発生状況と <i>Gymnodinium nagasakiense</i> の出現環境	139
御坊周辺海域におけるイセエビのプエルルス幼生の出現について	150
紀伊水道和歌山県側におけるマダイ当才魚の漁獲実態について	156
紀伊水道および紀南沿岸海域における魚卵、稚仔魚の群集構成と海域特性	161
<i>Protogonyaulax catenella</i> (Dinophyceae) の日周鉛直移動	別刷
和歌山県沿岸における海産稚アユの採捕量変動について	別刷
紀伊のサンマ漁業	別刷
和歌山県沿岸におけるスルメイカの漁業生物情報と漁場形成について	別刷
1986～87年の黒潮蛇行が紀伊水道及び熊野灘南部の漁況、資源に及ぼした影響	別刷
浮魚礁 (MF 2 1 - 2 号機) における曳縄釣の漁獲試験について	別刷
和歌山県における造成予定人工魚礁での漁獲量予測の一方法	別刷
イセエビ保育礁の実証実験	別刷