

I S S N 0912-5124

平成元年度

# 和歌山県水産試験場事業報告

和歌山県水産試験場

1991年3月

# 目 次

## 総務課

職員の職氏名 .....	1
平成元年度予算 .....	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 .....	6
水産資源(マグロ)調査 .....	17
ブリ種苗放流技術開発事業 .....	18
沿岸重要漁業資源の管理に関する研究 .....	21
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 .....	28
広域資源培養管理推進事業(天然資源調査) .....	30

## 開発部

中層増殖性広域赤潮被害防止技術開発試験 .....	35
東部瀬戸内海シャットネラ赤潮広域共同調査 .....	36
赤潮調査事業(串本浅海漁場) .....	37
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
田辺湾環境把握調査 .....	44
広域資源培養管理推進事業(栽培資源調査) .....	56
熊野周辺海域総合開発事業で造成された磯根漁場でのイセエビ、アワビ類、サザエの 生息状況について .....	57
栽培漁業事業(アワビ類)調査 .....	65
印南地先におけるイセエビのプエルルス <small>の</small> 採集について .....	82

## 研 究 報 告

御坊火力発電所周辺海域の水質調査 .....	86
御坊地先におけるイセエビの標識放流について .....	100
田辺湾における <i>Alexandrium cattenella</i> (Dinophyceae) の栄養細胞とシストの分布 .....	別刷
紀伊水道における短周期の暖水波及 .....	別刷
熊野灘南部の暖水舌について .....	別刷
紀伊水道における最近のマアジの年齢組成について .....	別刷
1986, '89年の黒潮蛇行と紀伊水道域の漁海況 .....	別刷
和歌山県沿岸域の漁海況 .....	別刷
底曳網漁具による人工魚礁の効果調査 .....	別刷