

昭和 59 年 度

和歌山県水産試験場事業報告

和歌山県水産試験場

1986年3月

目 次

総 務 課

職員の職氏名	1
人事異動	2
職種別人員	2
昭和59年度予算	3

資 源 部

漁況海況予報事業 抄録	5
産卵稚仔調査	7
浮魚資源調査	16
底魚資源調査	33
水産資源（マグロ）調査	36
回遊性魚類共同放流実験調査 抄録	38
天然ブリ仔資源保護培養のための基礎調査実験 抄録	41
沿岸重要資源の管理に関する研究（概報）	43

開 発 部

赤潮予察調査事業 抄録	53
1984年7月熊野灘南部海域に出現した赤潮について	54
重要貝類毒化対策事業 抄録	112
電源立地地域温排水対策調査 抄録	114
関西国際空港漁業影響調査 抄録	116
漁場診断調査事業	117
日高南部地区人工礁漁場造成事業調査	151
日高地区人工礁漁場造成事業効果調査	175
走査電子顕微鏡観察による赤潮プランクトン試料調整法と2・3の観察例	186

研 究 報 告

紀伊水道外域マダいの標識放流結果からみた分布と移動	別刷
紀伊水道外域マダいの年齢と生長	別刷
1984年冬春季の紀伊水道における魚介類浮漂斃死と異常海況	別刷

資 料

産卵稚仔調査

1. ㊦B網と㊦A網による採集結果…………… 1
2. 月別の出現種類名及び採集個体数…………… 25

浮魚類資源調査

3. まき網漁業地区別、月別努力量…………… 31
4. まき網漁業地区別、月別漁獲量…………… 39
5. まき網漁業漁法別揚網回数と魚種別漁獲量…………… 61
6. 浮魚類各魚種の体長組成…………… 66
7. マサバとゴマサバの混入割合…………… 112
8. 各漁業協同組合シラス漁獲量…………… 113
9. 標本漁船のシラス漁獲量…………… 114
10. パッチ網の漁獲内容調査結果とカタクチイワシ脊椎骨数…………… 115

底魚資源調査

11. 田辺湾小型エビ類の種組成…………… 127
12. 田辺湾主要小型エビ類の体長組成…………… 128
13. 田辺漁協所属小型底曳網魚種別漁獲量…………… 130

沿岸重要漁業資源の管理に関する研究

14. 箕島底曳網試験操業で得られた主要魚種の体長組成…………… 131

漁業生産基盤活性化に関する調査研究

15. 加太漁港定置観測結果表…………… 132