

ISSN 0912 - 5124

昭和60年度

和歌山県水産試験場事業報告

和歌山県水産試験場

1987年3月

目 次

総 務 課

| | |
|----------------|---|
| 職員の職名氏 | 1 |
| 人員異動 | 2 |
| 職種種別人員 | 2 |
| 昭和60年度予算 | 3 |

資 源 部

| | |
|-------------------------------|----|
| 漁況海況予報事業 抄録 | 5 |
| 200カイリ水域内漁業資源総合調査 | 7 |
| 底魚資源調査 | 31 |
| 瀬戸内海漁業基本調査 | 33 |
| 沿岸重要資源調査 | 34 |
| 水産資源（マグロ）調査 | 37 |
| 回遊性魚類共同放流実験調査 抄録 | 42 |
| 天然ブリ仔資源保護培養のため基礎調査実験 抄録 | 45 |
| 沿岸重要漁業資源の管理に関する研究（概報） | 48 |

開 発 部

| | |
|---------------------------|-----|
| 赤潮予察実用化技術開発試験 抄録 | 55 |
| 赤潮調査事業 抄録 | 57 |
| 重要貝類毒化対策事業 抄録 | 59 |
| 電源立地地域温排水対策調査 抄録 | 61 |
| 粘土散布による赤潮被害防除技術開発試験 | 63 |
| 串本浅海漁場の水質 | 67 |
| トコブシ人工種苗の放流試験 | 87 |
| 漁場診断調査事業 | 101 |
| 日高地区人工礁漁場造成事業効果調査 | 115 |

研 究 報 告

| | |
|--|-----|
| 串本浅海漁場の流れからみたGymnodinium nagasakiense赤潮の出現 | 127 |
| 紀伊水道における小型種プランクトンの年変動と季節変動について | 133 |
| 紀伊水道で漁獲されるシラスの「魚種交代現象」について | 140 |
| 和歌浦湾パッチ網漁業のシラス漁獲量と漁場について | 157 |
| 潮岬沖合域で採集されたイセエビ属フィロゾマについて | 186 |
| イセエビ漁業の資源管理の研究 | 196 |
| 紀伊水道におけるコベポーダの分布について | 別刷 |
| 1984年冬・春季の紀伊水道における異常冷水現象について | 別刷 |
| 紀伊半島の東岸で春季に発生する沿岸湧昇 | 別刷 |
| 和歌山県日高地区人工礁漁場における漁獲量および魚種組成の経年変化 | 別刷 |

資 料

| | |
|---|----|
| 1. まき網漁業地区別、月別、努力量 | 1 |
| 2. まき網漁業魚種別、地区別、月別漁獲量 | 2 |
| 3. まき網漁業漁法別、魚種別漁獲量 | 5 |
| 4. 浮魚類各魚種の体長組成 | 6 |
| 5. マサバとゴマサバの混入割合 | 46 |
| 6. 熊野灘南沿岸の大型定置網漁場におけるブリの銘柄別漁獲量およびヒラマサの漁獲量 | 47 |
| 7. ブリ魚体重組成表（1985年12月～1986年6月） | 49 |
| 8. ㊦B網と㊦A網による卵、稚仔済集結果 | 50 |
| 9. 卵、稚仔月別の出現種類名及び採集個体数 | 76 |
| 10. 各漁業協同組合シラス漁獲量 | 84 |
| 11. バッチ網の漁獲内容調査結果 | 85 |
| 12. 標本漁船のシラス漁獲量（田栖川） | 94 |
| 13. 採集標本中の種組成 | 95 |
| 14. 田辺湾小エビ類の体長組成 | 96 |
| 15. 田辺湾協所属小型底曳網魚種別漁獲量 | 98 |