

昭和 57 年度

和歌山県水産試験場事業報告

和歌山県水産試験場

1984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57年度予算 | 3 |

資 源 部

| | |
|-----------------------------|----|
| 漁況海況予報事業 | 5 |
| 産卵稚仔調査 | 8 |
| 浮魚類資源調査 | 17 |
| 底魚資源調査 | 32 |
| 水産資源（マグロ）調査 | 36 |
| 回遊性魚類共同放流実験調査 | 38 |
| 流れ藻の発生時期と成長 | 40 |
| 天然ブリ仔資源保護培養のための基礎調査実験 | 42 |

開 発 部

| | |
|---------------------------------|----|
| 赤潮予察調査事業 | 43 |
| 重要貝類等毒化点検調査 | 48 |
| ゆかし渦の漁場環境 | 51 |
| 和深沖魚礁の魚礁分布と集魚状況について | 73 |
| パイロット種苗放流による漁場性の解明（クロアワビ） | 80 |

研 究 部

| | |
|--|-----|
| 内湾域における <i>Dinophysis</i> 属 2 種 (<i>Dinophysis fortii</i> PAVILLARD <i>Dinophysis acuminata</i> CLAPAREDE et LACHMANN) の群生長について | 83 |
| すさみ海域におけるイセエビの資源生態の研究—II | 91 |
| イセエビ棲所の研究—III 投石礁における底棲動物相とイセエビの生息密度について | 102 |
| 紀伊水道におけるタチウオの資源診断 | 別刷 |
| 熊野灘沿岸の定置網によるブリ漁況 | 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 23

浮魚類資源調査

- 3 各漁業協同組合シラス漁獲量 28
- 4 田栖川漁協標本漁船によるシラス漁獲量 30
- 5 シラス調査結果 31
- 6 浮魚類の体長測定結果 37
- 7 マサバとゴマサバの混入割合 49
- 8 ブリの体重測定結果 51
- 9 熊野灘沿岸の定置網で漁獲されたブリ（5.8kg以上）の体重組成（まとめ） 52
- 10 ヒラマサの体重測定結果 53
- 11 熊野灘沿岸の定置網で漁獲されたヒラマサの体重組成（まとめ） 54
- 12 スルメイカ釣漁獲量 55
- 13 箕島漁協底曳網試験操業によるタチウオ体長組成 56

底魚資源調査

- 14 田辺湾小型エビ類の種組成 57
- 15 田辺湾主要小型エビ類の体長組成 58
- 16 (説明) すさみ町沿岸の投石礁でのイセエビ及び生物相の目視観察結果 61