

令和 3 年度

和歌山県水産試験場事業報告

和歌山県水産試験場

2025 年 11 月

目 次

| | |
|---|----|
| 水産試験場概要 | 1 |
| 農林水産業競争力アップ技術開発事業「マルアジの脂質含量と鮮度の研究」 | 6 |
| 漁場効果調査 | 12 |
| 漁業資源・漁場調査と情報提供 | 20 |
| 高度回遊性魚類調査 | 22 |
| 資源管理・回復推進 | 33 |
| 農林水産基礎研究「新規漁場開発と資源調査」 | 36 |
| 農林水産業競争力アップ技術開発事業「餌料仔魚を給餌しないスマ種苗生産技術の開発」 | 38 |
| 農林水産業競争力アップ技術開発事業「シロアマダイの種苗生産技術の開発」 | 40 |
| 農林水産業競争力アップ技術開発事業「低塩分海水を用いたモクズガニ種苗生産技術の開発」 | 43 |
| 農林水産業競争力アップ技術開発事業「LAMP 法による魚類病害微生物の定性的・定量的検出技術の開発」 | 45 |
| 農林水産基礎研究「主要藻場モニタリング」 | 49 |
| 紀伊水道の栄養塩環境が二枚貝生産に及ぼす影響解明 | 52 |
| 栽培漁業推進 | 58 |
| 漁場環境調査 | 61 |
| 水産衛生対策（海面） | 65 |
| 水産衛生対策（内水面） | 69 |
| アユ資源管理 | 72 |
| 農林水産業競争力アップ技術開発事業「抗菌剤を使用しないアユ冷水病防除技術の開発～早期実用化への試み～」 | 76 |
| 農林水産基礎研究「アユ資源量に関する基礎研究」 | 80 |
| 環境収容力推定手法開発事業 | 83 |

資料

海洋観測表