

令和元年度

和歌山県水産試験場事業報告

和歌山県水産試験場

2025 年 5 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「天然ヒジキ増産に向けたヒジキ移植技術の 開発～人工種苗を用いた早期移植の試み～」・・・・・・・・	7
漁場効果調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30
農林水産基礎研究「水産重要種の移動・回遊に関する研究」・・・・・・・・	33
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」・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	37
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
紀伊水道の栄養塩環境が二枚貝生産に及ぼす影響解明・・・・・・・・	45
栽培漁業推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	49
漁場環境調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	52
水産衛生対策（海面）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	56
水産衛生対策（内水面）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
アユ資源管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	63
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～」・・・・・・・・・・・・・・・・	66
農林水産基礎研究「病害微生物モニタリングのための基礎研究」・・・・・・・・	70
農林水産基礎研究「アユ資源量に関する基礎研究」・・・・・・・・	75
環境収容力推定手法開発事業・・・・・・・・・・・・・・・・	78

資料

海洋観測表

モジャコ情報

沖合黒潮調査