

令和 4 年度

和歌山県水産試験場事業報告

和歌山県水産試験場

2026 年 7 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
農林水産業競争力アップ技術開発事業「アカモク藻場造成技術の開発」・・・・	9
農林水産基礎研究「主要藻場モニタリング調査」・・・・・・・・・・・・・・・・	14
漁場効果調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
漁業資源・漁場調査と情報提供・・・・・・・・・・・・・・・・	25
高度回遊性魚類調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27
資源管理・回復推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	38
農林水産基礎研究「新規漁場開発と資源調査」・・・・・・・・・・・・・・・・	41
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」・・・・	43
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」・・・・・・・・・・・・・・・・	45
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」・・・・・・・・・・・・・・・・	47
紀伊水道の栄養塩環境が二枚貝生産に及ぼす影響解明・・・・・・・・・・・・・・・・	51
栽培漁業推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
漁場環境調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	59
水産衛生対策（海面）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	63
水産衛生対策（内水面）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67
アユ資源管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	69
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～」・・・・・・・・	72
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・・・・・・・・・・・・・・・・	79

資料

海洋観測表

特殊項目測定資料

モジャコ情報