令和５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 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「アカモク藻場造成技術の開発」・・・・・・　６
農林水産基礎研究「主要藻場モニタリング調査」・・・・・・・・・・・・・・・・・　１１
漁場効果調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　１４
漁業資源・漁場調査と情報提供・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　２２
高度回遊性魚類調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　２４
資源管理・回復推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　３５
農林水産基礎研究「新規漁場開発と資源調査」・・・・・・・・・・・・・・・・・・　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量産技術の開発」・・・　４０
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」・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　４２
農林水産業競争力アップ技術開発事業「アシアカエビの養殖技術の開発」・・・・・　４７
栽培漁業推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　４９
漁場環境調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　５２
水産衛生対策（海面）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　５７
水産衛生対策（内水面）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　６１
アユ資源管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　６４
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～」・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　６８
農林水産基礎研究「アユ資源量に関する基礎研究」・・・・・・・・・・・・・・・・　７３

資料
　海洋観測表
　浅海定線 特殊項目測定資料
　紀伊水道春シラス漁場調査速報