

# 目次

沖縄県栽培漁業センターの概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1

## 栽培漁業センターの資料

資料 1 2021 年の施設配置図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4  
資料 2・3 2021 年の取水井戸水温及び海面生簀水温・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5  
資料 4・5 2021 年の取水井戸及び海面生簀の月平均及び日毎水温の推移・・・・・・・・ 6

## 餌料培養及び種苗生産業務、技術開発試験研究

2021 年のナンノクロロプシス培養と濃縮液の使用状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7  
2021 年の S 型ワムシ大分株の培養・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・10  
2021 年のハマフエフキ親魚養成と採卵・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13  
2021 年のハマフエフキ種苗生産と二次飼育・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・15  
2021 年のヤイトハタ親魚養成と採卵および変性卵塊の摘出・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・18  
2021 年のヤイトハタ種苗生産と二次飼育・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・24  
2021 年のスギ親魚養成と採卵・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・29  
2021 年のスギ種苗生産と二次飼育・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・31  
2022 年のマダイの親魚養成と採卵・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・34  
2022 年のマダイ種苗生産と二次飼育・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・36  
2021 年のシラヒゲウニ種苗生産・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・39  
2021 年のヒメジャコの採卵と種苗生産・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・41  
2021 年のヒレジャコの採卵と種苗生産及び親貝養成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・44  
2021 年のオキナワモズク培養種生産・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・49  
2021 年の不稔性アナアオサ培養・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・51  
不稔性アナアオサ給餌によるシラヒゲウニの親ウニ育成と生殖腺重量・・・・・・・・・・53  
配合飼料で飼育したシラヒゲウニの殻径と生残率の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・55