

# 目 次

平成 22 年度 沖縄県栽培漁業センターの概要	1
----------------------------	---

## 餌料培養及び種苗生産業務

ナンノクロロプシスの培養	7
ワムシの培養	8
マダイの採卵	11
マダイの種苗生産・中間育成	17
ハマフエフキの採卵	19
ハマフエフキの種苗生産	20
ハマフエフキの中間育成	21
スギの採卵	22
スギの種苗生産	23
ヤイトハタの採卵	25
ヤイトハタの種苗生産と二次飼育	28
シラヒゲウニの種苗生産	31
ヒメジャコの種苗生産	40
チョウセンサザエの種苗生産	41

## 技術開発試験研究

地下浸透海水の成分分析	43
地下浸透海水を用いたマダイ親魚養成・種苗生産試験	44
ろ過海水と地下浸透海水によるヤイトハタの飼育試験	46
シラヒゲウニを使用した地下浸透海水とろ過海水の比較飼育試験	48
チョウセンサザエを使用した地下浸透海水とろ過海水の比較飼育試験	51
親貝と稚貝の外殻膜色の比較(ヒメジャコ)	53

## 資 料

資料 1 海面生簀での採卵用親魚および 親魚候補等の飼育・保有状況	55
資料 2 平成 22 年度魚類種苗需要調査結果	56
資料 3 平成 22 年度魚類種苗配付実績	56
資料 4 平成 22 年度取水井戸水温	57
資料 5 平成 22 年度海面生け簀水温	57
資料 6 平成 22 年度取水井戸及び海面生簀の月平均水温の推移	58
資料 7 平成 22 年度取水井戸及び海面生簀の日水温の推移	58

## お断り

従来、沖縄県栽培漁業センター事業報告書は逐次刊行物として印刷・発行してきましたが、当センターのホームページの開設と近年の厳しい予算状況、省資源志向に鑑み、平成 19 年度以降は印刷物としての発行は取りやめ、今後はホームページ上に掲載・公開することとしています。