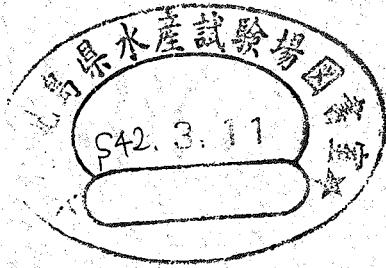


昭和40年度

鹿児島県水産試験場事業報告書



鹿児島県水産試験場

目

次

漁 業 部

沿岸漁業綜合開発調査	1
1. 底刺網漁業試験	1
2. 中層魚礁設置	11
3. 撒餌式魚礁試験	13
4. 漁具、漁法技術指導	17
鹿児島県沿岸海底調査報告	18
魚群調査	21
沿岸重要資源調査	45
漁海況予報事業結果報告	56
マクロ延縄漁業釣獲率表	59
海洋観測資料表	89
ブリ仔分布及び採捕漁業試験	207

製 造 部

鮮度保持に関する試験	217
1. フリルフラマイドの保鮮効果について	217
2. ソルビン酸の保鮮効果について	219
ねり製品の保蔵に関する試験	222
アジを原料とするかまぼこの製造	228
1. 磨りの温度及びかまぼこの製造	228
2. 冷凍すり身の貯蔵性について	229
冷凍すり身利用試験	234
包装かまぼこ製造試験	237
くんせい試験	239
1. シイラを原料とするくん製試験	239
2. ハマチくん製試験	240
新設くん乾室による「サバ」くん製試験	243
オキツノリ褪色防止試験	251
雑加工試験	253
小アジ利用試験	253

小エビ加工試験	257
フカ利用試験	261
片ロイワン油漬缶詰製造試験	262
水産加工研修指導	264
海苔佃煮製造試験	264
アジみりん干製造試験	264
イカ塩辛製造試験	265
内水面魚類利用加工指導	267
共同研究指定工場指導	274

養 殖 部

くろちょうがい室内採苗試験	277
クロチウガイ(<i>Pinctada margaritifera</i> Linnaeus)病害の 予防措置について(第Ⅱ報)	282
鹿児島湾におけるアコヤガイの成長度試験	295
鹿児島湾におけるフジツボ付着状況調査	298
クロアワビ(<i>Halictis discus</i>)の産卵誘発と幼生~稚貝の室内飼育に ついて Ⅱ	301
イセエビのフィロゾーマの飼育と脱皮について	310
アマノリ類の糸状体の単孢子放出に及ぼす日長条件	315
アマノリ類の生長に及ぼす水温条件—— 幼芽の生長と水温 ——	325
アマノリ類の糸状体から放出された孢子の大きさ	329
水産業改良普及事業	333
Ⅰ ノリ養殖技術指導	333
Ⅱ ワカメ養殖技術改良試験	361

調 査 部

固型餌料によるハマチ養成試験	367
Ⅰ 養成試験	369
Ⅱ 魚体成分と餌料分析	409
Ⅲ 血液性状	420
Ⅳ 内臓の組織学的調査	430
Ⅴ 消化率測定	433

Ⅶ 環境要因調査	441
Ⅷ 総括的考察と問題点	445
イセエビ蓄養試験	449
トラフグ蓄養場環境要因調査	453

大 島 分 場

定 置 観 測	462
奄美大島に於けるカツオ漁業調査 —— I	466
漁具改良試験 —— III	485
大島海峡定期観測	493
ウニ企業化試験	509
水産物加工指導	511
未利用資源開発利用試験	512
かつお節カビ付速成化試験	514
マベ <i>Pteria penguin</i> (RÖDINOT) の増殖に関する基礎的研究 — X	517

大 口 養 魚 場

養 鱒 事 業	542
養 鮎 事 業	551
養 鯉 事 業	553
養成池及び注水部の構造改善について	556
新設池（水路式）と既設池の比較調査	562
アユの餌料比較試験	564

庶 務 一 般

職員の名、氏名	568
組織機構及び職種別人員	569
決 算 概 要	569