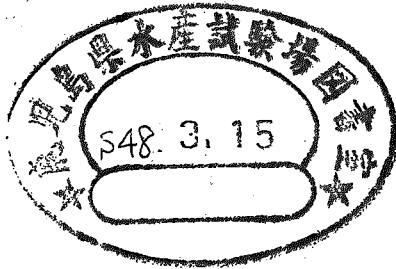


昭和 46 年度

鹿児島県水産試験場事業報告書



昭和 47 年 12 月

鹿児島市錦江町 21-1

鹿児島県水産試験場

目 次

庶 務 一 般

職員の氏名	1
事務機構及び職種別人員	3
決 算 概 要	4

漁 業 部

昭和46年度漁海況予報事業結果報告	6
沿岸重要資源委託調査	14
遠洋漁業資源調査	37
漁場開発調査	71
I 底曳網による調査	71
II 奄美大島漁場調査	128
III パンショウカジキ漁場調査	159
魚 群 調 査	170
I ビンナガ魚群調査	170
II 浮魚魚群調査	185
III ヨコワ魚群調査	195
漁具漁法指導	199
I ゴチ網漁法指導	199
II 九州・山口ブロック水試漁業分科会	199
III まき網漁業漁船漁具装備調査	199
IV カニ籠網漁法指導試験	204
大型魚礁設置事業予備調査	210
タイ漁業実態調査	212
カツオ釣漁船内におけるカツオ餌料問題の予備調査	213

海 底 調 査	214
I 屋久島南部海域	214
II 奄美大島南部海域	214
III 阿久根至川内沖合	215
昭和46年度漁業部関係既刊書一覧	221
海洋観測資料	221

製 造 部

かつお節省力化試験	294
I かつお節電熱利用焙乾試験 第4報	294
II かつお節の品質規格に関する研究	303
塩干技術改良試験	313
アジ開き塩干加工試験	326
魚類乾燥試験	329
かつお鮮魚処理技術研究	339
雑加工試験	353
1. ザバ利用試験	353
2. 小鯛(煮干品)利用加工試験	354
クルマエビ飼料製造試験	356

増 殖 部

① 釣餌養殖試験	359
種子島産アマノリ類の調査 I	362
出水のり養殖漁場調査 II	363
水産業改良普及事業	420
1. 増殖技術改良試験(暖海性のり養殖試験)	420
2. 普及指導事業(のり, わかめ養殖関係)	431

調 査 部

クルマエビ配合餌料研究	435
-------------------	-----

クルマエビ配合餌料の設計に関する基本的な問題点	446
クルマエビ生体の一般成分とアミノ酸	488
クルマエビ餌料の一般成分とアミノ酸	492
餌料素材の一般成分とアミノ酸	494
ハマチの摂餌基礎調査	500
カツオ餌料魚(カタクチイワシ) 斃死原因予備調査	509
真珠漁場公害委託調査	515
市来港内における貝類への死原因調査	537
病変魚及び獣脂様異物の調査	539
魚類への死に伴う水質調査	541
鉍油処理剤の毒性並びに油臭着臭試験	544
魚類への死調査	556
鹿児島市与次郎ヶ浜海中公園の魚類飼育用水調査	559
水産物加工場廃水調査	560
錆落し剤及び防錆剤の魚類(コイ)に対する致死濃度について	561
内水面養魚関係水質調査	566

垂水増殖センター

クルマエビ種苗生産試験	573
フクトコブン種苗生産試験 III	576
クロアワビ種苗生産試験 III	580
海水によるアユ種苗生産試験 II	583
クルマエビ集約生産試験 III	585
クルマエビ種苗放流追跡調査 III	592
トコブン種苗放流追跡調査 III	600
磯根資源調査(トコブン放流追跡, 海中植林) I	601
アワビ種苗放流追跡調査 III	603
魚類放流技術開発調査 I	604

大島分場

マベPteria Rengun (Roding) の人工採苗について	605
マベ貝の半円真珠について	614
ウニ企業化試験	622
未利用資源開発利用化試験	624
水産物加工指導	626

指宿内水面分場

大口養魚場

昭和46年度回遊性重要資源開発試験事業 ウナギ種苗の安定的供給に関する試験研究	627
ウナギ飼料へのリチネートSの添加効果について	640
大口養魚場事業概況	652