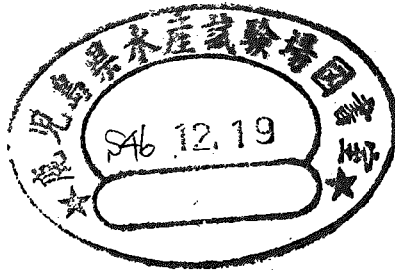


昭和 45 年 度

# 鹿兒島県水産試験場事業報告書



昭和 46 年 10 月

鹿兒島市錦江町 21 - 1

## 鹿兒島県水産試験場

# 目 次

## 庶 務 一 般

職員の職氏名	1
事務機構及び職種別人員	3
決 算 概 要	4

## 漁 業 部

昭和45年度漁海況予報事業結果報告	6
沿岸重要資源委託調査	11
遠洋漁業資源調査	37
漁場開発調査	60
(I) 底曳網類による調査	60
(II) ゴチ網漁業調査	132
(III) パセウカジキ漁場調査	143
魚 群 調 査	157
(I) ビンナガ魚群調査	157
(II) 浮魚魚群調査	172
沿岸海底調査	183
漁具漁法調査指導	189
(I) ゴチ網漁法指導	189
(II) カツオ自動釣機試験並に小笠原諸島の漁業調査	204
(III) 九州山口ブロック水試漁業分科会	206
潮 流 調 査	207
昭和45年度漁業部関係既刊書一覧	209
海洋観測資料	209

## 製 造 部

かつお節省力化試験	278
核酸関連物質の変化を基調とする魚類品質保持の条件 — I	285
活魚に対する致死条件が死後のヌクレオチド分解に及ぼす影響	285
核酸関連物質の変化を基調とする魚類品質保持の条件 — II	303
活魚に対する給餌制限, 致死条件が死後のヌクレオチド分解に及ぼす影響	303
乾燥機 (DHマスター) 性能試験	318
アジ開き塩干製造試験	324
雑加工試験	327
(1) アジミリン干調味液甘味剤比較試験	327
(2) サバ利用加工試験	329
(3) イワシ塩干製造試験	334
(4) アオメエン加工試験	335
クルマエビ飼料製造試験	337

## 増 殖 部

出水のり養殖漁場調査	338
マルバアサクサノリ養殖試験	414
水産業改良普及事業	415
I 増殖技術改良試験 (ばい養殖試験)	415
II 普及指導事業 (のり, わかめ養殖関係)	418
アコヤガイの病害防除に関する研究	423
真珠養殖漁場の適正利用に関する研究	425

## 調 査 部

クルマエビ配合飼料開発試験	426
県下各河川域で発生した病変魚に関する調査	427
1. 病変魚の分布と聴取り調査	427
2. 魚体の残留農薬調査	431

3. 細菌学的調査	450
4. 飼育試験	460
油臭魚に関する調査試験	499
枕崎地先海域及び花渡川の水質調査	511
鹿児島市与次郎ヶ浜海中公園施設用海水水質試験	514
内水面養魚関係水質調査	519

### 垂水増殖センター

○ クルマエビ種苗生産試験	524
フクトコブシ種苗生産試験	525
クロアワビ種苗生産試験	530
海水によるアユ種苗生産試験	534
配合飼料比較による種苗生産試験	539
○ クルマエビ集約生産試験	541
クルマエビ種苗放流追跡調査	547
トコブシ種苗放流追跡調査	558
アワビ種苗放流追跡調査	560
瀬戸内海栽培漁業実践漁場設定調査	563

### 大島分場

マベの増殖に関する基礎的研究XV	564
1. 採苗期の早期化および大型水槽による初期幼生の飼育	564
2. マベ幼生餌料生物の大量培養基礎試験	569
奄美大島におけるマベ貝の一般成分の季節的変化	573
水産物加工指導	577
ウニ企業化試験	578
未利用資源開発利用化試験	580

指宿内水面分場  
大口養魚場

ヨロップウナギ飼育試験	582
天然湖における鰻網生簀飼育	588
大口養魚場の事業経過報告	591
増殖事業	592
1. ニジマス	592
2. ヤマメ	597
3. 観測記録	598