

# 昭和61年度普及区域指導計画

都道府県名 沖縄県  
 専門技術員室名称 沖縄県水産改良普及所専技室  
 普及区域 全島一円

| 事業区分 | 課題                      | 実施時期        | 地区又は場所                   | 普及対象                    | 協力者・団体等         | 普及活動事業  | 沿岸施策との関連     |
|------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|---|--------------|
| 企画事業 | 漁業後継者対策事業<br>(学習会、巡回指導) | 4月～3月       | 3普及地区                    | 漁協 青年部                  | 漁協、市町村          | 漁村青少年協議会 (3普及担当区)   |              |
|      | 沿岸漁業改善資金運用事業 (調査指導)     | 7月、10月      | 水産改良普及所                  | 沿岸漁業者                   | 漁協、市町村          | 1. 沖縄県沿岸漁業改善資金運営協議会<br>2. 改善資金、申請、実施報告書等記入の徹底指導   | 沿岸漁業改善資金助成事業 |
|      | 漁業技術一般研修                | 4月～3月       | 水産改良普及所<br>宮古地区<br>八重山地区 | 漁協 青年部<br>研究グループ<br>漁業者 | 市町村、漁協          | 1. モスク盤体の冷蔵保存<br>2. ヒトエグサ養殖技術と処理加工<br>3. オゴノリの増養殖<br>4. ヒジキの増殖<br>5. 魚類の蓄養技術 (定置網との組合せ) | 沿岸漁業整備開発事業   |
|      | 普及職員連絡協議会の開催            | 6月、9月<br>3月 | 水産改良普及所                  | 普及職員                    |                 | 前年と同様   |              |
|      | 普及資料及び広報の発行 (水産普及だより)   | 4月～3月       | 宮古支庁<br>水産改良普及所          | 青年部 研究グループ              | 漁協、市町村          | 前年と同様   |              |
|      | 婦人農漁業従事者広域ゼミナー          |             |                          | 漁協 婦人部<br>生改グループ        | 官農指導課<br>漁協、市町村 | 前年と同様   | 婦人農漁業従事者ゼミナー |

| 事業区分 | 課題  | 実施時期                           | 地区又は場所                     | 普及対象                        | 協力者・団体等   | 普及活動事項   | 沿岸施策との関連            |
|------|---|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|--|---------------------|
| 企画事業 | 漁家生活改善推進協議会<br>漁家生活改良普及員  | 2月、3月                          | 水産改良普及所                    | 婦人、部市町村、漁協、水産業及び生活改良普及職員    | 営農指導課<br>漁協、普及所<br>営農指導課<br>農改普及所   | 前年と同様<br>前年と同様   | 漁村生活改善推進事業<br>業実施要領 |
| 調査事業 | 沿岸漁場整備事業<br>(人工魚礁の利用効果調査)<br>漁家経営実態調査<br>改善資金需要調査<br>漁場利用調査<br>(テトラポット利用によるトコブシ類の放流と生育調査) | 随時<br>1月～12月<br>4月～3月<br>4月～3月 | 3普及地区<br>漁協<br>3普及地区<br>伊江 | 漁業者研究グループ<br>漁家漁業者<br>漁協青年部 | 水産振興課<br>水産試験場<br>漁協<br>市町村<br>漁協、市町村<br>漁協、市町村<br>農改普及所<br>漁協、市町村<br>水産試験場 | 前年と同様<br>前年と同様<br>前年と同様<br>。復帰後基盤整備が急速に進み、その衝波施設として、テトラ構法が導入され各地に相当数のテトラが海中に投げ込まれている。そのテトラにはトコブシ類やサザエ等が生息していることからこれらの種苗放流によるテトラの有効利用を図りたい。 | 魚礁設置事業              |
|      | 漁協青年部巡回移動相談の実施<br>オキナワモズクの水揚調査  | 4月～3月<br>8月～9月                 | 伊江、石川知念、勝連35漁協             | 漁協青年部                       | 漁協、市町村  | 直接生産現場において、漁協青年部と膝を交えて青年部の活動状況等についての意見交換を行ない、その内容を基本にして各青年部ごとの活動の方向性を見出したい。<br>。複合経営への取り組みの一環として着業組合による経営の改善を図りたく生                         |                     |

| 事業区分 | 課題                                     | 実施時期  | 地区又は場所             | 普及対象                            | 協力者・団体等                 | 普及活動事項  | 沿岸施策との関連 |
|------|--|-------|--------------------|---------------------------------|-------------------------|---|----------|
| 試験事業 | モズク盤状体及び種網の冷蔵保存試験<br>(技術改良試験)          | 5月～3月 | 水試市<br>沖縄市<br>具志川市 | 研究グループ<br>青年部                   | 漁協<br>普及所<br>市町村        | 産から流通についての実態を調査し普及指導の指針としたい。<br>前年度は①ビニールシートでの採苗時期のおくれ(高水温期)による採種量の低下②種網の入庫時期のおくれ③庫内温度調整に時間を要したため良い結果を得ることはできなかつた。今度はこれららの結果をふまえて、アサクサノリの飽和水蒸気露出法を応用した、冷蔵保存試験を実施する。<br>前年度は調査事業でサンゴ片、コレクタ一への果胞子付けで盤状体からの立ち上がりによる生育藻体を得たので今年度は試験事業として網への果胞子付けによる養殖試験を実施する。 |          |
| 普及員  | 普及員一般研修                                | 4月～3月 | 水産改良普及所            | 普及員                             | 専門技術員                   | 青壮年グループ活動の進め方   |          |
| 研修事業 | 各種研究会、学習会等による資質の向上                     | 4月～3月 | 3普及地区              | 漁協青年部<br>同 婦人部<br>研究グループ<br>漁業者 | 水産改良普及所<br>水試、市町村<br>漁協 | 1. 営漁簿の記帳と必要性<br>2. グループ活動とリーダーの役割<br>3. 漁場管理の必要性   |          |
| 指導事業 | 1. 漁業増養殖技術指導<br>2. 目的グループ指導<br>3. 営漁指導 | 4月～3月 | 3普及地区              | 漁協青年部<br>同 婦人部<br>研究グループ<br>漁業者 | 専技、普及員<br>市町村、漁協        | 1. 魚貝藻類の増養殖指導<br>2. 漁協青年部の指導強化<br>3. 営漁指導事業策定にあたっての指導助言   |          |

| 事業区分 | 課題                | 実施時期 | 地区又は場所 | 普及対象                 | 協力者・団体等              | 普及活動事項           | 沿岸施策との関連 |
|------|-------------------|------|--------|----------------------|----------------------|------------------|----------|
| 指導事業 | 4. 漁村青年婦人活動実績発表大会 | 11月  | 那覇市    | 青年部<br>婦人部<br>研究グループ | 県漁連<br>水産改良普及所<br>市町 | 3普及地区選出(実績資料の検討) |          |

# 昭和61年度普及区域指導計画

都道府県名 沖縄県

改良普及員室名称 沖縄県水産業改良普及所普及員室

普及区域 沖縄県本島地区

| 事業区分 | 課題                 | 実施時期            | 地区又は場所         | 普及対象  | 協力者・団体等               | 普及活動事項                                     | 沿岸施策との関連     |
|------|--------------------|-----------------|----------------|-------|-----------------------|--|--------------|
| 企画事業 | 漁村青少年協議会           | 6月<br>12月<br>3月 | 普及区域           | 漁村青少年 | 漁協、市町村<br>青年<br>学職経験者 | 漁業後継者対策事業の検討、策定のための委員会開催(年3回)              | 漁業振興事業       |
|      | 沿岸漁業改善資金運用事業       | 4月～3月           | 普及区域           | 漁業者   | 漁協、市町村                | 事業計画の検討、事業の指導、貸付後の運用調査等を行う。                | 沿岸漁業改善資金助成事業 |
|      | 沿岸域計画営漁推進事業        | 4月～3月<br>外      | 伊平屋<br>2       | 漁業者   | 市町村、水試<br>漁連          | 沿岸域計画営漁推進指導部分に参加し<br>営漁計画の策定及び計画推進の指導にあたる。 |              |
| 調査事業 | 漁業公害調査             | 4月～3月           | 沖縄本島<br>地区12地点 | 漁業者   | 漁協、水試                 | 沿岸の水質調査(DO、PH、比重、水温)                       |              |
|      | 曳縄漁具<br>漁法調査       | 4月～3月           | 県内<br>外        | 漁業者   | 漁協、水試<br>市町村          | 県内、県外で行われている曳縄漁具漁法の情報収集                    |              |
|      | テトラポット有効利用に関する基礎調査 | 4月～3月           | 普及区域           | 漁業者   | 漁協、市町村                | テトラポットを有効に利用するためにそれに付着するベッコウガサの生物学的調査を行う。  |              |
|      | 魚礁調査(協力)           | 6月～10月<br>5     | 糸満<br>5地点      | 漁業者   | 漁協、市町村<br>水試          | 魚礁の利用効果調査を行ない、啓蒙指導にあたる。                    | 沿岸漁場整備開発事業   |

| 事業区分 | 課題        | 実施時期  | 地区又は場所       | 普及対象                 | 協力者・団体等      | 普及活動事項   | 沿岸施策との関連   |
|------|-----------|-------|--------------|----------------------|--------------|--|------------|
| 調査事業 | 浮魚礁調査(協力) | 4月～3月 | 糸満沖外<br>10地点 | 漁業者                  | 漁協、市町村<br>水試 | ・浮魚礁周辺漁場の増集効果と設置場所の確認を行なう。   |            |
|      | ウニの漁場調査   | 4月～3月 | 伊平屋村         | 漁業者                  | 漁協、市町村       | シラヒゲウニの生息する漁場を調査把握し、今後のウニ資源の管理に役立てる。                                   | 大規模増殖場開発事業 |
|      | ウニ水揚実態調査  | 4月～3月 | 沖縄一円         | 漁業者                  | 漁協、市町村       | ウニの水揚量等実態把握に努め、今後の指導に役立てる。   |            |
|      | ナマコ調査     | 4月～3月 | 伊平屋          | 漁業者                  | 漁協、市町村       | 昭和60年度は有用ナマコの地域別分布状況を調査したので、61年度はナマコ類の利用について調査普及にあたる。                  |            |
| 研修事業 | 普及職員行政研修  | 10月   | 東京都          | 普及員                  | 水産庁          | 普及員としての必要な知識、技術の修得   |            |
|      | 普及員一般研修   | 5月    | 水産普及所        | 普及員                  | 水産庁          | 専門技術員による行政、一般、並びに専門事項についての研修。  |            |
|      | 特別研修      | 7月    | 宮崎県          | 漁業者                  | 普及所          | 「近海改良マグロ延縄漁具漁法について」  |            |
|      | 技術交流      | 5月    | 与那国          | 漁業者                  | 与那国漁協        | 「カジキ曳縄漁法について」  |            |
|      | 漁業技術研修会   | 4月～3月 | 石川地区         | 漁業者<br>青年部<br>研究グループ | 漁協、市町村       | ・浮魚礁の利用について<br>浮魚礁利用による漁業者の経営改善を図ることを目的に①構造②漁場選定と設置方法③漁場管理について学習会を行なう。 |            |

| 事業区分 | 課題                   | 実施時期   | 地区又は場所 | 普及対象                 | 協力者・団体等                 | 普及活動事項   | 沿岸施策との関連 |
|------|----------------------|--------|--------|----------------------|-------------------------|--|----------|
| 研修事業 |                      |        |        |                      |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>漁具、漁法について</li> <li>浮魚礁周辺漁場に於ける曳縄釣、流し釣、漁具、漁法の講習会と漁具製作及び乗船実施研修を行なう。</li> <li>鮮度保持について</li> <li>浮魚礁周辺漁場で釣獲されるマグロを中心に鮮度保持方法の講習会を行なう。</li> </ul> |          |
| 試験事業 | 中表層曳縄釣試験             | 6月～9月  | 担当地区   | 漁業者<br>青年部<br>研究グループ | 漁協、市町村                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>実証事業である一定の成果を得たのでグループを主体に現地への適応化試験を実施する。</li> <li>ヒトエグサ、モズク等の養殖試験</li> </ul>  |          |
|      | 海藻類養殖試験              | 4月～3月  | 水試外    | 水試                   |                         |  |          |
|      | 新技術実証試験              | 4月～3月  | 普及地区   | 漁業者                  | 研究グループ<br>青年部<br>研究グループ | 「モズク盤状体の冷蔵保存による発芽生育試験」   |          |
| 指導事業 | 一本釣漁具<br>漁法の指導       | 5月～12月 | 担当地区   | 漁業者                  | 漁協、市町村                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>一本釣漁業の釣獲率を高めるため、麻縄クレモナ糸、ケブラット糸等で釣元を結びワシクシオンおくよう指導する。</li> </ul>   |          |
|      | 浮魚礁利用と漁具、漁法及び鮮度保持の指導 | 4月～3月  | 担当地区   | 漁業者<br>青年部<br>研究グループ | 漁協、市町村                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>浮魚礁周辺漁場に於ける曳縄、流し釣漁具、漁法等の普及指導</li> <li>浮魚礁周辺漁場で釣獲される、マグロを中心に鮮度保持方法の実施指導と同時に鮮度の調査も行なう。</li> </ul>   |          |

| 事業区分 | 課                 | 題     | 実施時期   | 地区又は場所 | 普及対象   | 協力者・団体等 | 普及活動事項  | 沿岸施策との関連        |
|------|-------------------|-------|--------|--------|--------|---------|---|-----------------|
| 指導事業 |                   |       |        |        |        |         |   |                 |
|      | 海藻類養殖指導           | 4月～3月 |        | 研究グループ | 漁協、市町村 |         | 昭和60年度で開発した保鮮袋を小型漁船を対象に普及指導を行なう。  |                 |
|      | パヤオ魚礁設置指導         | 4月～3月 | 沖繩本島地区 | 研究グループ | 漁協、振興課 |         | 海藻類の養殖、処理加工について指導<br>パヤオ魚礁の設置場所、方法、漁具、<br>漁法について指導助言                                    |                 |
|      | 増殖指導              | 4月～3月 | 糸      | 漁業者    | 市町村    |         | アオリイカ、コウイカ産卵場造成指導   |                 |
|      | ウニ漁業指導            | 4月～3月 | 沖繩本島地区 | 漁業者    | 験場、市町村 |         | これからのウニ漁業はどうかあらねばならないか。資源管理型漁業について、ウニ漁業のあるべき姿を学習会をおとし指導していく。                            |                 |
|      |                   |       |        |        |        |         | ウニの処理技術がかわらないために業者に穀付で安く買いたたかれている。又地域によっては処理技術が未熟なため、価格が安定しない面もあるので、これからの改善のため指導にあたりたい。 |                 |
|      | 漁家経営改善<br>モデル漁家指導 | 4月～3月 | 沖繩本島地区 | 漁業者    | 漁協、市町村 |         | 漁家経営改善のため漁業日誌及び家計簿の記帳普及を図る。   | 沿岸域計画<br>営漁推進事業 |



昭和61年度普及区域指導計画

都道府県名 沖縄県  
 改良普及員室名称 宮古支庁農林水産課  
 普及区域 宮古地区

| 事業区分 | 課題                  | 実施時期   | 地区又は場所             | 普及対象              | 協力者・団体等           | 普及活動事項   | 沿岸施策との関連                |
|------|---------------------|--------|--------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------------|
| 企画事業 | 1. 宮古地区漁村青少年協議会     | 5月9月3月 | 平良市<br>伊良部市<br>平良市 | 後継業者              | 漁市町村<br>学識経験者     | 1. 事業計画の検討実施(年3回)                                      | 漁業後継者対策事業               |
|      | 2. 沖縄県沿岸漁業改善資金の運用事業 | 4月~3月  | 管内全域               | 漁業者               | 市町村               | 1. 資金制度の運営についての協力、申請等の検討手続きの指導、事業実施後の調査指導              | 沿岸漁業改善資金助成事業            |
| 調査事業 | 1. 漁業公害調査           | 4月~3月  | 平良市(真謝)            | 漁業者               | 漁協、市町村            | 1. 海浜状況観測指導及び水温測定                                      | 漁業公害対策指導事業              |
|      | 2. 魚礁の効果調査          | 4月~3月  | 管内全域               | 漁業者               | 漁協                | 1. 漁業者への魚礁(浮魚礁を含む)位置指導及び魚礁の効果及び有効利用者グループを対象に魚礁調査を実施する。 | 沿岸漁業整備開発事業<br>水産業奨励補助事業 |
|      | 3. 海藻類漁場調査          | 4月~3月  | 管内全域               | 漁業者               | 漁協、市町村            | オゴノリ類及びイバラノリの漁場調査を継続実施する。                              |                         |
|      | 4. 貝類の漁場調査          | 4月~3月  | 与那覇湾               | 漁業者               | 研究グループ<br>久松漁業研究会 | クチベニツキガイの漁場調査を実施する。                                    |                         |
| 指導事業 | 5. 漁家経営実態調査モデル漁家指導  | 4月~3月  | 平良市<br>伊良部町        | 漁協青年部<br>漁獲生産グループ | 漁協、平良市<br>市町村     | 1. 本調査は、沿岸域計画漁推進体制確立の基礎づくりのため、継続実施し、従来の標本漁家調査から        | 宮漁指導事業                  |

| 事業区分 | 課題              | 実施時期  | 地区又は場所 | 普及対象 | 協力者・団体等 | 普及活動事項  | 沿岸施策との関連        |
|------|-----------------|-------|--------|------|---------|---|-----------------|
| 指導事業 |                 |       |        |      |         | グループを対象とした指導を行ない漁家経営実態の把握に努める。  |                 |
| 研修事業 | 1. 水産業改良普及員一般研修 | 5月    | 糸満     | 普及員  | 技専      | 1. 担当区普及活動の状況報告と業務全般について、情報交換活動の円滑を図る。  | 水産業改良普及員研修実施基準  |
|      | 2. 普及員行政研修      | 2月    | 東京都    | 普及員  |         | 1. 昭和61年度水産業改良普及職員行政研修会に1名参加  | 継続              |
|      | 3. 特別研修         | 6月    | 宮崎県    | 青年   | 部水試、普及所 | 1. 小型魚船によるまぐる延縄漁具漁法の研修について、宮古から1名、宮崎県に派遣する。   |                 |
|      | 4. 学習事業         | 11月   | 平良市    | 後継者  |         | 1. 漁協運動と流通について  |                 |
| 指導事業 | 巡回指導            | 4月～3月 | 管内全域   | 後継者  | 漁協、市町村  | 1. 後継者、育成指導<br>青少年協議会及び漁村青年部、研究グループの運営指導と漁村青年の意向把握<br>2. 漁家経営改善指導<br>営漁計画に基づく漁家経営改善のため、漁協、市町村、漁業者が一体となった営漁改善推進委員会設置を指導する。<br>3. 漁具、漁法の指導<br>(1) 曳縄及び 漁具、漁法<br>(2) たる流し漁法<br>(3) オゴノリの養殖技術 | 青年部2<br>研究グループ5 |

| 事業区分 | 課                       | 実施時期        | 地区又は場所        | 普及対象                 | 協力者・団体等           | 普及活動事項  | 沿岸施策との関連 |
|------|-------------------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------|---|----------|
| 指導事業 | 青年水産教室                  | 2月          | 平良市           | 後継者                  | 漁協、市町村            | (4) シラヒゲウニの加工処理<br>(5) クビレツツタの養殖<br>(6) ヒトエグサの養殖、加工<br>(7) モズクの盤状体天然採苗技術  |          |
|      | 少年水産教室                  | 8月          | 水産改良所         | 中学生                  | 漁協                | 漁業権管理と密漁防止について<br>中学生を対象に水産の初歩的学習の開催(6日間、6人予定)  |          |
|      | 漁村青年婦人活動実績発表大会          | 11月         | 那覇市           | 青年部<br>婦人部<br>研究グループ | 漁協<br>市町村<br>関係機関 | 学習会及び技術交流で得た成果を研究発表技術交換等の討議の場として、実績発表大会に参加する。今年度の計画は、テーマ「小型船によるまぐろの鮮度保持について」発表地区、伊良部町漁協青年部を予定。<br>婦人部……平良市漁協を予定 |          |
|      | 沿岸漁業改善資金の活用並びに調査指導技術交換会 | 4月～3月<br>1月 | 管内全域<br>伊平屋漁協 | 漁業者<br>漁業者           | 漁協、市町村<br>農政専技    | 経営等改善資金による導入機器の効果並びに経営指導<br>ヒトエグサの加工処理技術、交流について   |          |

# 昭和60年度普及区域指導活動記録

都道府県名 沖縄県

専門技術員室名称 沖縄県水産業改良普及所専技室

普及区域 全島一円

| 事業区分 | 課題  | 実施時期             | 地区又は場所            | 普及対象                     | 協力者・団体等   | 普及活動事項   | 沿岸施策との関連 |
|------|---|------------------|-------------------|--------------------------|---|--|----------|
| 企画事業 | 1. 沿岸漁業改善資金<br>金運営事業(沖縄<br>県沿岸漁業改善貸<br>付規則及び基準要<br>綱) | 7月<br>10月<br>11月 | 水産改良普及所           | 市漁業者<br>町漁業者             | 漁政改良普及所<br>農水産試験場<br>市町村                                    | 1. 沿岸改善資金運営協議会(8月、<br>11月、2月計3回)<br>。経営等改善資金<br>127件 133,243千円<br>。生活改善資金<br>6件 4,606千円<br>。後継者等養成資金<br>0件<br>計 137,849千円<br>2. 運営委員 16名     | 前年と同様    |
|      | 2. 漁業後継者対策<br>事業(沖縄県漁業<br>青少年協議会々々則)                  | 9月、12月<br>3月     | 水産改良普及所<br>(本島地区) | 沖縄地区<br>青少年協議会<br>(委員8名) | 漁政改良普及所<br>水産改良普及所<br>研究グループ<br>代表<br>団体、漁協<br>市町村<br>学識経験者 | 1. 漁村青少年グループの現状と活動<br>実態の把握<br>2. 学習会、技術交流会、青少年水産<br>教室の開催と協力態勢(各普及地区)<br>3. 活動実績発表大会の準備及び参加<br>(昭和60年度青壮年3名、婦人1名<br>計4名発表)担当普及員、漁協等指<br>導協力 | 前年と同様    |

| 事業区分 | 課題                 | 実施時期                  | 地区又は場所                        | 普及対象   | 協力者・団体等  | 普及活動事項   | 沿岸施策との関連                |
|------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|--|--|--|-------------------------|
| 企業事業 | <p>3. 漁業技術一般研修</p> | <p>8月、10月、11月、12月</p> | <p>八重山地区<br/>宮古地区</p>         | <p>八重山地区<br/>青少年協議会<br/>(委員5名)</p> <p>宮古地区<br/>青少年協議会<br/>(委員5名)</p> | <p>八重山支庁<br/>研究グループ<br/>代表団体<br/>漁協、市町村<br/>学識経験者</p> <p>宮古支庁<br/>研究グループ<br/>代表団体<br/>漁協、市町村<br/>学識経験者</p> | <p>1. ヒトエグサの養殖技術についての講習会を下記漁協及び研究グループで実施した。</p> <p>①伊江村漁協生産グループ<br/>②本部漁協生産グループ(個人含む)</p> <p>2. モズクの養殖及び冷蔵保存講習会の実施</p> <p>①勝連漁協浜生産グループ<br/>②沖繩市漁協生産グループ<br/>③本部漁協生産グループ<br/>④伊江漁協モズク生産部会</p> | <p>漁業管理を主体にした研修会の開催</p> |
|      | <p>3. 漁業技術一般研修</p> | <p>8月、10月、11月、12月</p> | <p>伊江、本部、恩納、具志川、糸満、沖繩市、勝連</p> | <p>生産グループ<br/>研究グループ</p>   | <p>市町<br/>漁協</p>   | <p>1. ヒトエグサの養殖技術についての講習会を下記漁協及び研究グループで実施した。</p> <p>①伊江村漁協生産グループ<br/>②本部漁協生産グループ(個人含む)</p> <p>2. モズクの養殖及び冷蔵保存講習会の実施</p> <p>①勝連漁協浜生産グループ<br/>②沖繩市漁協生産グループ<br/>③本部漁協生産グループ<br/>④伊江漁協モズク生産部会</p> | <p>漁業管理を主体にした研修会の開催</p> |

| 事業区分 | 課題                      | 実施時期         | 地区又は場所       | 普及対象            | 協力者・団体等                            | 普及活動事項  | 沿岸施策との関連 |
|------|-------------------------|--------------|--------------|-----------------|------------------------------------|---|----------|
| 企業事業 |                         |              |              |                 |                                    | 3. オゴノリ採苗、養殖講習会の実施<br>①沖繩市漁協生産グループ<br>②糸満漁協婦人部<br>③具志川市漁協青年部<br>④伊江漁協婦人部<br>⑤本部生産グループ<br>⑥恩納生産グループ<br>4. 魚類の蓄養学習会<br>①恩納漁協（伊波氏）個人講習会<br>1. 60年度後継者対策事業の計画と59年度の実績<br>2. 漁家経営実態調査進行状況の報告<br>3. 青壮年婦人活動実績発表大会及び少年水産教室の取り組み<br>4. 昭和60年度活動実績の報告と61年度活動計画の検討<br>5. 61年度予算説明と取り組み<br>今年度は2回発行、脚光あびつあるパヤオ漁業について特集し、さらにウニのミヨーパーン処理及びウニの資源管理等中心に紹介。<br>この事業は、婦人農業従事者の家庭生活及び生産活動における共通課題を明らかにするため、毎年指導助言者と | 沿岸施策との関連 |
|      | 4. 普及職員連絡協議会の開催         | 6月、12月<br>3月 | 八重山支庁<br>普及所 | 普及職員            |                                    |   |          |
|      | 5. 普及資料及び広報の発行（水産普及だより） | 6月<br>2月     | 普及所          | 漁協青年部<br>研究グループ | 漁協、市町村                             |   | 継続実施     |
|      | 6. 婦人農業従事者広域セミナー        | 2月           | 伊平屋          | 伊平屋漁協           | 宮指農業改良<br>北郡農業改良<br>水産業改良<br>水産普及所 |   |          |

| 事業区分 | 課題                      | 実施時期   | 地区又は場所                              | 普及対象  | 協力者・団体等            | 普及活動事項   | 沿岸施策との関連 |
|------|-------------------------|--------|-------------------------------------|-------|--------------------|--|----------|
| 企画事業 | 7. 漁家生活改善推進協議会          | 2月     | 伊平屋                                 | 伊平屋漁協 | 菅農指導課<br>北部農業改良普及所 | して参加しているが、今回は伊平屋地区で実施したため現地普及員でもって対応した。                      |          |
| 調査事業 | 1. 沿岸漁場整備事業(人工魚礁利用効果調査) | 9月     | 糸満沖                                 | 漁業者   | 水産試験場              | 従来通り、周辺漁場の魚種や水揚げ高等についての調査にあたっている。                            | 継続実施     |
|      | 2. 漁家経営実態調査             | 1月～12月 | 伊是名、伊江名護、糸満知念、与那城金武、国頭平良市、伊良部八重山各漁協 | 漁家    | 関係市町村漁協            | 担当地区(本島西部地区4、東地区4宮古地区2、八重山地区2)ごとに、標本漁家を選定し、営漁簿の記帳等指導にあたっている。 | 継続実施     |
|      | 3. オキナワモズクの水場調査         | 8月～9月  | 35漁協                                | 漁協    | 漁市町村協              | 昭和60年度オキナワモズク水場調査結果  | 継続実施     |
|      |                         |        |                                     |       |                    | 1. 養殖モズク<br>生産量 4,397,799kg (73.0%)<br>金額 927,698,223円       |          |
|      |                         |        |                                     |       |                    | 2. 天然モズク<br>生産量 864,536kg (14.3%)<br>金額 136,345,066円         |          |
|      |                         |        |                                     |       |                    | 3. 天然糸モズク(養殖含む) 517kg  |          |

| 事業区分 | 課題                             | 実施時期  | 地区又は場所 | 普及対象        | 協力者・団体等           | 普及活動事項  | 沿岸施策との関連     |
|------|--------------------------------|-------|--------|-------------|-------------------|---|--------------|
| 調査事業 | 4. 漁場利用調査<br>(主にオゴノリの<br>移植放流) | 4月、5月 | 糸満     | 漁協婦人部       | 漁場管理委員会<br>市町村、漁協 | 生産量 768,530kg (12.7%)<br>金額 165,891,990円<br>4. 総生産<br>1) 生産量 6,030,865kg<br>2) 金額 1,229,935,279円<br>4月、5月に2回にわたってサンゴ片(5,000コレクター)に果胞子付けを行ない糸満沖のウカワ島周辺漁場に移殖放流をした。<br>移植後、4ヶ月目の9月には盤状体の立ち上がりが2.5cmに達し、3月10日現在で藻体11cm~15cmまで伸長した。<br>(詳細については、事業報告書参照) | 61年度は網養殖への展開 |
|      | 5. 改善資金需要調査                    | 4月~3月 | 3普及地区  | 漁業者         | 漁市町村<br>農普及所      | 昭和60年度資金需要調査<br>。経営等改善資金333件 350,133円<br>。生活改善資金 11件 8,800円<br>。継続者等養成資金 0件<br>計 344件 358,933円  | 継続調査         |
| 試験事業 | モスク盤状体及び種網の冷蔵保存試験<br>(技術改良試験)  | 5月~3月 | 水本     | モズク養殖生産グループ | 市町村<br>漁水普及員      | 冷蔵保存のポイントとなるピニールシートへの盤状体の採苗が高水温(6月下旬、飼育棟内水温27℃~30℃)のため、必要量(×200で視野当り250~300個体)採種できなかつたため、出庫後は満足のいく採苗ができなかつた   | 継続実施         |



| 事業区分 | 課題                 | 実施時期               | 地区又は場所                           | 普及対象                              | 協力者・団体等               | 普及活動事項   | 沿岸施策との関連  |
|------|--------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|---|
| 試験事業 |                    |                    |                                  |                                   |                       | た。したがって、収量的には良い結果は得られなかった。(詳細については技術改良試験報告書参照)   |   |
|      | 漁業者研修事業            | 各種研究会、学習会等による資質の向上 | 7月～8月<br>1月～2月                   | 沖繩市、国頭金武、伊平屋、伊江、本部、糸満、恩納          | 青年部<br>漁業関係者          | 水産改良所<br>市町村漁業協会の水産試験場   | 大分県姫島漁協の漁業期節を元に、漁場管理のあり方等について水産教室の中で討議し、さらに漁協青年部移動巡回相談を通して、沿岸地先の漁場利用と管理及び青年部活動について討議した。 |
| 指導事業 | 1. 漁業増養殖技術指導       | 9月～11月<br>1月～3月    | 沖繩市、勝連、恩納、糸満、伊江、糸満、具志川市、本部、伊江、糸満 | 漁協青年部<br>生産グループ<br>漁業者            | 専門技術員<br>改良所<br>市町村漁協 | 漁協青年部の新規結成地区、結成もない地区を主体に生産活動を軸にした増養殖技術指導(勝連、沖繩市漁協青年部のモズク養殖指導、具志川市漁協青年部のオゴノリ増殖指導)ヒトエグサについては、洗浄、脱水ホグシ、乾燥の処理工程の機械化への協力と試験用サンプル発送等について恩納漁協同生産グループとのタイアップで実施した。 |   |
|      | 2. 漁村青壮年婦人活動実績発表大会 | 11月                | 那覇市                              | 3普及地区<br>漁協青年部<br>漁協婦人部<br>研究グループ | 県関係機関                 | 県産まつりの一環として、水産振興大会と呼応して漁村青壮年婦人の自主的な研究活動実績の成果を発表させ相互間の交流活動意欲の向上を図る。   | 発表者<br>青壮年3名 } 計<br>婦人1名 } 4名<br>(参加者=300名)   |

昭和60年度普及区域指導活動記録

都道府県名 沖縄県  
 改良普及員室名称 沖縄県水産改良普及所普及員室  
 普及区域 沖縄本島地区

| 事業区分 | 課題       | 実施時期 | 地区又は場所   | 普及対象  | 協力者・団体等            | 普及活動事項  | 翌年度への展開 |
|------|----------|------|----------|-------|--------------------|---|---------|
| 企画事業 | 漁村青少年協議会 | 10月  | 水産業改良普及所 | 協議会委員 | 漁協、市町村青年部<br>学識経験者 | 昭和60年度第1回議題<br>1. 昭和61年度漁業後継者対策事業実施計画立案について<br>2. 昭和60年度漁村青壮年婦人活動実績発表大会について<br>3. その他<br>昭和60年度第2回議題<br>1. 昭和61年度漁業後継者対策事業予算概算要求状況について<br>2. 昭和60年度漁業後継者対策事業実施状況について<br>3. その他<br>昭和60年度第3回議題<br>1. 昭和60年度漁業後継者対策事業実施結果について<br>2. 昭和61年度漁業後継者対策事業予算確定状況について<br>3. 漁協青年部活動への指導取り組みについて | 継続実施    |
|      | "        | 12月  | "        | "     | "                  |   |         |
|      | "        | 3月   | 恩納村      | "     | "                  | "   |         |

| 事業区分 | 課                 | 実施時期         | 地区又は場所  | 普及対象   | 協力者・団体等                      | 普及活動事項  | 翌年度への展開              |
|------|-------------------|--------------|---------|--------|------------------------------|---|----------------------|
| 企画事業 | 沿岸漁業改善資金運用事業      | 8月、11月<br>2月 | 水産改良普及所 | 漁業者、漁協 | 漁協、市町村<br>農普及所<br>水普及所<br>信連 | 4. その他<br>改善資金の事業計画の検討策定及び申請書類の検討のため運営協議会への参画<br>。経営等改善資金 133,243 円<br>。生活改善資金 6件 4,606 円<br>。後継者等養成資金 0件<br>計 133件 137,849 円<br>特殊無線技師免許（無線電話甲）<br>昭和61年1月7日～61年1月15日まで講習会を開催した結果、16名の受講者の中から14名が合格した。<br>事業費 541,000 円<br>特殊無線技師免許（無線電話丁）<br>昭和61年2月15日～61年2月21日まで講習会を開催した結果、58名の受講者の中から46名が合格した。<br>事業費 309,000 円<br>指導部会に参加。営漁計画の策定参加指導にあたった。 | 継続実施<br>継続実施<br>継続実施 |
|      | 漁船技術修練会事業<br>(委託) | 1月           | 石垣市     | 漁業者    | 漁協<br>日本電波協会                 | 終了  |                      |
|      |                   | 2月           | 名護市     | "      | "                            |   |                      |
|      | 地域計画営漁推進事業        | 4月～3月        | 伊平屋村    | 漁業者    | 市町村、水試<br>漁連                 | 継続実施  |                      |

| 事業区分 | 課題               | 実施時期  | 地区又は場所         | 普及対象   | 協力者・団体等          | 普及活動事項   | 翌年度への展開 |
|------|------------------|-------|----------------|--------|------------------|--|---------|
| 調査事業 | 漁業公害調査           | 4月～3月 | 沖縄本島地区<br>12地点 | 漁業者    | 漁協、市町村           | 沿岸の水質調査<br>水質測定機器によるDO、PH、比重、水温の測定（結果は主管課報告）<br>与那原漁協地先のウスイロバイの生態を知るため、バイかごで漁獲されたバイ殻長の測定を行なった。（詳細は普及活動報告書参照）。                                    | 継続実施    |
|      | バイ貝の漁場調査         | 4月～3月 | 糸満、与那原         | 研究グループ | 漁協、市町村           | タル流し漁業の漁獲対象物を知るために市場にて漁獲物の調査を行った。その主なものは方言名クロマチ（和名クロムツ）、アカマンダイ（ナンヨウキンメ、キンメダマシ、キンメダイ）、クロマンダイ（シマガツオ、チカメエチオピア、ヒレジロマンザイウオ）であった。クロマチは主に小型のものが漁獲されている。 |         |
|      | タル流し漁業調査<br>(協力) | 4月～3月 | 名護             | 漁業者    | 漁協、市町村           | 浮魚礁の集果と設置場所の確認のため10ポイント調査した。<br>。調査の結果は、定期的に回遊性魚種が少なく、しかも深層にいたため、曳縄漁具より流し釣の方が成果はあった  |         |
|      | 浮魚礁調査（協力）        | 9月    | 糸満<br>勝連       | 沖漁業者   | 青年部、漁協<br>漁業振興基金 | 国頭村安田の安田小島周辺のウニ漁場の調査にあたった。安田小島を中心に西側には海藻の着生はみられず、北   |         |
|      | ウニの漁場調査          | 4月～3月 | 国頭             | 沖漁業者   | 漁協、水試<br>市町村     |  |         |

| 事業区分 | 課題       | 実施時期       | 地区又は場所      | 普及対象 | 協力者・団体等     | 普及活動事項   | 翌年度への展開 |     |          |         |             |    |         |           |       |     |       |           |       |     |         |            |       |     |         |           |       |    |         |           |       |    |         |            |
|------|----------|------------|-------------|------|-------------|--|---------|-----|----------|---------|-------------|----|---------|-----------|-------|-----|-------|-----------|-------|-----|---------|------------|-------|-----|---------|-----------|-------|----|---------|-----------|-------|----|---------|------------|
| 調査事業 | ウニ漁業実態調査 | 4月～3月      | 沖縄本島        | 漁業者  | 漁況、水試<br>市町 | <p>側には、ホンダワラ類とウミウチワ類が混生し、東側から南側にかけてはホンダワラ数だけが着生していた。</p> <p>例年ならこのリーフ内の安田小島周辺はウニの生息が多量にみられるが、今年は乱獲によってウニが減少し、調査時点ではわずかな量しか点在していなかった。底質で見れば西側は石炭、北側は岩盤と砂、東側から南側にかけては岩盤であった。水深は約1.5m。</p> <p>昭和60年度沖縄本島地区地域別ウニ水</p>  | 継続      |     |          |         |             |    |         |           |       |     |       |           |       |     |         |            |       |     |         |           |       |    |         |           |       |    |         |            |
|      | ナマコ資源調査  | 4月～3月      | 沖縄本島        | 漁業者  | 漁協、水試<br>市町 | <p>揚状況</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>地域名</th> <th>生産量 (kg)</th> <th>生産額 (円)</th> <th>平均単価 (円/kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>知念</td> <td>1,022.1</td> <td>6,429,856</td> <td>6,291</td> </tr> <tr> <td>名護市</td> <td>284.0</td> <td>1,717,560</td> <td>6,048</td> </tr> <tr> <td>今帰仁</td> <td>4,419.7</td> <td>28,490,780</td> <td>6,446</td> </tr> <tr> <td>久米島</td> <td>2,394.6</td> <td>9,978,299</td> <td>4,167</td> </tr> <tr> <td>恩納</td> <td>1,083.1</td> <td>8,851,140</td> <td>8,172</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>9,203.5</td> <td>55,467,635</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>沖縄地区に生息するナマコは19種類とみられ、その内食用として利用可能なものは12種である。この12種類の地区別分布状況を調査した。地区別に確認された種類は別途報告する。</p> |         | 地域名 | 生産量 (kg) | 生産額 (円) | 平均単価 (円/kg) | 知念 | 1,022.1 | 6,429,856 | 6,291 | 名護市 | 284.0 | 1,717,560 | 6,048 | 今帰仁 | 4,419.7 | 28,490,780 | 6,446 | 久米島 | 2,394.6 | 9,978,299 | 4,167 | 恩納 | 1,083.1 | 8,851,140 | 8,172 | 合計 | 9,203.5 | 55,467,635 |
| 地域名  | 生産量 (kg) | 生産額 (円)    | 平均単価 (円/kg) |      |             |  |         |     |          |         |             |    |         |           |       |     |       |           |       |     |         |            |       |     |         |           |       |    |         |           |       |    |         |            |
| 知念   | 1,022.1  | 6,429,856  | 6,291       |      |             |  |         |     |          |         |             |    |         |           |       |     |       |           |       |     |         |            |       |     |         |           |       |    |         |           |       |    |         |            |
| 名護市  | 284.0    | 1,717,560  | 6,048       |      |             |  |         |     |          |         |             |    |         |           |       |     |       |           |       |     |         |            |       |     |         |           |       |    |         |           |       |    |         |            |
| 今帰仁  | 4,419.7  | 28,490,780 | 6,446       |      |             |  |         |     |          |         |             |    |         |           |       |     |       |           |       |     |         |            |       |     |         |           |       |    |         |           |       |    |         |            |
| 久米島  | 2,394.6  | 9,978,299  | 4,167       |      |             |  |         |     |          |         |             |    |         |           |       |     |       |           |       |     |         |            |       |     |         |           |       |    |         |           |       |    |         |            |
| 恩納   | 1,083.1  | 8,851,140  | 8,172       |      |             |  |         |     |          |         |             |    |         |           |       |     |       |           |       |     |         |            |       |     |         |           |       |    |         |           |       |    |         |            |
| 合計   | 9,203.5  | 55,467,635 |             |      |             |  |         |     |          |         |             |    |         |           |       |     |       |           |       |     |         |            |       |     |         |           |       |    |         |           |       |    |         |            |

| 事業区分 | 課       | 課題     | 実施時期             | 地区又は場所 | 普及対象    | 協力者・団体等  | 普及活動事項 | 翌年度への展開 |
|------|---------|--------|------------------|--------|---------|--|--------|---------|
| 研修事業 | 漁業技術研修会 | 10月    | 糸満市              | 漁業青年   | 糸満漁業委員会 | 中層曳縄漁業について技術交流<br>パヤオの設置と管理の方法とジャンボ曳縄を主体とした漁法について実施<br>研修。参加人員 10名   |        |         |
|      | 技術交流事業  | 5月     | 名護市              | 漁業     | 青年漁業者名護 | タル流し漁業の技術、知識の向上を図るため宮古、糸満、沖縄市、勝連地区から各々漁業者1名を派遣させ、乗船実習を行なった。  |        |         |
|      | 漁業技術研修会 | 8月～11月 | 沖縄、知念、伊江、嘉手納、南大東 | 漁業青年   | 糸満漁業委員会 | ・浮魚礁利用と漁具、漁法及び鮮度保持について<br>① 浮魚礁利用について<br>浮魚礁の設置により漁業の経営改善を図ることを目的に、①構造②漁場選定と設置方法③漁場管理について講習会を行なった。<br>ロ. 漁具・漁法について<br>浮魚礁周辺漁場に於ける、しゃびき釣、流し釣、ジャンボ曳縄釣の講習会と漁具製作を行なった。<br>ハ. 鮮度保持について<br>鮮度礁周辺漁場で釣獲されるマグロを中心に、①アパレさせない②血抜き③完全な殺し④内臓の除去⑤水氷に入れる等の鮮度保持方 |        |         |

| 事業区分 | 課題       | 実施時期 | 地区又は場所 | 普及対象 | 協力者・団体等  | 普及活動事項  | 翌年度への展開 |
|------|----------|------|--------|------|----------|---|---------|
| 研究事業 | 普及職員行政研修 | 2月   | 東京都    | 普及職員 | 産 庁      | 法の講習会を行った。<br>参加人員 110名<br>(詳細については、昭和60年度水産業改善活動実績報告書参照) |         |
| 研究事業 | 特別研修事業   | 10月  | 沖縄本島   | 漁業者  | 沖縄県水産試験場 | 「漁村の活性化の展開(計画的営漁を目指して)」<br>講演「最近の試験研究の動向と課題」<br>「漁業集落の特徴」 |         |

| 事業区分 | 課              | 課題     | 実施時期     | 地区又は場所               | 普及対象                  | 協力者・団体等        | 普及活動事項  | 翌年度への展開 |
|------|----------------|--------|----------|----------------------|-----------------------|----------------|---|---------|
| 研修事業 | 交流学習事業         | 技術交流事業 | 2月<br>5月 | 沖縄本島<br>"            | 漁業者<br>"              | 長崎県漁業連<br>名護漁協 | 演題は「漁協青年部の活動について」<br>講師 長崎県漁業連会長 川添 繁<br>場所 金武漁業協同組合<br>参加人員 40名<br>名護市において、タル流し漁業について技術交流を行った。参加地域と人員は、糸満漁協1人、沖縄市漁協1人、勝連漁協1人、平良市漁協2人の計5名。  |         |
| 試験事業 | 中表層曳縄釣<br>実証試験 |        | 11月      | 渡嘉敷沖及び<br>浮礁周辺漁<br>場 | 漁業者<br>研究グループ<br>青年部長 | 漁市<br>町        | 。幹縄を鉛ピシ（弓角、クルクル、し<br>ゃびぎ、マルポタコホロ等の擬餌の<br>セット）及びステンワイヤー（#20）<br>使用しての漁具と潜航板漁具で回遊<br>魚を対象に実証試験を実施した。<br>。結果は、時期的に遅い時期と早い時<br>期に実施したので、回遊魚が深層に<br>いたり、又魚体が小さかったため、<br>思っていた程成果はなかった。（4<br>日間）<br>。一番大きい魚はマグロで9.8kg、小<br>さな魚は1kg未満<br>サワラ 1尾 6kg } 計38尾<br>シーラ 3 〃 9.6 〃 }<br>カツオ 18 〃 23.3 〃 } |         |



| 事業区分 | 課             | 題 | 実施時期  | 地区又は場所  | 普及対象      | 協力者・団体等   | 普及活動事項  | 翌年度への展開 |
|------|---------------|---|-------|---------|-----------|-----------|---|---------|
| 試験事業 |               |   |       |         |           |           | マダロ 16尾 53.4 kg<br>（詳細については、昭和60年度水産改良普及活動実績報告書参照）  |         |
| 指導事業 | 底魚一本釣漁具法の普及指導 |   | 7月～9月 | 普及地区    | 漁業者       | 協         | <p>。一本釣の釣獲率を高めるため、釣針の根元に従来のナイロンテグスを直接結び付けず、麻縄、クレモナ糸、ケブラット糸等で結び、フックションおおよよ指導した。</p> <p>。講習会後の鮮度保持の調査をしながら実施指導を行なった。</p> <p>。糸満、港川、両漁協所属の小型漁船の魚槽のスペースが小さく、魚体の大きい物は甲板上にさらけ出されている状況であったので魚体の大きさ物と水が十分入る保持袋を開発し使用するよう指導した。</p> <p>（詳細については、第10回沖縄県漁村青壮年婦人活動実績発表大会資料参照）</p> |         |
|      | ヒトエグサの養殖指導    |   | 4月～3月 | 伊平伊     | 生産グループ    | 協         | 伊平屋は約1,200枚の網を入れおよそ2トンの収穫。伊江は約150枚の網を入れおよそ100kgの収穫。   |         |
|      | 青年部移動相談       |   | 4月～3月 | 沖繩市、久米島 | 青年部研究グループ | 市町村漁協、市町村 | 漁村青年部の活動状況と把握と活性化を図るための指導助言。  |         |

| 事業区分 | 課題         | 実施時期   | 地区又は場所 | 普及対象   | 協力者・団体等 | 普及活動事項   | 翌年度への展開 |
|------|------------|--------|--------|--------|---------|--|---------|
| 指導事業 | 漁家経営調査指導   | 1月~12月 | 与那国、金武 | 漁業者    | 協漁      | 漁業種類別に、漁家経営実態調査を行った。   |         |
|      | ヒトエグサの養殖指導 | 4月~3月  | 北中城島   | 生産グループ | 協漁市町    | 北中城村については前年度のヒトエグサ養殖指導を継続。網の枚数を100枚から500枚に増やした。収穫量は乾燥重量に換算して約1.5トン。土砂の流入や白ぐされ病の多発により、1網当りの収量は3kgと少ない。  |         |
|      | 魚類鮮度保持講習会  |        | 知沖     | 漁業者    | 漁協、市町村  | 久米島については5月の現地調査の結果を踏まえ、養殖指導。網数25枚。近年パヤオ漁業の普及により、カツオマグロ等の回遊性魚類が多く水揚げされるようになったが、その鮮度保持については、未熟であり、ヤケ等により仲買人から不評を飼うことが多かった。その改善のため、講習会を開催し、血抜き、マツト、殺し、水氷等の活用方法と原理を啓蒙指導した。 |         |
|      | ウニ漁業指導     | 4月~3月  | 沖繩本島   | 漁業者    | 漁協、水試市町 | 参加人員のべ110人<br>資源管理型漁業について、今後ウニ漁業はどうあるべきか講習会をとうして指導にあたった。   | 継続      |
|      |            |        |        |        |         | 実施した地域は下記のとおり  |         |

| 事業区分   | 課題       | 実施時期  | 地区又は場所 | 普及対象   | 協力者・団体等   | 普及活動事項  | 翌年度への展開 |
|--------|----------|-------|--------|--------|-----------|---|---------|
| 指導事業   |          |       |        |        |           | <p>地域名 参加人員 日時</p> <p>恩納 14名 2/25</p> <p>国頭 18名 5/8</p> <p>久米島 48名 6/12</p> <p>渡嘉敷 20名 7/4</p>                |         |
|        | ウニ処理技術指導 | 4月～3月 | 沖繩本島   | 漁業者    | 市町村 漁協、水試 | <p>処理技術の知識がないため、殻付で販売し、又地域によっては処理技術が未熟なため業者に買いたたかれ価格も安定しない。これからの改善と価格の安定を図るため処理技術の啓蒙普及指導にあたった。実施地域は上記と同じ。</p> |         |
|        | 魚類養殖指導   | 4月～3月 | 大宜味村   | 研究グループ | 市町村 漁協、水試 | <p>大宜味村の魚類養殖グループを集めてミナミクロダイ、マダイ、コガネシマアジについて学習会。その成長度合、餌料転換効率、増肉係数の具体的な意味を説明。</p>                              |         |
| 青年水産教室 |          | 5月    | 沖繩本島   | 漁業者    | 琉球大学      | <p>演題「漁業者の健康管理について」</p> <p>講師 琉大医学部助教授 湯佐祐子</p> <p>場所 沖繩海技専門学院</p> <p>参加人員 11名</p>                            |         |
|        |          | 7月    | "      | "      | 名護漁協      | <p>演題「漁協の現状と今後の課題」</p> <p>講師 名護漁協長 宮城慶三</p> <p>場所 金武漁協</p> <p>参加人員 57名</p>                                    |         |

| 事業区分                        | 課題 | 実施時期 | 地区又は場所 | 普及対象                 | 協力者・団体等                 | 普及活動事項  | 翌年度への展開 |
|-----------------------------|----|------|--------|----------------------|-------------------------|---|---------|
| 青年水産<br>教室                  |    | 9月   | 沖縄本島   | 漁業者                  | 沖縄気象台                   | 演題「漁業気象と天気図の見方」<br>講師 沖繩氣象台予報課 座間味忠<br>場所 知念村漁協<br>参加人員 32名   |         |
|                             |    | 12月  | 沖縄本島   |                      | 沖縄県立糸満青年の家              | 演題「青年部活動とリーダーの育成」<br>講師 沖縄県立糸満青年の家所長<br>諸見謝幸一<br>場所 沖縄県立糸満青年の家<br>参加人員 23名  |         |
| 少年水産<br>教室                  |    | 8月   | 普及所    | 中学生                  | 漁市町校<br>水産高<br>水産関係団体   | 漁村の子弟に夏休み期間中を利用して水産に関する初歩的な知識と実技実習を中心に5日間、夏期学級を開催した。<br>参加9校、参加人数20名  |         |
| 漁村青年<br>年婦人活<br>動実績発<br>表大会 |    | 11月  | 那覇市    | 青年部<br>婦人部<br>研究グループ | 漁協、市町村<br>農改普及所<br>関係団体 | 「オキナワモズクの計画生産と品質向上について」<br>伊平屋村漁協モズク生産協議会<br>古波蔵康剛<br>「これからの漁船漁業に向けて」<br>糸満漁協漁業振興会 興平寛徳<br>「潜水病対策と操業の自主規制に取り組んで」<br>八重山漁協アギヤー生産協議会<br>伊計恒吉<br>「記帳で綴る我が家の生活プラン」<br>国頭漁協生活改善グループ<br>上原美智子 |         |

普及所への展開

漁市町校

漁市町校

漁市町校

漁市町校

漁市町校

漁市町校

# 昭和60年度普及区域指導活動記録

都道府県名 沖縄県  
 改良普及員室名称 宮古支庁農林水産課  
 普及地区 宮古地区

| 事業区分 | 課            | 課題       | 実施時期                   | 地区又は場所             | 普及対象 | 協力者・団体等                | 普及活動事項   | 翌年度への展開                        |
|------|--------------|----------|------------------------|--------------------|------|------------------------|--|--------------------------------|
| 企画事業 | 宮古地区漁村青少年協議会 | 漁村青少年協議会 | 7月3日<br>10月29日<br>3月8日 | 平良市<br>伊良部町<br>平良市 | 後継者  | 3<br>漁協<br>市町<br>学識経験者 | 漁業後継者対策事業の検討策定のため<br>の委員会開催(年3回)<br>第1回<br>1. 昭和60年度少年水産教室出席について<br>2. 昭和60年度特別研修生派遣について<br>3. その他<br>まとめ<br>1. 少年水産教室の派遣人員は5名に決定。人選については各漁協に一任する。尚、これまでの参加者の進路調査を実施すること。<br>2. 昭和60年度特別研修はシラヒゲウニの加工処理技術研修となっており、沿整事業でウニ礁を設置している。平良市漁協の組合員を対象に2人派遣する。予定地区、対象は保漁業生産グループ | 漁村青少年の意向集約実践活動の評価<br>委員会活動の自主性 |

| 事業区分 | 課題 | 実施時期 | 地区又は場所 | 普及対象 | 協力者・団体等 | 普及活動事項  | 餌 | 翌年度への展開 |
|------|----|------|--------|------|---------|---|---|---------|
| 企画事業 |    |      |        |      |         | <p>第2回</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>人事移動通知書の交付</li> <li>会長、副会長の選出について</li> <li>昭和61年度漁業後継者対策事業(案)の説明について</li> <li>その他</li> </ol> <p>まとめ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>会長に宮国泰男、副会長に神里裕夫を選出</li> <li>事務局より提案「南洋キヌメ、ギンメダイ釣漁法の研修」があった。</li> </ol> <p>第3回</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>昭和60年度漁業後継者対策事業の総括について</li> <li>昭和61年度事業計画について</li> <li>営漁(漁業経営改善計画)の推進について</li> <li>その他 経営改善講習会の取組みについて</li> </ol> <p>まとめ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>特別研修に派遣しても、漁協での報告会がもたれていないので改善す</li> </ol> |   |         |

| 事業区分 | 課                  | 題               | 実施時期         | 地区又は場所    | 普及対象            | 協力者・団体等              | 普及活動事項  | 翌年度への展開                               |
|------|--------------------|-----------------|--------------|-----------|-----------------|----------------------|---|---------------------------------------|
| 企画事業 |                    |                 |              |           |                 |                      | <p>ること。</p> <p>2. ①グループ育成を強化すること</p> <p>②協議会と地区後継者との懇談会の実施</p> <p>3. 宮漁、漁業経営改善は青年部、生産グループを対象に実施する。</p> <p>改善資金の事業計画の検討策定及び申請書類の検討の為に委員会への参画</p> | 運用面での沿岸漁業改善資金の貸付事業を普及指導し、活動の中に取り組む    |
| 調査事業 | 沖縄県沿岸漁業改善資金の運用事業   | 8月<br>11月<br>2月 | 普及所<br>(糸満)  | 漁業者<br>漁協 | 漁協、市町村<br>農改普及所 | 平良市漁協                | 海浜状況観測及び水質調査実施<br>(水温、DO、PHについて調査結果は集計中)  | 継続実施                                  |
| 調査事業 | 魚礁の効果調査            | 4月～3月           | 平良市内<br>(真謝) | 漁業者       | 池間漁協<br>池間市     | 平良市漁協<br>池間漁協<br>池間市 | 魚礁の設置位置及び効果調査を周知すべく沿整用務に協力した。<br>調査位置 ①フデ岩、東沖、人工礁魚礁<br>②池間島西沖<br>③来間島北西沖  | 魚礁の効果及び有効利用を図る為、利用者には生産実績、報告の協力を依頼する。 |
| 指導事業 | 沿岸漁業改善資金の活用並びに調査指導 | 8月<br>11月<br>2月 | 普及所<br>(糸満)  | 漁業者<br>漁協 | 漁協、市町村<br>農改普及所 | 平良市漁協<br>池間漁協<br>池間市 | 貸付申請手続及びその利用について事業事務指導申請件数(第1、2回)<br>①経営等改善資金<br>申請額 決定額<br>7件 17,408円 7件 14,221円   |                                       |

| 事業区分 | 課    | 課題 | 実施時期  | 地区又は場所 | 普及対象 | 協力者・団体等 | 普及活動事項  | 翌年度への展開  |
|------|------|----|-------|--------|------|---------|---|--|
| 指導事業 | 巡回指導 |    | 4月～3月 | 管内全域   | 後継者  | 漁協、市町村  | <p>生活改善資金<br/>1件 1,400円 1件 800円</p> <p>1. 平良市漁協、久松漁協研究会の結成指導<br/>昭和61年2月3日に結成<br/>会員数 12名</p> <p>活動内容<br/>増養殖、漁業の調査研究<br/>深海一本釣漁法の改良<br/>先進地視察</p> <p>2. 平良市漁協、浮魚礁利用生産グループの結成指導<br/>昭和60年10月7日に結成<br/>会員数 14名</p> <p>活動内容<br/>曳縄及びまぐろ釣漁法の研究<br/>鮮度持及び流通対策<br/>浮魚礁の管理<br/>先進地視察</p> <p>伊良部町漁協青年部 部員19名<br/>まぐろの鮮度保持指導<br/>浮魚礁（バヤオ）設置後、流し魚法により大型のキハダマグロが年間150トン以上漁獲され、効果を発揮</p> | <p>①クビレヅタ養殖事業を構造改善事業で導入してあり、増養殖指導を継続実施し、地域の特産品作りを進める。</p> <p>② クチベニツキガイの漁場調査と増殖を推進する。</p> <p>後継者育成</p> <p>継続実施</p> |



| 事業区分 | 課題        | 実施時期  | 地区又は場所 | 普及対象 | 協力者・団体等          | 普及活動事項   | 翌年度への展開                                   |
|------|-----------|-------|--------|------|------------------|--|---|
| 指導事業 | ヒトエグサ養殖指導 | 9月～3月 | 下地町    | 漁業者  | 漁協、市町村<br>研究グループ | <p>しているが、魚肉ヤケが発生し、市場で買いたたかれている。その改善のため、漁協青年部とタイアップして小型船でもできる鮮度保持の改良を指導した。</p> <p>1. 指導の方法</p> <p>(1) 漁獲時のアバレを少なくすること</p> <p>(2) 船上処理でスポンジとマットを使用すること</p> <p>    テントを張り直射日光をさけ、エア抜き、血抜きを早めに行なうこと</p> <p>(3) 魚槽内の水温が、水水槽に30kgのマグロを一尾、漬けた30分後には5℃昇温し、2尾入れた場合には9℃まで上昇しているので魚肉ヤケ（ジェリー化）が進行しているとの調査結果をもとに、魚槽内の血水を抜き、水を循環すること</p> <p>    で改善した。別紙 資料参照</p> <p>特区161号に2グループが養殖に着手<br/>下地グループ30枚、平良グループ70枚<br/>計100枚を10月22日に採苗網を設置、</p> | <p>①採苗時期を9月に<br/>行なう</p> <p>②標準水位を決めて</p> |

| 事業区分 | 課題        | 実施時期  | 地区又は場所 | 普及対象 | 協力者・団体等             | 普及活動事項   | 翌年度への展開  |
|------|-----------|-------|--------|------|---------------------|--|--|
| 指導事業 | クビレヅタ養殖指導 | 4月～3月 | 下平良地町市 | 漁業者  | 協村<br>漁市町<br>研究グループ | <p>11月27日に本張りした。<br/>下地グループは、過重量にして50kg、平良グループはナガモや雑草が繁茂し生産はなかった。<br/>考案①採苗時期が遅かったことで1回しか収穫出来なかった。<br/>②平良グループは綱張り位置を下げすぎたため、雑草が付着したのが原因と考慮される。<br/>昭和59年度は、3グループが着手したが生産実績が悪かったことから、2グループは中断した。<br/>60年度は、松川グループのみが特区158号を使用した。<br/>その結果①湾口部で潮流が早く、水深が深い漁場はブドウの経状伸びも良好<br/>②湾奥部の潮流が弱く、潮目を形成する場所で浅い漁場は成長が悪い結果となった。<br/>③試験用浮イカダを平良市水産課の協力で7月に設置し、成長記録と台風による被害調査を実施した結果30m以内では芽落ちや、ポール状は確認されなかった。</p> | <p>翌年度への展開<br/>から本張りを行なう。<br/>①構造改善特別対策事業により増養殖浮イカダを96基設置60個のアンドンココ養殖が可能になった。<br/>昭和61年度は、久松漁業研究グループを中心に11名が着業する予定である。</p> |

| 事業区分 | 課題                 | 実施時期             | 地区又は場所           | 普及対象 | 協力者・団体等 | 普及活動事項  | 翌年度への展開  |     |     |     |      |       |       |       |    |    |    |      |    |    |    |    |     |                   |                  |                  |  |  |  |                  |  |
|------|--------------------|------------------|------------------|------|---------|---|--|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|----|----|------|----|----|----|----|-----|-------------------|------------------|------------------|--|--|--|------------------|--|
| 指導事業 |                    |                  |                  |      |         | ④クビレゾタの生鮮出荷対策として収穫後1晩風通しによる水切りを行ない県漁連に出荷したところ、100gパック当り280円(高値300円、安値250円)のセリ値がつき、かなり好評であった。<br>。種苗(モズク盤状体)の越冬保存、育苗、本張り収穫並びに収穫後の加工処理について実施指導した。今年度は特に本土で市場価値の高い糸モズクの盤状体保存と沖出しを早める為の養殖技術の指導を行った。<br>。昭和60年度の実績は下記の通り   | 平良市漁協に多目的加工処理施設が設置されるので、適採及び加工処理技術指導に重点を置いていきたい。 |     |     |     |      |       |       |       |    |    |    |      |    |    |    |    |     |                   |                  |                  |  |  |  |                  |  |
|      |                    |                  |                  |      |         | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>58年</th> <th>59年</th> <th>60年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>網の枚数</td> <td>3,100</td> <td>3,960</td> <td>ふとモズク</td> </tr> <tr> <td>組数</td> <td>32</td> <td>37</td> <td>糸モズク</td> </tr> <tr> <td>人数</td> <td>43</td> <td>49</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>生産高</td> <td>1.35<sup>t</sup></td> <td>464<sup>t</sup></td> <td>374<sup>t</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>143<sup>t</sup></td> </tr> </tbody> </table> |  | 58年 | 59年 | 60年 | 網の枚数 | 3,100 | 3,960 | ふとモズク | 組数 | 32 | 37 | 糸モズク | 人数 | 43 | 49 | 70 | 生産高 | 1.35 <sup>t</sup> | 464 <sup>t</sup> | 374 <sup>t</sup> |  |  |  | 143 <sup>t</sup> |  |
|      | 58年                | 59年              | 60年              |      |         |   |  |     |     |     |      |       |       |       |    |    |    |      |    |    |    |    |     |                   |                  |                  |  |  |  |                  |  |
| 網の枚数 | 3,100              | 3,960            | ふとモズク            |      |         |   |  |     |     |     |      |       |       |       |    |    |    |      |    |    |    |    |     |                   |                  |                  |  |  |  |                  |  |
| 組数   | 32                 | 37               | 糸モズク             |      |         |   |  |     |     |     |      |       |       |       |    |    |    |      |    |    |    |    |     |                   |                  |                  |  |  |  |                  |  |
| 人数   | 43                 | 49               | 70               |      |         |   |  |     |     |     |      |       |       |       |    |    |    |      |    |    |    |    |     |                   |                  |                  |  |  |  |                  |  |
| 生産高  | 1.35 <sup>t</sup>  | 464 <sup>t</sup> | 374 <sup>t</sup> |      |         |   |  |     |     |     |      |       |       |       |    |    |    |      |    |    |    |    |     |                   |                  |                  |  |  |  |                  |  |
|      |                    |                  | 143 <sup>t</sup> |      |         |   |  |     |     |     |      |       |       |       |    |    |    |      |    |    |    |    |     |                   |                  |                  |  |  |  |                  |  |
|      | 底魚、一本釣<br>漁具、漁法の指導 | 11月～3月           | 管内全域             | 漁業者  | 漁市町協    | 池間漁協一本釣研究グループを対象にしたたたる流し漁法の指導を実施したが、自動巻揚機(ラインホーラー)を装備している漁船が一隻しかなく、   | 流通の改善を図りつつ改善資金による漁労装備の改善を図る。                     |     |     |     |      |       |       |       |    |    |    |      |    |    |    |    |     |                   |                  |                  |  |  |  |                  |  |

| 事業区分 | 課題      | 実施時期 | 地区又は場所           | 普及対象 | 協力者・団体等                    | 普及活動事項  | 翌年度への展開 |
|------|---------|------|------------------|------|----------------------------|---|---------|
| 指導事業 |         |      |                  |      |                            | 新たな<br>の実績がよかつたため、転換が図れな<br>かつた。  |         |
| 研修事業 | 普及員一般研修 | 5月   | 県水産業改良<br>普及所    | 普及員  |                            | 専門技術員による行政、一般及び専門<br>事項について研修が行なわれた。  |         |
|      | 普及員行政研修 | 2月   | 東京都              | 普及員  | 水産庁                        | 昭和60年度水産業改良普及職員、行政<br>研修会に普及員の長嶺巖が参加した。<br>研修の内容は<br>①水産物の需給動向と沿岸漁業の諸問題<br>②資源管理型漁業の考え方と具体的事例<br>③漁家経営指導の進め方等について受講<br>した |         |
|      | 技術交流会   | 6月   | 名古屋              | 漁業者  | 漁業協<br>水産業<br>改良所          | タル流し漁法の技術交流の為、池間漁<br>協の勝連忠治が参加し、漁具及び漁法<br>経営内容について交流がもたれたこと<br>は、今後、未利用資源である。クロマ<br>チ、エチオピア等の深海魚の漁獲向上<br>につながる事が期待される。    |         |
|      | 特別研修    | 9月   | 県水産試験場<br>及び名護漁協 | 漁業者  | 漁業協<br>水産試験場<br>水産業<br>改良所 | 9月9日～9月15日までの一週間、県<br>水産試験場、名護漁協においてシラヒ<br>ゲウニの加工処理技術の特別研修事業<br>を実施し、平良市漁協組合員の川崎寿<br>明と狩俣光男の2人が参加した。                      |         |