

様式 1 （主な取組）

「主な取組」検証票

|       |                                                                                                                                          |                 |          |                           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------------------|
| 施策展開  | 1-(3)-イ                                                                                                                                  | ブルーエコノミーの先導的な展開 | 施 策      | ③海洋政策の総合的推進               |
|       |                                                                                                                                          |                 | 施策の小項目名  | ○海洋環境等の調査研究・ネットワーク形成等の推進  |
| 主な取組  | 熱帯性海域における漁場環境特性を高度に活用した生産技術開発                                                                                                            |                 | 対応する成果指標 | 海洋政策事業に係る関係団体数（事業者、研究機関等） |
| 施策の方向 | ・OISTや琉球大学、研究機関等との国内外のネットワーク形成を視野に入れた産学官の相互連携、海洋生物資源の持続可能な利活用の共同研究や、ブルーカーボンなど海洋生態系の活用可能性の検討等に取り組むとともに、持続可能な海洋島しょ圏を支えていく海洋人材の育成・確保を推進します。 |                 |          |                           |

1 取組の概要（Plan）

| 主な取組(アクティビティ)                                      | 実施主体         | 年度別計画                 |                  |        |
|----------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------------|--------|
|                                                    |              | 活動指標(アウトプット)          |                  |        |
|                                                    |              | R4                    | R5               | R6     |
| 熱帯性海域における漁場環境特性を高度に活用した生産技術開発に向け、さまざまな水産関連研究を実施する。 | 県            | 本県の地域特性を生かした水産関連研究の実施 |                  |        |
|                                                    |              | 水産業の技術開発数(累計)         |                  |        |
|                                                    |              | 3件                    | 2件(5件)           | 3件(8件) |
| 担当部課【連絡先】                                          | 農林水産部農林水産総務課 |                       | 【 098-866-2254 】 | 関連URL  |
|                                                    |              |                       |                  | —      |

様式 1 （主な取組）

2 取組の状況 (Do)

(1) 取組の進捗状況

(単位：千円)

|                                                      |      |             |               |                                                      |  |  |  |
|------------------------------------------------------|------|-------------|---------------|------------------------------------------------------|--|--|--|
| 予算事業名                                                |      |             |               | 試験研究費（受託）□                                           |  |  |  |
| 主な財源                                                 | 実施方法 | R5年度<br>決算額 | R6年度<br>決算見込額 |                                                      |  |  |  |
| 各省計上                                                 | 直接実施 | 95,655      | 31,699        |                                                      |  |  |  |
| 令和6年度活動内容                                            |      |             |               | 令和7年度活動計画                                            |  |  |  |
| 漁場形成、資源管理、魚介藻類の養殖技術、魚病、漁場保全、海洋深層水の活用等に関する試験研究を実施した。□ |      |             |               | 漁場形成、資源管理、魚介藻類の養殖技術、魚病、漁場保全、海洋深層水の活用等に関する試験研究を実施する。□ |  |  |  |

|       |               |      |         |          |             |      |                                                                        |
|-------|---------------|------|---------|----------|-------------|------|------------------------------------------------------------------------|
| 活動指標名 | 水産業の技術開発数（累計） |      | R6年度    |          |             | 進捗状況 | 活動概要                                                                   |
|       | R4年度          | R5年度 | 実績値 (A) | 目標値 (B)  | 達成割合<br>A/B |      |                                                                        |
| 実績値   | 3件            | 3件   | 3件      | 3 件（8 件） | 100.0%      | 順調   | 海域特性を活用した生産技術開発に向け、漁場形成、資源管理、魚介藻類の養殖技術、魚病、漁場保全、海洋深層水の活用等に関する試験研究を実施した。 |

進捗状況の判定根拠、要因及び取組の効果

当初の予定どおり、「宮古島におけるPAV発生源調査事業」、「BRUVを用いた産卵集群のモニタリング技術開発」、「鰹一本釣り漁業に用いる活餌の安定供給技術の開発」の3事業を令和6年度までに完了したことから、「順調」と判定した。

(2) これまでの改善案の反映状況

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 令和6年度の取組改善案                                                                                                                      | 反映状況                                                                                                                                               |
| ○大学、研究機関と連携し、沖合漁業の効率化およびソデイカの資源管理策の高度化に向けた調査研究を拡充する。<br>○研究機関、製薬会社等と連携し、ワクチンの効果試験等を行う。<br>○海藻類の種苗生産や養殖生産の安定化に資する研究課題や調査体制の拡充を図る。 | ○ソデイカの資源管理策の高度化に向けた新規事業を課題化した。<br>○OISTと共同で沖合漁業の効率化に向けた海洋調査を実施した。<br>○研究機関、製薬会社等と連携し、養殖スギの新型レンサ球菌に対するワクチンの効果試験を実施した。<br>○アーサの人工採苗技術に関する新規事業を課題化した。 |

様式 1 （主な取組）

| 3 取組の検証（Check）  |                                                                               | 4 取組の改善案（Action） |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
| 類型              | 内容                                                                            | 類型               | 内容                                                          |
| ⑦ その他（改善余地の検証等） | ソデイカ等の水産資源の減少が懸念されており、適切な資源評価と資源管理策の高度化が求められている。                              | ② 連携の強化・改善       | 資源調査を継続して実施するとともに、調査の高度化・効率化に向けて、大学等の研究機関や生産者等との連携を強化する。    |
| ⑦ その他（改善余地の検証等） | 沿岸環境の悪化や気象変動の影響により海藻類の養殖生産が不安定となる状況が頻発しており、その改善に向けた優良種苗の供給や養殖技術の開発が強く求められている。 | ② 連携の強化・改善       | 海藻養殖の生産安定に向けた技術開発を継続するとともに、その実用化に向け、関係機関や生産者等との連携を強化する。     |
| ⑦ その他（改善余地の検証等） | 県内の魚介類養殖においては、新型の細菌病、ウィルス病の発生が安定生産の大きな障害となっており、その対策が求められている。                  | ② 連携の強化・改善       | 魚介類養殖の疾病対策の技術開発を継続するとともに、技術開発の促進に向け、大学等の研究機関や生産者等との連携を強化する。 |
|                 |                                                                               |                  |                                                             |

様式 1 （主な取組）

「主な取組」検証票

| 施策展開  | 1-(3)-イ                                                                                                                    | ブルーエコノミーの先導的な展開 | 施 策      | ③海洋政策の総合的推進               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------------------|
|       |                                                                                                                            |                 | 施策の小項目名  | ○豊かな海への関心を高める情報発信         |
| 主な取組  | 水産業の振興のための普及活動等の実施                                                                                                         |                 | 対応する成果指標 | 海洋政策事業に係る関係団体数（事業者、研究機関等） |
| 施策の方向 | ・ 海洋に関する理解を深め、本県の豊かな海への関心をより一層高めるため、美ら海水族館等の社会教育施設、研究機関、関係団体等と連携した海洋教育を推進するとともに、「海の日」等の機会を通じた海洋に関するイベントの開催等による情報発信に取り組みます。 |                 |          |                           |

1 取組の概要（Plan）

| 主な取組(アクティビティ)                                 | 実施<br>主体   | 年度別計画                                         |            |            |
|-----------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|------------|------------|
|                                               |            | 活動指標(アウトプット)                                  |            |            |
|                                               |            | R4                                            | R5         | R6         |
| 地域との交流イベント、試験研究施設の見学・視察対応、関係団体との共催による交流大会等の開催 | 県,市町村,関係団体 | 地域との交流イベント、試験研究施設の見学・視察対応、関係団体との共催による交流大会等の開催 |            |            |
|                                               |            | 参加人数(累計)                                      |            |            |
|                                               |            | 100人                                          | 105人(205人) | 110人(315人) |
| 担当部課【連絡先】                                     | 農林水産部水産課   | 【 098-866-2300 】                              | 関連URL      | —          |

様式 1 （主な取組）

2 取組の状況 (Do)

(1) 取組の進捗状況

予算事業名

水産業改良普及事業

主な財源

実施方法

R5年度  
決算額

R6年度  
決算見込額

各省計上

直接実施

3,766

3,398

令和6年度活動内容

水産教室の実施や、JICA研修生・漁業者などを対象とした試験研究施設の視察等に対応した。県漁連との共催による交流大会を開催した。

予算事業名

水産業改良普及事業

R7年度

主な財源

実施方法

当初予算額

各省計上

直接実施

4,488

令和7年度活動計画

地域との交流イベント、試験研究施設の見学・視察対応、水産関係団体共催による沖縄県青壮年・女性漁業者交流大会を開催する。

活動指標名

参加人数（累計）

R4年度

R5年度

R6年度

実績値 (A)

目標値 (B)

達成割合  
A/B

進捗状況

活動概要

実績値

152人

159人

159人

110人（315人）

100.0%

順調

水産教室の実施やJICA研修への講義等に対応した。沖縄県青年・女性漁業者交流大会を開催し、漁村青壮年・女性漁業者及び研究グループ等の自主的な活動実績の発表により、相互間の知識交流が図られた。

進捗状況の判定根拠、要因及び取組の効果

R6年度目標値の参加人数110人に対し、少年水産教室16人、JICA研修11人、交流大会132人と合わせて159人の実績となり、100%達成したことから進捗状況は順調と判定した。交流大会での県知事賞受賞者が、全国大会で全国共済水産業協同組合連合会会長賞を受賞した。

(2) これまでの改善案の反映状況

令和6年度の取組改善案

各漁協、漁業士会等地域の事情に精通している関係者と連携し、発表課題、発表者等を選出する。

反映状況

各漁協、漁業士との事前調整を念入りに行ったことで、糸満漁協女性部、伊良部漁協小型船主会からそれぞれ1題の課題を選出できた。また、話題提供として、日本海洋水産システム協会、水産海洋技術センター海洋資源養殖班からそれぞれ1題の話題提供を受けることができた。

様式 1 （主な取組）

| 3 取組の検証（Check）         |                                                                  | 4 取組の改善案（Action） |                                                                                               |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 類型                     | 内容                                                               | 類型               | 内容                                                                                            |
| ⑥ 他地域等の動向<br>（外部環境の変化） | 海洋への理解・関心を更に高めていくために、興味を惹きつけられるよう、沖縄県青壮年・女性漁業者交流大会の内容を工夫する必要がある。 | ② 連携の強化・改善       | 各地区の担当普及員が、関係機関や漁協及び漁業者と密に連携することで、時宜に即した優良な取り組み事例を抽出し、時事的な課題に関する発表を増やして興味を惹きつけられるよう発表内容を工夫する。 |
|                        |                                                                  |                  |                                                                                               |
|                        |                                                                  |                  |                                                                                               |
|                        |                                                                  |                  |                                                                                               |