

施策1 人口減少社会に対応した生産環境の創出

⑧ 水産試験研究体制強化事業

新たな養殖生産創出支援事業

水産基盤(漁場)整備事業

⑨ 漁業DXによる担い手確保育成事業

未来へつなぐ漁業担い手育成総合対策事業

漁業資源継承支援体制構築事業

施策2 成長をつかむ高収益化と流通改革

チョウザメ養殖経営安定対策事業

⑩ 漁業DXによる担い手確保育成事業【再掲】

流通・販売イオベーション事業

安全・安心な養殖魚の生産拡大事業

施策3 水産資源の最適な利用管理と環境保全への対応

みやざきの内水面資源回復推進事業

資源管理イオベーション推進事業

うなぎ資源持続的利用対策事業

安全・安心な養殖魚の生産拡大時業

養殖グリーン成長戦略推進事業

海藻等養殖施肥マニュアル作成事業

施策4 成長産業化を支える漁村の基盤強化

水産基盤(漁場)整備事業【再掲】

水産基盤(漁港)整備事業

漁業協同組合機能・基盤強化推進事業

「美しい宮崎の港づくり」プレジャーボート適正管理強化事業

令和5年度事業の概要（水産政策課）

1 人口減少社会に対応した生産環境の創出

(1) 技術革新と漁場利用の最適化による生産力強化

- **新 水産試験研究体制強化事業** **14,778千円【漁村振興担当】**
大きく変化する社会情勢に的確に対応し、水産業の成長産業化を図るため、水産試験研究体制の機能強化及び運営の合理化に係る基本計画を策定する。
- **新たな養殖生産創出支援事業** **5,425千円【漁村振興担当】**
現在、主に冬季出荷されているブリについて、県内事業者が単価の高い夏季に出荷できる養殖生産を行えるようにするため、夏季採卵によるブリ人工種苗生産技術の導入・実証試験を行う。

(2) 多様な人材確保と生産・流通構造のスマート化

- **新 漁業DXによる担い手確保育成事業**
- **多様な人材の確保・育成事業** **13,986千円【担い手・普及担当】**
漁業者の減少が進む中、担い手の確保が急務であることから、就業情報の発信等による人材確保の取組を図る。
- **未来へつなぐ漁業担い手育成総合対策事業** **10,368千円【担い手・普及担当】**
本県水産業の生産性向上と持続性の両立による成長産業化を図るため、新規就業者の確保・育成や高収益型漁業への転換に係る経営指導などをワンストップで行う（公社）宮崎県漁村活性化推進機構の取組を総合的に支援する。
- **漁業資源継承支援体制構築事業** **2,479千円【担い手・普及担当】**
次世代の沿岸漁業を担う漁業者の確保・育成を図るため、新規就業者へ漁業資源を円滑に継承する体制を構築するとともに、継承する漁船・漁具等の機能強化を支援する。

令和5年度事業の概要（水産政策課）

2 成長をつかむ高収益化と流通改革

（1）漁業経営体の構造改革と育成強化

- **チョウザメ養殖経営安定対策事業** **4, 253千円【企画流通担当】**
本県のキャビア産業を支えるチョウザメ養殖業者の経営安定を図るため、養殖業者が連携した経営合理化に係る取組を支援するとともに、チョウザメ種苗の安定的な生産供給を行い、養殖業者の経営基盤の強化を図る。

（2）水産バリューチェーンの最適化

- **新 漁業DXによる担い手確保育成事業【再掲】**
- **稼げる沿岸漁業創出事業** **13, 789千円【担い手・普及担当】**
漁業者の減少が進む中、担い手の確保が急務であるが、所得が不安定であることが障壁となっていることから、漁業経営のDX化による所得向上・安定化を図る。
- **流通・販売イオベーション創出事業** **7, 463千円【企画流通担当】**
県内水産業の高収益化を図るため、新たなニーズに対応した販売方式等の取組や県産水産物のビジネス拡大に向けた中小加工業者等の販路開拓等を支援する。
- **安全・安心な養殖魚の生産拡大事業** **3, 418千円【漁村振興担当】**
国内外での養殖業を取り巻く情勢に的確に対応するため、防疫体制を強化するとともに、漁場環境に見合った生産拡大に資する漁場調査を実施することにより、安全・安心な養殖業の生産拡大を図る。

令和5年度事業の概要（水産政策課）

3 水産資源の最適な利用管理と環境保全への対応

（1）水産資源の利用管理の最適化

- **みやぎの内水面資源回復推進事業** **11,876千円【漁村振興担当】**
内水面の水産資源の回復等を推進するため、全国初の取組となる発電事業を行う企業局との共同事業として、内水面漁協等の関係者と連携した資源調査や増殖活動等に取り組む。

（2）環境に配慮した責任ある水産業の推進

- **安全・安心な養殖魚の生産拡大事業** **3,418千円【漁村振興担当】**
国内外での養殖業を取り巻く情勢に的確に対応するため、防疫体制を強化するとともに、漁場環境に見合った生産拡大に資する漁場調査を実施することにより、安全・安心な養殖業の生産拡大を図る。
- **養殖グリーン成長戦略推進事業** **10,182千円【漁村振興担当】**
国の「みどりの食料システム戦略」を踏まえ、本県養殖業のグリーン化を促進するため、天然資源や漁場環境への負荷を軽減する持続可能な養殖業の構築を支援する。

4 成長産業化を支える漁村の基盤強化

（2）漁協と生産・流通の基盤強化

- **漁業協同組合機能・基盤強化推進事業** **3,428千円【団体金融担当】**
「宮崎県内漁業協同組合及び系統組織機能・基盤強化推進方針」に基づいて沿海漁協や系統団体が取り組む地域連携による事業の合理化等の機能・基盤強化の取組を支援する。

【別紙】 ① 新 漁業DXによる担い手確保育成事業

① 多様な人材の確保・育成事業

- ・ 漁業の魅力発信、スタートアップ研修の実施



- ・ 経営開始資金の交付



- ・ 地域内での新規就業者の経営をサポート



② 稼げる沿岸漁業創出事業

- ・ DXによる操業効率化



漁業技術支援
アプリの機能
強化・普及

- ・ DXによる魚価向上



産直ECに必要な
共同利用機器
の導入支援

【効果】 ・ 多様な人材の確保、水産物の安定供給 ・ 沿岸漁業経営の向上、就業希望者の増加

令和5年度事業の概要（漁業管理課）

1 人口減少社会に対応した生産環境の創出

（1）技術革新と漁場利用の最適化による生産力強化

- **水産基盤（漁場）整備事業** **225,500千円【漁場担当】**
海岸線が単調で天然礁にも恵まれない本県海域の漁場生産力の向上を図るため、魚礁漁場を整備し、漁業経営の安定・向上を図る。

3 水産資源の最適な利用管理と環境保全への対応

（1）水産資源の利用管理の最適化

- **資源管理イオベーション推進事業** **15,666千円【資源管理担当】**
水産資源の最適な利用管理と環境保全への対応のため、国の水産政策の改革に基づく資源管理への最適な対応を図りつつ、PDCAサイクルによる本県独自の資源の利用管理システムの高度化及び種苗放流による資源造成、藻場・干潟等漁場機能保全の取組を総合的に推進し、本県漁業生産力の持続的な向上を図る。
- **うなぎ資源持続的利用対策事業** **59,850千円【漁業管理担当】**
資源の減少が指摘され、国際取引規制の恐れがあるニホンウナギの持続的な利用の確保に向け、国際的な体制の下で国が進めている資源管理や養殖業の規制管理を適正かつ円滑に進め、生産量全国第3位の位置にある本県ウナギ養殖の持続的かつ健全な発展を図る。

（2）環境に配慮した責任ある水産業の推進

- **資源管理イオベーション推進事業【再掲】** **15,666千円【資源管理担当】**
水産資源の最適な利用管理と環境保全への対応のため、国の水産政策の改革に基づく資源管理への最適な対応を図りつつ、PDCAサイクルによる本県独自の資源の利用管理システムの高度化及び種苗放流による資源造成、藻場・干潟等漁場機能保全の取組を総合的に推進し、本県漁業生産力の持続的な向上を図る。
- **海藻等養殖施肥マニュアル作成事業** **3,424千円【資源管理担当】**
近年本県でも始まった海藻等養殖について、不足している栄養塩類を効率的かつ安定的に強化するための施肥マニュアルを作成し、県内全域へ展開させることにより、生産性の向上と安定化、収益性の向上による複合経営の確立を図る。

令和5年度事業の概要（漁業管理課）

4 成長産業化を支える漁村の基盤強化

（1）災害に強い漁村と安全対策の推進

- **水産基盤（漁場）整備事業【再掲】** **225,500千円【漁場担当】**
海岸線が単調で天然礁にも恵まれない本県海域の漁場生産力の向上を図るため、魚礁漁場を整備し、漁業経営の安定・向上を図る。

- **水産基盤（漁港）整備事業** **1,614,817千円【漁港担当】**
安心・安全な水産物の安定供給を図るため、水産物の生産及び流通の基盤となる防波堤、係留施設等漁港施設の整備を推進するとともに、漁港施設の老朽化対策や地震・津波対策を重点的に進める。また、安全で安心な漁村環境を実現するため、海岸保全施設を整備する。
 - ・ **水産流通基盤整備事業** **513,450千円**
流通拠点漁港（北浦漁港）において安全・安心な水産物の安定供給を図るため、防波堤、係留施設等を整備する。
 - ・ **水産物供給基盤機能保全事業** **338,000千円**
川南漁港外5港において、老朽化する漁港施設の長寿命化を図りつつ更新コストの平準化・縮減を図るため、機能保全計画に基づく改良・補修等の保全事業を実施する。
 - ・ **漁港施設機能強化事業** **593,000千円**
大堂津漁港外5漁港において地震・津波対策や近年の高潮・高波対策として漁港施設の機能強化を図り、漁港及び背後集落の安全対策を推進する。
 - ・ **水産生産基盤整備事業** **104,000千円**
土々呂漁港において水産物の安定供給体制の構築を図り、水産環境と漁港施設の一体的な整備により、水域の環境保全対策を推進する。
 - ・ **漁港機能増進事業** **41,600千円**
南浦漁港外4港において、漁港の利用者や生産者の就労環境の改善や漁港施設の有効活用など、漁港機能の増進を図る。
 - ・ **漁村総合整備事業** **8,750千円**
富士漁港外1港において漁業集落排水施設整備など、漁業集落における生活環境の改善を図る。

令和5年度事業の概要（漁業管理課）

（2）漁協と生産・流通の基盤強化

○ 水産基盤（漁港）整備事業【再掲】

1, 614, 817千円【漁港担当】

安心・安全な水産物の安定供給を図るため、水産物の生産及び流通の基盤となる防波堤、係留施設等漁港施設の整備を推進するとともに、漁港施設の老朽化対策や地震・津波対策を重点的に進める。また、安全で安心な漁村環境を実現するため、海岸保全施設を整備する。

（3）漁村・内水面の水産多面的機能の発揮促進

○ 水産基盤（漁港）整備事業【再掲】

1, 614, 817千円【漁港担当】

安心・安全な水産物の安定供給を図るため、水産物の生産及び流通の基盤となる防波堤、係留施設等漁港施設の整備を推進するとともに、漁港施設の老朽化対策や地震・津波対策を重点的に進める。また、安全で安心な漁村環境を実現するため、海岸保全施設を整備する。

○ 「美しい宮崎の港づくり」プレジャーボート適正管理強化事業

11, 218千円【漁港管理担当】

県民共有の財産としての美しい宮崎の景観を守るため、「美しい港づくり」を推進し、漁港等におけるプレジャーボートの放置艇問題の解決を図る。また、プレジャーボート調査員を配置して、未申請者等対策を推進するとともに、係船環や周知看板等の環境整備を行い公共水域等の適正利用を推進する。

海藻等養殖施肥マニュアル作成事業

漁業管理課 3,424千円
【財源：国費、一般財源】

事業の目的

近年本県でも始まった海藻等の養殖について、不足している栄養塩類を効率的かつ安定的に強化するための施肥マニュアルを作成し、県内に展開させることにより、生産性の向上と安定化、収益性の向上による複合経営の確立を図る。

事業の概要

(1) 事業の仕組み

① 県

(2) 事業内容

① 海藻等養殖における施肥マニュアルの作成

- ・ 海域における実証試験
- ・ 施肥マニュアルの作成
- ・ 協議会の開催

(3) 成果指標

マニュアルの普及による生産量の増加

現状（令和2年度）	ワカメ：1.0トン	→	令和9年度	5.1トン
	カキ類：40トン	→	“	59トン

事業の期間

令和5年度～令和6年度

【別紙】

海藻等養殖施肥マニュアル作成事業

① 海藻等養殖における施肥マニュアルの作成

・ 海域における実証試験

モデル海域において実証試験を行い、マニュアル化に必要なデータを収集

- ・ 令和5年度：モデル海域での養殖試験の実施
- ・ 令和6年度：データに基づく実証・改良試験の実施



・ 施肥マニュアルの作成

実証試験で得られたデータを用い、水産試験場が施肥マニュアルを作成

- ・ 令和5年度：施肥マニュアル用データ収集・解析
- ・ 令和6年度：施肥マニュアルの作成

・ 協議会の開催

施肥マニュアルを活用した生産物の評価、高付加価値化等の検討

【構成員：有識者(大学、民間)、漁業者、行政等】



マニュアルの活用

「海藻等養殖の生産性向上と安定化」

「収益性向上による複合経営の確立」