

浜の活力再生プラン
令和 7～11 年度
第 3 期

1 地域水産業再生委員会

組織名	川口地区地域水産業再生委員会
代表者名	会長 藤森 隆美（川口漁業協同組合 代表理事組合長）

再生委員会の構成員	川口漁業協同組合、熊本市
オブザーバー	熊本県北広域本部水産課、熊本県漁業協同組合連合会

対象となる地域の範囲及び漁業の種類	熊本市川口地区 海苔養殖業 5名（5経営体）、アサリ等採貝漁業 123名（83経営体）、網漁業17名（17経営体）（うち採貝漁業と兼業 10名） 延べ 145名（令和6年4月時点）
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

2 地域の現状

(1) 関連する水産業を取り巻く現状等

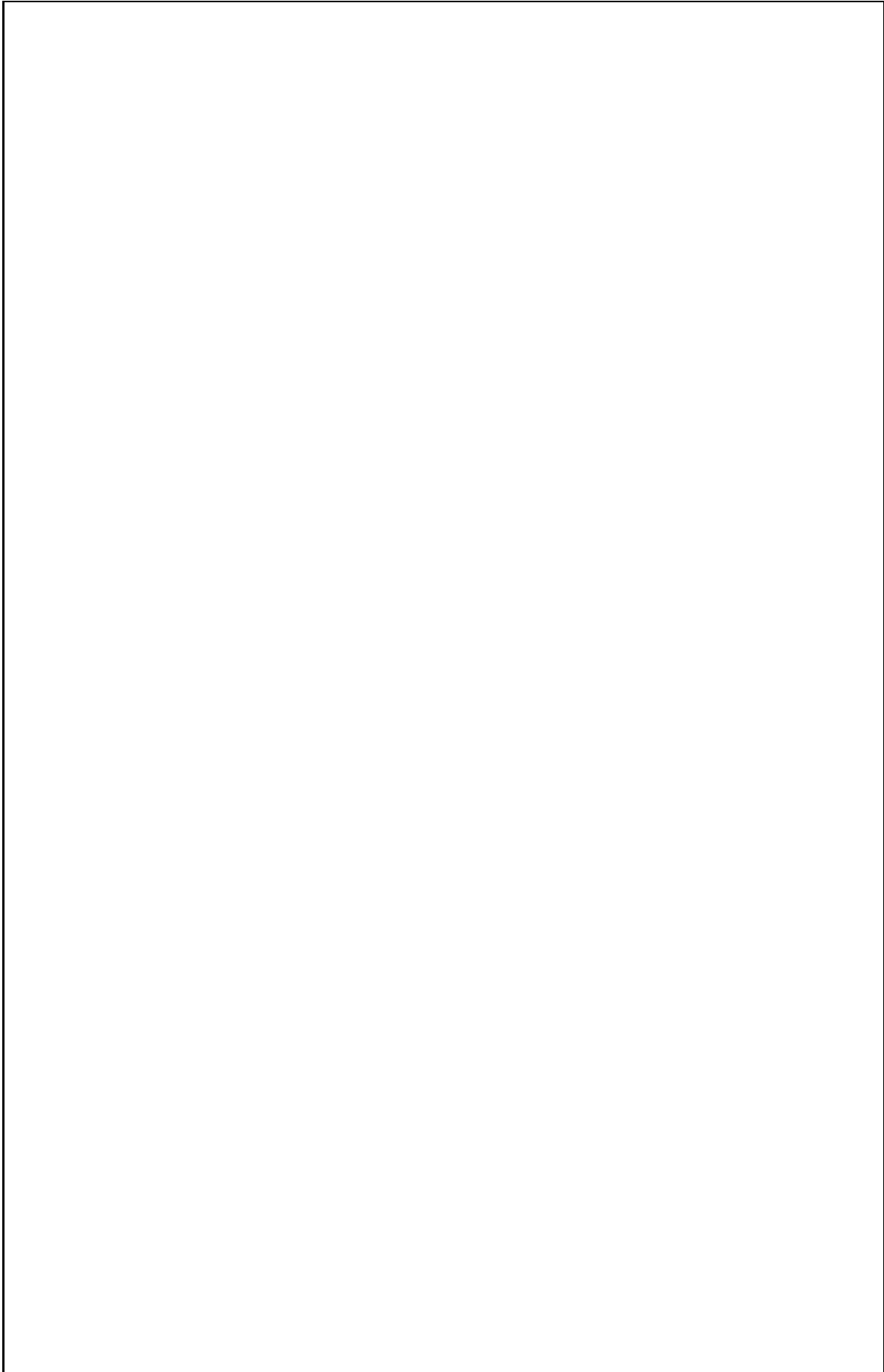
<p>川口地区は、熊本市南西部に位置する有明海に面した漁村地帯であり、1級河川「緑川」の河口の扇状の広大な浅海干潟を利用して、採貝漁業（貝類養殖業含む）、網漁業及び海苔養殖業が古くから営まれてきた。</p> <p>現在、アサリ・ハマグリを対象とした採貝漁業と海苔養殖業の2つが基幹漁業であるが、天然クルマエビを主体とした漁船漁業（刺網漁業等）は、漁獲不振により低迷している。</p> <p>採貝漁業については、底質の環境悪化を引き起こすホトトギスガイの異常発生や、大雨等の災害によるゴミ、流木、過度の漁場への土砂堆積により、アサリ・ハマグリ二枚貝資源の減少や漁獲量の減少が続いており、近年のアサリの生産量は30トン程度、生産額は18百万円程度で推移している。</p> <p>海苔養殖業については、近年、海水温の上昇による漁期の短期化や珪藻赤潮の発生による海苔の色落ち、淡水による芽流れ被害に加え、燃油や漁業資材等の高騰による漁業経費の増大により、漁家経営は厳しい状況が続いている。近年の生産枚数は1,500万枚程度であるが、単価の上昇により、生産額は300百万円程度まで増大している。</p> <p>当地区の漁業が存続するためには、漁業者自らが行ってきた、海苔養殖の方法・作業内容の見直し・改善による品質の向上や漁場環境の改善等によるアサリやハマグリ資源量の確保に継続的に取り組む必要がある。</p>

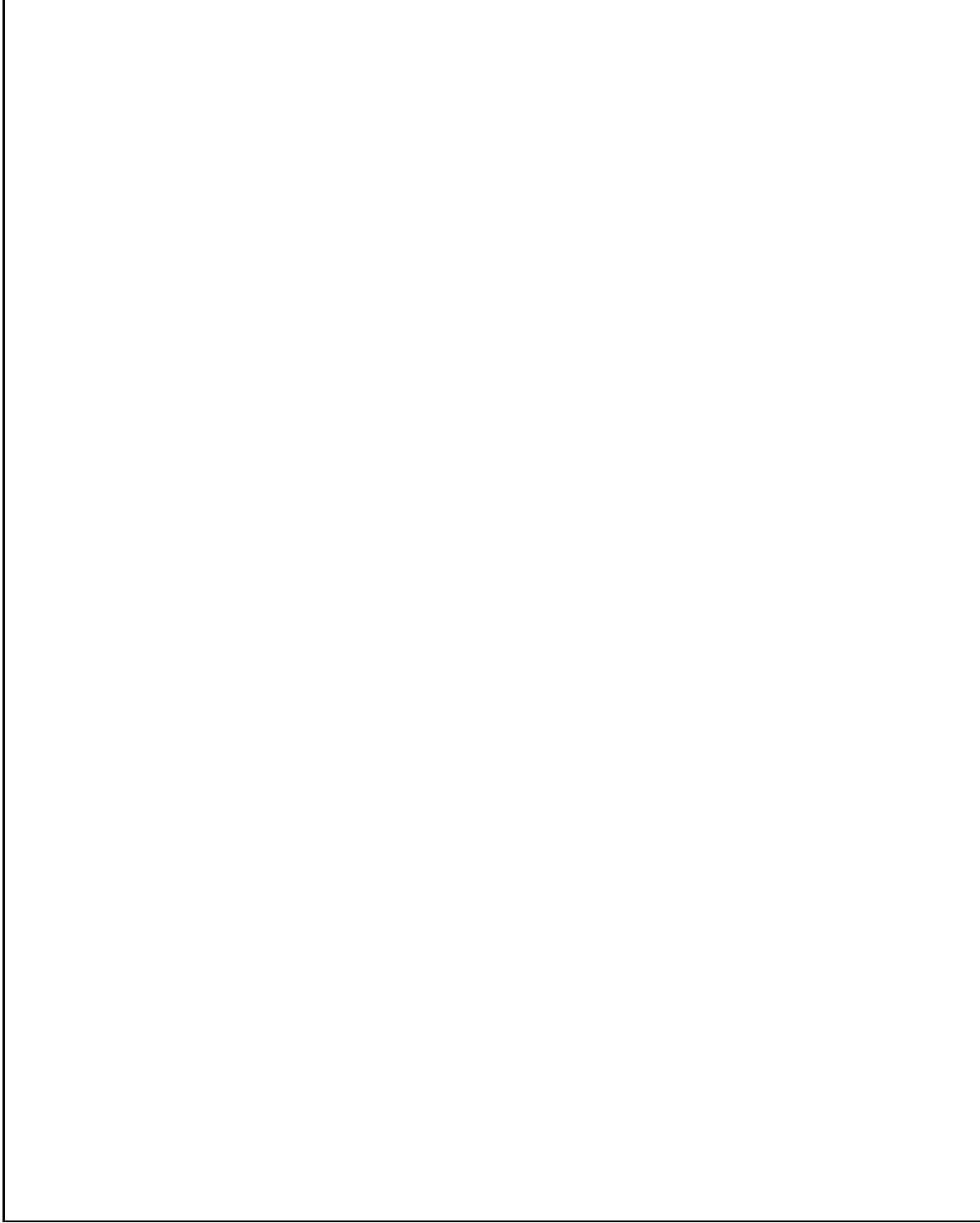
(2) その他の関連する現状等

<p>本地区は、熊本市の南西域の熊本平野を貫流する緑川の河口に位置し、近世末期以降に造成された干拓地と沿岸干潟域において、茄子・トマト・メロン、海苔、アサリ、ハマグリなどの農水産業が盛んに行われているが、後継者の不足や高齢化が進んでいる。このため、海苔養殖業は、労働力不足を補い、労働環境を改善するため、漁労作業の省力化や労働時間の短縮を目的とした高性能海苔刈取船（システム船）等の設備投資を進めている。一方で、物価上昇傾向により、経費が増大しており、抑制・削減が課題となっている。</p>

3 活性化の取組方針

(1) 前期の浜の活力再生プランにかかる成果及び課題等





(2) 今期の浜の活力再生プランの基本方針

1 漁業収入向上のための取組

(1) 海苔養殖業

- ・消費者及び買い手（商社）の求める製品作りに取り組み、品質向上や単価向上を図る。
- ・ブランド海苔「アカツキ」の更なる品質向上及び品質の統一化に取り組む。
- ・海苔の安定生産や品質向上等に関する勉強会を開催するとともに、県水産研究センターなどの関連機関と情報共有を図りながら、毎年の異なった漁況の中での統一した製品づくりについて検討する。
- ・行政機関や県漁連と協力し、定期調査で得られた海苔養殖に関する情報を生産者に対して迅速かつ正確に共有し、疾病の早期発見や適切な海苔網の干出等管理などの対策

に生かす。

- ・海苔生産者間の品質のばらつきをなくすために、加工方法を検討するとともに、加工場の衛生管理を徹底して行い、安全・安心な海苔の生産を行う。
- ・省エネ機器（全自動海苔乾燥機等）や高性能海苔刈取船等の導入により生産性を高めるとともに、海苔の鮮度・品質を向上させ単価の向上を図る。

(2) 採貝漁業・漁船漁業

- ・アサリ資源管理協定に基づき、アサリ資源の回復に取り組む。
- ・アサリの効率的な着底を促すため、行政機関と連携して設置した基質入りの網袋をメンテナンスしながら継続的に運用する。また、アサリ等二枚貝を捕食する有害生物を除去し、アサリ等の資源回復を図る。
- ・関係機関と協力し、漁場耕うんを実施し漁場環境を改善することで水産資源の増大を図る。併せて効果的な耕うんを検討する。
- ・熊本県産アサリのトレーサビリティシステム（生産流通履歴）「熊本モデル」により、熊本アサリブランドの再生に向けて、県及び県漁連と連携して取り組んでいく。
- ・クルマエビ等の種苗放流を継続して行うとともに、行政機関等と協力し、放流効果調査等も実施する。

2 漁業コスト削減のための取組

- ・燃油高騰時における経費増を抑えるため、漁業経営セーフティネット構築事業への加入促進を継続する。
- ・漁船の船底清掃を行うとともに、漁場までの減速航行を実施し継続して燃油消費量の削減に取り組む。
- ・省エネ機器（全自動海苔乾燥機等）や高性能海苔刈取船等を導入し、漁業コスト削減（燃油消費量、修繕コスト等）、漁労作業の省力化、労働時間の短縮等を図る。
- ・漁船のエンジン及び漁船を省エネ型に更新し、漁業コスト（燃油消費量、修繕コスト等）の削減を図る。

3 漁村の活性化のための取組

- ・小学生等を対象とした出前教室や干潟体験（採貝体験）及び実習を受入れ、地域漁業や水産物の認知度向上や魚食普及、担い手確保に繋げる。

(3) 資源管理に係る取組

- ・熊本県のり養殖安定対策推進協議会での取り決め事項及び区画漁業権行使規則を遵守する。
- ・アサリ・ハマグリ資源管理協定及び共同漁業権行使規則（殻幅等の制限等）を遵守する。

(4) 具体的な取組内容

1年目（令和7年度） 所得向上率（基準年比） 2.04%

漁業収入向上のための取組	<p>(1) 海苔養殖業</p> <p>①漁協及び海苔生産者は、海苔商社のニーズを商社訪問や入札会視察等を通して把握し、それに合った製品づくり（歯切れの良い、低ロス率、品質の統一化）に取り組む。</p> <p>②川口漁協のブランド海苔である「アカツキ」の採苗⇒育苗⇒摘採⇒加工まで、生産者全員で一貫した共同管理体制をとり、更なる製品の統一を図る。</p> <p>③漁協及び海苔生産者は、勉強会を開催し、また、県水産研究センターなどの関連機関が行う講習会等に参加し情報共有を図りながら、毎年異なる漁況の中での統一した製品づくりについて検討する。</p> <p>④漁協及び海苔生産者は、行政機関や県漁連の協力のもと、定期的に葉体のサンプルを採取し、葉体のチェックを行うことで、葉体の成長状況を把握し、病気の発生を早期に発見し、品質低下を防止する。併せて、その情報が生産者に対して迅速かつ正確に共有できるようにする。</p> <p>⑤海苔生産者は、潮位にあわせた適切な海苔網の高さ管理を徹底し、品質向上と病気の蔓延防止に努める。</p> <p>⑥海苔生産者は、業者間での品質のばらつきをなくすために、各生産者に合った加工時のミンチサイズや乾燥機の温度管理等を検討する。</p> <p>⑦加工場の衛生管理（異物混入防止のための製造機器の清掃・点検、点検チェックシートの記録等）を徹底して行い、安全安心な海苔の生産を行う。</p> <p>⑧海苔生産者は、省エネ機器（全自動海苔乾燥機等）や高性能海苔刈取船（システム船）等の導入により生産性を高めるとともに、海苔の鮮度・品質を向上させる。</p> <p>(2) 採貝漁業・漁船漁業</p> <p>①採貝漁業者は、アサリ資源管理協定（囲い網によるアサリ保護区の囲い、有害生物の駆除、漁場調査、干潟漁場耕うんによる底質改善、採捕規格、採捕量の制限）に基づき、アサリ資源の回復に取り組む。</p> <p>②採貝漁業者は、アサリの効率的な着底を促すため、行政機関と連携して設置した基質入りの網袋をメンテナンスしながら継続的に運用する。</p> <p>③漁協は、漁業者とともにアサリ等二枚貝を捕食する有害生物を除去し、アサリ等の資源回復を図る。</p> <p>④漁協及び漁業者は、関係機関と協力し、漁場環境を改善することで水産資源の増大を図る。併せて効果的な耕うんも検討する。</p> <p>⑤漁協及び採貝漁業者は、熊本県産アサリのトレーサビリティシステム（生産流通履歴）である「熊本モデル」により、産地証明書の発行、認定工場での統一した出荷体制等のシステムを通して、熊本アサリブランドの再生に向けて、県及び県漁連と連携して取り組んでいく。</p> <p>⑥漁協及び漁業者は、資源及び漁獲量回復のため、クルマエビ等の種苗放流を行う。また、放流効果を確認するため、行政機関等と協力し、放流効果調査等も実施する。</p>
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>漁業コスト削減のための取組</p>	<p>(1) 燃油高騰に対する取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漁協は燃油高騰に備え、漁業経営セーフティネット構築事業への加入を促進する。 <p>(2) 省エネ機器の導入の取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漁協は、全漁業者を対象に、省エネ機器（漁船エンジン、全自動海苔乾燥機等）の導入を推進し、燃油使用量の削減を図る。 <p>(3) 省燃油活動の取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・全ての漁業者は、漁船の船底清掃を行い、また漁場までの減速航行を実施し燃油削減に取り組む。
<p>漁村の活性化のための取組</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・漁協及び漁業者は、小学生等を対象とした出前教室や干潟体験（採貝体験）及び実習を受入れ、漁業について知り、学ぶ機会を提供するとともに魅力発信を通して認知度向上や魚食普及、担い手確保に繋げる取組を行う。
<p>活用する支援措置等</p>	<p>競争力強化型機器等導入緊急対策事業（国） 水産業競争力強化漁船導入緊急支援事業（国） 漁業経営セーフティネット構築事業（国） 水産多面的機能発揮対策事業（国） 浜の活力再生・成長促進交付金（国） 二枚貝資源緊急増殖対策事業（国） 浜の活力再生加速化支援事業（県） 水産基盤整備交付金事業（市）</p>

2年目（令和8年度） 所得向上率（基準年比）4.09%

<p>漁業収入向上のための取組</p>	<p>(1) 海苔養殖業</p> <ol style="list-style-type: none"> ①漁協及び海苔生産者は、海苔商社のニーズを商社訪問や入札会視察等を通して把握し、それに合った製品づくり（歯切れの良い、低ロス率、品質の統一化）に取り組む。 ②川口漁協のブランド海苔である「アカツキ」の採苗⇒育苗⇒摘採⇒加工まで、生産者全員で一貫した共同管理体制をとり、更なる製品の統一を図る。 ③漁協及び海苔生産者は、勉強会を開催し、また、県水産研究センターなどの関連機関が行う講習会等に参加し情報共有を図りながら、毎年の異なった漁況の中での統一した製品づくりについて検討する。 ④漁協及び海苔生産者は、行政機関や県漁連の協力のもと、定期的に葉体のサンプルを採取し、葉体のチェックを行うことで、葉体の成長状況を把握し、病気の発生を早期に発見し、品質低下を防止する。併せて、その情報が生産者に対して迅速かつ正確に共有できるようにする。 ⑤海苔生産者は、潮位にあわせた適切な海苔網の高さ管理を徹底し、品質向上と病気の蔓延防止に努める。 ⑥海苔生産者は、業者間での品質のばらつきをなくすために、各生産者に合った加工時のミンチサイズや乾燥機の温度管理等を検討する。 ⑦加工場の衛生管理（異物混入防止のための製造機器の清掃・点検、点検チェックシートの記録等）を徹底して行い、安全安心な海苔の生産を行う。 ⑧海苔生産者は、省エネ機器（全自動海苔乾燥機等）や高性能海苔刈取
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>船（システム船）等の導入により生産性を高めるとともに、海苔の鮮度・品質を向上させる。</p> <p>（２）採貝漁業・漁船漁業</p> <p>①採貝漁業者は、アサリ資源管理協定（囲い網によるアサリ保護区の包囲、有害生物の駆除、漁場調査、干潟漁場耕うんによる底質改善、採捕規格、採捕量の制限）に基づき、アサリ資源の回復に取り組む。</p> <p>②採貝漁業者は、アサリの効率的な着底を促すため、行政機関と連携して設置した基質入りの網袋をメンテナンスしながら継続的に運用する。</p> <p>③漁協は、漁業者とともにアサリ等二枚貝を捕食する有害生物を除去し、アサリ等の資源回復を図る。</p> <p>④漁協及び漁業者は、関係機関と協力し、漁場環境を改善することで水産資源の増大を図る。併せて効果的な耕うんも検討する。</p> <p>⑤漁協及び採貝漁業者は、熊本県産アサリのトレーサビリティシステム（生産流通履歴）である「熊本モデル」により、産地証明書の発行、認定工場での統一した出荷体制等のシステムを通して、熊本アサリブランドの再生に向けて、県及び県漁連と連携して取り組んでいく。</p> <p>⑥漁協及び漁業者は、資源及び漁獲量回復のため、クルマエビ等の種苗放流を行う。また、放流効果を確認するため、行政機関等と協力し、放流効果調査等も実施する。</p>
<p>漁業コスト削減のための取組</p>	<p>（１）燃油高騰に対する取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漁協は燃油高騰に備え、漁業経営セーフティネット構築事業への加入を促進する。 <p>（２）省エネ機器の導入の取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漁協は、全漁業者を対象に、省エネ機器（漁船エンジン、全自動海苔乾燥機等）の導入を推進し、燃油使用量の削減を図る。 <p>（３）省燃油活動の取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・全ての漁業者は、漁船の船底清掃を行い、また漁場までの減速航行を実施し燃油削減に取り組む。
<p>漁村の活性化のための取組</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・漁協及び漁業者は、小学生等を対象とした出前教室や干潟体験（採貝体験）及び実習を受入れ、漁業について知り、学ぶ機会を提供するとともに魅力発信を通して認知度向上や魚食普及、担い手確保に繋げる取組を行う。
<p>活用する支援措置等</p>	<p>競争力強化型機器等導入緊急対策事業（国） 水産業競争力強化漁船導入緊急支援事業（国） 漁業経営セーフティネット構築事業（国） 水産多面的機能発揮対策事業（国） 浜の活力再生・成長促進交付金（国） 二枚貝資源緊急増殖対策事業（国） 浜の活力再生加速化支援事業（県） 水産基盤整備交付金事業（市）</p>

<p>漁業収入向上のための取組</p>	<p>(1) 海苔養殖業</p> <p>①漁協及び海苔生産者は、海苔商社のニーズを商社訪問や入札会視察等を通して把握し、それに合った製品づくり（歯切れの良い、低ロス率、品質の統一化）に取り組む。</p> <p>②川口漁協のブランド海苔である「アカツキ」の採苗⇒育苗⇒摘採⇒加工まで、生産者全員で一貫した共同管理体制をとり、更なる製品の統一を図る。</p> <p>③漁協及び海苔生産者は、勉強会を開催し、また、県水産研究センターなどの関連機関が行う講習会等に参加し情報共有を図りながら、毎年異なった漁況の中での統一した製品づくりについて検討する。</p> <p>④漁協及び海苔生産者は、行政機関や県漁連の協力のもと、定期的に葉体のサンプルを採取し、葉体のチェックを行うことで、葉体の成長状況を把握し、病気の発生を早期に発見し、品質低下を防止する。併せて、その情報が生産者に対して迅速かつ正確に共有できるようにする。</p> <p>⑤海苔生産者は、潮位にあわせた適切な海苔網の高さ管理を徹底し、品質向上と病気の蔓延防止に努める。</p> <p>⑥海苔生産者は、業者間での品質のばらつきをなくすために、各生産者に合った加工時のミンチサイズや乾燥機の温度管理等を検討する。</p> <p>⑦加工場の衛生管理（異物混入防止のための製造機器の清掃・点検、点検チェックシートの記録等）を徹底して行い、安全安心な海苔の生産を行う。</p> <p>⑧海苔生産者は、省エネ機器（全自動海苔乾燥機等）や高性能海苔刈取船（システム船）等の導入により生産性を高めるとともに、海苔の鮮度・品質を向上させる。</p> <p>(2) 採貝漁業・漁船漁業</p> <p>①採貝漁業者は、アサリ資源管理協定（囲い網によるアサリ保護区の包囲、有害生物の駆除、漁場調査、干潟漁場耕うんによる底質改善、採捕規格、採捕量の制限）に基づき、アサリ資源の回復に取り組む。</p> <p>②採貝漁業者は、アサリの効率的な着底を促すため、行政機関と連携して設置した基質入りの網袋をメンテナンスしながら継続的に運用する。</p> <p>③漁協は、漁業者とともにアサリ等二枚貝を捕食する有害生物を除去し、アサリ等の資源回復を図る。</p> <p>④漁協及び漁業者は、関係機関と協力し、漁場環境を改善することで水産資源の増大を図る。併せて効果的な耕うんを計画する。</p> <p>⑤漁協及び採貝漁業者は、熊本県産アサリのトレーサビリティシステム（生産流通履歴）である「熊本モデル」により、産地証明書の発行、認定工場での統一した出荷体制等のシステムを通して、熊本アサリブランドの再生に向けて、県及び県漁連と連携して取り組んでいく。</p> <p>⑥漁協及び漁業者は、資源及び漁獲量回復のため、クルマエビ等の種苗放流を行う。また、放流効果を確認するため、行政機関等と協力し、放流効果調査等も実施する。</p>
<p>漁業コスト削減のための取組</p>	<p>(1) 燃油高騰に対する取組</p> <p>・漁協は燃油高騰に備え、漁業経営セーフティーネット構築事業への加入を促進する。</p>

	<p>(2) 省エネ機器の導入の取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漁協は、全漁業者を対象に、省エネ機器（漁船エンジン、全自動海苔乾燥機等）の導入を推進し、燃油使用量の削減を図る。 <p>(3) 省燃油活動の取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・全ての漁業者は、漁船の船底清掃を行い、また漁場までの減速航行を実施し燃油削減に取り組む。
漁村の活性化のための取組	<ul style="list-style-type: none"> ・漁協及び漁業者は、小学生等を対象とした出前教室や干潟体験（採貝体験）及び実習を受入れ、漁業について知り、学ぶ機会を提供するとともに魅力発信を通して認知度向上や魚食普及、担い手確保に繋げる取組を行う。
活用する支援措置等	<p>競争力強化型機器等導入緊急対策事業（国） 水産業競争力強化漁船導入緊急支援事業（国） 漁業経営セーフティネット構築事業（国） 水産多面的機能発揮対策事業（国） 浜の活力再生・成長促進交付金（国） 二枚貝資源緊急増殖対策事業（国） 浜の活力再生加速化支援事業（県） 水産基盤整備交付金事業（市）</p>

4年目（令和10年度） 所得向上率（基準年比）9.10%

漁業収入向上のための取組	<p>(1) 海苔養殖業</p> <p>①漁協及び海苔生産者は、海苔商社のニーズを商社訪問や入札会視察等を通して把握し、それに合った製品づくり（歯切れの良い、低ロス率、品質の統一化）に取り組む。</p> <p>②川口漁協のブランド海苔である「アカツキ」の採苗⇒育苗⇒摘採⇒加工まで、生産者全員で一貫した共同管理体制をとり、更なる製品の統一を図る。</p> <p>③漁協及び海苔生産者は、勉強会を開催し、また、県水産研究センターなどの関連機関が行う講習会等に参加し情報共有を図りながら、毎年異なる漁況の中での統一した製品づくりについて検討する。</p> <p>④漁協及び海苔生産者は、行政機関や県漁連の協力のもと、定期的に葉体のサンプルを採取し、葉体のチェックを行うことで、葉体の成長状況を把握し、病気の発生を早期に発見し、品質低下を防止する。併せて、その情報が生産者に対して迅速かつ正確に共有できるようにする。</p> <p>⑤海苔生産者は、潮位にあわせた適切な海苔網の高さ管理を徹底し、品質向上と病気の蔓延防止に努める。</p> <p>⑥海苔生産者は、業者間での品質のばらつきをなくすために、各生産者に合った加工時のミンチサイズや乾燥機の温度管理等を検討する。</p> <p>⑦加工場の衛生管理（異物混入防止のための製造機器の清掃・点検、点検チェックシートの記録等）を徹底して行い、安全安心な海苔の生産を行う。</p> <p>⑧海苔生産者は、省エネ機器（全自動海苔乾燥機等）や高性能海苔刈取船（システム船）等の導入により生産性を高めるとともに、海苔の鮮度・品質を向上させる。</p> <p>(2) 採貝漁業・漁船漁業</p>
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>①採貝漁業者は、アサリ資源管理協定（囲い網によるアサリ保護区の包囲、有害生物の駆除、漁場調査、干潟漁場耕うんによる底質改善、採捕規格、採捕量の制限）に基づき、アサリ資源の回復に取り組む。</p> <p>②採貝漁業者は、アサリの効率的な着底を促すため、行政機関と連携して設置した基質入りの網袋をメンテナンスしながら継続的に運用する。</p> <p>③漁協は、漁業者とともにアサリ等二枚貝を捕食する有害生物を除去し、アサリ等の資源回復を図る。</p> <p>④漁協及び漁業者は、関係機関と協力し、漁場環境を改善することで水産資源の増大を図る。併せて効果的な耕うんの試行に向け関係機関と調整を図る。</p> <p>⑤漁協及び採貝漁業者は、熊本県産アサリのトレーサビリティシステム（生産流通履歴）である「熊本モデル」により、産地証明書の発行、認定工場での統一した出荷体制等のシステムを通して、熊本アサリブランドの再生に向けて、県及び県漁連と連携して取り組んでいく。</p> <p>⑥漁協及び漁業者は、資源及び漁獲量回復のため、クルマエビ等の種苗放流を行う。また、放流効果を確認するため、行政機関等と協力し、放流効果調査等も実施する。</p>
<p>漁業コスト削減のための取組</p>	<p>（１） 燃油高騰に対する取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漁協は燃油高騰に備え、漁業経営セーフティネット構築事業への加入を促進する。 <p>（２） 省エネ機器の導入の取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漁協は、全漁業者を対象に、省エネ機器（漁船エンジン、全自動海苔乾燥機等）の導入を推進し、燃油使用量の削減を図る。 <p>（３） 省燃油活動の取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・全ての漁業者は、漁船の船底清掃を行い、また漁場までの減速航行を実施し燃油削減に取り組む。
<p>漁村の活性化のための取組</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・漁協及び漁業者は、小学生等を対象とした出前教室や干潟体験（採貝体験）及び実習を受入れ、漁業について知り、学ぶ機会を提供するとともに魅力発信を通して認知度向上や魚食普及、担い手確保に繋げる取組を行う。
<p>活用する支援措置等</p>	<p>競争力強化型機器等導入緊急対策事業（国） 水産業競争力強化漁船導入緊急支援事業（国） 漁業経営セーフティネット構築事業（国） 水産多面的機能発揮対策事業（国） 浜の活力再生・成長促進交付金（国） 二枚貝資源緊急増殖対策事業（国） 浜の活力再生加速化支援事業（県） 水産基盤整備交付金事業（市）</p>

5年目（令和11年度） 所得向上率（基準年比） 11.1%

<p>漁業収入向上のための取組</p>	<p>（１） 海苔養殖業</p> <p>①漁協及び海苔生産者は、海苔商社のニーズを商社訪問や入札会視察等を通して把握し、それに合った製品づくり（歯切れの良い、低ロス</p>
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>率、品質の統一化)に取り組む。</p> <p>②川口漁協のブランド海苔である「アカツキ」の採苗⇒育苗⇒摘採⇒加工まで、生産者全員で一貫した共同管理体制をとり、更なる製品の統一を図る。</p> <p>③漁協及び海苔生産者は、勉強会を開催し、また、県水産研究センターなどの関連機関が行う講習会等に参加し情報共有を図りながら、毎年 の異なった漁況の中での統一した製品づくりについて検討する。</p> <p>④漁協及び海苔生産者は、行政機関や県漁連の協力のもと、定期的に葉体のサンプルを採取し、葉体のチェックを行うことで、葉体の成長状況を把握し、病気の発生を早期に発見し、品質低下を防止する。併せて、その情報が生産者に対して迅速かつ正確に共有できるようにする。</p> <p>⑤海苔生産者は、潮位にあわせた適切な海苔網の高さ管理を徹底し、品質向上と病気の蔓延防止に努める。</p> <p>⑥海苔生産者は、業者間での品質のばらつきをなくすために、各生産者に合った加工時のミンチサイズや乾燥機の温度管理等を検討する。</p> <p>⑦加工場の衛生管理（異物混入防止のための製造機器の清掃・点検、点検チェックシートの記録等）を徹底して行い、安全安心な海苔の生産を行う。</p> <p>⑧海苔生産者は、省エネ機器（全自動海苔乾燥機等）や高性能海苔刈取船（システム船）等の導入により生産性を高めるとともに、海苔の鮮度・品質を向上させる。</p> <p>（２）採貝漁業・漁船漁業</p> <p>①採貝漁業者は、アサリ資源管理協定（囲い網によるアサリ保護区の包囲、有害生物の駆除、漁場調査、干潟漁場耕うんによる底質改善、採捕規格、採捕量の制限）に基づき、アサリ資源の回復に取り組む。</p> <p>②採貝漁業者は、アサリの効率的な着底を促すため、行政機関と連携して設置した基質入りの網袋をメンテナンスしながら継続的に運用する。</p> <p>③漁協は、漁業者とともにアサリ等二枚貝を捕食する有害生物を除去し、アサリ等の資源回復を図る。</p> <p>④漁協及び漁業者は、関係機関と協力し、漁場環境を改善することで水産資源の増大を図る。併せて効果的な耕うんを計画に基づき試行する。</p> <p>⑤漁協及び採貝漁業者は、熊本県産アサリのトレーサビリティシステム（生産流通履歴）である「熊本モデル」により、産地証明書の発行、認定工場での統一した出荷体制等のシステムを通して、熊本アサリブランドの再生に向けて、県及び県漁連と連携して取り組んでいく。</p> <p>⑥漁協及び漁業者は、資源及び漁獲量回復のため、クルマエビ等の種苗放流を行う。また、放流効果を確認するため、行政機関等と協力し、放流効果調査等も実施する。</p>
<p>漁業コスト削減のための取組</p>	<p>（１）燃油高騰に対する取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漁協は燃油高騰に備え、漁業経営セーフティーネット構築事業への加入を促進する。 <p>（２）省エネ機器の導入の取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漁協は、全漁業者を対象に、省エネ機器（漁船エンジン、全自動海苔乾燥機等）の導入を推進し、燃油使用量の削減を図る。

	<p>(3) 省燃油活動の取組</p> <ul style="list-style-type: none"> 全ての漁業者は、漁船の船底清掃を行い、また漁場までの減速航行を実施し燃油削減に取り組む。
漁村の活性化のための取組	<ul style="list-style-type: none"> 漁協及び漁業者は、小学生等を対象とした出前教室や干潟体験（採貝体験）及び実習を受入れ、漁業について知り、学ぶ機会を提供するとともに魅力発信を通して認知度向上や魚食普及、担い手確保に繋げる取組を行う。
活用する支援措置等	<p>競争力強化型機器等導入緊急対策事業（国） 水産業競争力強化漁船導入緊急支援事業（国） 漁業経営セーフティネット構築事業（国） 水産多面的機能発揮対策事業（国） 浜の活力再生・成長促進交付金（国） 二枚貝資源緊急増殖対策事業（国） 浜の活力再生加速化支援事業（県） 水産基盤整備交付金事業（市）</p>

(5) 関係機関との連携

<p>取組の効果が十分に発現されるよう、国県市の行政機関、研究機関、熊本県漁連、全漁連等との連携を強化するとともに、県内外の流通・販売業者等についても連携を図る。</p> <p>具体的には、海苔養殖業者は、製品の品質向上を図るため、行政機関の調査結果データ、熊本県漁連、流通業者からの入札情報等の提供を受ける。漁協及び採貝漁業者は、二枚貝資源増殖のため、研究機関等と共同で試験、調査を行い資源の回復を図る。</p> <p>また、漁協及びすべての漁業者は、熊本県漁連と密に情報交換を行い、県のPR事業の活用や関係団体が行う水産物PRイベントへの出店などにより、海苔、二枚貝のPR等を行い漁業者の漁業所得向上に努める。</p>

(6) 取組の評価・分析の方法・実施体制

<p>当地域の基準年算出をした中核的漁業者の参画の下、取組の振り返りを毎年行い、その後、再生委員会において、報告、評価・分析を行う。</p>

4 目標

(1) 所得目標

漁業者の所得の向上10%以上	基準年	
	目標年	

(2) 上記の算出方法及びその妥当性

--	--

(3) 所得目標以外の成果目標

① 所得向上の取組に係る成果目標

乾海苔の単価向上	基準年	令和元年度～令和5年度 5中3平均：	12.28	(円)
	目標年	令和11年度：	12.71	(円)

② 漁村活性化の取組に係る成果目標

漁業体験等の実施回数	基準年	令和元年度～令和5年度 平均：	1	(回/年)
	目標年	令和11年度：	2	(回/年)

(4) 上記の算出方法及びその妥当性

<p>1. 所得向上の取組に係る成果目標（海苔の平均単価） これまでの実績（令和元年度から令和5年度の5ケ年の5中3平均）を基準年とし、今後、さらなる品質の向上及びブランド強化に取り組み、基準年より平均単価を3.5%向上させる12.71円を目標とする。</p> <p>2. 漁村活性化の取組に係る成果目標（漁業体験等の実施回数） これまでの実績（令和元年度から令和5年度の5ケ年の平均）を基準年とし、今後、漁業体験等活動を継続していくことから、実施回数2回を目標とする。</p>

5 関連施策

活用を予定している関連施策名とその内容及びプランとの関係性

事業名	事業内容及び浜の活力再生プランとの関係性
競争力強化型機器等導入緊急対策事業(国)	省エネタイプの漁船エンジン、海苔全自動乾燥機を導入することにより燃油消費量削減及び生産性の向上を図る。
水産業競争力強化漁船導入緊急支援事業(国)	海苔高性能刈取船（システム船）等の漁船を導入することにより海上養殖作業の省労力化及び労働時間削減を図る。
漁業経営セーフティネット構築事業(国)	燃油高騰による漁業経費増加の影響を抑制し、安定的な漁業経営に資する。

水産多面的機能 発揮対策事業 (国)	海底耕うんにより底質環境を改善し、アサリ、ハマグリ、ガザミ、クルマエビをはじめとする魚介類資源の回復、生産量の増加を図る。
浜の活力再生・ 成長促進交付金 (国)	共同利用施設の整備、水産資源の管理・維持増大、漁港漁場の機能高度化や防災・減災対策に必要な整備等を行い、漁業所得の向上及び漁村の活性化を図る。
浜の活力再生加 速化支援事業 (県)	稼げる水産業や活力ある漁村の実現を図るための視察、直販、PR活動を実施する。
二枚貝資源緊急 増殖対策事業 (国)	二枚貝資源を増大させる手法を確立し漁業所得の向上を図る。
水産基盤整備交 付金事業(市)	漁業生産活動の向上及び水産資源の回復、増大を図るため、共同利用施設の整備、補修改修を行う。