

浜の活力再生プラン
(第2期)
(令和元～令和5年度)

1 地域水産業再生委員会 浜プランID 1126002

| | |
|------|----------------------------|
| 組織名 | 岡山県地域水産業再生委員会 瀬戸内市地区部会 |
| 代表者名 | 部会長 牛窓町漁業協同組合 代表理事組合長 柴田 悟 |

| | |
|-----------|--------------------------|
| 再生委員会の構成員 | 邑久町漁業協同組合、牛窓町漁業協同組合、瀬戸内市 |
| オブザーバー | 岡山県漁業協同組合連合会、岡山県農林水産部水産課 |

※再生委員会の規約及び推進体制の分かる資料を添付すること

| | |
|-------------------|--|
| 対象となる地域の範囲及び漁業の種類 | 岡山県瀬戸内市（対象漁業者91名） <input type="checkbox"/> カキ養殖漁業69名 カキ養殖専業47名 その他漁船漁業との兼業22名 <input type="checkbox"/> 漁船漁業（小型底びき網漁業、刺網等）13名 <input type="checkbox"/> ノリ養殖漁業9名 その他漁船漁業との兼業9名 |
|-------------------|--|

2 地域の現状

(1) 関連する水産業を取り巻く現状等

| |
|--|
| <p>瀬戸内市は岡山県の南東部に位置し、総面積は125.53k㎡である。市の南東部は瀬戸内海に面しており、長島、前島などの島々が点在している。市内には牛窓町漁協と邑久町漁協がある。</p> <p>牛窓町地先の海域は、島々が点在し好漁場に恵まれていることから、多種多様な漁船漁業が営まれており、瀬戸内海で獲れるほとんどの種類の水産物が水揚げされる。これらの水産物は活魚や鮮魚の状態地元や中央卸売市場に出荷されるほか、アミ、シラスについては地元で加工されている。また、カキやノリも古くから盛んに養殖されている。これら多種多様な生産物は、品質の良さから消費者や需要者に高い評価を受けている。</p> <p>邑久町地先の海域は、自然環境に恵まれプランクトンが豊富であることから、県内でも有数のカキの生産地になっており、組合員のほとんどはカキ養殖漁業を営んでいる。</p> <p>牛窓町漁協、邑久町漁協の組合員が生産したカキは「岡山かき」としてブランド化されており、厳しい衛生検査が行われているほか、トレーサビリティシステムが完備されている。</p> |
|--|

しかしながら、近年の原油価格高騰による漁業コスト上昇に加え、魚離れによる魚価低迷

により、漁業を取り巻く環境は一層厳しいものになっている。また、漁業者の高齢化や後継者不足による漁家の減少が進んでいるほか、老朽化した漁港施設の更新や、フロンガス規制への対応等による地球環境問題に対応した漁港施設が必要となっている。

また、かつて広大に存在したアマモ場が減少して稚仔魚の育成場が消失したことに加え、有機物の堆積等により底質悪化し底生性魚類の生息環境が悪化していることから、藻場造成や底質改善への取組が必要となっている。

(2) その他の関連する現状等

地震・津波・高潮等の災害対策が進んでいない。平成16年の台風により組合の冷蔵・冷凍庫等が浸水被害を受け、耐用年数が短くなっている。そのため、これらの修繕もしくは更新に対する早急な支援が必要である。

また、それ以外の設備についても、特に老朽化が進んでいることから、修繕もしくは更新に対する支援充実が望まれる。

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

□漁協直売所の強化

牛窓町漁協及び漁業者は、地域住民を対象にした水産物直売に取組み、漁協、漁業者の収益につなげる。

邑久町漁協及びカキ養殖業者は、カキ祭りを集約することで効率的な集客増加を図る。

□カキの販売促進

邑久町漁協は、現在運用しているHPを刷新し、カキ養殖だけでなく、地域全体のPRを強化する。また、トレーサビリティシステムを活用し、生産者と消費者をつなぐコミュニケーションツールとして活用し、販売促進につなげる。

また、殻付きカキは、むき身よりも高い利益率が期待できるが、1年カキは年内のサイズが小さいため、2、3年カキを使用することから量が限られていた。そのため、企業と連携して2、3月のサイズの大きい1年カキを殻付きのまま冷凍して出荷する。平成26年から試験導入しており、平成31年には30万個出荷することを目標とする。

□安定したカキ養殖体制の構築

両漁協及びカキ養殖業者は、抑制柵を増設することで種を安定的に確保するため地種の割合を増やす。また、隣接の組合と情報共有を密に行う体制づくりを引き続き行う。加えて、地種の採苗不良の場合に備えるため、他県の漁業者や業者と積極的に交流を図り、購入先の多様化を図る。

□安定したノリ養殖に向けた取組

牛窓町漁協のノリ養殖業者は、県水産研究所が導入した硝酸塩センサーの測定値を参考に、摘み取り時期を決めるなどして色落ち被害を軽減させる。

□漁場改善の取組

邑久町漁協は、民間企業やNPO等と連携してアマモ場造成の取組を積極的に行う。

□資源管理型漁業の推進

両漁協は、県水産研究所と連携し、種苗放流を積極的に行うとともに、抱卵したガザミや小型魚の再放流に努める。

□省燃油活動、省エネ機器導入の取組

全漁業者は、省燃油活動に積極的に取組むほか、省エネ機器導入に努め、燃料費を削減させる。

□漁業経営の基盤強化

・牛窓町漁協は、同漁協が保有している老朽化した製氷施設を、フロンガス規制に適合した最新の製氷施設に整備し、製氷施設運営にかかる施設維持管理費、運搬費等の削減を行うことで、引き続き、安価かつ安定した氷の提供を実現する。

□その他

両漁協は、県、市に対して計画的に、漁港の整備、機能保全、防災対策を要望する。

(3) 漁獲努力量の削減・維持及びその効果に関する担保措置

岡山県カキ養殖漁場改善計画、岡山県ノリ養殖漁場改善計画を定め、適正養殖可能数量等を設定している。

岡山県資源管理指針(牛窓町漁協は牛窓町漁業協同組合資源管理計画を策定)により、魚種毎の再放流サイズの指定、抱卵ガザミの再放流、休漁日の設定、小型底びき網袋網の目合の制限を行っている。

(4) 具体的な取組内容(毎年ごとに数値目標とともに記載)

1年目(令和元年度)

以下の取組により漁業所得を基準年対比2%向上させる。

以降、以下の取組内容は、取組の進捗状況や得られた知見等を踏まえ、必要に応じて見直すこととする。

| | |
|--------------|--|
| 漁業収入向上のための取組 | <p>□漁協直売所の強化</p> <p>牛窓町漁協及び漁業者は、地元住民を対象に地先で獲れた魚介類を販売するため、漁協敷地内において、常時直売所を開設する。</p> <p>邑久町漁協及びカキ養殖業者は、市街地からの交通の利便性がよい道の駅「黒井山グリーンパーク」にカキ祭りを集約して実施する。</p> <p>□カキの販売促進</p> <p>邑久町漁協は、高い利益率が期待できる殻付き出荷を増やすため、企業と連携して、殻付きカキを冷凍する技術を導入しており、今年度は殻付きカキを30万個出荷する。</p> <p>また、現在運用しているHPを拡充し、漁場の様子や養殖過程のほか、漁村の歴史、文化、風土などを関連させた情報発信を行い、養殖カキのPRだけでなく、地域全体のイメージアップを図る。また、平成25年度に瀬戸内市地域おこし協力隊の支援によりデザインを刷新した化粧箱パッケージを導入し、市場への流通拡大に取り組む。</p> <p>□安定したカキ養殖体制の構築</p> <p>両漁協及びカキ養殖業者は、種を安定的に確保するため地種の割合を増やす。また、幼生調査結果をもとに漁協同士で協力しあう体制を構築する。加えて、地種の採苗不良の場合に備えるため、カキサミット等のイベント時に他県の漁業者や</p> |
|--------------|--|

| | |
|----------------------|--|
| | <p>業者と積極的に交流を図り、購入先の多様化を図る。</p> <p>邑久町漁協のカキ養殖業者は、長島の船越水道が開通したことに伴って、植物プランクトンの豊富な漁場に筏を配置することにより、大粒で品質のよいカキを生産する。</p> <p>□安定したノリ養殖に向けた取組</p> <p>牛窓町漁協のノリ養殖業者は、県水産研究所がHP上で公開する硝酸塩連続観測データを参考にして、栄養塩低下をいち早く把握し、低下した場合には、色落ち直前に摘み取るなどの対応を行い、色落ち被害の軽減を行う。</p> <p>□漁場改善の取組</p> <p>邑久町漁協は、これまで民間企業や、地元小学校と連携して行ってきたアマモ造成を継続するとともに、県と連携しながらアマモ場造成の適地を検討する。また、これらの活動を拡充するため、小・中学校、高校、NPO団体等との協働を検討する。これらの取組はHP等で公開することにより、地域全体のイメージアップにつなげる。</p> <p>□資源管理型漁業の推進</p> <p>両漁協及び漁業者は、漁業資源を管理し、守り育てるため、県水産研究所と連携し、ガザミ、クルマエビ、オニオコゼなど各種魚介類の種苗放流を継続するとともに、抱卵したガザミや小型魚の再放流に努める。</p> |
| <p>漁業コスト削減のための取組</p> | <p>□省燃油活動</p> <p>全漁業者は、船底清掃に取組むことにより、燃料費を基準年度に対し1%削減し、漁業コスト削減につなげる。</p> <p>□省エネ機器の導入（競争力強化型機器等導入緊急対策事業）</p> <p>本事業を利用する漁業者9名は、省エネ型エンジンに換装することにより、燃料費を基準年度に対し3%削減し、漁業コスト削減につなげる。</p> <p>□漁業経営セーフティーネット構築事業への加入推進</p> <p>漁協は、燃油の急騰による漁業コストの圧迫に備えるため、漁業経営セーフティーネット構築事業の加入を推進する。また、定期的な休漁日をもうけ、無駄な操業をなくす。</p> <p>□船越水道の活用による漁業コストの削減</p> <p>邑久町漁協の漁業者は、長島の船越水道が開通したことを利用し、漁場までの時間、労力、燃料費の削減を図る。</p> |
| <p>活用する支援措置等</p> | <p>効率的な操業体制の確立支援事業、競争力強化型機器等導入緊急対策事業、漁業経営セーフティーネット構築事業、漁業振興特別対策事業（県）、種苗放流事業（市）、水産基盤整備事業、農山漁村地域整備交付金、港整備交付金</p> |

2年目（令和2年度）

以下の取組により漁業所得を基準年対比4%向上させる。

| | |
|----------------------|--|
| 漁業収入 向上のた めの取組 | <p>□漁協直売所の強化</p> <p>牛窓町漁協及び漁業者は、直売所開設を継続して行う。また、冬季にはカキ養殖業者による牡蠣汁や焼き牡蠣の提供を検討する。さらに、これまでの集客状況や、消費者の意見からPR方法や提供する商品を改善する。</p> <p>邑久町漁協及びカキ養殖業者は、「黒井山グリーンパーク」に集約しているカキ祭りについて、前年度の集客状況や消費者の動向から、適当な回数、規模を検討する。</p> <p>□カキの販売促進</p> <p>邑久町漁協は、現在運用しているHPを拡充し、漁場の様子や養殖過程のほか、漁村の歴史、文化、風土などを関連させた情報発信を行う。</p> <p>現在運用しているトレーサビリティシステムは、生産海域や衛生検査情報だけでなく、漁場名や生産者名まで把握できるが、消費者に対して十分に認知されておらず特長が活かされていない。そのため、今後、HPの拡充とともに、消費者とのコミュニケーションツールとして利用するなど、積極的な活用方法を検討する。</p> <p>高い利益率が期待できる殻付き出荷を増やすため、企業と連携して冷凍の殻付きカキを、今年度は35万個出荷できるよう努める。</p> <p>平成25年度に瀬戸内市地域おこし協力隊の支援によりデザインを刷新した化粧箱パッケージを活用した流通拡大の取組を継続する。また、今後も、地域おこし協力隊と連携してデザインの刷新やPR方法について検討する。</p> <p>□安定したカキ養殖体制の構築</p> <p>両漁協及びカキ養殖業者は、種を安定的に確保するため地種の割合を増やす。また、幼生調査結果をもとに漁協同士で協力しあい、効率的に採苗する。加えて、地種の採苗不良の場合に備えるため、他県の漁業者や業者と積極的に交流を図り、購入先の多様化を図る。</p> <p>邑久町漁協のカキ養殖業者は、長島の船越水道が開通したことに伴って、植物プランクトンが豊富な漁場に筏を配置することにより、大粒で品質のよいカキを生産する。</p> <p>□安定したノリ養殖に向けた取組</p> <p>牛窓町漁協のノリ養殖業者は、県水産研究所がHP上で公開する硝酸塩連続観測データを参考にして、栄養塩低下をいち早く把握し、低下した場合には色落ち直前に摘み取るなどの対応を行い、色落ち被害の軽減を行う。</p> <p>□漁場改善の取組</p> <p>邑久町漁協は、これまで民間企業や、地元小学校と連携して行ってきたアマモ造</p> |
|----------------------|--|

| | |
|----------------------|--|
| | <p>成を継続するとともに、県と連携しながらアマモ場造成の適地を検討する。また、これらの活動を拡充するため、小・中学校、高校、NPO団体等との協働を図る。これらの取組はHP等で公開することにより、地域全体のイメージアップにつなげる。</p> <p>□資源管理型漁業の推進</p> <p>両漁協及び漁業者は、漁業資源を管理し、守り育てるため、県水産研究所と連携し、ガザミ、クルマエビ、オニオコゼなど各種魚介類の種苗放流を継続するとともに、抱卵したガザミや小型魚の再放流に努める。</p> |
| <p>漁業コスト削減のための取組</p> | <p>□省燃油活動</p> <p>全漁業者は、船底清掃に取組むことにより、燃料費を基準年度に対し1%削減し、漁業コスト削減につなげる。</p> <p>□省エネ機器の導入（競争力強化型機器等導入緊急対策事業）</p> <p>本事業を利用する漁業者9名は、省エネ型エンジン等を継続使用することにより、燃料費を基準年度に対し3%削減し、漁業コスト削減につなげる。</p> <p>□漁業経営セーフティネット構築事業への加入推進</p> <p>漁協は、燃油の急騰による漁業コストの圧迫に備えるため、漁業経営セーフティネット構築事業の加入を推進する。また、定期的な休漁日をもうけ、無駄な操業をなくす。</p> <p>□船越水道の活用による漁業コストの削減</p> <p>邑久町漁協の漁業者は、長島の船越水道が開通したことを利用し、漁場までの時間、労力、燃料費の削減を図る。</p> |
| <p>活用する支援措置等</p> | <p>効率的な操業体制の確立支援事業、競争力強化型機器等導入緊急対策事業、漁業経営セーフティネット構築事業、漁業振興特別対策事業（県）、種苗放流事業（市）、水産基盤整備事業、農山漁村地域整備交付金、港整備交付金</p> |

3年目（令和3年度）

以下の取組により漁業所得を基準年対比6%向上させる。

| | |
|---------------------|--|
| <p>漁業収入向上のための取組</p> | <p>□漁協直売所の強化</p> <p>牛窓町漁協及び漁業者は、直売所開設を継続して行う。また、地元の農協や商店にも積極的に声をかけ、将来、水産物だけでなく地域の特産物を扱う市場となるよう協議していく。</p> <p>邑久町漁協及びカキ養殖業者は、「黒井山グリーンパーク」に集約しているカキ祭りにおいて、県内だけでなく、京阪神の顧客をターゲットにしたPRを行い、集客を強化する。</p> |
|---------------------|--|

| | |
|---------------------|--|
| | <p>□カキの販売促進</p> <p>　　呂久町漁協は、拡充したHPを活用し、リアルタイムに漁場の様子や養殖過程を紹介することに努め、消費者に関心を持ってもらうようにする。また、トレーサビリティシステムを積極的に活用し、情報公開による商品の安全、安心のPRだけでなく、消費者が生産者に親近感を持ってもらうことで信頼を築いていく。</p> <p>　　高い利益率が期待できる殻付き出荷を増やすため、企業と連携して冷凍の殻付きカキを、今年度は40万個出荷できるよう努める。</p> <p>　　平成25年度に瀬戸内市地域おこし協力隊の支援によりデザインを刷新した化粧箱パッケージを活用した流通拡大の取組を継続する。また、今後も、地域おこし協力隊と連携してデザインの刷新やPR方法について検討する。</p> <p>□安定したカキ養殖体制の構築</p> <p>　　両漁協及びカキ養殖業者は、種を安定的に確保するため地種の割合を増やす。また、幼生調査結果をもとに漁協同士で協力しあい、効率的に採苗する。加えて、地種の採苗不良の場合に備えるため、他県の漁業者や業者と積極的に交流を図り、購入先の多様化を図る。</p> <p>　　呂久町漁協のカキ養殖業者は、長島の船越水道が開通したことに伴って、植物プランクトンが豊富な漁場に筏を配置することにより、大粒で品質のよいカキを生産する。</p> <p>□安定したノリ養殖に向けた取組</p> <p>　　牛窓町漁協のノリ養殖業者は、県水産研究所がHP上で公開する硝酸塩連続観測データを参考にして、栄養塩低下をいち早く把握し、低下した場合には色落ち直前に摘み取るなどの対応を行い、色落ち被害の軽減を行う。</p> <p>□漁場改善の取組</p> <p>　　呂久町漁協は、これまで民間企業や、地元小学校と連携して行ってきたアマモ造成を継続するとともに、県と連携しながらアマモ場造成の適地を検討する。また、これらの活動を拡充するため、小・中学校、高校、NPO団体等との協働を図る。これらの取組はHP等で公開することにより、地域全体のイメージアップにつながる。</p> <p>□資源管理型漁業の推進</p> <p>　　両漁協及び漁業者は、漁業資源を管理し、守り育てるため、県水産研究所と連携し、ガザミ、クルマエビ、オニオコゼなど各種魚介類の種苗放流を継続するとともに、抱卵したガザミや小型魚の再放流に努める。</p> |
| <p>漁業コスト削減のための取</p> | <p>□省燃油活動</p> <p>　　全漁業者は、船底清掃に取組むことにより、燃料費を基準年度に対し1%削減し、漁業コスト削減につなげる。</p> |

| | |
|-----------|--|
| 組 | <p>□省エネ機器の導入（競争力強化型機器等導入緊急対策事業） 本事業を利用する漁業者9名は、省エネ型エンジンを継続使用することにより、燃料費を基準年度に対し3%削減し、漁業コスト削減につなげる。</p> <p>□漁業経営セーフティーネット構築事業への加入推進 漁協は、燃油の急騰による漁業コストの圧迫に備えるため、漁業経営セーフティーネット構築事業の加入を推進する。また、定期的な休漁日をもうけ、無駄な操業をなくす。</p> <p>□船越水道の活用による漁業コストの削減 呂久町漁協の漁業者は、長島の船越水道が開通したことを利用し、漁場までの時間、労力、燃料費の削減を図る。</p> |
| 活用する支援措置等 | 効率的な操業体制の確立支援事業、競争力強化型機器等導入緊急対策事業、漁業経営セーフティーネット構築事業、漁業振興特別対策事業（県）、種苗放流事業（市）、水産基盤整備事業、農山漁村地域整備交付金、港整備交付金 |

4年目（令和4年度）

以下の取組により漁業所得を基準年対比8%向上させる。

| | |
|--------------|--|
| 漁業収入向上のための取組 | <p>□漁協直売所の強化 牛窓町漁協及び漁業者は、直売所開設を継続して行う。また、地域住民だけでなく、市街地や県外の消費者にターゲットを拡大し、集客を強化していく。 呂久町漁協及びカキ養殖業者は、「黒井山グリーンパーク」に集約しているカキ祭りにおいて、県内だけでなく、京阪神の顧客をターゲットにしたPRを行い、集客を強化する。</p> <p>□カキの販売促進 呂久町漁協は、拡充したHPを活用し、リアルタイムに漁場の様子や養殖過程を紹介することに努め、消費者に関心を持ってもらうようにする。また、トレーサビリティシステムを積極的に活用し、情報公開による商品の安全、安心のPRだけでなく、消費者が生産者に親近感を持ってもらうことで信頼を築いていく。 高い利益率が期待できる殻付き出荷を増やすため、企業と連携して冷凍の殻付きカキを、今年度は45万個出荷できるよう努める。 平成25年度に瀬戸内市地域おこし協力隊の支援によりデザインを刷新した化粧箱パッケージを活用した流通拡大の取組を継続する。また、今後も、地域おこし協力隊と連携してデザインの刷新やPR方法について検討する。</p> <p>□安定したカキ養殖体制の構築 両漁協及びカキ養殖業者は、種を安定的に確保するため地種の割合を増やす。また、幼生調査結果をもとに漁協同士で協力しあい、効率的に採苗する。加えて、地</p> |
|--------------|--|

| | |
|----------------------|--|
| | <p>種の採苗不良の場合に備えるため、他県の漁業者や業者と積極的に交流を図り、購入先の多様化を図る。</p> <p> 呂久町漁協のカキ養殖業者は、長島の船越水道が開通したことに伴って、植物プランクトンが豊富な漁場に筏を配置することにより、大粒で品質のよいカキを生産する。</p> <p>□安定したノリ養殖に向けた取組</p> <p> 牛窓町漁協のノリ養殖業者は、県水産研究所がHP上で公開する硝酸塩連続観測データを参考にして、栄養塩低下をいち早く把握し、低下した場合には色落ち直前に摘み取るなどの対応を行い、色落ち被害の軽減を行う。</p> <p>□漁場改善の取組</p> <p> 呂久町漁協は、これまで民間企業や、地元小学校と連携して行ってきたアマモ造成を継続するとともに、県と連携しながらアマモ場造成の適地を検討する。また、これらの活動を拡充するため、小・中学校、高校、NPO団体等との協働を図る。これらの取組はHP等で公開することにより、地域全体のイメージアップにつなげる。</p> <p>□資源管理型漁業の推進</p> <p> 両漁協及び漁業者は、漁業資源を管理し、守り育てるため、県水産研究所と連携し、ガザミ、クルマエビ、オニオコゼなど各種魚介類の種苗放流を継続するとともに、抱卵したガザミや小型魚の再放流に努める。</p> |
| <p>漁業コスト削減のための取組</p> | <p>□省燃油活動</p> <p> 全漁業者は、船底清掃に取組むことにより、燃料費を基準年度に対し1%削減し、漁業コスト削減につなげる。</p> <p>□省エネ機器の導入（競争力強化型機器等導入緊急対策事業）</p> <p> 本事業を利用する漁業者9名は、省エネ型エンジンを継続使用することにより、燃料費を基準年度に対し3%削減し、漁業コスト削減につなげる。</p> <p>□漁業経営セーフティーネット構築事業への加入推進</p> <p> 漁協は、燃油の急騰による漁業コストの圧迫に備えるため、漁業経営セーフティーネット構築事業の加入を推進する。また、定期的な休漁日をもうけ、無駄な操業をなくす。</p> <p>□船越水道の活用による漁業コストの削減</p> <p> 呂久町漁協の漁業者は、長島の船越水道が開通したことを利用し、漁場までの時間、労力、燃料費の削減を図る。</p> <p>□漁業経営の基盤強化</p> <p> 牛窓町漁協は、製氷施設運営に係る施設維持管理費等について現状を整理し、フロンガス規制に適合した最新の製氷施設の整備に係る具体的な検討を進め、事業計画を策定する。</p> |

| | |
|-----------|--|
| 活用する支援措置等 | 効率的な操業体制の確立支援事業、競争力強化型機器等導入緊急対策事業、漁業経営セーフティネット構築事業、漁業振興特別対策事業（県）、種苗放流事業（市）、水産基盤整備事業、農山漁村地域整備交付金、港整備交付金 |
|-----------|--|

5年目（令和5年度）

以下の取組により漁業所得を基準年対比10%向上させる。

取組の最終年度であり、前年度に引き続き行うが、目標達成が確実なものとなるよう、プランの取組状況を確認しつつ、必要に応じて施策の見直しを行う。

| | |
|--------------|--|
| 漁業収入向上のための取組 | <p>□漁協直売所の強化</p> <p>牛窓町漁協及び漁業者は、直売所開設を継続して行う。また、地域住民だけでなく、市街地や県外の消費者にターゲットを拡大し、集客を強化していく。</p> <p>邑久町漁協及びカキ養殖業者は、「黒井山グリーンパーク」に集約しているカキ祭りにおいて、県内だけでなく、京阪神の顧客をターゲットにしたPRを行い、集客を強化する。</p> <p>□カキの販売促進</p> <p>邑久町漁協は、拡充したHPを活用し、リアルタイムに漁場の様子や養殖過程を紹介することに努め、消費者に関心を持ってもらうようにする。また、トレーサビリティシステムを積極的に活用し、情報公開による商品の安全、安心のPRだけでなく、消費者が生産者に親近感を持ってもらうことで信頼を築いていく。</p> <p>高い利益率が期待できる殻付き出荷を増やすため、企業と連携して冷凍の殻付きカキを、今年度は50万個出荷できるよう努める。</p> <p>平成25年度に瀬戸内市地域おこし協力隊の支援によりデザインを刷新した化粧箱パッケージを活用した流通拡大の取組を継続する。また、今後も、地域おこし協力隊と連携してデザインの刷新やPR方法について検討する。</p> <p>□安定したカキ養殖体制の構築</p> <p>両漁協及びカキ養殖業者は、種を安定的に確保するため地種の割合を増やす。また、幼生調査結果をもとに漁協同士で協力しあい、効率的に採苗する。加えて、地種の採苗不良の場合に備えるため、他県の漁業者や業者と積極的に交流を図り、購入先の多様化を図る。</p> <p>邑久町漁協のカキ養殖業者は、長島の船越水道が開通したことに伴って、植物プランクトンが豊富な漁場に筏を配置することにより、大粒で品質のよいカキを生産する。</p> <p>□安定したノリ養殖に向けた取組</p> <p>牛窓町漁協のノリ養殖業者は、県水産研究所がHP上で公開する硝酸塩連続観測データを参考にして、栄養塩低下をいち早く把握し、低下した場合には色落ち直前</p> |
|--------------|--|

| | |
|----------------------|--|
| | <p>に摘み取るなどの対応を行い、色落ち被害の軽減を行う。</p> <p>□漁場改善の取組</p> <p> 邑久町漁協は、これまで民間企業や、地元小学校と連携して行ってきたアマモ造成を継続するとともに、県と連携しながらアマモ場造成の適地を検討する。また、これらの活動を拡充するため、小・中学校、高校、NPO団体等との協働を図る。これらの取組はHP等で公開することにより、地域全体のイメージアップにつなげる。</p> <p>□資源管理型漁業の推進</p> <p> 両漁協及び漁業者は、漁業資源を管理し、守り育てるため、県水産研究所と連携し、ガザミ、クルマエビ、オニオコゼなど各種魚介類の種苗放流を継続するとともに、抱卵したガザミや小型魚の再放流に努める。</p> |
| <p>漁業コスト削減のための取組</p> | <p>□省燃油活動</p> <p> 全漁業者は、船底清掃に取り組むことにより、燃料費を基準年度に対し1%削減し、漁業コスト削減につなげる。</p> <p>□省エネ機器の導入（競争力強化型機器等導入緊急対策事業）</p> <p> 本事業を利用する漁業者9名は、省エネ型エンジンを継続使用することにより、燃料費を基準年度に対し3%削減し、漁業コスト削減につなげる。</p> <p>□漁業経営セーフティネット構築事業への加入推進</p> <p> 漁協は、燃油の急騰による漁業コストの圧迫に備えるため、漁業経営セーフティネット構築事業の加入を推進する。また、定期的な休漁日をもうけ、無駄な操業をなくす。</p> <p>□船越水道の活用による漁業コストの削減</p> <p> 邑久町漁協の漁業者は、長島の船越水道が開通したことを利用し、漁場までの時間、労力、燃料費の削減を図る。</p> <p>□漁業経営の基盤強化</p> <p> 牛窓町漁協は、フロンガス規制に適合した最新の製氷施設の整備を実施することで、引き続き、漁業者へ安価かつ安定した氷の提供を行う。</p> |
| <p>活用する支援措置等</p> | <p>効率的な操業体制の確立支援事業、競争力強化型機器等導入緊急対策事業、漁業経営セーフティネット構築事業、漁業振興特別対策事業（県）、種苗放流事業（市）、水産基盤整備事業、農山漁村地域整備交付金、港整備交付金、浜の活力再生・成長促進交付金</p> |

(5) 関係機関との連携

漁業収入向上や漁業コスト削減のための取組の効果が十分発揮されるよう、岡山県、岡山県漁業協同組合連合会と連携を深めるとともに、県内外の流通・販売業者、飲食店等についても新たな連携を図る。

4 目標

(1) 所得目標

| | | |
|-------------------------|-----|--------------------|
| 漁業所得の向上10%以上 (1人あたり) | 基準年 | 平成27~29年の平均：漁業所得 円 |
| | 目標年 | 令和5年度：漁業所得 円 |

(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

| | | |
|-------------------|-----|-----------------------|
| 一経営体当たりのノリ出荷量 (枚) | 基準年 | 平成29年度： 3,066,767 (枚) |
| | 目標年 | 令和5年度： 3,220,105 (枚) |

| | | |
|-------------------|-----|------------------|
| 一経営体あたりのカキ出荷量 (t) | 基準年 | 平成29年度： 22.5 (t) |
| | 目標年 | 令和5年度： 23.6 (t) |

(4) 上記の算出方法及びその妥当性

邑久町漁業協同組合ではカキ、牛窓町漁業協同組合ではノリを主として出荷を行っている。
 平成29年度の総出荷量を経営体数で割り、一経営体当たりの出荷量を算出して基準値とし、それぞれ令和5年までに5%増を目標として設定した。

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 |
|---------------------------------------|--|
| 効率的な操業体制の 確立支援事業 | 消費燃油の削減（漁船船底清掃による抵抗軽減） |
| 競争力強化型機器等 導入緊急対策事業 | 消費燃油の削減（省エネ型エンジン等の導入） |
| 漁業経営セーフティ ーネット構築事業 | 資金を積み立て、燃油価格の急騰に備え、漁業コストを低減する |
| 水産基盤整備事業 農山漁村地域整備交 付金 港整備交付金 | 漁業活動の一層の活性化、漁業就労環境の改善及び生活環境の改善を 図るために漁港整備を行う 漁港施設の機能保全を行うために必要な機能保全計画の策定及び保 全工事を行う 民生の安定上、重要な地域を高潮等による被害から守るために海岸保 全施設整備を行う |
| 浜の活力再生・成長 促進交付金 | フロンガス規制に適合した最新の製氷施設の整備を行うことで、引 き続き、漁業者へ安価かつ安定した氷の提供を行う |
| 漁業振興特別対策事 業（県） | 漁場改良（アマモ場の造成） |
| 種苗放流事業（市） | ガザミ、クルマエビ、オニオコゼなど各種魚介類の種苗放流 |