

浜の活力再生広域プラン

1 広域水産業再生委員会

組織名	三重県真珠養殖広域水産業再生委員会
代表者名	山際 定

広域委員会の 構成員	三重県真珠養殖連絡協議会、神明真珠養殖漁業協同組合、 立神真珠養殖漁業協同組合、船越真珠養殖漁業協同組合、 片田真珠養殖漁業協同組合、越賀真珠漁業協同組合、 三重県真珠養殖漁業協同組合、 五ヶ所湾地域水産業再生委員会（三重外湾漁業協同組合、南伊勢町）、 南伊勢町南島地区地域水産業再生委員会（三重外湾漁業協同組合、南島あぐり 会、南伊勢町）、志摩市、南伊勢町、三重県
オブザーバー	三重県信用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	地域の範囲：志摩市及び南伊勢町 漁業の種類：真珠養殖業 301 経営体（志摩市（235）、南伊勢町（66）） （三重県真珠養殖連絡協議会調べ）
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

2 地域の現状

(1) 地域の水産業を取り巻く現状等

<p>三重県の真珠養殖業は全国第3位の生産を維持しているが、その経営体数は301経営体と最盛期（1961年、3,103経営体）の約1割に減少している。</p> <p>真珠養殖業は、有害プランクトンによる赤潮の発生、感染性疾病（赤変病など）の蔓延、ポリドラ（貝殻穿孔性の多毛類）の寄生、夏季の高水温や貧酸素水塊の発生などの外部要因に真珠の品質や生産量が左右される環境にある。品質や生産性の向上の取組としては、三重県水産研究所や種苗生産機関などと連携して疾病被害の抑制や漁場利用の改善、高品質な真珠を育む優良系統の作出・保存などを行っている。</p> <p>また、本県真珠養殖業の経営体あたりの生産量は、生産上位県である長崎県と比べて約6分の1と規模が小さく、非効率的であるため、販売力において不利な状況となっている。</p> <p>加えて、経営体数の減少等にともない、真珠養殖業を継承していく漁業後継者だけでなく、真珠の核入れを行う技術者（以下「挿核技術者」という。）や作業従事者の不足も懸念されており、喫緊の対応が求められている。</p>

このような中、県内の真珠養殖漁業協同組合（以下「真珠養殖漁協」という。）は平成 15 年 5 月に三重県真珠養殖連絡協議会を設立し、真珠養殖漁協間での連携した取組を円滑に実施する体制を整備した。

（2）その他の関連する現状等

国が平成 28 年度に創設した「日本農業遺産」に、鳥羽市、志摩市を対象地域とする「鳥羽・志摩の海女漁業と真珠養殖業－持続的漁業を実現するシステム－」が認定され、当該地域の取組を県内外に発信していく良い契機となっている。

3 競争力強化の取組方針

（1）機能再編・地域活性化に関する基本方針

これまで地域ごとに行われてきた真珠養殖にかかる取組に関して、真珠養殖業の経営安定化を図るため、真珠生産者や真珠養殖漁協、関連団体、自治体などが広域で連携し、真珠養殖業の生産性の向上などの取組を推進する。

I. 生産性及び品質の向上のための取組

真珠養殖では、有害赤潮の発生、感染性疾病の蔓延など、真珠の品質や生産性を低下させる様々な要因には広域での対策が必要となるが、現状では個人や真珠養殖漁協ごとに対応しているため、連携した対応が取り難い実情がある。そこで、広域での環境情報や漁場利用状況の共有を推進することにより、優良漁場（餌環境、水温環境）の効率的な利用や、赤潮や疾病発生時の円滑な漁場避難に取り組むことで、真珠の品質や生産性の低下要因への対策を強化する。

また、三重県水産研究所や種苗生産機関等とも連携・協力し、真珠養殖技術の改良にも取り組む。特に、高品質な真珠の生産には、優良な系統のアコヤガイを用いることが有効であるため、優良品種の作出・保存などの取組を推進する。

II. 地域及び生産者間の連携による経営安定化の取組

生産者や挿核技術者等の減少に伴い真珠の生産量が減少傾向にある中、生産の効率化や販売力の向上のため、生産体制や出荷体制等の機能再編に取り組む。

真珠はサイズや色等の流行が変化していく傾向があるが、現状では個々の生産者や各真珠養殖漁協の方針によって生産されているため、消費者のニーズを捉えた戦略的な真珠の生産が行われていない。また、真珠の入礼会は、真珠養殖漁協ごとに開催されているため、出品される真珠は少量で、取り扱うロット内の品質のばらつきが大きさが、入札単価を下げる要因となっている。

そこで、これらの課題を解決するため、市場ニーズを捉えた広域での生産方針を策定するとともに、各真珠養殖漁協の入礼会を統合し、出品される真珠の集約や取り扱うロット内の均質性の向上を図ることで、入札単価の向上をめざす。

また、安定した養殖経営を図るため、アコヤ貝の貝柱や貝殻など養殖副産物の販売、宝飾品や加工食品の生産による 6 次産業化、観光漁業への取組を行うほか、省力・省コスト化に資する漁

業用機器等の導入、養殖作業の共同化、漁業共済への加入等を推進する。

これらにより、「売れる真珠」をめざして、三重県の真珠養殖を「攻めの生産体制」に転換するとともに、経営安定のための取組を推進する。

Ⅲ. 漁業後継者等の人材育成及び確保の取組

漁業後継者や挿核技術者等が円滑に真珠養殖技術を修得できるようにするため、優秀な生産者を講師とした挿核や飼育の技術研修等を実施する。また、挿核技術者や作業従事者は生産者をサポートする重要な役割を担うが、その人数が減少していることから、人材の育成及び確保が課題となっている。このため、広域で挿核技術者や作業従事者の求人要望をとりまとめるとともに、パートタイムでの雇用や人材登録制度の導入により効率的な人材確保に取り組む。さらに、作業環境の改善にかかる施設・作業所等の整備や、国等の各種事業の活用による漁業研修生の受け入れや着業を推進することにより、働きやすい真珠養殖業の実現に取り組む。

(2) 中核的担い手の育成に関する基本方針

真珠養殖業を営み、三重県の真珠養殖業の振興を推進する意欲のある生産者を「中核的漁業者」と認定し、経営能力の向上等に資する研修会の開催、作業環境の改善にかかる施設・作業所等の整備や省力・省コスト化に資する漁業用機器等の導入を推進し、本県真珠養殖業を支える生産者の育成に取り組む。

なお、「中核的漁業者」は、真珠養殖業を営む生産者のうち、次に掲げるいずれかに該当する者とし、関係真珠養殖漁協の推薦により当広域水産業再生委員会が認定するものとする。

- ・ 県、市町及び漁協等による経営改善指導を受けるなど、漁家経営の安定化に意欲的な者
- ・ 新規就業者の受入や作業従事者の雇用、若手の指導に積極的な者
- ・ 地域をけん引している、又は、そうなることが期待される者

(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

- ・ 漁業法、漁業権行使規則
- ・ 三重海区漁業調整委員会指示（真珠養殖用いかだへの標識の設置についての指示）
- ・ 的矢湾養殖漁場利用計画、英虞湾養殖漁場利用計画、度会水域養殖漁場改善計画

(4) 具体的な取組内容（年度ごとに数値目標とともに記載）

1年目（平成29年度）

取組内容	<p><u>I. 生産性及び品質の向上の取組</u></p> <p>1. 真珠の生産性及び品質向上のため、水温計の設置や生産者による漁場環境情報の共有など、広域での環境モニタリング体制の構築と整備に取り組み、有害赤潮や疾病などの事象への迅速な対応を支援するほか、広域での調整による優良漁場の効率的な利用や円滑な漁場避難のあり方を検討する。また、漁場や海岸の清掃並びに不要漁具の集積廃棄にも取り組み、漁場環境</p>
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>の維持・改善を図る。</p> <p>2. 真珠の品質や生産効率の向上を図るため、真珠品評会（生産技術コンペ）の開催や研究会活動など、生産者による技術改善の取組を推進するほか、三重県水産研究所や種苗生産機関等とも連携・協力して真珠養殖技術の開発や実証、優良系統の保存や作出等に取り組む。また、真珠の品質や生産性を向上させる優良技術の現場への普及に取り組む。</p> <p>II. 地域及び生産者間の連携による経営安定化の取組</p> <p>1. 三重県の真珠養殖を地元の環境や真珠養殖技術を最大限に生かした「攻めの生産体制」に転換するため、広域での真珠の生産方針を検討する。また、集中作業施設の整備など、挿核や浜揚げ作業を効率化し、生産量の維持につながる取組を検討する。さらに真珠の浜揚げを入札会の開催時期に合わせている現状から、真珠の品質を最優先にしたスケジュールへの転換を検討し、推進する。</p> <p>2. 販売単価の向上及び入札会の開催にかかるコスト削減のため、入札会の集約や開催時期の見直しを検討し、推進する。また、これに伴う不要施設の撤去や施設の更新、効率的な入札を支援するしくみを検討する。</p> <p>3. 三重県産真珠のブランド力強化と単価向上のため、低品質真珠の出荷自粛や、集約出荷による取扱ロットの品質向上などに取り組む。また、三重県産真珠の魅力を伝える PR 活動や、視察調査等による最新の需要動向の把握にも取り組み、市場ニーズを捉えた「売れる真珠」の生産につなげる。</p> <p>4. 生産コストの削減や効率化のため、船底清掃や減速航行を励行するほか、省力・省コスト化に資する漁業用機器等の導入、見回りや貝掃除等における作業の共同化を推進する。また、安全性や作業性の改善を図るため、老朽化した関連施設や設備の整備・撤去も推進する。</p> <p>5. 経営リスクの低減による経営安定化のため、漁業共済への全員加入に取り組む。また、県や市は赤潮特約の付帯を支援し、推進する。</p> <p>6. 収入の多角化と増加による経営安定を図るため、アコヤ貝の貝柱や貝殻など養殖副産物の販売のほか、宝飾品や加工食品の生産による 6 次産業化、観光漁業への取組も推進する。</p> <p>III. 漁業後継者等の人材育成及び確保の取組</p> <p>1. 挿核技術者や作業従事者の求人要望を広域でとりまとめ、効率的な人材募集に取り組む。このとき、主婦層のパートタイム雇用や人材登録制度の導入などによる柔軟な働き方と雇用形態の実現を検討し、推進する。</p> <p>2. 優秀な生産者を講師とした挿核や飼育の技術研修等を実施し、漁業後継者や挿核技術者等の円滑な真珠養殖技術の習得に取り組む。また、働きやす</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>い就労環境を整備するため、作業所等の整備や改修にも取り組む。</p> <p>3. 真珠養殖漁協や生産者は将来を担う人材の確保と育成のため、漁業研修生の受け入れや経営指導に取り組むとともに、国や県等の行う各種事業の積極的な活用によって、新規就業者の着業につなげる。</p>
活用する支援措置等	<p>広域浜プラン緊急対策事業（実証調査）（関連項目：Ⅱ-1,2,3）</p> <p>水産業競争力強化型機器等導入緊急対策事業（関連項目：Ⅰ-2、Ⅱ-4、Ⅲ-3）</p> <p>水産業競争力強化金融支援事業（関連項目：Ⅰ-2、Ⅱ-4、Ⅲ-3）</p> <p>漁港機能増進事業（関連項目：Ⅱ-4）</p> <p>漁業収入安定対策事業（積立ふらす（養殖共済））（関連項目：Ⅱ-5）</p> <p>新規漁業就業者総合支援事業（関連項目：Ⅲ-1,2,3）</p> <p>農山漁村6次産業化対策事業（関連項目：Ⅱ-6）</p> <p>渚泊推進対策（関連項目：Ⅱ-6）</p> <p>養殖経営強化支援事業（県）（関連項目：Ⅱ-4）</p> <p>漁業共済推進事業費補助金（県）（関連項目：Ⅱ-5）</p> <p>沿岸漁業改善資金貸付事業（県）（関連項目：Ⅱ-4、Ⅲ-3）</p> <p>英虞湾観測事業補助金（市）（関連項目：Ⅰ-1）</p> <p>自動水温観測ブイ管理事業補助金（市）（関連項目：Ⅰ-1）</p> <p>真珠品評会事業補助金（市）（関連項目：Ⅰ-2）</p> <p>三重のアコヤ貝真珠PR普及事業補助金（市）（関連項目：Ⅱ-3）</p> <p>漁業共済赤潮特約事業（市）（関連項目：Ⅱ-5）</p> <p>自動観測装置管理事業補助金（町）（関連項目：Ⅰ-1）</p> <p>養殖共済赤潮特約負担金（町）（関連項目：Ⅱ-5）</p>

2年目（平成30年度）

取組内容	<p><u>Ⅰ. 生産性及び品質の向上の取組</u></p> <p>1. 真珠の生産性及び品質向上のため、広域での環境モニタリング体制の構築と整備に取り組み、有害な環境事象への迅速な対応を支援するほか、広域での調整による優良漁場の効率的な利用や円滑な漁場避難を推進する。また、漁場や海岸の清掃並びに不要漁具の集積廃棄に取り組むことで、漁場環境の維持・改善を図る。</p> <p>2. 真珠の品質や生産効率の向上を図るため、真珠品評会（生産技術コンペ）の開催や研究会活動など、生産者による技術改善の取組を引き続き推進するほか、三重県水産研究所や種苗生産機関等とも連携・協力して真珠養殖技術の開発や実証、優良系統の保存や作出等に取り組む。また、真珠の品質や生産性を向上させる優良技術の現場への普及に取り組む。</p>
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>II. 地域及び生産者間の連携による経営安定化の取組</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 三重県の環境や真珠養殖技術を生かした「攻めの生産体制」に転換するため、広域での生産方針を検討・立案し、推進する。また、集中作業施設の整備など、挿核や浜揚げ作業を効率化して生産量を維持する取組を推進する。さらに真珠の浜揚げを入札会の開催時期に合わせている現状から、真珠の品質を最優先にしたスケジュールへの転換を検討し、推進する。 2. 販売単価の向上及び入札会の開催にかかるコスト削減のため、入札会の集約や開催時期の見直しや、これに伴う不要施設の撤去や施設の更新、効率的な入札を支援するしくみを検討し、推進する。 3. 三重県産真珠のブランド力強化と単価向上のため、低品質真珠の出荷自粛や、真珠の集約出荷による取扱ロットの品質向上などに取り組む。また、PR 活動のほか、需要調査等に取り組み、市場ニーズを捉えた「売れる真珠」の生産につなげる。 4. 生産コストの削減や効率化のため、船底清掃や減速航行を励行するほか、省力・省コストに資する漁業用機器等の導入、見回りや貝掃除等における作業の共同化を推進する。また、安全性や作業性の改善を図るため、老朽化した関連施設や設備の整備・撤去も推進する。 5. 経営リスクの低減による経営安定化のため、漁業共済への全員加入に取り組む。また、県や市は赤潮特約の付帯を支援し、推進する。 6. 収入の多角化と増加による経営安定を図るため、アコヤ貝の貝柱や貝殻など養殖副産物の販売のほか、宝飾品や加工食品の生産による6次産業化、観光漁業への取組も推進する。 <p>III. 漁業後継者等の人材育成及び確保の取組</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 挿核技術者や作業従事者の求人要望を広域でとりまとめ、効率的な人材募集に取り組む。引き続きパートタイム雇用や人材登録制度の導入などによる柔軟な働き方と雇用形態の実現を検討し、推進する。 2. 優秀な生産者を講師とした挿核や飼育の技術研修等を実施し、漁業後継者や挿核技術者等の円滑な真珠養殖技術の習得に取り組む。また、働きやすい就労環境を整備するため、作業所等の整備や改修にも取り組む。 3. 真珠養殖漁協や生産者は将来を担う人材の確保と育成のため、漁業研修生の受け入れや経営指導に取り組むとともに、国や県等の行う各種事業の積極的な活用によって、新規就業者の着業につなげる。
活用する支援措置等	<p>広域浜プラン緊急対策事業（実証調査）（関連項目：II-1,2,3）</p> <p>水産業競争力強化緊急施設整備事業（関連項目：II-1,2）</p> <p>水産業競争力強化型機器等導入緊急対策事業（関連項目：I-2、II-4、III-3）</p> <p>水産業競争力強化金融支援事業（関連項目：I-2、II-4、III-3）</p>

	<p>漁港機能増進事業（関連項目：Ⅱ-4）</p> <p>漁業収入安定対策事業（積立ふらず（養殖共済））（関連項目：Ⅱ-5）</p> <p>新規漁業就業者総合支援事業（関連項目：Ⅲ-1,2,3）</p> <p>農山漁村6次産業化対策事業（関連項目：Ⅱ-6）</p> <p>渚泊推進対策（関連項目：Ⅱ-6）</p> <p>養殖経営強化支援事業（県）（関連項目：Ⅱ-4）</p> <p>漁業共済推進事業費補助金（県）（関連項目：Ⅱ-5）</p> <p>沿岸漁業改善資金貸付事業（県）（関連項目：Ⅱ-4、Ⅲ-3）</p> <p>英虞湾観測事業補助金（市）（関連項目：Ⅰ-1）</p> <p>自動水温観測ブイ管理事業補助金（市）（関連項目：Ⅰ-1）</p> <p>真珠品評会事業補助金（市）（関連項目：Ⅰ-2）</p> <p>三重のアコヤ貝真珠PR普及事業補助金（市）（関連項目：Ⅱ-3）</p> <p>漁業共済赤潮特約事業（市）（関連項目：Ⅱ-5）</p> <p>自動観測装置管理事業補助金（町）（関連項目：Ⅰ-1）</p> <p>養殖共済赤潮特約負担金（町）（関連項目：Ⅱ-5）</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3年目（令和元年度）

取組内容	<p><u>Ⅰ. 生産性及び品質の向上の取組</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 真珠の生産性及び品質向上のため、広域での環境モニタリング体制の運用と整備に取り組み、有害な環境事象への迅速な対応を支援するほか、広域での調整による優良漁場の効率的な利用や円滑な漁場避難を推進する。引き続き漁場や海岸の清掃並びに不要漁具の集積廃棄に取り組むことで、漁場環境の維持・改善を図る。 2. 真珠の品質や生産効率の向上を図るため、真珠品評会（生産技術コンペ）の開催や研究会活動など、生産者による技術改善の取組を引き続き推進するほか、三重県水産研究所や種苗生産機関等とも連携・協力して真珠養殖技術の開発や実証、優良系統の保存や作出等に取り組む。また、真珠の品質や生産性を向上させる優良技術の現場への普及に取り組む。 <p><u>Ⅱ. 地域及び生産者間の連携による経営安定化の取組</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 三重県の環境や真珠養殖技術を生かした「攻めの生産体制」に転換するため、広域での生産方針を検討・立案し、推進する。また、集中作業施設の整備など、挿核や浜揚げ作業を効率化して生産量を維持する取組を推進する。さらに真珠の浜揚げを入札会の開催時期に合わせている現状から、真珠の品質を最優先にしたスケジュールへの転換を検討し、推進する。 2. 販売単価の向上及び入札会の開催にかかるコスト削減のため、入札会の集約や開催時期の見直しに取り組む。また、これに伴う不要施設の撤去や施
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>設の更新に取り組む。また、効率的な入札を支援するしくみの検討と導入に取り組む。</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 三重県産真珠のブランド力強化と単価向上のため、低品質真珠の出荷自粛や、集約出荷による取扱ロットの品質向上などに取り組む。また、PR 活動のほか、需要調査等に取り組み、市場ニーズを捉えた「売れる真珠」の生産につなげる。 4. 生産コストの削減や効率化のため、引き続き船底清掃や減速航行を励行するほか、省力・省コストに資する漁業用機器等の導入、見回りや貝掃除等における作業の共同化を推進する。また、安全性や作業性の改善を図るための老朽化した関連施設や設備の整備・撤去も、引き続き推進する。 5. 経営リスクの低減による経営安定化のため、漁業共済への全員加入に取り組む。また、県や市は赤潮特約の付帯を支援し、推進する。 6. 収入の多角化と増加による経営安定を図るため、アコヤ貝の貝柱や貝殻など養殖副産物の販売のほか、宝飾品や加工食品の生産による 6 次産業化、観光漁業への取組も推進する。 <p>Ⅲ. 漁業後継者等の人材育成及び確保の取組</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 挿核技術者や作業従事者の求人要望を広域でとりまとめ、効率的な人材募集に取り組む。引き続きパートタイム雇用や人材登録制度の導入などによる柔軟な働き方と雇用形態の実現を推進する。 2. 優秀な生産者を講師とした挿核や飼育の技術研修等を実施し、漁業後継者や挿核技術者等の円滑な真珠養殖技術の習得に取り組む。また、働きやすい就労環境を整備するため、作業所等の整備や改修にも取り組む。 3. 真珠養殖漁協や生産者は将来を担う人材の確保と育成のため、漁業研修生の受け入れや経営指導に取り組むとともに、国や県等の行う各種事業の積極的な活用によって、新規就業者の着業につなげる。
活用する支援措置等	<p>広域浜プラン緊急対策事業（実証調査）（関連項目：Ⅱ-1,2,3）</p> <p>水産業競争力強化緊急施設整備事業（関連項目：Ⅱ-1,2）</p> <p>水産業競争力強化型機器等導入緊急対策事業（関連項目：Ⅰ-2、Ⅱ-4、Ⅲ-3）</p> <p>水産業競争力強化金融支援事業（関連項目：Ⅰ-2、Ⅱ-4、Ⅲ-3）</p> <p>漁港機能増進事業（関連項目：Ⅱ-4）</p> <p>漁業収入安定対策事業（積立ぶらす（養殖共済））（関連項目：Ⅱ-5）</p> <p>新規漁業就業者総合支援事業（関連項目：Ⅲ-1,2,3）</p> <p>農山漁村 6 次産業化対策事業（関連項目：Ⅱ-6）</p> <p>渚泊推進対策（関連項目：Ⅱ-6）</p> <p>漁業共済推進事業費補助金（県）（関連項目：Ⅱ-5）</p> <p>沿岸漁業改善資金貸付事業（県）（関連項目：Ⅱ-4、Ⅲ-3）</p>

	<p>英虞湾観測事業補助金（市）（関連項目：I-1）</p> <p>自動水温観測ブイ管理事業補助金（市）（関連項目：I-1）</p> <p>真珠品評会事業補助金（市）（関連項目：I-2）</p> <p>三重のアコヤ貝真珠PR普及事業補助金（市）（関連項目：II-3）</p> <p>漁業共済赤潮特約事業（市）（関連項目：II-5）</p> <p>自動観測装置管理事業補助金（町）（関連項目：I-1）</p> <p>養殖共済赤潮特約負担金（町）（関連項目：II-5）</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4年目（令和2年度）

取組内容	<p><u>I. 生産性及び品質の向上の取組</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 真珠の生産性及び品質向上のため、広域での環境モニタリング体制の運用と整備に取り組み、有害な環境事象への迅速な対応を支援するほか、広域での調整による優良漁場の効率的な利用や円滑な漁場避難を推進する。引き続き漁場や海岸の清掃並びに不要漁具の集積廃棄に取り組むことで、漁場環境の維持・改善を図る。 2. 真珠の品質や生産効率の向上を図るため、真珠品評会（生産技術コンペ）や研究会活動など、生産者による技術改善の取り組みを引き続き推進するほか、三重県水産研究所や種苗生産機関等とも連携・協力して真珠養殖技術の開発や実証、優良系統の保存や作出等に取り組む。また、真珠の品質や生産性を向上させる優良技術の現場への普及に取り組む。 <p><u>II. 地域及び生産者間の連携による経営安定化の取組</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 三重県の環境や真珠養殖技術を生かした「攻めの生産体制」に転換するため、広域での生産方針を検討・立案し、推進する。また、集中作業施設の整備など、挿核や浜揚げ作業を効率化して生産量を維持する取組を推進する。さらに真珠の浜揚げを入札会の開催時期に合わせている現状から、真珠の品質を最優先にしたスケジュールへの転換を検討し、推進する。 2. 販売単価の向上及び入札会の開催にかかるコスト削減のため、入札会の集約や開催時期の見直しに取り組む。また、これに伴う不要施設の撤去や施設の更新、効率的な入札を支援するしくみの導入に取り組む。 3. 三重県産真珠のブランド力強化と単価向上のため、低品質真珠の出荷自粛や、集約出荷による取扱ロットの品質向上などに取り組む。また、PR活動のほか、需要調査等に取り組み、市場ニーズを捉えた「売れる真珠」の生産につなげる。 4. 生産コストの削減や効率化のため、引き続き船底清掃や減速航行を励行するほか、省力・省コストに資する漁業用機器等の導入、見回りや貝掃除等における作業の共同化を推進する。また、安全性や作業性の改善を図るた
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>めの老朽化した関連施設や設備の整備・撤去も、引き続き推進する。</p> <p>5. 経営リスクの低減による経営安定化のため、漁業共済への全員加入に取り組む。また、県や市は赤潮特約の付帯を支援し、推進する。</p> <p>6. 収入の多角化と増加による経営安定を図るため、アコヤ貝の貝柱や貝殻など養殖副産物の販売のほか、宝飾品や加工食品の生産による6次産業化、観光漁業への取組も推進する。</p> <p>Ⅲ. 漁業後継者等の人材育成及び確保の取組</p> <p>1. 挿核技術者や作業従事者の求人要望を広域でとりまとめ、効率的な人材募集に取り組む。引き続きパートタイム雇用や人材登録制度の導入などによる柔軟な働き方と雇用形態の実現を推進する。</p> <p>2. 優秀な生産者を講師とした挿核や飼育の技術研修等を実施し、漁業後継者や挿核技術者等の円滑な真珠養殖技術の習得に取り組む。また、働きやすい就労環境を整備するため、作業所等の整備や改修にも取り組む。</p> <p>3. 真珠養殖漁協や生産者は将来を担う人材の確保と育成のため、漁業研修生の受け入れや経営指導に取り組むとともに、国や県等の行う各種事業の積極的な活用によって、新規就業者の着業につなげる。</p>
<p>活用する支援措置等</p>	<p>水産業競争力強化緊急施設整備事業（関連項目：Ⅱ-1,2）</p> <p>水産業競争力強化型機器等導入緊急対策事業（関連項目：Ⅰ-2、Ⅱ-4、Ⅲ-3）</p> <p>水産業競争力強化金融支援事業（関連項目：Ⅰ-2、Ⅱ-4、Ⅲ-3）</p> <p>漁港機能増進事業（関連項目：Ⅱ-4）</p> <p>漁業収入安定対策事業（積立ぶらす（養殖共済））（関連項目：Ⅱ-5）</p> <p>新規漁業就業者総合支援事業（関連項目：Ⅲ-1,2,3）</p> <p>農山漁村6次産業化対策事業（関連項目：Ⅱ-6）</p> <p>渚泊推進対策（関連項目：Ⅱ-6）</p> <p>水産業競争力強化漁船導入緊急対策事業（関連項目：Ⅱ-4、Ⅲ-3）</p> <p>真珠品質保持緊急対策（関連項目：Ⅱ-1,2）</p> <p>漁業共済推進事業費補助金（県）（関連項目：Ⅱ-5）</p> <p>沿岸漁業改善資金貸付事業（県）（関連項目：Ⅱ-4、Ⅲ-3）</p> <p>英虞湾観測事業補助金（市）（関連項目：Ⅰ-1）</p> <p>自動水温観測ブイ管理事業補助金（市）（関連項目：Ⅰ-1）</p> <p>真珠品評会事業補助金（市）（関連項目：Ⅰ-2）</p> <p>三重のアコヤ貝真珠PR普及事業補助金（市）（関連項目：Ⅱ-3）</p> <p>漁業共済赤潮特約事業（市）（関連項目：Ⅱ-5）</p> <p>自動観測装置管理事業補助金（町）（関連項目：Ⅰ-1）</p> <p>養殖共済赤潮特約負担金（町）（関連項目：Ⅱ-5）</p>

<p>取組内容</p>	<p><u>I. 生産性及び品質の向上の取組</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 真珠の生産性及び品質向上のため、広域での環境モニタリング体制の運用と整備に取り組み、有害な環境事象への迅速な対応を支援するほか、広域での調整による優良漁場の効率的な利用や円滑な漁場避難を推進する。引き続き漁場や海岸の清掃並びに不要漁具の集積廃棄に取り組むことで、漁場環境の維持・改善を図る。 2. 真珠の品質や生産効率の向上を図るため、真珠品評会（生産技術コンペ）や研究会活動など、生産者による技術改善の取組を引き続き推進するほか、三重県水産研究所や種苗生産機関等とも連携・協力して真珠養殖技術の開発や実証、優良系統の保存や作出等に取り組む。また、真珠の品質や生産性を向上させる優良技術の現場への普及に取り組む。 <p><u>II. 地域及び生産者間の連携による経営安定化の取組</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 三重県の環境や真珠養殖技術を生かした「攻めの生産体制」に転換するため、広域での生産方針を検討・立案し、推進する。また、集中作業施設の整備など、挿核や浜揚げ作業を効率化して生産量を維持する取組を推進する。さらに真珠の浜揚げを入札会の開催時期に合わせている現状から、真珠の品質を最優先にしたスケジュールへの転換を検討し、推進する。 2. 販売単価の向上及び入札会の開催にかかるコスト削減のため、入札会の集約や開催時期の見直しに取り組む。また、これに伴う不要施設の撤去や施設の更新、効率的な入札を支援するしくみの導入に取り組む。 3. 三重県産真珠のブランド力強化と単価向上のため、低品質真珠の出荷自粛や、集約出荷による取扱ロットの品質向上などに取り組む。また、PR活動のほか、需要調査等に取り組み、市場ニーズを捉えた「売れる真珠」の生産につなげる。 4. 生産コストの削減や効率化のため、引き続き船底清掃や減速航行を励行するほか、省力・省コストに資する漁業用機器等の導入、見回りや貝掃除等における作業の共同化を推進する。また、安全性や作業性の改善を図るための老朽化した関連施設や設備の整備・撤去も、引き続き推進する。 5. 経営リスクの低減による経営安定化のため、漁業共済への全員加入に取り組む。また、県や市は赤潮特約の付帯を支援し、推進する。 6. 収入の多角化と増加による経営安定を図るため、アコヤ貝の貝柱や貝殻など養殖副産物の販売のほか、宝飾品や加工食品の生産による6次産業化、観光漁業への取組も推進する。
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p><u>Ⅲ. 漁業後継者等の人材育成及び確保の取組</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 挿核技術者や作業従事者の求人要望を広域でとりまとめ、効率的な人材募集に取り組む。引き続きパートタイム雇用や人材登録制度の導入などによる柔軟な働き方と雇用形態の実現を推進する。 2. 優秀な生産者を講師とした挿核や飼育の技術研修等を実施し、漁業後継者や挿核技術者等の円滑な真珠養殖技術の習得に取り組む。また、働きやすい就労環境を整備するため、作業所等の整備や改修にも取り組む。 3. 真珠養殖漁協や生産者は将来を担う人材の確保と育成のため、漁業研修生の受け入れや経営指導に取り組むとともに、国や県等の行う各種事業の積極的な活用によって、新規就業者の着業につなげる。
活用する支援措置等	<p>水産業競争力強化緊急施設整備事業（関連項目：Ⅱ-1,2） 水産業競争力強化型機器等導入緊急対策事業（関連項目：Ⅰ-2、Ⅱ-4、Ⅲ-3） 水産業競争力強化金融支援事業（関連項目：Ⅰ-2、Ⅱ-4、Ⅲ-3） 漁港機能増進事業（関連項目：Ⅱ-4） 漁業収入安定対策事業（積立ぶらす（養殖共済））（関連項目：Ⅱ-5） 新規漁業就業者総合支援事業（関連項目：Ⅲ-1,2,3） 農山漁村 6次産業化対策事業（関連項目：Ⅱ-6） 渚泊推進対策（関連項目：Ⅱ-6） 水産業競争力強化漁船導入緊急対策事業（関連項目：Ⅱ-4、Ⅲ-3） 真珠品質保持緊急対策（関連項目：Ⅱ-1,2） 漁業共済推進事業費補助金（県）（関連項目：Ⅱ-5） 沿岸漁業改善資金貸付事業（県）（関連項目：Ⅱ-4、Ⅲ-3） 英虞湾観測事業補助金（市）（関連項目：Ⅰ-1） 自動水温観測ブイ管理事業補助金（市）（関連項目：Ⅰ-1） 真珠品評会事業補助金（市）（関連項目：Ⅰ-2） 三重のアコヤ貝真珠 PR 普及事業補助金（市）（関連項目：Ⅱ-3） 漁業共済赤潮特約事業（市）（関連項目：Ⅱ-5） 自動観測装置管理事業補助金（町）（関連項目：Ⅰ-1） 養殖共済赤潮特約負担金（町）（関連項目：Ⅱ-5）</p>

(5) 関係機関との連携

三重県水産研究所や三重県水産業振興事業団、南伊勢町種苗センターなど、研究機関や種苗生産機関と連携し、優良系統の作出や保存のほか、真珠養殖技術の開発や実証にも取り組む。また、三重外湾漁業協同組合、鳥羽磯部漁業協同組合と連携し、漁場環境情報の共有や、適切な漁場の利用に取り組む。

(6) 他産業との連携

平成 27 年には「伊勢志摩 G7 サミット」の開催決定を契機として、生産者、加工業者、小売業者、行政で構成する三重県真珠振興協議会を設立し、真珠に関する情報共有や PR 活動等をオール三重具体制で行っている。

4 成果目標

(1) 成果目標の考え方

1) 機能再編・地域活性化

機能再編・地域活性化にあたっては、持続的な真珠養殖業の実現に向けた所得の向上が重要であることから、県内の真珠共販における経営体あたりの売上金額の向上を成果指標とする。

2) 中核的担い手育成

中核的担い手の育成にあたっては、地域の真珠養殖業の将来を担う人材の確保・育成が重要であることから、新規真珠養殖業就業者の数を成果目標とする。

(2) 成果目標

1 経営体あたり 真珠共販売上高	基準年	平成 23～27 年度平均：1 経営体あたり 円
	目標年	平成 33 年度：1 経営体あたり 円
新規真珠養殖業 就業者数	基準年	平成 24～28 年度：計 4 名 (0.8 名/年)
	目標年	平成 29～33 年度：計 8 名 (1.6 名/年)

(3) 上記の算出方法及びその妥当性

② 新規真珠養殖業就業者数

真珠養殖の継承と持続には、地域の真珠養殖業をけん引していく新規の真珠養殖業就業者の確保と育成が重要である。このため、今後、あらゆる取組を拡大することで、新規真珠養殖業就業者数を直近 5 ヶ年（平成 24～28 年度）の平均 0.8 名/年から、その倍となる 1.6 名/年に増やすことを目標とした。

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広域プランとの関係性
広域浜プラン緊急対策事業（実証調査）	ブランド力や販売体制の強化や実証、研修や先進事例の調査経費など、広域浜プランの遂行にかかる取組に活用 （関連項目：Ⅱ-1,2,3）
競争力強化型機器等導入緊急対策事業	省力化、省コスト化に資する漁業用機器等の導入に活用 （関連項目：Ⅰ-2、Ⅱ-2,4、Ⅲ-3）
競争力強化金融支援事業	上記事業を利用する場合の融資支援に活用 （関連項目：Ⅰ-2、Ⅱ-2,4、Ⅲ-3）
水産業競争力強化緊急施設整備事業	入札の効率化、生産性や安全性、作業性の改善に伴う施設の撤去や更新に活用 （関連項目：Ⅱ-1,2）
漁業収入安定対策事業 （積立ふらす（養殖共済））	養殖貝の斃死等に対する措置として活用 （関連項目：Ⅱ-5）
農山漁村6次産業化対策事業	生産者や団体による6次産業化の取組に活用 （関連項目：Ⅱ-6）
渚泊推進対策	観光漁業など、観光に関する取組に活用 （関連項目：Ⅱ-6）
水産業競争力強化漁船導入緊急対策事業	中核的漁業者へのリース方式による漁船の導入に活用 （関連項目：Ⅱ-4、Ⅲ-3）
真珠品質保持緊急対策	真珠を長期保管する際に、品質の劣化が生じないように管理・保管するための取組等に活用 （関連項目：Ⅱ-1,2）
新規漁業就業者総合支援事業	新規就業者の確保と育成などに活用 （関連項目：Ⅲ-1,2,3）
養殖経営強化支援事業（県）	養殖作業の共同化にかかる取組に活用 （関連項目：Ⅱ-4）
漁業共済推進事業費補助金（県）	漁業共済赤潮特約の掛金を一部負担 （関連項目：Ⅱ-5）
沿岸漁業改善資金貸付事業（県）	若手生産者の経営改善にかかる設備投資等に活用 （関連項目：Ⅱ-4、Ⅲ-3）
英虞湾観測事業補助金（市）	生産者による環境モニタリング活動に活用 （関連項目：Ⅰ-1）
自動水温観測ブイ管理事業補助金（市）	漁場環境のモニタリング機器の設置・整備等に活用 （関連項目：Ⅰ-1）
真珠品評会事業補助金（市）	真珠品評会の開催に活用

	(関連項目：Ⅰ-2)
三重のアコヤ貝真珠PR普及事業補助金 (市)	PR イベントの開催等に活用 (関連項目：Ⅱ-3)
漁業共済赤潮特約事業 (市)	漁業共済赤潮特約の掛金を一部負担 (関連項目：Ⅱ-5)
自動観測装置管理事業補助金 (町)	漁場環境のモニタリング機器の設置・整備等に活用 (関連項目：Ⅰ-1)
養殖共済赤潮特約負担金 (町)	漁業共済赤潮特約の掛金を一部負担 (関連項目：Ⅱ-5)