

食料自給総合対策調査特別委員会 説明資料（水産業関係）

令和5年8月7日（月）
農林水産部

I 現状と課題

主な水産物①

伊勢湾地域(木曾岬町～伊勢市)

イワシ類、アサリ、サワラ、クロノリ、アオノリなど



鳥羽・志摩地域(鳥羽市・志摩市)

マダイ、イセエビ、トラフグ、アワビ、クロノリ、アオノリ、真珠、カキなど



熊野灘地域(南伊勢町～紀宝町)

イワシ類、サバ類、カツオ、マダイ、ブリ、クロマグロなど



主な水産物②

項目	1位		2位		3位		4位		単位	三重県の 全国シェア(%)	調査 対象 年次
	県名	数値	県名	数値	県名	数値	県名	数値			
かたくちいわし	長崎県	25,337	三重県	13,646	広島県	12,542	愛媛県	11,639	トン	11.4	R3
かつお	静岡県	86,282	宮城県	30,658	高知県	18,894	三重県	18,102	トン	7.4	R3
さば類	茨城県	73,800	長崎県	71,198	静岡県	48,815	三重県	39,370	トン	8.9	R3
いせえび	千葉県	221	三重県	176	和歌山県	133	徳島県	105	トン	16.6	R3
あさり類	愛知県	2,364	北海道	1,750	三重県	195	千葉県	138	トン	4.0	R3
養殖まだい	愛媛県	37,751	熊本県	9,754	高知県	7,466	三重県	3,902	トン	5.6	R3
ばらのり	三重県	3,413	愛媛県	799	鹿児島県	431	愛知県	379	トン	61.0	R3
真珠	長崎県	5,266	愛媛県	4,346	三重県	2,122	熊本県	524	kg	16.4	R3

出典：漁業・養殖業生産統計



かたくちいわし



かつお

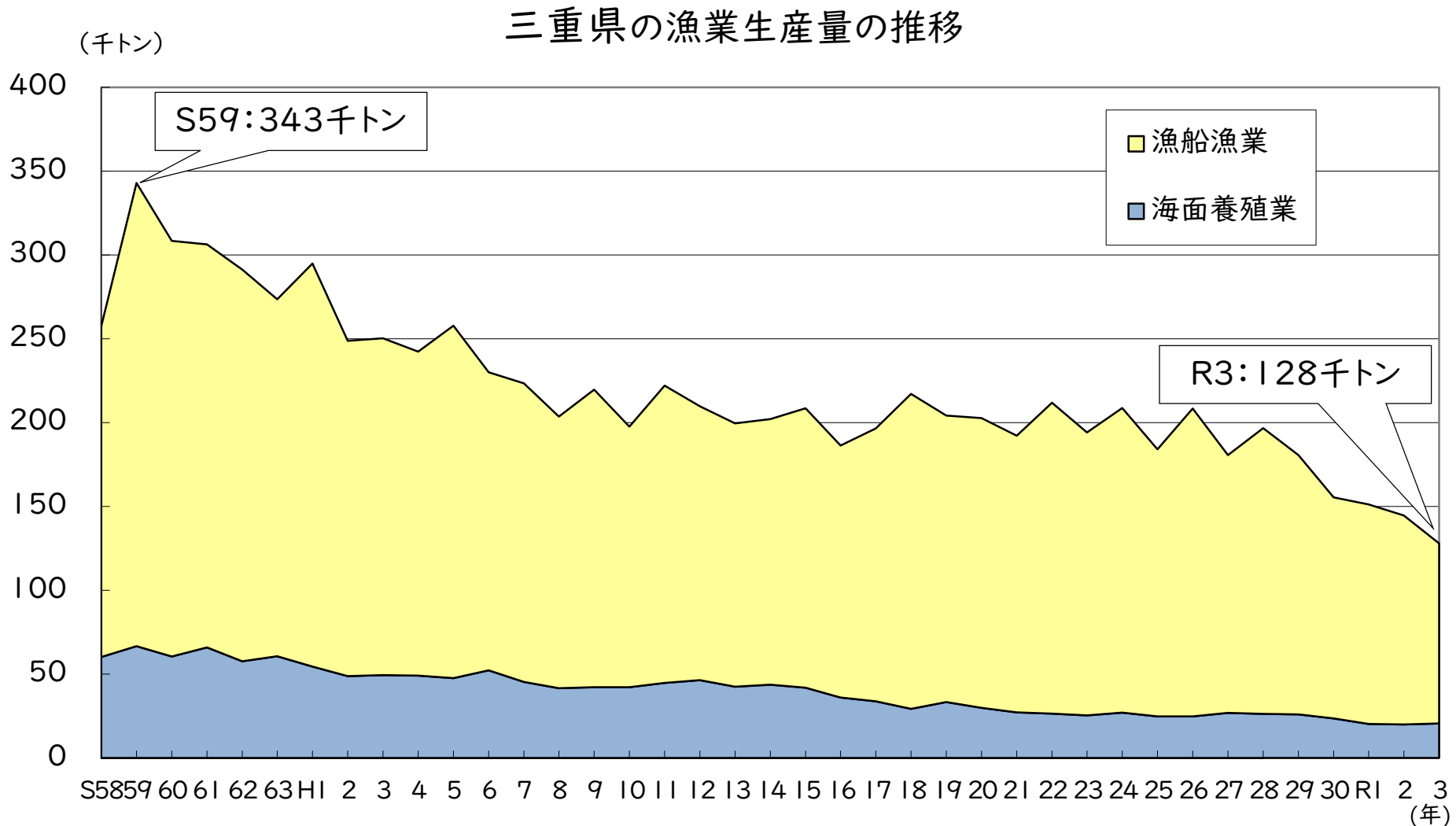


いせえび



真珠

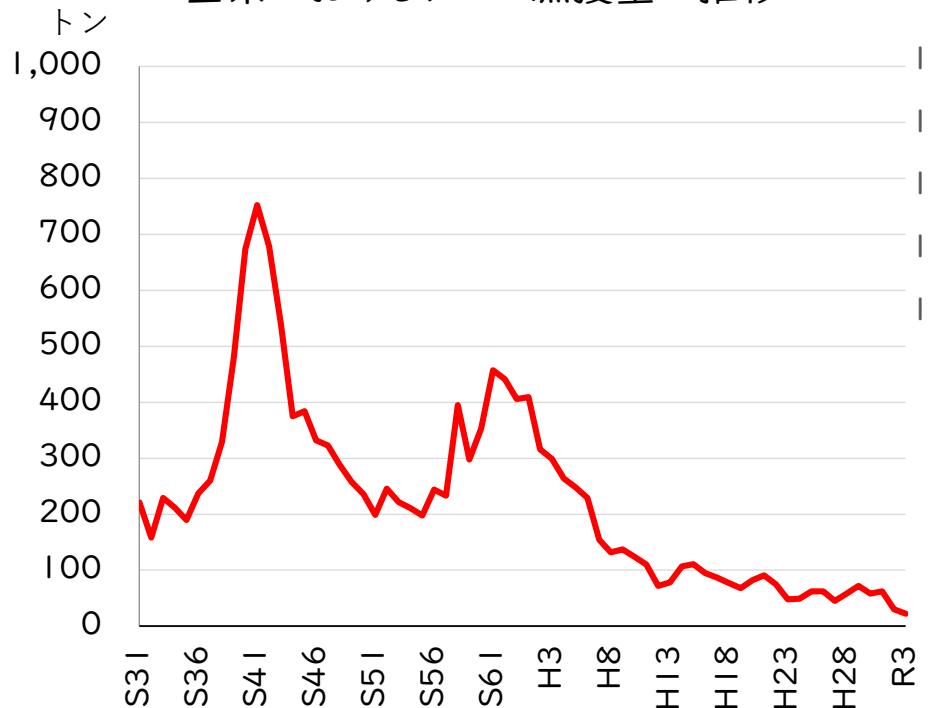
三重県の漁業生産量の推移



- 漁船漁業、養殖業ともに年々減少し、令和3年の生産量はピーク時の4割以下

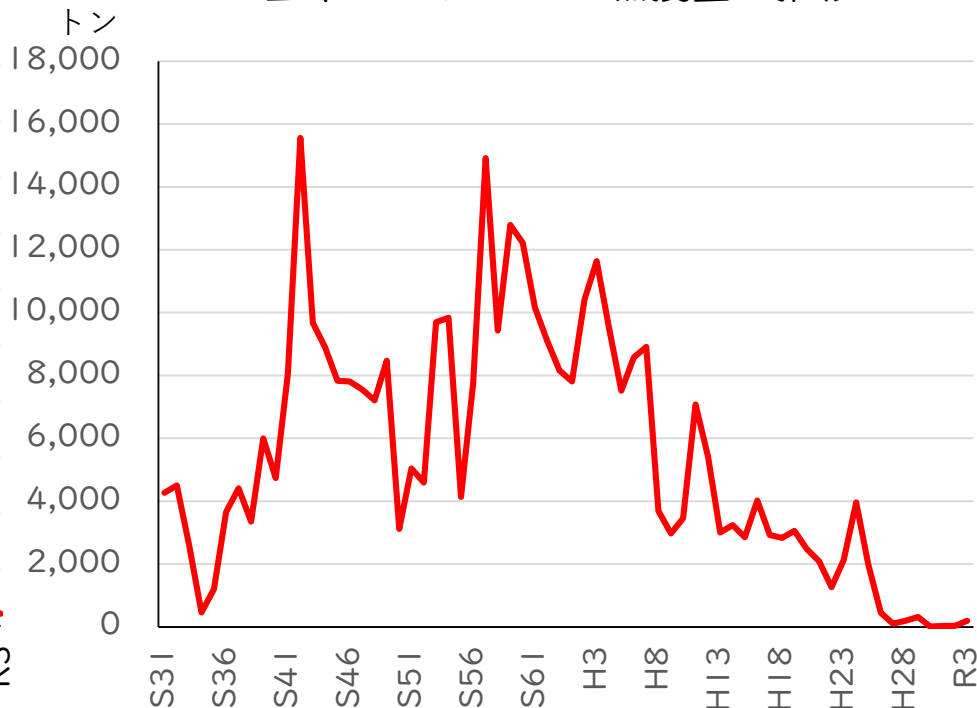
水産資源の現状

三重県におけるアワビ漁獲量の推移



出典:漁業・養殖業生産統計

三重県におけるアサリ漁獲量の推移



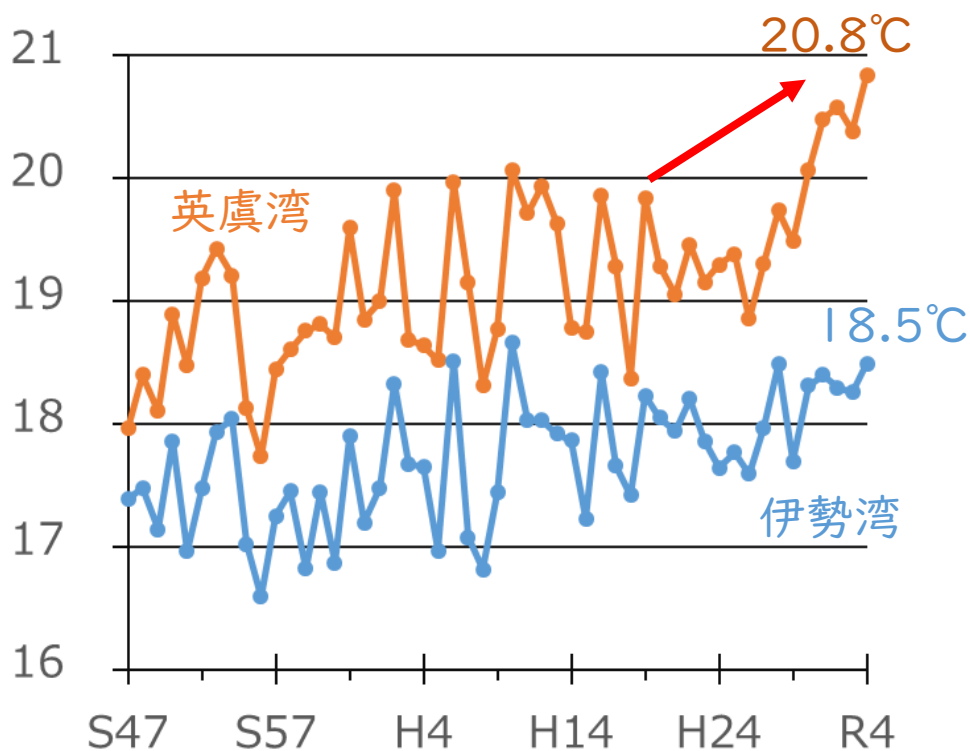
出典:漁業・養殖業生産統計

- 水産資源の減少に伴い、漁業生産量は減少傾向

課題Ⅰ 資源状況に見合った水産資源の持続的利用

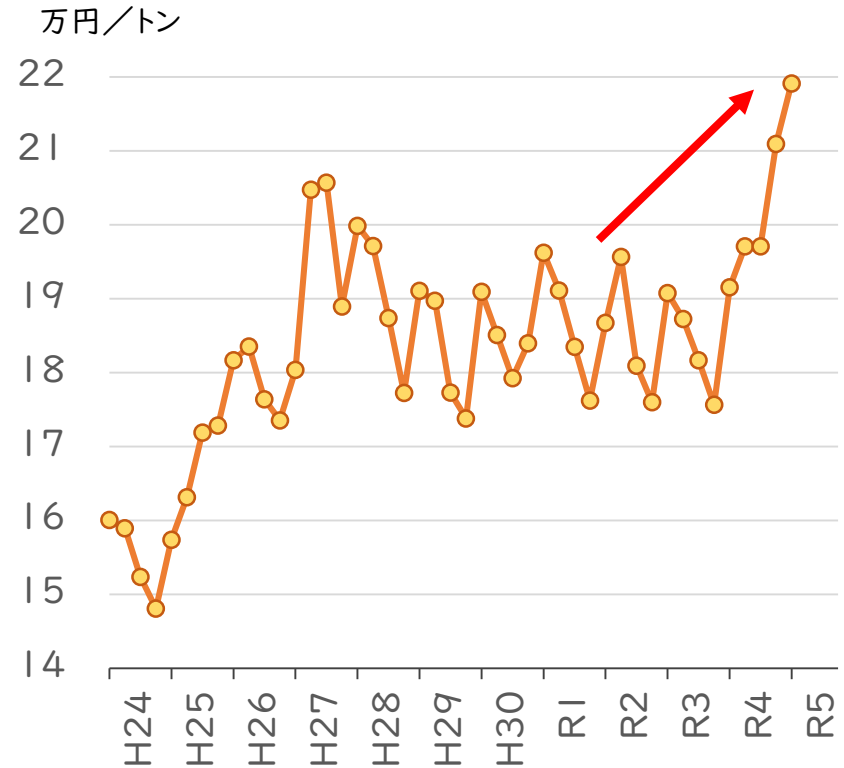
養殖業の現状

海水温の推移



三重県水産研究所調べ

配合飼料価格の推移

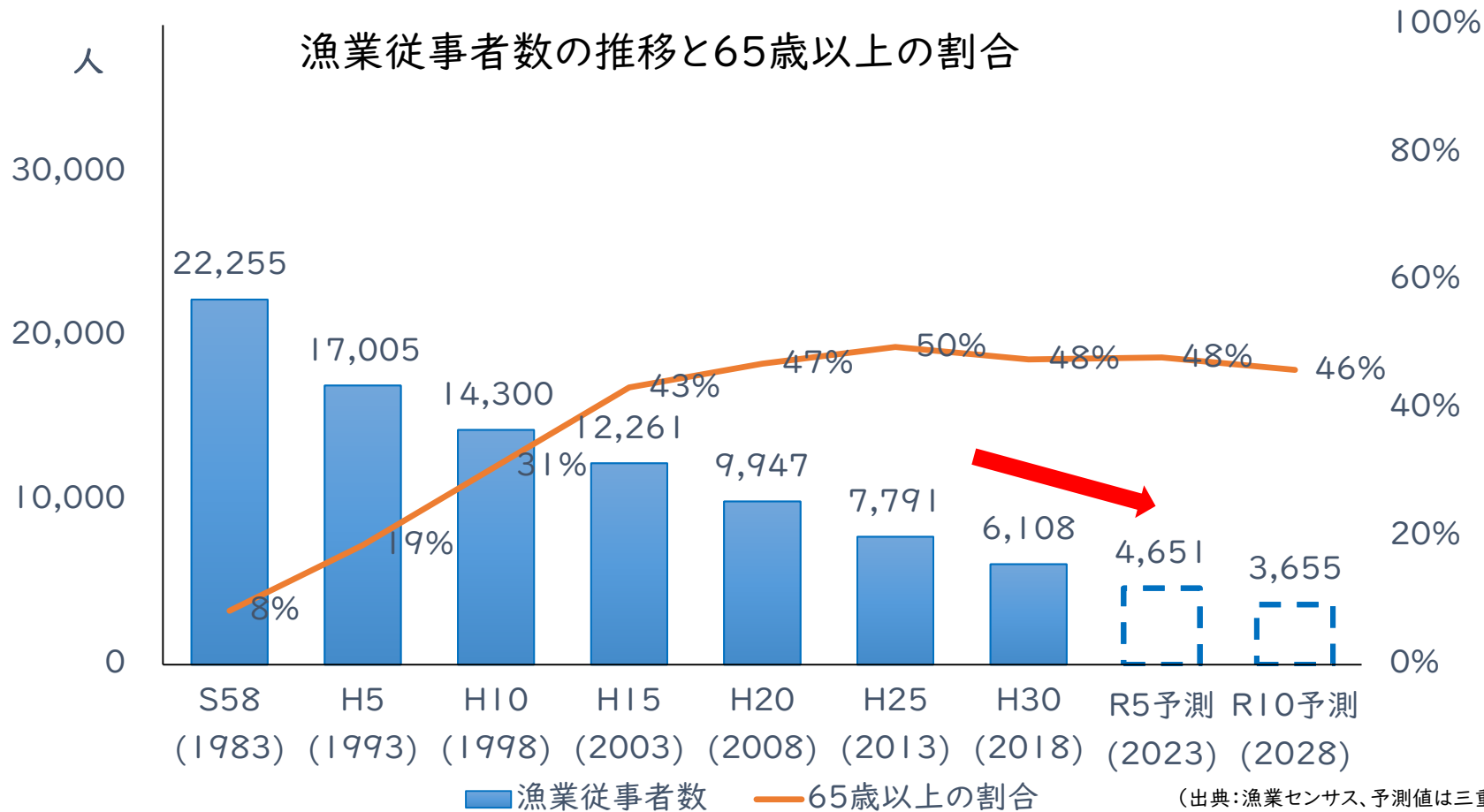


出典：(一社)漁業経営安定化推進協会HP

- 気候変動や黒潮大蛇行による高水温化など海洋環境の変化が進行
- 養殖生産物のへい死や生育不良により生産量が減少
- 飼料価格高騰が経営を圧迫

課題2 養殖業における生産性の向上、経営支援

三重県の漁業従事者数の推移と予測



- 漁業従事者は年々減少、65歳以上の割合が48% (平成30年) と高齢化が進行
- 今後、多くの方々がリタイアすることにより、大幅な減少が予測

課題3 多様な担い手の確保・育成と
水産業の経営力の強化

漁港施設等の老朽化や水産生物の生息場の減少



波浪により破損した防波堤



藻場の衰退

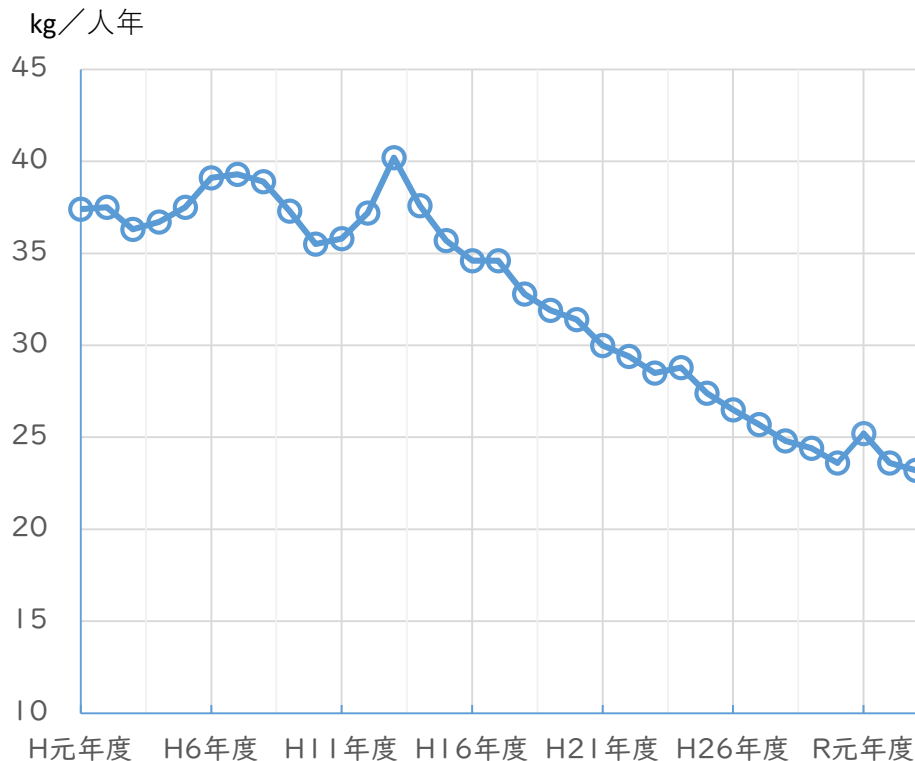
- 南海トラフ地震など大地震の緊迫度が上昇、自然災害が頻発化・激甚化
- 高水温化等により藻場が減少、沿岸域の埋め立てにより干潟が減少



課題4 生産を支える水産基盤整備

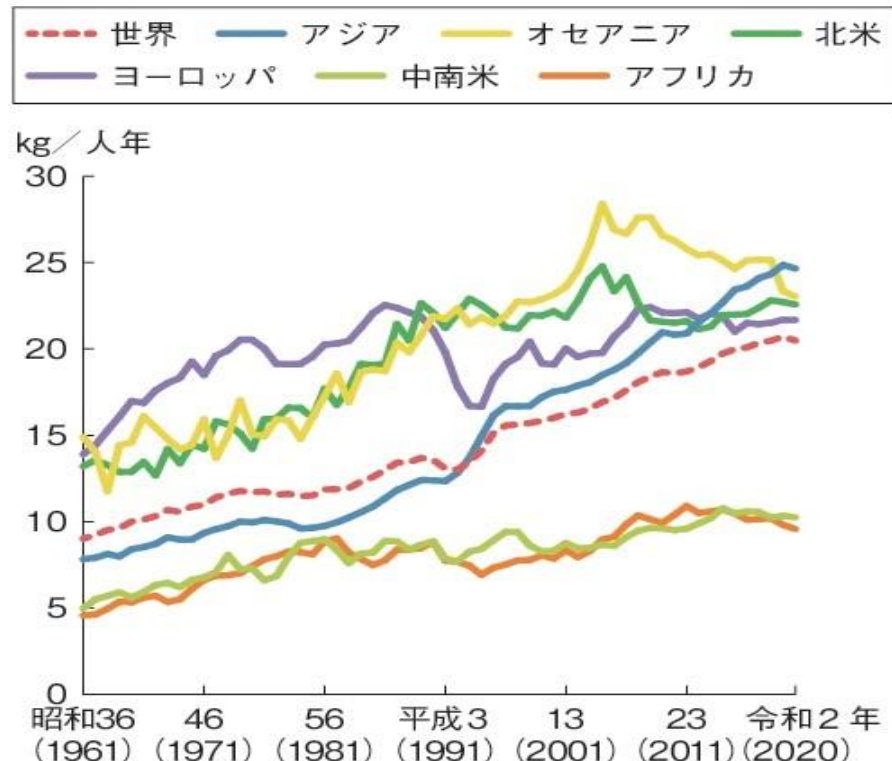
国内及び世界の食用魚介類消費量の推移

食用魚介類の1人1年あたり消費量の推移(国内)



(出典:水産庁「令和4年度水産の動向」)

食用魚介類の1人1年あたり消費量の推移(世界)



(出典:水産庁「令和4年度水産の動向」)

- 国内では魚介類の1人1年あたりの消費量は減少傾向、世界ではアジアを中心に増加傾向

課題5 水産物の競争力強化と販売力の向上

II 取組方向

「三重県水産業及び漁村の振興に関する条例」**(令和2年3月施行)**

前文

水産物の安定的な供給が確保されなければならない

水産業の課題に対する取組方向

課題1 資源状況に見合った水産資源の持続的利用

取組方向 ①資源管理や栽培漁業の推進

課題2 養殖業における生産性の向上、経営支援

取組方向 ①養殖業における海洋環境の変化への対応

②養殖業における配合飼料価格高騰対策

課題3 多様な担い手の確保・育成と水産業の経営力の強化

取組方向 ①新規就業者の定着支援、協業化・法人化の
推進

課題4 生産を支える水産基盤整備

取組方向 ①漁村の防災・減災対策、水産生物の
生育環境の回復

課題5 水産物の競争力強化と販売力の向上

取組方向 ①県産水産物の魅力発信、販路拡大

課題 | 資源状況に見合った水産資源の持続的利用 取組方向① 資源管理や栽培漁業の推進

令和4年度三重県沿岸種資源評価
サワラ

資源水準・動向
高位・増加※¹
※¹流し刺し網や一本釣りの大型魚の資源動向は減少しており注意が必要

生物情報


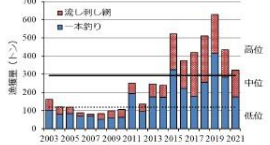
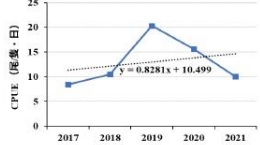
- 産卵期は4～7月で、産卵場は伊勢湾および伊勢湾口部にあり、流し刺し網で漁獲される。
- 満1歳で尾叉長50～62cm、満2歳で尾叉長66～84cm、満3歳で尾叉長72～90cmとなる。
- 強い肉食性でイワシ類、イカナゴなどの遊泳魚を捕食する。

漁業の特徴

- 漁獲のほとんどが伊勢湾および伊勢湾口海域で一本釣り、流し刺し網で漁獲される。
- 漁獲盛期は7月～11月で、漁獲主体は1歳魚。
- 秋から冬には0歳魚も漁獲される。
- 大型魚は12月～7月にかけて多い。
- 熊野灘の大型定置網でも漁獲され、漁獲盛期は3月～5月。
- 同じ漁場を利用する愛知県では、流し刺し網、小型底びき網で漁獲している。

資源状態

- 鳥羽機部漁協の一本釣りと流し刺し網の合計漁獲量から資源水準は「高位」とした。
- 鳥羽機部漁協和具浦支所の一本釣りCPUE(※²)から資源動向は「増加」とした。

※²別銘柄別漁獲尾数から統計学手法により漁獲主体(主に中・大銘柄)を抽出したCPUE

資源管理の取組

- 流し刺し網の漁期制限(7～12月)および漁場制限(伊勢湾限定)(公的規制)

将来考えられる資源管理の取組

- 産卵親魚の保護
- 0歳魚(サゴシ)の漁獲制限



魚体測定



鱗標本観察



栽培漁業センター(尾鷲)



アワビ



ヒラメ

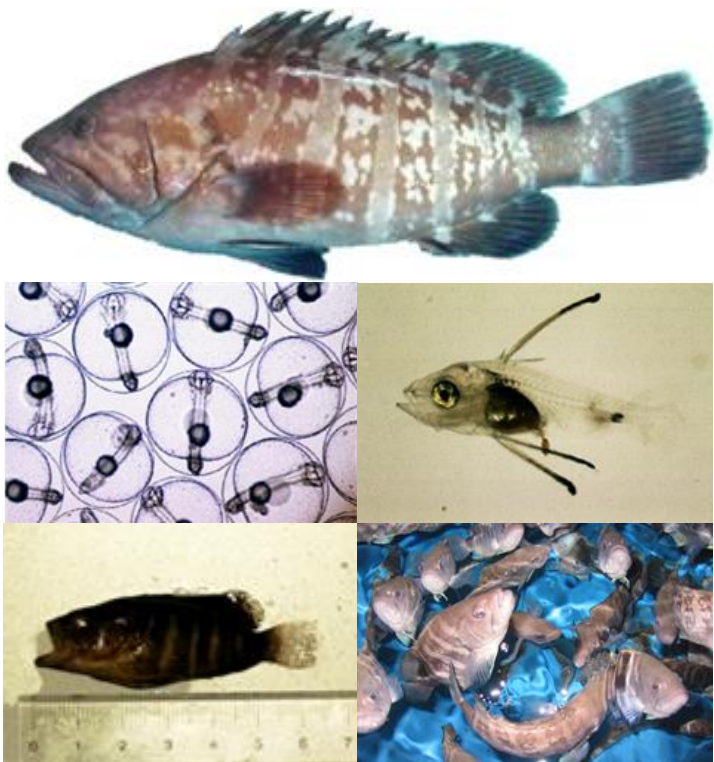
水産資源の評価

栽培漁業の推進

- 沿岸水産資源の資源評価の結果を漁業者にフィードバックし、適切な資源管理を支援
- アワビやヒラメなど重要魚種の種苗を生産、放流

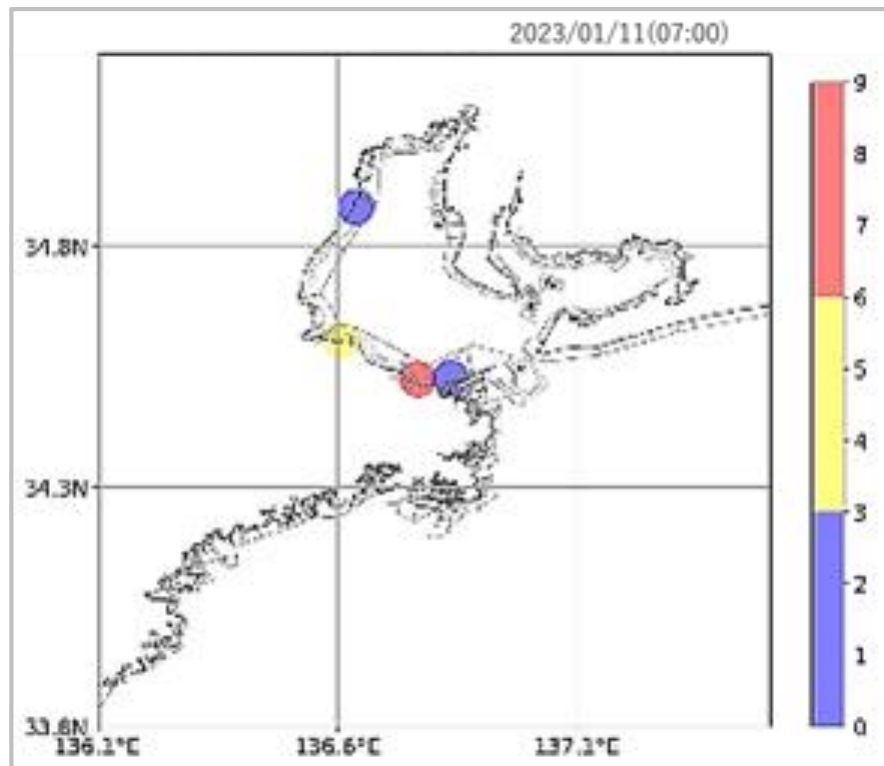
課題2 養殖業における生産性の向上、経営支援

取組方向① 養殖業における海洋環境の変化への対応



海洋環境の変化に強い品種の開発

※高水温に強い「マハタ」の開発に向けた
品種改良



黒ノリ養殖「色落ちアラート」

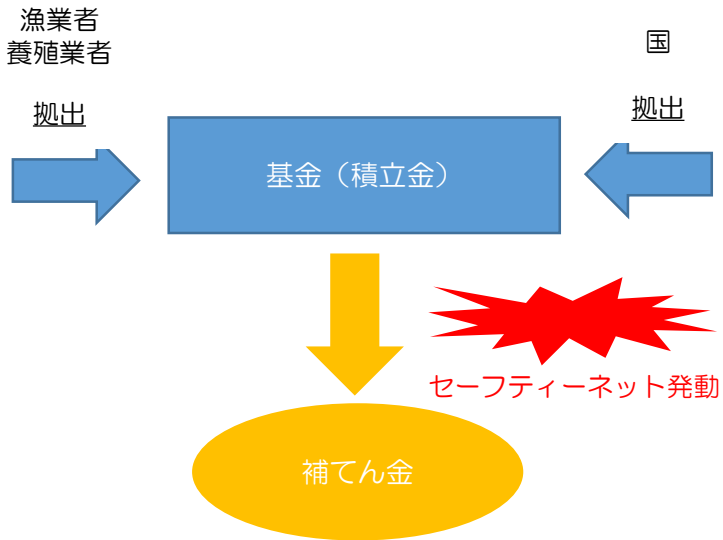
※漁期中(12~3月)、毎朝7時に、黒ノリの色落ち
の可能性を3段階で表示したアラートを配信

- 高水温に強いマハタや黒ノリなど養殖品種を開発
- ICTブイやSNSを活用した漁場環境情報や予測情報の配信による適切な養殖管理の徹底を推進
- 施肥(肥料の散布)による黒ノリ色落ち対策など新たな養殖管理技術を開発

課題2 養殖業における生産性の向上、経営支援

取組方向② 養殖業における配合飼料価格高騰対策

国のセーフティネット構築事業の仕組み

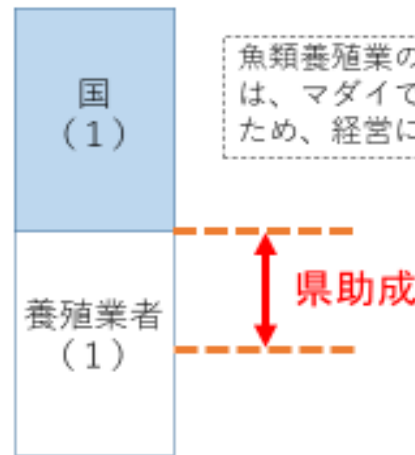


※補てん基準：補てん金は四半期ごとに、当該四半期の漁業用燃油又は配合飼料の平均価格が7中5平均値を超えた場合に支払い

配合飼料価格高騰対策緊急支援事業費

(国) 漁業経営セーフティネット構築事業
国：養殖業者 = 1 : 1 で積み立て
90件が加入

(県) 配合飼料価格高騰対策緊急支援事業
養殖業者負担金の2分の1相当額を助成



- 配合飼料価格高騰対策として、R4年9月補正及びR5年6月補正で、国の漁業経営セーフティネット構築事業に加入する養殖業者の負担経費の2分の1を助成

課題3 多様な担い手の確保・育成と水産業の経営力の強化

取組方向① 新規就業者の定着支援、協業化・法人化の推進



漁師塾における漁業研修

私たち、三重県漁業担い手協議会は漁業への就業希望者の確保及び育成に日々力を注いでいます！

この度、HPサイト「**みえ漁師Seeds**」を立ち上げました！！
「場所」や「時間」なんて関係ない！漁業就業希望者や若手・中堅漁業者がいつでも気軽に座学講座を受講できるHPサイトです！皆さん、気軽に覗いてみてください～♪

※会員限定動画は「みえ漁師Seeds」にご登録いただいた方のみが閲覧可能です。
※ご登録いただいた方には、ID・パスワードがEメールより自動送信されます。
※ご登録者様の理解度等把握のため、視聴後はアンケートにご協力いただいております。あらかじめご了承ください。

HP URL : <http://miegyoren.or.jp/ninaito/ryoseeds/>



↑↑アクセスはこちらからでも↑↑

さらに！さらに！！

YouTubeチャンネルも開設！
絶賛公開中です！！



↑↑アクセスはこちらからでも↑↑

Youtube URL : <https://www.youtube.com/channel/UCmxkoANT1eBNFJ079NfVkiQ>

県内漁業紹介動画7種類を公開中！！
三重県漁業を詳しくわかりやすくご紹介しています
ご視聴いただいた方はぜひぜひ
チャンネル登録 & 高評価ボタンをお願いします！！



オンライン漁師育成機関の運営

- 就業フェアにおける本県漁業の紹介や就業希望者からの相談対応
- 漁師塾の支援やオンライン漁師育成機関「漁師Seeds」の運営等による新規就業者の着業支援
- 協業化・法人化による漁業者の経営基盤の強化を推進

取組方向① 漁村の防災・減災対策、水産生物の生育環境の回復



防波堤の整備



藻場の造成

- 生産や流通の拠点となる漁港を中心に耐震・耐津波・高潮対策として漁港施設及び漁港海岸保全施設を整備
- 老朽化が進んでいる漁港施設や漁港海岸保全施設の長寿命化対策を実施
- 水産生物の生育環境の回復に向け、藻場・干潟を造成するとともに保全活動への支援を実施

課題5 水産物の競争力強化と販売力の向上

取組方向① 県産水産物の魅力発信、販路拡大



海女漁業の魅力発信



大都市圏での水産物販売フェア



県産水産物のブランド化



マレーシアでの輸出商談会

- 県内外でのイベントにおける海女漁業の魅力発信や県産水産物のブランド化
- 量販店におけるフェア開催や海外バイヤーとの商談会など国内外への販路拡大