

『海のフードチェーン』の一貫管理体制の構築

国産水産物の輸出拡大の機運の高まり

- 将来的な国内市場の縮小
- 世界的な和食への関心の高まり
→輸出に活路を見出すことが必要

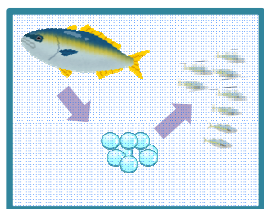
- 国では国産水産物の輸出3,500億円を目標に 輸出国のニーズに応じた輸出環境の整備などの取組を推進

- 日EU・EPAの発効に伴い**フリ**（冷凍フィレ）の輸出時の関税が撤廃

→ **EUへの輸出拡大**の可能性がアップ

このチャンスを活かすためにも、諸外国が求める、生産から輸出までのフードチェーン全体の管理体制の構築が必要

EUが求める養殖魚の輸出フロー



人工種苗生産施設



養殖場等【登録必須】



陸揚げ地【登録必須】



加工場【認定必須】

衛生証明書



※画像データの一部は(一社)海洋水産システム協会提供

養殖魚の輸出拡大に向けた要件

資源管理・トレーサビリティ

- 資源の減少に伴う天然種苗の採捕制限から、安定的な供給のためには人工種苗が不可欠
- 特にEU等では、由来や飼育履歴が明らかな人工種苗の使用が必要

輸出先国の嗜好

- EUや北米等では**脂の乗った大型魚**を求める傾向
- 効率的に大型魚を生産するためには、**早期採卵技術**の確立が不可欠

衛生管理

- EUや北米では、**HACCP**が義務付け
- 他の諸外国でもHACCPの導入が進展

対策

輸出に対応した人工種苗生産体制の構築

国が確立した早期採卵技術の民間移転

HACCPに対応した加工施設の一層の拡大

養殖業を輸出産業として成長させるためには、フードチェーンの生産、加工、輸出の実際のプレイヤーである『民間企業等』を、さらに強力に後押しすることが不可欠

フードチェーンの構築に向けた民間活力の活用

民間企業等が取り組む輸出拡大のための施設整備、技術取得等を推進



| 現行の支援制度等 | 問題点 | 必要な対応 |
|---|--------------|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ●水産業強化支援事業 交付率：1/2以内 実施主体：地方公共団体 漁協等 | ●民間事業者は対象外 | 民間企業等を対象とした支援制度の拡充 |
| (独法) 水研センターが早期採卵技術を開発 | ●事業化段階への移行 | 民間企業への技術移転 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● HACCP対応のための施設改修等支援事業 補助率：1/2以内 実施主体：水産加工業者等 | ●予算確保 (補正予算) | 確実な予算確保 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 農林水産業の輸出力強化の各種事業 | ●予算確保 | 確実な予算確保 |

政策提言

- ◎ 養殖業を輸出産業として成長させるため、諸外国が求める生産から輸出までのフードチェーン全体の一貫した管理体制の構築を提言します。
- ・ 民間企業等が整備する人工種苗生産施設の整備に対する支援
- ・ 早期採卵技術の民間企業等への移転
- ・ 「HACCP対応のための施設改修等支援事業」の確実な予算確保 等

クラスタープランの推進による 本県が目指す養殖業の輸出産業化

クラスタープラン（宿毛・大月）

【名称】 宿毛・大月養殖ビジネス高度化プロジェクト
 【実施主体】 宿毛市、大月町、漁協、観光協会、商工会等
 【計画期間】 H29～H31
 【スケジュール】

| | H29 | H30 | H31 | H32 | H33 |
|-----------------|-------|-----------|-----|-----|-----|
| クロマグロ人工種苗の供給 | 供給 | | | | |
| 加工施設及び関連施設 | 整備 | 稼動 | | | |
| 養殖クロマグロキャンペーン展開 | 養殖マグロ | 人工種苗養殖マグロ | | | |



まき網漁業者

・養殖用餌料としてイワシ、アジ、サバを供給

養殖生産施設

・人工種苗による安定生産
 ・早期種苗による大型魚生産

種苗供給

人工種苗生産施設

・プリ人工種苗供給
 ・早期採卵の導入

国からの技術移転

人工種苗生産施設
 ・クロマグロ人工種苗供給



水産加工施設

・1次加工、2次加工等

冷凍冷蔵保管施設

・加工製品の保管
 ・養殖用冷凍餌の製造

連携

クラスターの核となる加工施設

・HACCPの取得、高度化(FDA、EU)
 ・出荷先国のニーズに合わせた養殖魚の加工

外商

・高知県養殖魚輸出促進協議会
 ・宿毛湾養殖魚外商推進協議会

観光・体験

・プリ等養殖漁場見学

道の駅 飲食店 宿泊施設

・飲食、直販

地域を主体とした
 プロモーション活動の展開

輸出促進



対象魚種

■対象魚種の生産量（H27年）

| | 全国計 | 高知県 | 全国順位 |
|-------|-----------|---------|------|
| マダイ | 63,605トン | 4,890トン | 4位 |
| ブリ | 102,400トン | 9,253トン | 5位 |
| クロマグロ | 14,825トン | 1,517トン | 3位 |