

## 海面養殖業振興対策事業（継続）

### 1 趣 旨

#### （１）ノリ養殖業高度化促進事業

海外産ノリの輸入枠の増加など、ノリ養殖を巡る情勢が大きく変化する兆しを見せており、国内のノリ養殖業の生産力と経営体質を強化することが急務となっている。

このためには、生産から出荷・流通に至るノリ養殖システムを早急に改革することが一つの重要な方策であるが、その実現には、既存の技術の改良や新しい技術の導入を促すことによって、生産コスト削減や製品の付加価値向上を図ることが必要である。

また、諸外国に対する我が国のノリ養殖業の品質面、技術面での競争力を確固たるものとするため、その基本となる優良な特性を有する株の選定、利用、品種登録を促進する必要がある。

#### （２）養殖クロマグロ安定供給推進事業

クロマグロは消費者に嗜好性の高い魚種の一つであるが、クロマグロ資源の国際管理機関の決定による漁獲量削減など、国内への安定供給の確保が懸念されている。そのような中で、国内のクロマグロ養殖に対する期待が高まっているが、その安定した生産のためには、良好な養殖漁場の確保や、クロマグロ資源に影響を与えない養殖技術の確立など、技術的に解決すべき課題が山積している状況にある。

このため、気象・海象条件の厳しい海域での生け簀の開発や、養殖種苗となる小型マグロの効率的な輸送方法の実証に対して支援することにより、これらの課題を克服し、クロマグロの国内市場への安定供給を確保することを目的とする。

### 2 事業内容

#### （１）ノリ養殖業高度化促進事業（継続・補助）

##### （ア）優良品種確保促進事業（継続・補助）

高水温耐性、耐病性、低塩分耐性、低栄養塩耐性、色調、成長速度等の優良な特性を有する株の選定、利用、品種登録を促進するため、養殖業者等が所有するノリ株等の収集、特性評価等を実施する。

##### （イ）ノリ養殖業高度化促進モデル事業（継続・補助）

###### ①高度化促進普及事業

ノリの品質向上や、現在の出荷・流通体制の合理化に資すると考えられる、②のモデル事業を選定し、その適切な推進を図るとともに、得られた成果についての普及活動を実施する。

###### ②高度化促進モデル事業

生育環境のリアルタイムのモニタリングや、等級の格付けのための検査等、ノリの生産から出荷・流通に至る工程において、国際競争力の強化に資する新しい装置やシステムを導入するための技術開発を実施する。

#### （２）養殖クロマグロ安定供給推進事業（継続・補助）

##### （ア）クロマグロ養殖効率化技術開発事業（継続・補助）

気象・海象条件が厳しい海域での生け簀の開発などクロマグロ養殖の展開に必要な技術開発を実施する。

##### （イ）小型マグロ有効利用実証モデル事業（継続・補助）

クロマグロ資源を有効に活用するため、まき網で漁獲された小型マグロの運搬技術や短期養殖の生産技術を実証する取組みに対して支援する。

### 3 事業実施主体 ： 民間団体等

4 事業実施期間 : 平成18年度～平成24年度

5 平成22年度概算決定額（前年度予算額）  
269,150千円（329,005千円）

6 補助率等 : 定額、1／2

7. 担当課

事業内容（1）の（ア）について

水産庁研究指導課 03-3591-7410（直）

事業内容（1）の（イ）について

水産庁栽培養殖課 03-6744-2383（直）

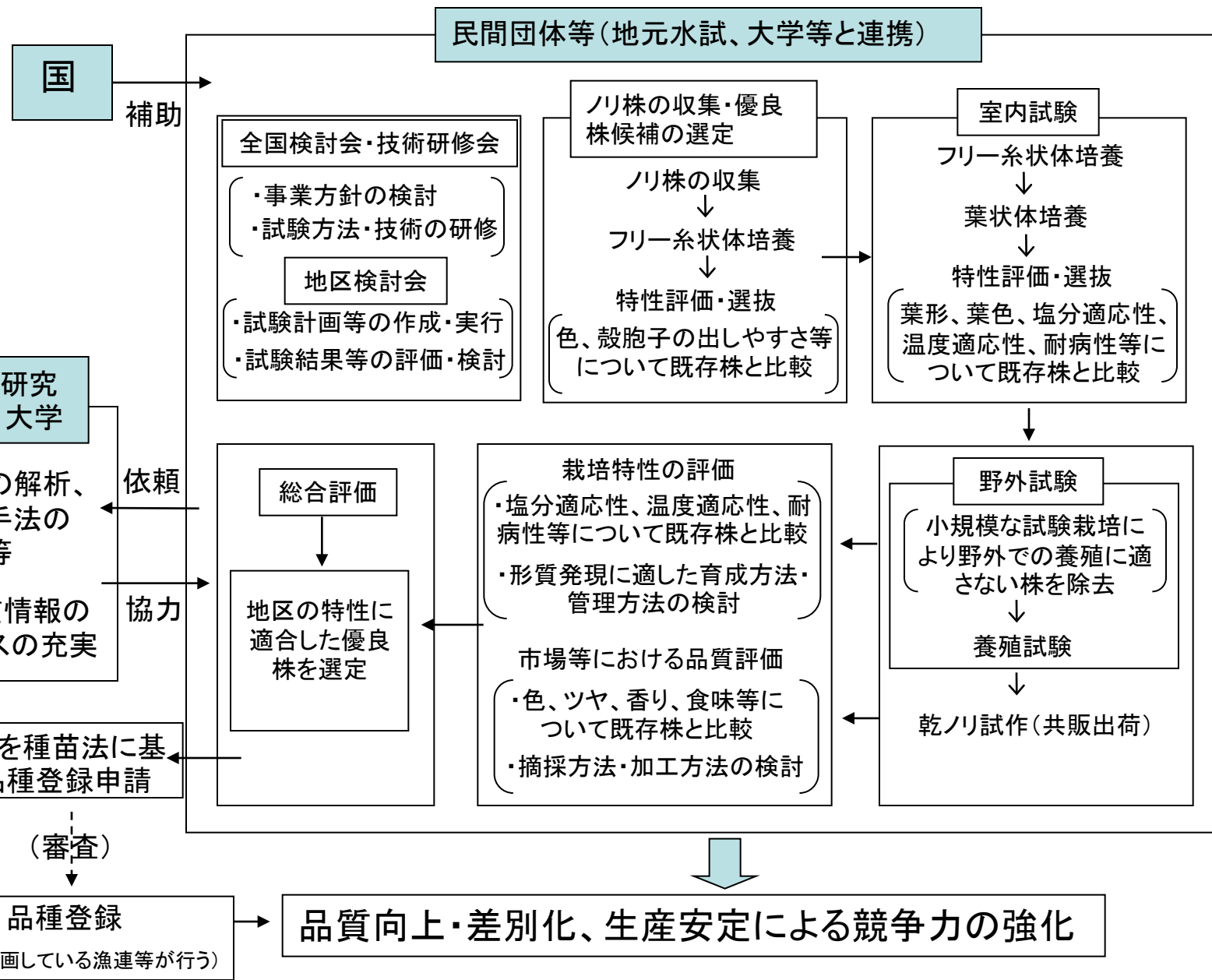
事業内容（2）の（ア）について

水産庁研究指導課 03-3591-7410（直）

事業内容（2）の（イ）について

水産庁栽培養殖課 03-3502-0895（直）

# 優良品種確保促進事業



# ノリ養殖業高度化促進モデル事業の仕組み

国

補助金の交付  
(高度化促進普及指導費：定額、モデル事業費：1／2)

計画策定

意欲的な単協  
を選定

民間団体等

モデル事業実施

成果普及

関係者の意見  
反映

事業  
実施

成果  
報告

機関誌の発行  
全国及び地域研究  
発表会  
自発的な勉強会

養殖業者・漁協等

流通関係者

需要者

漁 協 等

養殖業者・漁協等

流通関係者

需要者

生産者段階  
での出荷流通  
形態の合理化  
の実践による  
コスト削減

← 補助金の流れ  
← 事業手続きの流れ

# 養殖クロマグロ安定供給推進事業

## 背景

### クロマグロを取り巻く状況

国際的枠組による保護  
国内へのマグロ供給量の減少  
欧米・中国等の需要増大

### 漁業振興上の課題

未利用海域の高度利用  
企業等新規参入の促進

マグロ供給が減少していく中で  
消費者への安定的な供給が課題

## 対応策

・まき網で漁獲された小型クロマグロ  
の有効利用としての短期養殖

・クロマグロ養殖の拡大

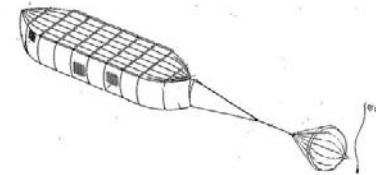


## 技術開発

### (1) 小型マグロ有効利用実証モデル

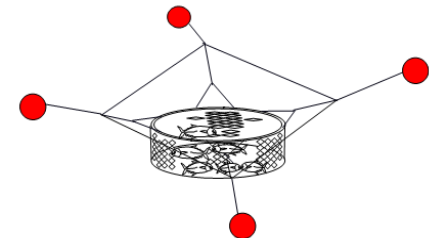
まき網で漁獲された小型マグロの運搬技術等の開発

運搬用生けすの模式図



### (2) クロマグロ養殖効率化技術開発

波浪等海象条件の厳しい海域での生簀技術等の開発



漁場利用に関するソフト対策との連携