



# 公社だより ～水産千葉～

(発行者)

公益財団法人 千葉県水産振興公社

〒260-0013 千葉市中央区中央 3-3-1

TEL 043-222-3181

URL (<http://www.chisuikou.jp/>)

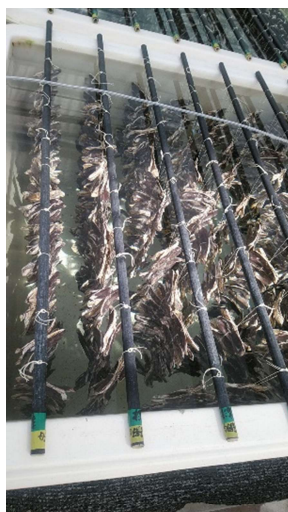
## はじめに

日頃より、公社の活動に御理解・御協力をいただき、厚く御礼申し上げます。  
さて、本号では令和5年度下半期における業務の遂行状況を報告します。

### 1 ノリ・藻類 (ワカメ・ヒロメ) 種苗

東京湾で生産されるノリは「江戸前もの」として流通業者や消費者から高く評価されています。公社では、ノリ種苗を生産しており、本漁期も昨年9月に約18.6万枚(カキ殻糸状体)の種苗を漁業者に配付しました。また、香りが良く高価格で取引される「青混ぜのり」の生産に必要なアオリ養殖のためのアオリ母藻の生産も行いました。

現在、来年度の生産に向けて、ノリ種苗となるカキ殻糸状体の作製に取り組んでいるところ です。



ノリ種苗 (カキ殻糸状体)

また、ノリ以外では、ワカメ・ヒロメの藻類の種苗(種糸)を生産し、配付しました。本年度は希望のあった漁協や学校関係者等にワカメ・ヒロメの種糸を合計で2千mを配付しました。

### 2 アワビの種苗生産

アワビ種苗の生産に関しては、近年不調が続いています。その要因として県では

- ① 海水温の上昇や不安定化など海洋環境の変化

- ② 施設の老朽化。特にろ過設備の故障による清浄海水の供給制約

など複合的なものと見解を示しています。

#### 【令和4年度採卵群】

本年度に配付する種苗の主体であり、現在最終的な飼育に取り組んでいます。年度末までに各漁協に配付を終了させる予定です。

#### 【令和5年度採卵群】

昨年10月末から12月中旬にかけて採卵

し、現在約5〜7mmサイズに成長しています。簡易UV(紫外線)殺菌装置や簡易ろ過装置の導入を進めるとともに、他事業所からの人的応援・県の技術指導を受けながら、生産向上のに向けて最大限、取り組んでまいります。



アワビ

### 3 アユ・マコガレイ種苗生産

アユは淡水域(内水面)で産卵し、生まれた仔魚は海に下り、水温が上昇する春から初夏にかけて海から川に遡上します。

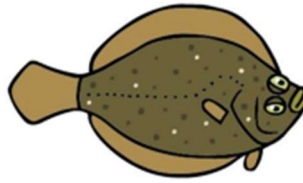
このため、アユの種苗生産を行うにあたり県では、佐倉市にある水産総合研究センター内水面水産研究所で親魚を飼育しています。採卵した卵は同センター種苗生産研究所(勝浦市)に移送し、ふ化仔魚の育成を行いました。その後、淡水で飼育するために、2月に再び内水面水産研究所に稚魚を移送しました。

現在、アユ種苗は全長約60mm以上に育ち、4月に県内の各河川に放流される予定です。

また、東京湾の重要魚種であるマコガレイの種苗生産を県・富津生産開発室（富津市）で行っています。現在、全長20mmに成長しており、全長40mmとなる4月下旬以降に東京湾内に放流する予定です。



アユ



マコガレイ

#### 4 調査研究事業

公社では、海水温の上昇など環境変化等により厳しさを増す東京湾漁業対策として貝類振興事業や漁場環境調査事業にも取り組んでいます。

貝類振興事業では、漁協等からの委託を受けミルクイ・ナミガイ種苗の生産試験に取り組みとともに、ハマグリ種苗の中間育成試験の補助業務を実施しています。現在、ミルクイ・ナミ

ガイ種苗は3月下旬、ハマグリ種苗は4月下旬に放流される予定です。

また、調査事業では、君津富津広域下水道組合から委託を受け、下水道処理水が漁場に及ぼす影響について、漁場モニタリングや水質調査等を実施しました。



ミルクイ（親貝）



ミルクイ種苗

#### 5 漁業経営改善指導の取り組み

安定的かつ効率的な漁業経営を図るため、定置漁業やまき網漁業などを対象に、県をはじめ水産関係団体と連携して漁業経営改善に向けた取組を指導しています。

本年度下半期では東安房漁協の自営定置漁業の漁業経営改善に関して、取り組みの進捗状況の把握・指導を行いました。

#### 普及啓発（ワカメ・ヒロメ養殖体験）

南房総市では、小中学生などを対象に、ワカメ・ヒロメなど海藻の養殖体験教室を実施しています。

公社では、この取り組みにワカメ・ヒロメ種苗（種糸）を提供するなど支援しました。

今年度は、12月に富浦地区の中学生がヒロメを、白浜地区の幼稚園児・小学生がワカメの種糸を30cm程度の長さで切り、養殖用ロープに挿み込み、漁港内で養殖を開始しました。

養殖開始から2カ月後となる今年2月には、収穫が行われ、1m以上の大きさに成長したワカメ・ヒロメを見て、生徒の皆さんは大いに驚かれたそうです。公社として、今後もこれら取組を積極的に支援してまいります。



ワカメの収穫の様子