







# 昭和52年度

## ノリ養殖の経過と問題点

### 水試 山内 幸 児

本年のノリ養殖もいくらか困難な時期に出会いましたが、皆さんの努力が実り、例年どおり4月末には平年の作柄で終漁することができました。しかし、振り返ってみると、採育苗や生産に漁場や個人較差が大きいなど、多くの問題点を残した年だったと考えられます。ここに本年の養殖経過の概要をたどり、来年度の計画の参考にしたいと思えます。

### 養殖環境の経過

気象・海況  
本年の主な気象・海況は、りほぼ平年並となった。その他、1月3日を中心としたような変動を示した。図1のような変動を示した。図1のような変動を示した。

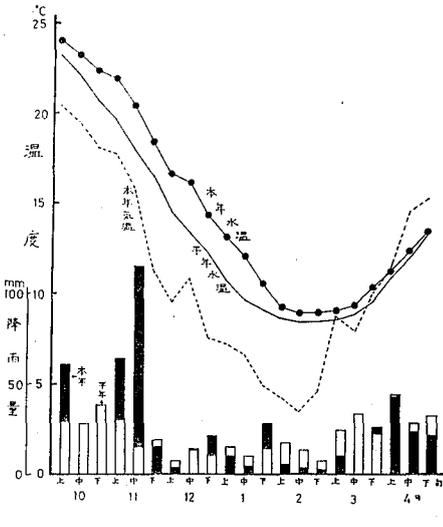


図1. 昭和52年度旬別水温、気温、降雨量比較図(水試9時)

### 養殖経過

【採育苗状況】  
採育苗期の水温、気温、降雨量の日変化は図2のとおりである。採育苗の取込は10月5、10日を中心に開始された。採育苗の内約6割が水車採苗で、他は野外採苗であったが、芽付はいいずれも良好であった。養殖品種はナラワサビノリが主で、その他野間1号、アサカノリなどであった。

### 【育苗経過】

初期 10月20日まで水温は平年より約1°C高目の24°Cで変化し、気温の24°C日変化は最高約24°Cから最低15°C以下で較差が大きかった。この間、アオや緑藻などの着生が例年比に目立ったが、ノリ芽の生長は良かった。

後期 11月上旬は気温の変動が大きく、日最低気温が1°Cで変化し、気温の24°C日変化は最高約24°Cから最低15°C以下で較差が大きかった。この間、アオや緑藻などの着生が例年比に目立ったが、ノリ芽の生長は良かった。

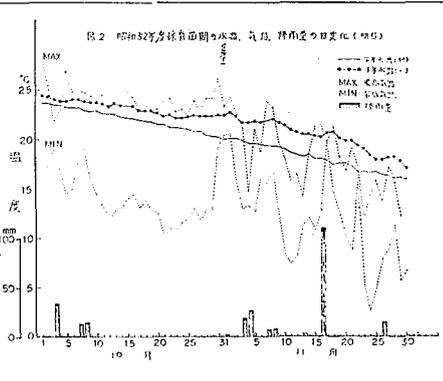


図2. 昭和52年採育苗期の水温、気温、降雨量の日変化(明石)

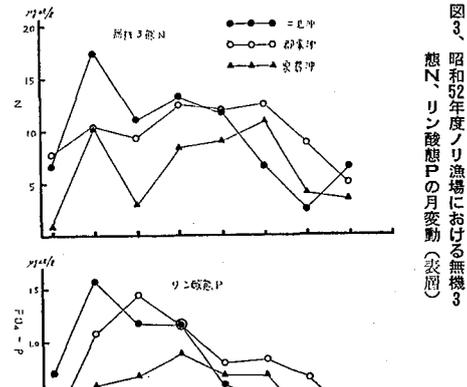


図3. 昭和52年度ノリ漁場における無様3 野間3地区、リン酸産Pの月変動(表層)

【本張状況】  
西播地区では11月中旬からは11月下旬から段階的に本張が開始され、以後12月末までは順調であった。しかし、この間アカガサレ病の拡大が観察された。3月末から4月にかけてまとまった降雨量があり、養殖場もかなり増加すると共に品質の回復が観察された。なお、4月末には平年並の急激な水温の上昇につれ生産量も増え、例年どおり4月末まで風波の強い日が多く、西向きの沖合い漁場では生産が非常に低下した。

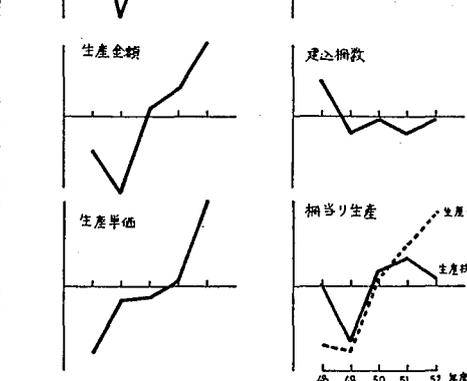


図4. 過去5ヶ年の生産比較

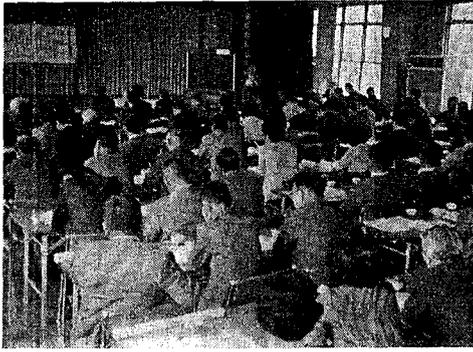
### 今後の課題

本年は、私達がノリ養殖 柄で終漁したが、単価の上昇に支えられ経営面では非常に向上したと考えられます。しかし、この成果が本 当に生きてくるのは来年度の 生産が安定した時だと思 います。来年度も、漁場の共同 管理による生産安定を目標 とし、皆さんの努力が実るこ とをお願いいたします。

**オートボ式 全自動海苔製造機**  
ダイオート

東日本総代理店  
アイサン工業株式会社  
愛知県西尾市寺津町二丁目2番地 電話05635-9-7181

【生産状況】  
本年度と過去5ヶ年の生産状況の比較は図4のとおりである。生産者数は昭和49年度から漸減し、建込枚数はほぼ横ばいしている。網当り生産量は昭和49年度水島流失外事故で大幅に減少している。平年並かやや上回る程度で安定している。以上のことから、本年度は、生産量からみるとほぼ平年並の作柄となった。また、本年度は生産単価が非常に高く地域差が少なかったため、生産金額の伸びが著しかったことが大きな特徴であった。なお、地区別の生産状況は、最終資料がまとまり次第、後報で詳しく述べてい。



会場をうめつくした受講者(水産会館)

去る四月二十日県下の漁協が行なわれた。今回は講師協、水産加工協の役員並びに幹部職員を別々に研修会、精選しておられる方々に出

4.30

兵庫県漁協役員研修会

於 水産会館

漁業用無線正常化進む

— 特殊無線技師電話甲講習会 —

【家島】

内海地区の漁業無線正常化のため、県漁連では第一段階として各地で講習会(特殊無線技師電話甲養成課程)を開き、特殊無線技師の養成に努めています。この講習会は国家試験に準ずるもので、その内容は専門的な分野にわたるとともに、受講態度や出席状況についても厳しく採点されるため、資格取得には「まじめな勉強姿勢」が問われています。このような状況の中で、現在まで、七六〇名余の特殊無線技師が誕生してきています。

このたび開かれた講習会で、家島漁協に三五名の無線技師が誕生しました。(家島漁協) 大野雅宏、新井弘、浅野義、浅野敏、梅崎明広、大茂良、中村庄三郎、橋本修弘、福井忠之

見幸弘、小田耕作、北藤守原、原さくえ、福田孝二、松本廣次、田井正義、田井節、田井房子、高島庄作、高島和己、高山雅美、橋光清、安田康弘、山崎昇、山崎行雄、山下定雄、北村雅弘、福井忠之

漁業者の為に発行されている「拓水」の一スベ一スベをお借りしまして、漁船保険というものをよく知る方々にご理解頂けるように、一問一答形式で登載させて頂く事にしました。漁船保険の普及に少しでも役立つよう努力するつもりです。で、よろしくご愛読願います。

漁船保険について 問 漁船保険についてその制度、組織等を簡単に説明して下さい。 答 漁船保険とは、漁船を保険の目的として、漁船損害補償法により行なう、相互保険をいいます。漁船保険制度について要約しますと、漁船の所有者の相互組織による漁船保険組合が、その組合員の所有する漁船につき、損害に対する相互保険責任を再保険する強固な組織であって、我が国漁

船の中核をなす小型漁船を海難による損害から守ることを主眼としたものであります。又、その仕組みは、漁業者の団体に則して営利を目的としない、相互保険の組織を採用しています。よって、漁船保険法に基づいて設立された、漁船保険組合は、非営利法人であり、漁船保険組合の名称を専用することが法定され、登録税、印紙税、所得税、法人税、国税等について、非課税の特典が与えられ、他の事業団体とは、明らかに区分されています。(次号につづく)

船の中核をなす小型漁船を海難による損害から守ることを主眼としたものであります。又、その仕組みは、漁業者の団体に則して営利を目的としない、相互保険の組織を採用しています。よって、漁船保険法に基づいて設立された、漁船保険組合は、非営利法人であり、漁船保険組合の名称を専用することが法定され、登録税、印紙税、所得税、法人税、国税等について、非課税の特典が与えられ、他の事業団体とは、明らかに区分されています。(次号につづく)

船の中核をなす小型漁船を海難による損害から守ることを主眼としたものであります。又、その仕組みは、漁業者の団体に則して営利を目的としない、相互保険の組織を採用しています。よって、漁船保険法に基づいて設立された、漁船保険組合は、非営利法人であり、漁船保険組合の名称を専用することが法定され、登録税、印紙税、所得税、法人税、国税等について、非課税の特典が与えられ、他の事業団体とは、明らかに区分されています。(次号につづく)

船の中核をなす小型漁船を海難による損害から守ることを主眼としたものであります。又、その仕組みは、漁業者の団体に則して営利を目的としない、相互保険の組織を採用しています。よって、漁船保険法に基づいて設立された、漁船保険組合は、非営利法人であり、漁船保険組合の名称を専用することが法定され、登録税、印紙税、所得税、法人税、国税等について、非課税の特典が与えられ、他の事業団体とは、明らかに区分されています。(次号につづく)

人づくり対策

— 優秀な後継者を —

兵連連のマーク(図)を基調とするもの 締め切り：昭和53年6月末日必着 応募先： 神戸市兵庫区中の島2の2の1兵連連漁協 兵連連漁協 青年部連合会 会費：採用力強いマークを考案して下さい。

去る四月二十日県下の漁協が行なわれた。今回は講師協、水産加工協の役員並びに幹部職員を別々に研修会、精選しておられる方々に出

去る四月二十日県下の漁協が行なわれた。今回は講師協、水産加工協の役員並びに幹部職員を別々に研修会、精選しておられる方々に出

去る四月二十日県下の漁協が行なわれた。今回は講師協、水産加工協の役員並びに幹部職員を別々に研修会、精選しておられる方々に出

去る四月二十日県下の漁協が行なわれた。今回は講師協、水産加工協の役員並びに幹部職員を別々に研修会、精選しておられる方々に出

去る四月二十日県下の漁協が行なわれた。今回は講師協、水産加工協の役員並びに幹部職員を別々に研修会、精選しておられる方々に出

去る四月二十日県下の漁協が行なわれた。今回は講師協、水産加工協の役員並びに幹部職員を別々に研修会、精選しておられる方々に出

去る四月二十日県下の漁協が行なわれた。今回は講師協、水産加工協の役員並びに幹部職員を別々に研修会、精選しておられる方々に出

去る四月二十日県下の漁協が行なわれた。今回は講師協、水産加工協の役員並びに幹部職員を別々に研修会、精選しておられる方々に出

養魚の調餌と造粒は コウベヒラガのミートチヨッパーで 養魚用ミートチヨッパーNo.32からNo.72まで各種製作しています。又最近の人工餌料需要の増加にともない生魚と人工餌料をよく練り合せ造粒装置付チヨッパーで給餌することもできます。(脚一報次第カタログ附呈いたします)

合成洗剤はもういらぬ 一合成洗剤 ボイコット・メモー 全漁婦連が企画した、合成洗剤の海での有毒さをやさしく解説し、併せて石けんの上手な使い方も写真でみせた、新しいスライド(82コマ・カラースライド)ができました。漁村はもとより、主婦のみなさんの合成洗剤追放の勉強に役立つ教材です。 借し出し希望の方は県漁連までご連絡ください。 TEL (078) 681-6954

ミートチヨッパーとプレート、ナイフの専門工場 株式会社 平賀工作所 神戸市長田区水笠通5番5号 TEL 代表神戸(078) 921-2157

