

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っております。

養殖環境の経過

気象・海況
本年の主な気象・海況は図1のような変動を示した。気温は11月中旬、下旬、12月中旬から1月中旬にかけて、1月下旬より高目であった。特に10月から11月上旬までの降下が顕著で、20℃まで低下するのが11月20日となり平年比約2℃低かった。

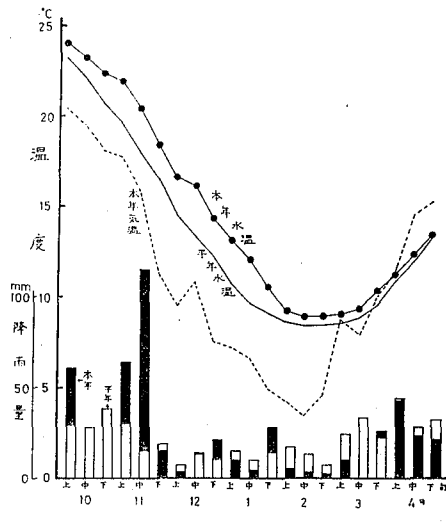


図1 昭和52年度旬別水温、気温、降雨量比較図(水試9時)

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日を中心に行われ、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、アサカサノリなどであった。

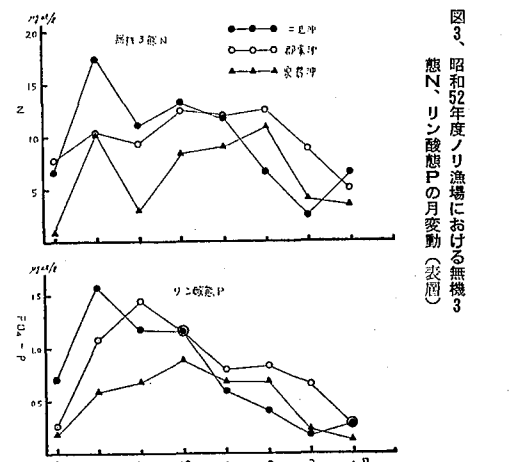


図3 昭和52年度ノリ漁場における無様3 態N、リン酸態Pの月変動(表層)

20日頃に成長した芽で、下芽の着生が非常に悪いものがかなりみられた。また、全般的に付着量の増加が著しく、特に淡路西浦地区では、10月下旬に発生した異常な大集団の着生がみられ、一時入庫を行なった漁場もあった。太田島で着生は11月に入ってからほとんどなくなり、ノリ葉休への直接の被害は認められなかった。

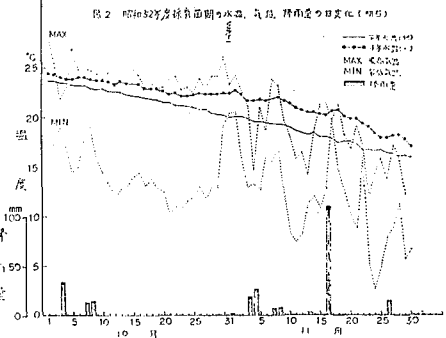


図2 昭和52年育苗期の水温、気温、降雨量の日変化(明石)

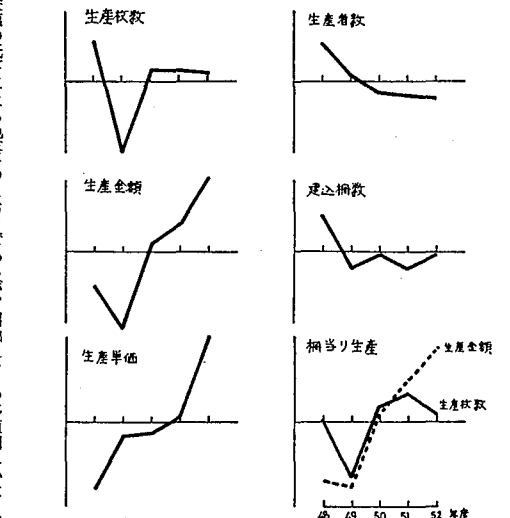


図4 過去5ヶ年の生産比較

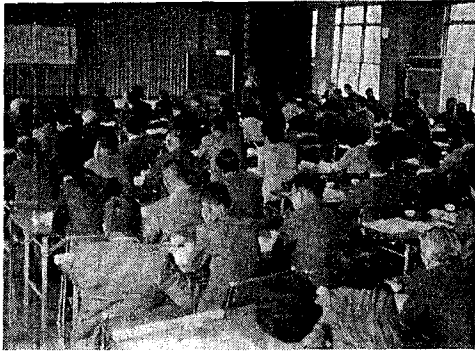
今後の課題

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る。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ふ。来年度も、漁場の共同管理による生産安定を目標としたい。

この一として、地産地消の推進が重要である。まず、育苗初期の水温降下の停滞による芽イタミ症候への柔軟な対応および統一した対策について問題を残した。しかし、前記の後期採育苗で好結果をみた漁場が多かったことは、水試の試験研究結果を真摯に受けとって今後の地産地消の推進に力になると思ふ。

Advertisement for Ootsubo automatic seaweed manufacturing machine. Includes an image of the machine and contact information for the distributor in Aichi Prefecture.

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



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事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

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事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事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事職員を別々に研修会、精選しておられる方々に出



兵庫漁連のマーク(図)を基調とするもの。締め切りは昭和53年6月末日必着。応募先は：神戸市兵庫区中の島2-2の1兵庫県漁連兵庫県漁協兵庫漁連青年部連合会

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。

漁業者の為に発行されている「招水」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、一問一答型で記載させて頂く事にいたしました。

漁船保険について 漁船保険について 漁船保険について 漁船保険について

漁船保険コンサルタント(1)



船の中接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。船の中接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。

人づくり対策

沿岸漁業の振興を図るため、新しい技術と知識を持つ人づくり対策。沿岸漁業の振興を図るため、新しい技術と知識を持つ人づくり対策。

優秀な後継者を 優秀な後継者を 優秀な後継者を 優秀な後継者を

青年協会の設置 青年協会の設置 青年協会の設置 青年協会の設置

Advertisement for fish feed and pellets. Title: 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. Includes an image of a machine and contact information for Hiraoka Seisaku Co., Ltd.

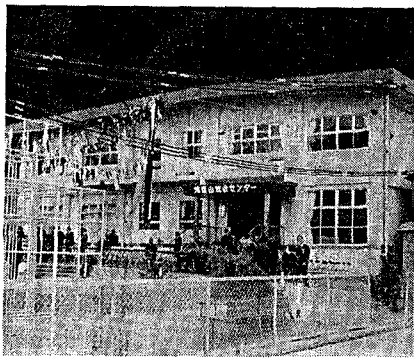
Advertisement for synthetic detergent. Title: 合成洗剤はもういらぬ. Includes an image of a detergent bottle and text about its benefits for fish cleaning.

但馬に二つの施設竣工

津居山地区

漁村環境改善総合センター

津居山港漁協はその活動、漁具、漁法の改良研究、組織として青壮年・婦人・生活改善・情報交換・調査老人・木的・底曳網・い・視察・親睦・奉仕等々積極的、浅海の各部会を擁し、極的に取り組み地区の発展



竣工式をむかえた津居山総合センター

津居山港漁協はその活動、漁具、漁法の改良研究、組織として青壮年・婦人・生活改善・情報交換・調査老人・木的・底曳網・い・視察・親睦・奉仕等々積極的、浅海の各部会を擁し、極的に取り組み地区の発展

向上に努力しているが、全体的に検討する場所或は食生活改善等の研究施設もなく夫々個人の宅においてこれを行っていた現状で活動を効率的に受けざるを得なかったものであります。今後における漁業生産の向上漁家経営の安定を図るためにこれ等の自主的グループの活動の助長・育成につき積極的な支援を行いより一層の活動を期待することを急務として沿湾関連整備緊急対策事業として漁村環境改善総合センターの建設を企図したものであります。去る四月十一日この竣工式が挙行されたので

香住 海上保安署 新庁舎

航路標識事務所

第八管区海上保安本部に併設した香住海上保安署。おかれては、かねてより老朽航路標識事務所併設の



竣工なった香住海上保安署新庁舎

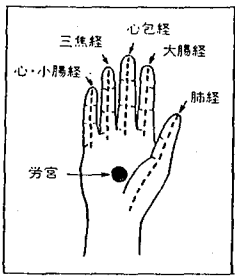
施設概要	約一億円
1階	婦人室・老人室・実習室・管理室内
2階	大集会室・第二研習室・宿泊室・ス
屋外	漁村広場・駐車場
総工費	八〇六〇万
建物延面積	六三三〇㎡
漁村広場面積	四二〇〇㎡
駐車場面積	四二〇〇㎡

自己診断のすすめ

(丸石健保だよりより抜粋)

日頃何気なく使っている手が、むやみに使うと、ありません。いっぽう遊ばせておくともありませんから、自己診断と訓練をかねて、早いうちに自分の欠陥を知り、予防しておくことです。

指の役目を知ること。だからそれぞれの指の形が、たくましくか弱そうかむ、握る、払う、叩くといろいろなことをやってみる。指の動作をよく見ると、五本の指のそれぞれは、動くは、ごく自然に行なわれています。



指の形が異なる。だからそれぞれの指の形が、たくましくか弱そうかむ、握る、払う、叩くといろいろなことをやってみる。指の動作をよく見ると、五本の指のそれぞれは、動くは、ごく自然に行なわれています。

指の形が異なる。だからそれぞれの指の形が、たくましくか弱そうかむ、握る、払う、叩くといろいろなことをやってみる。指の動作をよく見ると、五本の指のそれぞれは、動くは、ごく自然に行なわれています。

指の形が異なる。だからそれぞれの指の形が、たくましくか弱そうかむ、握る、払う、叩くといろいろなことをやってみる。指の動作をよく見ると、五本の指のそれぞれは、動くは、ごく自然に行なわれています。

前号からのつづき

我が中学時代。その二たしか一九三〇年と思う。既に二六年十二月二十五日大正天皇は崩御、裕仁皇太子即位により昭和と改元されてた。その昭和の五年、実父は御體の開拓による農村副業振興に功績があったということで、日本産業協会という団体(会長が皇族「支那事変前前まで海軍東部部長であった伏見宮博恭王」であった)の表彰を受けることになり通知状と共に、会長殿下の名による晩餐会の案内状が届き、服装は礼装に指定されていた。が、震災で焼いてしまったので、その通知状とともう一枚、そうするとモータリングが要する。それも新調せねばならない。ところがその金の工面を二円でも、商売資金に一円でも工面せねばならぬとて、あつたから、結局病氣という理由を繕って辞退する。これを聞いた祖父が、自分の死に金(葬式費用)を出して、これでモータリングとやらをやらせたいが、往復の交通費、宿泊料なども考慮に入れて結局欠陥したという事もあった。父は残念だと思ったが祖父は神興の寄附を反対した関係もあって辞退したのである。これより先の昭和三年神戸遊学中の兄が肺浸潤という病気で休学療養のため帰郷して来た。別に寝ていなければならぬ程の病状でもないの家でブラブラしてこればよかった。ところがこのブラブラが不可なかつた。兄は熱心な共産主義信奉の青年に近付き、

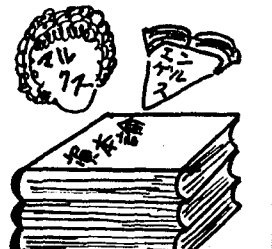
漁協一代(その六)

作花英治

熱熱な洗脳を受けはじめた。その頃から豊岡には党員が数名いて、県警察部も注目視利きの特別高等警察員(特高等と呼ばれる思想係)を配置していた程度である。兄はその青年(現存覚員たまたこの当時入党していたかどうか)との当時の共産主義者、そのシンパ連中の合言葉であるこのスローガンを掲げて「国境を越えて世界の人人は心を合せて自然の暴威を克服せよ」という論旨で長舌をふるったらしい。さすがに軍事教練の配属将校の少佐は、弁論会後の軍事講話の時間に「弁論会で作花はあきい演説をしたが、あれは空想論で夢物語だ。今社会主義者の中で万国のプロレタリア団結せよと叫んでいるのと同じだ」と諷刺した。にはヒヤリとした。多分私はこの頃職員から「作花は赤に染まりかかっている」と要注意人物になっていたと思う。破局はついに来た。その年の晩秋、祖父の荒物商店の真ん前に、父の御體店があり、事務室の奥の部屋が私の勉強部屋兼書室で起居室、夜は無人になるので僕が宿直員の機嫌の悪さを察せられていた。その勉強部屋に三人の男がドヤドヤ入って来て「兄さんはいませんか」と訊ねるので不在と答へると二人は出て行ったが残る二人は私の教科書以外の書籍を全部持ち去った。特別刑事であること

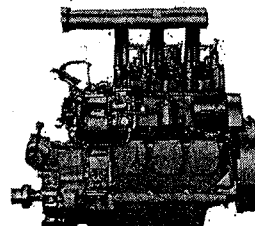
熱熱な洗脳を受けはじめた。その頃から豊岡には党員が数名いて、県警察部も注目視利きの特別高等警察員(特高等と呼ばれる思想係)を配置していた程度である。兄はその青年(現存覚員たまたこの当時入党していたかどうか)との当時の共産主義者、そのシンパ連中の合言葉であるこのスローガンを掲げて「国境を越えて世界の人人は心を合せて自然の暴威を克服せよ」という論旨で長舌をふるったらしい。さすがに軍事教練の配属将校の少佐は、弁論会後の軍事講話の時間に「弁論会で作花はあきい演説をしたが、あれは空想論で夢物語だ。今社会主義者の中で万国のプロレタリア団結せよと叫んでいるのと同じだ」と諷刺した。にはヒヤリとした。多分私はこの頃職員から「作花は赤に染まりかかっている」と要注意人物になっていたと思う。破局はついに来た。その年の晩秋、祖父の荒物商店の真ん前に、父の御體店があり、事務室の奥の部屋が私の勉強部屋兼書室で起居室、夜は無人になるので僕が宿直員の機嫌の悪さを察せられていた。その勉強部屋に三人の男がドヤドヤ入って来て「兄さんはいませんか」と訊ねるので不在と答へると二人は出て行ったが残る二人は私の教科書以外の書籍を全部持ち去った。特別刑事であること

熱熱な洗脳を受けはじめた。その頃から豊岡には党員が数名いて、県警察部も注目視利きの特別高等警察員(特高等と呼ばれる思想係)を配置していた程度である。兄はその青年(現存覚員たまたこの当時入党していたかどうか)との当時の共産主義者、そのシンパ連中の合言葉であるこのスローガンを掲げて「国境を越えて世界の人人は心を合せて自然の暴威を克服せよ」という論旨で長舌をふるったらしい。さすがに軍事教練の配属将校の少佐は、弁論会後の軍事講話の時間に「弁論会で作花はあきい演説をしたが、あれは空想論で夢物語だ。今社会主義者の中で万国のプロレタリア団結せよと叫んでいるのと同じだ」と諷刺した。にはヒヤリとした。多分私はこの頃職員から「作花は赤に染まりかかっている」と要注意人物になっていたと思う。破局はついに来た。その年の晩秋、祖父の荒物商店の真ん前に、父の御體店があり、事務室の奥の部屋が私の勉強部屋兼書室で起居室、夜は無人になるので僕が宿直員の機嫌の悪さを察せられていた。その勉強部屋に三人の男がドヤドヤ入って来て「兄さんはいませんか」と訊ねるので不在と答へると二人は出て行ったが残る二人は私の教科書以外の書籍を全部持ち去った。特別刑事であること



一滴の燃料を生かす確かな技術

余裕の出力、曳き力抜群!



●船舶主機用3.0~2400馬力●
●船舶補機用3.5~3600馬力

ヤンマーディーゼル

●詳しくカタログをお送りします。本社:東京品川区

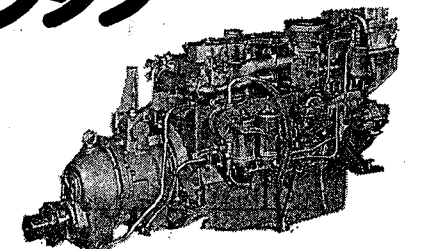
船舶主機
〈内海底曳用〉
3E15B形
〈15馬力/1400回転〉

ヤンマーディーゼル株式会社 本社:東京品川区東品川2-2-1 TEL:03-372-1111(40)

いすゞ マリンエンジン

UM06BB1B

- 特長
- 1.小型、軽量、高出力
 - 2.卓越した耐久性、信頼性



いすゞ自動車株式会社 〒658 神戸市東灘区住吉浜町17 TEL(078)811-1174(40)