

拓水

題字は 県漁連三浦会長

7月号

No. 154

発行所
兵庫県漁業協同組合連合会
兵庫県水産改良普及協会 123
神戸市兵庫区新在家町 太 郎
TEL 078-6685・6969
編集 拓水編集委員会
発行日 毎月 30日
一部10円
昭和32年10月18日
第3種郵便物認可

本年度からの県農政路線

全県近郊農業化の提唱

兵庫県の農業を、都市化の中で、あるいは産業構造の激しく変わる中で、より高度なものにするため、県農林部では今年度から「全県近郊農業化」を大々的に提唱して来る。解説書によると徳川封建制度の崩壊後発達した資本主義経済が、近郊農業という新しい農業形態を生み出したとあるから、至って古い話。要するに大都会に空間的、時間的に近接する地帯の農業で、そこでの農業は極めて高度な新鮮を第一とする商品生産（たとえば花とか野菜のような）で、農家の生活態度はま都合的、生産に對しては実に商人的感覚が強い感じ。深く考えなくても、そればかり水産の方だとして同じことといえるじゃないか、と思うのは私だけではない筈だ。高級魚の活け出番が、ハマチも羨望の的。県の提唱する「全県近郊農業化」の考え方は水産側についても例外あり、関係もあると思う。

明治から昭和25年頃にかけて、資本主義は順調に発展し、各地に新都市の誕生と都市人口の増大が続いたが、これによる農産物需要と販路機会の増加した近郊農業者の努力が、一層近郊農業を発達させる結果となった。しかし、当時資本主義が進展してきたといっても、現在のそれとは比較にならないほど小規模で、規模拡大の速度も遅かった。近郊農業の空間的な都市接近は極く限定された範囲でこと足りた、懐かしい話だが、当時の貴重な肥料源であった「都市屎尿」が存分に得られる地域でないといふ近郊農業は成立しなかったらしい。

ところが、昭和35年を過ぎる頃から、わが国はモータリゼーション高度経済成長を遂げ、都市空間は異常なまでに拡大、大人口集積をもたらした。近郊農業に大きな影響を与えることになる。農地の宅地化、工場用地化、地価の上り、高騰、都市労働者への農民の転向、転出、労働賃金の上昇、賃上げ。こうした形で近郊農業は崩壊に追い込まれるが、更に生産、加工保蔵、輸送等の技術革新と普及が、例えば遠隔地からの冷蔵トラック便のように近郊農業の発展に待たされたをかけることになる。しかし、これらのことと近郊農業の全体的な有利性が依然として大きくない。所謂生産条件の悪化ではあるが、極めて大きな消費市場に近接して有るが故に依然として大きくない。従ってこの有利性を生かしたところの集約的且つ企業的農業経営者が多数存在することになるが、そのことが地域的な特徴であると結論づけることまで行くのは現実には困難で、やはり地域としての近郊農業は分解しつつあると言わなければならない。では一体これからの近郊農業はどうなるのか。結局、自給的農産物を獲得するだけの農家群と、地の利をフルに生かした企業的な、しかも回転率を早めた高度集約的農業経営者群の二つの極端な層に分化するが、もう一つ近郊農業の特殊なものであるとして観光農業が意外に伸びるといわれている。

以上、実は県農林部が説明する近郊農業の受売りであるが、兵庫県の立地条件を見た場合、京阪神と播磨灘海沿いに巨大な消費市場になっており、近い将来県内どこでも二時間で行けることになれば、県内に近郊地はなくなくなり、限全体が一つの近郊と考えられる。こうした考えのもとに今年から「全県近郊農業化」が県の最重要施策として推進される訳だが、ここで水産関係者は「そんな考えは、とっくの昔から持っていた」と自慢するだけではなく、そうしたキャッチ・フレーズをタイミング良く打ち上げて、一大運動を展開し多くの予算その他を獲得する農業関係者のやり方をみならうと同時に、近郊の漁業のあり方をもう一度じっくり考える必要がある。（田寺）

淡路を取り巻く

のり養殖ブーム

その現状と問題点

淡路の冬の海は、アテに、昭和四十四年計画の一五、六〇〇は、一、〇九二町歩に匹敵するのだから、二町歩に匹敵するのだから、海というものの生産力がいかに強いかわかりませんが、利用は、まだこれからのことである。

淡路の冬の海は、アテに、昭和四十四年計画の一五、六〇〇は、一、〇九二町歩に匹敵するのだから、二町歩に匹敵するのだから、海というものの生産力がいかに強いかわかりませんが、利用は、まだこれからのことである。

区分	面積(町歩)	生産量(トン)
41	902	495
42	1,150	1,172
43	3,041	約3,000
44	15,685	約30,000

淡路の冬の海は、アテに、昭和四十四年計画の一五、六〇〇は、一、〇九二町歩に匹敵するのだから、二町歩に匹敵するのだから、海というものの生産力がいかに強いかわかりませんが、利用は、まだこれからのことである。

淡路の冬の海は、アテに、昭和四十四年計画の一五、六〇〇は、一、〇九二町歩に匹敵するのだから、二町歩に匹敵するのだから、海というものの生産力がいかに強いかわかりませんが、利用は、まだこれからのことである。



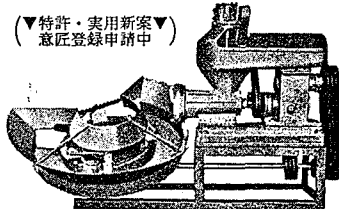
ノリ摘取り (一宮町郡家)

淡路の冬の海は、アテに、昭和四十四年計画の一五、六〇〇は、一、〇九二町歩に匹敵するのだから、二町歩に匹敵するのだから、海というものの生産力がいかに強いかわかりませんが、利用は、まだこれからのことである。

淡路の冬の海は、アテに、昭和四十四年計画の一五、六〇〇は、一、〇九二町歩に匹敵するのだから、二町歩に匹敵するのだから、海というものの生産力がいかに強いかわかりませんが、利用は、まだこれからのことである。

養魚の調餌から造粒そして投餌まで

特許・実用新案
意匠登録申請中



(船用ガソリン付・陸上モーター付)

この機械がします

最近の人工飼料の需要の増加に伴って、生魚と人工飼料をよばよく練り合せ、造粒装置をチョッパーで固型にして投餌する時代となりました。この一連の作業をこの機械が行ないます。

(第一級次第カタログ請求いたします)

ミートチョッパーとプレート、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2丁目70番地 TEL代表神戸062-1527

淡路の海面の利用を考えると、のり養殖は、人さすれば少くとも五〇、〇〇〇、約十五億円の収穫はかたいとみられる。冬の間、のり養殖にかかり、漁船漁業が減る。また、底棲魚資源は、そのまま保護水面のようになり、春からの漁獲はプラスするのではない。

しかし、安定したのり養殖業にもってゆくにために、前記したように、自家(二面へつく)

超小型 新鋭機出現

フィッシュ バイロットは あなたの魚探です

乾電池でOK 大型機並みの記録

海上電機株式会社

東京千代田区神田錦町1-19 電話 東京(291)2611-3・8181-3
神戸営業所 神戸市生田区明石町32(明海ビル) 電話 (39)43014・(33)3706 ビル交換

6月の漁況と海況 (内海側)

海況

5月上旬の大阪湾、播磨灘の水温は13℃~14℃中旬15℃~16℃であったが6月2日の観測結果では播磨灘、表層18.5℃、10m層17.4℃、6月13日大阪湾表層19.8℃、10m層18.5℃、6月17日紀伊水道北部表層20℃、10m層19.5℃と大体半年並の昇温状態であるが昨年同様に比べ大阪湾、紀伊水道北部は1.0℃~2.0℃高目、逆に播磨灘は、1.0℃低目となっているが、全海域上下差がほとんどなくなった。

漁況

(概況) 前月より当才魚対象のイカナゴパッチ網漁は盛漁期中で連日百数十隻が上の瀬、沖の瀬、鹿の瀬を中心とした漁場で操業、1日1隻2,000~3,000キロの好漁が続き、又一方播磨灘中部ではアジ、サバ対象の巾着網で1日1統20,000キロ内外の豊漁獲が続いている。

(各地)

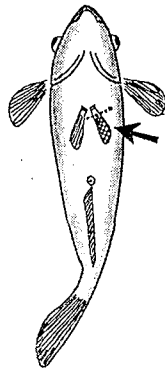
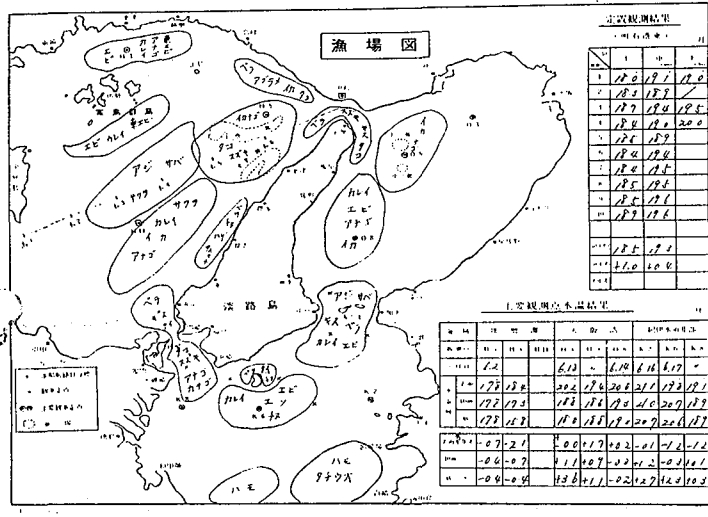
- 神戸西部** イカナゴパッチ1日1隻2,000~3,000キロ、キロ当17円50銭15隻操業、漁場合の瀬、タコ壺1日1隻10~15キロ、キロ当350円目廻り300g。
- 明石** イカナゴパッチ1日1隻2,500~3,000キロ70~80隻操業、合の瀬、鹿の瀬漁場、アジ、サバ1本約50~60尾70~80隻操業一尾100円、スズキ、五本バエ1日1隻5~6尾、目廻り1.5~2キロ、キロ当1,500~1,700円
- 東二見** アブラメ(当才魚)1日1隻10キロ内外、キロ当400円、ベラ8~10キロ、キロ当350~400円、底曳網、15隻操業、漁場地元、タコ壺15~20キロ、キロ当400~450円、イカ漬100キロ内外キロ当210~250円
- 播磨室津** アジ、アハ巾着網1日1隻15,000キロ~20,000キロ、キロ当200~300円2統操業。
- 岩屋** スズキ1本約1日1隻4~5尾キロ当1,700円、エビ20キロ内外キロ当400~500円底曳網、タコ1本約1日1隻20~30キロ、キロ当280~300円
- 飯屋** 底曳網1日1隻エビ20キロ内外キロ当300円、アナゴ20キロ内外キロ当170~200円、メタカレ2~3キロ、キロ当500円40隻操業
- 由良** ハモ網1日1隻60~80キロ当300円、目廻り1~2キロ、ベラ約1日1隻6~10キロ、キロ当200~250円キス流し網1日1隻20~30キロ、キロ当300~350円
- 沼島** ハモ網1日1隻30~40キロ、キロ当大450円、中950円、チヌ網1日1隻30キロ内外、キロ当400~420円小型底曳網(カワソ)5キロ内外キロ当活460~650円、ハリイカ2キロ内外キロ当180円、エソ10キロ、キロ当55円34隻操業。
- 福良** タチウオ曳網1日1隻50~60キロ、キロ当245円30隻操業タコ壺1日1隻100キロ内外キロ当280円目廻り0.5~1キロ、ハモ網1日1隻30~40キロスズキ1日1隻30~40キロ、キロ当1,300~1,400円
- 丸山** タイ五智、1日1隻20キロ内外キロ当1,200円目廻り平均1.5キロ、アナゴ網、30キロ、キロ当200円カサゴ(ガシラ)30キロ内外キロ当450円キス流し1日1隻40キロ、キロ当180円体長15cm内外
- 五色** サワラ流し1日1隻4~10尾目廻り3.8~4.2キロ、キロ当720円50隻操業。

本月的特徴

播磨灘本新航路浮標3、4、5南北附近にマルアジ、マサバ、カクチイワシの魚群来遊が本年は特に顕著である。

今後の見込

引き続きアジ、サバの好漁、又水温上昇と共に本年もタチウオの来遊がかなり明るの見通しのようだ。



(水産課普及係)

アブラメを標識放流 腹ビレにご注意

放流後の定着性が高いとの漁業協同組合か或は次のいわれるアブラメにつき、所に連絡して下さい。なお、その移動状況や再捕獲状況を調べるため、本年度栽培増殖は冷蔵、塩漬などの保存措置をして下さい。

◎発見時の連絡先
六月十四日、西淡路沖津に放流した。

標識方法は、図のとおり右側の腹ビレを、ほぼ根元から切り取っている。

発見された場合は、地元から切り取ったアブラメ(体長一貫)を、電話明石九一一一(洲本市山下町、電話洲本二二五五四)へ送付して下さい。

淡路のり養殖研究会 設立への動き

淡路にわたる、のり養殖業は、発展の途上にあるが、淡路島内での養殖を営む漁業者が、お互に技術の交換をしたり、研修をうけたり、先進地視察を高め、生産の向上をはかっていること、現在、のり養殖をやっている人、このりからの養殖をやろうとしている人を会員に「淡路のり養殖研究会」が設立されることになっている。

(一画よりつづく)

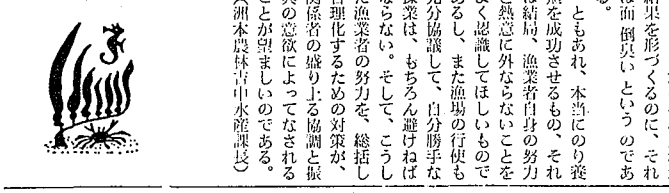
この研究会の第一回設立準備会が、去る六月七日、洲本市塩原の県水産職員会館で、発起人十三名が集って開かれ、いろいろと協議されたが、森田協長の森田一氏を発起人代表に選び、近く各地区ののり養殖業者代表の参集を求め、第二回設立準備会を開き、研究会設立への基礎がたまることになった。

(洲本農林)

病害が発生したとき、替網のない業者は、腕をこまねいて、のり養殖を、その年は、見送ってしまうよりほかはない。

すなわち淡路をとりまくのり養殖業者は、このよくな問題点を抱えて走ってあるし、また漁場の行使も充分協議して、自分勝手な操業は、もちろん避けなければならない。そして、こうした漁業者の努力を、総合し合理的にするための対策が、関係者の盛り上げる協働と振興の意欲によってなされることを望ましいのである。

(洲本農林青年水産課長)



繁栄をささえるクレモナ

カラレピコン

クレモナ®

収獲増大と作業の能率向上をモットーにすぐれた耐久力で勝負しています

漁網・海苔網・ロープ

倉敷レイヨン株式会社
大阪府北区梅田8 / 東京都中央区日本橋3の1
※ますます鮮魚の「鮮魚市況速報」
毎朝7時45分から8時まで・日本放送放送

ワンタッチ！お好きな歌手が来船します

8トラック専用**パイオニアHi-FiカーステレオTP-85** 現金正価¥33,000
●本体¥27,000 ●スピーカー2個付(TS-20) ●取付費別 サービスステップ1巻付

大阪支店 大阪府大東市新田西町57番地
電話 0720(71)1221(代表)

世界のステレオ **パイオニア**

企業化への道は開かれたが！

— 内海のコンブ養殖 —

泉永試 井伊 明

コンブ養殖の企業化としての発展性を賞賛される度には、私はいささか「潮内内海でコンブを(勿論高品質を確保した)つくることはやむを得ないが、漁業者がコンブを作って(社会に貢献して)いる」といえる規模で、このところ内海はノリ養殖ブームである。技術の開発に力をつけて、つい最近までは不可能とされていた海域にもほとんど計画が進められている。まことに結構な話だ。余韻のたつても、いま三層草までは販売について心配はないという。しかし十年先までノリだけでよいだろうか。恐ろしい程の生産の伸びは兵庫県だけで十分である。数年を要せずして三倍に到達する可能性は充分にある。

盛んになったとはいえ、水産養殖の対象種はかぞえざるほど少ない。新しい種類の開発を研究者だけに委ねず、企業化の試験と経験を積むことにはなお一層の関心を払って欲しい。

コンブ養殖の研究を始めてから、これほど五年目を迎えた。石の上にも三年というが、それを三年も超えて、遅々とした歩みではあるが、明石で養殖したコンブを親として種をとり、翌年五月には立派なコンブを収穫する技術が確立した。先年までの、原産地の研究機関から好意で贈られてくる種が数枚の母藻(ほろ)から、せいぜい二、三千メートルの幅を占めるのではなく、需要さえあれば何万メートルでも確実に供給できるようになったのである。

「またワカメのように作り過ぎて……」という心配ももったが、これは先ず杞憂に等しい。ワカメの経営を有利にするための促成培養技術については次号に譲るとして今回は総じてコンブの話、ノリの潮流

県外出漁に躍進する 福良漁協組

福良漁協組

衰微の一途をたどっている。長は次の通り述べている。沿岸漁業対策の一環として「現在の漁場では先ずの子を六月十日に和歌山県日高 洗うようである。タコの水揚げ業者の宿舎を完成した。」

太刀魚の水揚げは四十二年より低く下り、どうしたと比較して大した増はあつた。太刀魚の思わぬ水揚げが、りませんが、漁場が南へ移った。しかし南の方動したため、鴨門海峡特有の度ば遭難の心配にかわつた。四馬(一・〇ト)度は遭難の心配にかわつた。四馬(一・〇ト)度は遭難の心配にかわつた。四馬(一・〇ト)度は遭難の心配にかわつた。

しにコンブを販る程度なら、だし、が生産者直売で非常に有利に販売できるし、それ以上に生産が伸びて近畿には加工業者がたくさんいる。原料倉庫には常に二百トンの原産を貯え、毎日二トンの原産を消費し、製品倉庫には〇・五トンの収容力しかないが、「お隣の一杯に納めたことありません」という。私のつくったコンブを見、味わって曰く「これはうちの製品原料にもってこいだ。次の収穫物は是非試用させてくれ」。

一工場年間消費量七百二十トンを内海でまかなうのはいつのことだろう。最高の技術を発揮すれば、養成二〇〇〇kgのコンブをつくるには養成二四〇〇kg、切羽から江井ヶ島まで上流部から運ばれたの海に、須賀川に六条の網を連ねなければならぬ。作り過ぎる心配はないという、ひとつの計算である。いま地名を挙げたが、この海域なら確実によいコンブができる。しかし環境でよって著るしい成長差が生ずるのもコンブの特徴で、前記以外の海域では根元よく適地を探り栽培技術も更に研究を積まねばならぬであろう。

最近ノリができるようになった家島を例に挙げる。高島基雄君と中川清君が私のもとに来て是非ノリを育てたいという。適地は考えられない家島の二丁と二丁の地を踏んだが、両君の熱意にほだされて私も環境の壁を破るべく力を入れた。指示したおりの模範的な施設と管理にも拘らず、移住後の成育はほかに送りに出された乾燥標本は、両君の丹精の甲斐あつたが、かつて私が現地で調べて予想したよりいっぺんはよくなつていて、まだまだ売れる品物ではない。

新しい仕事の開始に困難や行き詰まりはつきものである。高島・中川君だけでなく但馬でも根拠でも談話でも、何人も熱心な研究者に接してきたが、私はこの人達の意欲を買ひ、できるだけのお手伝いはしなけれどと心掛けていたつもりである。周囲の人達もこのよな試みに進んで協力し参加されることを重ねて望みだ。

うちの漁場も少しは広くなつて来た。水揚げも八、思われ、同じ部屋に居て〇〇〇万円を期待して、イガミ合せて暮らすことなる。何よりもい傾向はよいか考えられるものではない。その海へ進んで出るように。太刀魚と平目を共にした。今までの日福男と平日を共にする生活から操業から脱皮し、集団で話の有難みがよく分ることだ。ために水揚げ代は全部福良で奥さんに渡す仕組みをとっている。たまに組員を漁民の姿を思つてみると、感謝しなげりやうと。和歌山県の進出を第一歩として次々と漁場の開拓を図ると共に我々の漁場での繁殖増殖対策を取り組む決意である。

ちなみに福良の水揚げは毎年増加の一途を邁進して

定時決定とは「標準給与の現実の給与をこの標準定時決定」といいます。標準給与とは何かといふことは、農林年金はいろいろな種類の団体から構成されてきたが、したがって各団体の給与と給与表を取付たり、他の団体に転入したときに決定された給与の基礎となる給与に、事務的に非常な複雑となり、いろいろの間違いも生じやすくなりました。そこで農林年金ではあらかじめ、いくつかの等級に分けた標準となる給与を設定し、各組合の現実の給与と、その標準となる給与の一番近い等級にあてはめることにしています。そこでこの標準となる給与と、これを標準給与といひ、各組合員の方法をとっています。これ

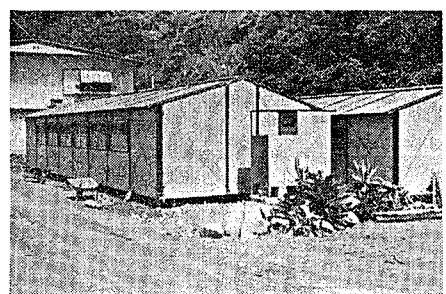
農林年金定時決定の知識

は毎年なら実行しますとす。すなわち団体と農林年金が、それぞれ組合員の時決定というのです。そして定時決定された標準給与は、その年の十月から、現年の九月までの標準給与となり、十月から九月までの間に現在に支給される給与です。したがってこの意味から、たとえ標準給与に異動がなかったとしても、組合員資格の異動を確認するに、八月一日現在の組合員全員について給与の報告をすることに、なつております。

来る七月中には各地区毎に、農林年金事務講習会が開催される予定であり、必ず出席されまして、農林年金に対する認識を高められ、正確に且迅速に処理されるよう望みます。



年月	42年		43年	
	数量	金額	数量	金額
6	70,058	5,107,655	2,420	371,503
7	38,321	5,779,756	55,658	9,310,422
8	85,960	11,173,603	86,193	10,524,553
9	74,570	14,905,975	167,849	21,588,992
10	858	169,462	50,432	8,688,403
11	29,409	4,023,041	27,769	5,024,044
12	48,900	7,334,022	64	12,890
計	350,562	48,927,740	390,385	55,470,807



阿尾における完成した宿舎

みんなで伸ばそう
この漁災
そろって加入
そろって出漁

いつくるか
わからぬ災害
共済で
みんなが共済
あかるい漁村

漁業共済標語

おいそがしいあなた……
十分な睡眠が明日への健康を約束します

三妻パイレン肌ふとん
只今好評
発売中!

寝具の 大阪屋 商事株式会社

本社 東京都文京区千石4/33 TEL 東京 (94)1521
関西営業所 尼崎市生津東野口 TEL 大阪 (42)17990

ポロ マリン ディーゼル
いつも漁場に一番のり

- 主機用 4~1000馬力
- 捕機用 8~3000馬力

国づくりからつくりまで
久保田鉄工

●3MKE形/35馬力



栽培漁業雑感

昭和38年に水産庁の肝入りにて瀬戸内海栽培漁業協会が設立されて以来、栽培漁業という新語と共に、とる漁業からとる漁業の転換がはかられてきています。栽培漁業とは一体何であつて、育てて、獲る、アユ、アサギ、それともワカメ、ノリ、はその通りな栽培漁業です。魚類はそういうわけには参りません。一貫した管理を行なうのが栽培漁業の本質であることは誰でもよく理解してはいるのですが、果して解明し得た魚種があるかどうかという、それは一

広域ノリ養殖の考え

近年、とこの漁村でもノリ養殖に対しては、非常に強い関心を持っている。場工、さえずれば、其販体所の問題、養殖技術、他所の噂話などが話題として、ノリ養殖は調子よく行なわれている。さきに消費面については、他の漁業よりも好調さもある。全漁連の試算によると、現在の価格では一〇〇億枚のノリが想定され、おのり陸上施設による人工的な多量生産が完成されない限り、海面での養殖は、まだまだ生産増の余地があるということになる。このようにノリ養殖を企業的に支える要素も強い。手放して保証され、何んの問題もなく伸びて行くものがある。同じような発展の方向にあり、いままう少くもノリ養殖の必要があるような気がする。全国ノリ生産量は、各

イ、ガザミ等があります。水産資源の補給という点でアサギ、ベラ等があり、繁殖保護を目的として、禁漁区の設定、漁具漁法の制限、保護水面の設定が行なわれています。これらの単位は全て栽培漁業として成立しているのですが、それ自体を独立した企業として成立はしていません。つまり、あまりよいものではない、というところ、誰がとるか、漁業者が育て、獲る、アユ、アサギ、ワカメ、ノリ、はその通りな栽培漁業です。魚類はそういうわけには参りません。一貫した管理を行なうのが栽培漁業の本質であることは誰でもよく理解してはいるのですが、果して解明し得た魚種があるかどうかという、それは一

かかわらず、過去に四五億枚があったり、ここ数年三〇億枚前後、一向に伸びていない。これは毎年大手の産地とかが不作なためで、小口が増えても大口に悪い所がある。と、最近流行された全海苔の資料によれば「在来漁場の阻害要因で生産の減少を来新漁場を開拓して増産を図るか、いま一つの戦略にさかかっている。」と、ノリ養殖業全体に対する大きな課題と警告が打ち出されている。眼下では淡路島の一部沿岸に未開地があるが、新漁場という考えは沖合以外に求めるといえる。沖合は沿岸に比べ、水質が公認されることも少ない。適当に風波もあって、水がわりと良くなるので、ノリの育成のために良くて悪いところは少ない。しかし、沖合で養殖をはじめるには色々と問題も多

合格率八十八パーセント
小型船舶操縦士試験(江井ヶ島)
さる六月二十日、江井ヶ島小学校で地元江井ヶ島漁協を始め、魚住、東明石、二見地区各名協の漁業者計百五十二名が神戸漁業局主催の小型船舶操縦士試験を受験したが、課題のとおり八十八名合格という好成绩を収めた。講習には水産庁から求めると、沿岸漁業は重要で、以上を以ていかねばならぬ。八十八名合格という好成绩を収めた。講習には水産庁から求めると、沿岸漁業は重要で、以上を以ていかねばならぬ。

おかずとこおり
魚が死んで、いわゆる船上処理に気を配らなければ獲ったものは其取にかければよいというようになり方では、やがて衛生的ではいかぬ。でもほしいう量だけ入手できる冷凍魚に、グリーンヤムの法則ではないが、ちくされることだけあいた。そのたたみ底きなどでは冷蔵庫のPRはあないが獲ったらすく水をやることで、これがいぼんてりばや効果がある。だから、時間がたつて魚が酸化してはじめてからでは既に手おくれで水の価値がなくなるのだ。魚が死ぬとすぐ死熱と自己消費熱とそれに加えて日光の直射熱によってどんどん酸化し、時を待たずに腐敗へと進んでゆき、荷さばき所がみえだして水をよもやもにとどすことはできない。魚が死んで、いわゆる船上処理に気を配らなければ獲ったものは其取にかければよいというようになり方では、やがて衛生的ではいかぬ。でもほしいう量だけ入手できる冷凍魚に、グリーンヤムの法則ではないが、ちくされることだけあいた。そのたたみ底きなどでは冷蔵庫のPRはあないが獲ったらすく水をやることで、これがいぼんてりばや効果がある。だから、時間がたつて魚が酸化してはじめてからでは既に手おくれで水の価値がなくなるのだ。魚が死ぬとすぐ死熱と自己消費熱とそれに加えて日光の直射熱によってどんどん酸化し、時を待たずに腐敗へと進んでゆき、荷さばき所がみえだして水をよもやもにとどすことはできない。魚が死んで、いわゆる船上処理に気を配らなければ獲ったものは其取にかければよいというようになり方では、やがて衛生的ではいかぬ。でもほしいう量だけ入手できる冷凍魚に、グリーンヤムの法則ではないが、ちくされることだけあいた。そのたたみ底きなどでは冷蔵庫のPRはあないが獲ったらすく水をやることで、これがいぼんてりばや効果がある。だから、時間がたつて魚が酸化してはじめてからでは既に手おくれで水の価値がなくなるのだ。魚が死ぬとすぐ死熱と自己消費熱とそれに加えて日光の直射熱によってどんどん酸化し、時を待たずに腐敗へと進んでゆき、荷さばき所がみえだして水をよもやもにとどすことはできない。

おかずとこおり
魚が死んで、いわゆる船上処理に気を配らなければ獲ったものは其取にかければよいというようになり方では、やがて衛生的ではいかぬ。でもほしいう量だけ入手できる冷凍魚に、グリーンヤムの法則ではないが、ちくされることだけあいた。そのたたみ底きなどでは冷蔵庫のPRはあないが獲ったらすく水をやることで、これがいぼんてりばや効果がある。だから、時間がたつて魚が酸化してはじめてからでは既に手おくれで水の価値がなくなるのだ。魚が死ぬとすぐ死熱と自己消費熱とそれに加えて日光の直射熱によってどんどん酸化し、時を待たずに腐敗へと進んでゆき、荷さばき所がみえだして水をよもやもにとどすことはできない。魚が死んで、いわゆる船上処理に気を配らなければ獲ったものは其取にかければよいというようになり方では、やがて衛生的ではいかぬ。でもほしいう量だけ入手できる冷凍魚に、グリーンヤムの法則ではないが、ちくされることだけあいた。そのたたみ底きなどでは冷蔵庫のPRはあないが獲ったらすく水をやることで、これがいぼんてりばや効果がある。だから、時間がたつて魚が酸化してはじめてからでは既に手おくれで水の価値がなくなるのだ。魚が死ぬとすぐ死熱と自己消費熱とそれに加えて日光の直射熱によってどんどん酸化し、時を待たずに腐敗へと進んでゆき、荷さばき所がみえだして水をよもやもにとどすことはできない。

神戸赤ディーゼル

(使う身になって作る赤機械)

▶ 船用主機関 ◀

- ・低速4サイクルディーゼル 240~1,600馬力
- ・中速ディーゼル 650・700・1,300馬力
- ・三菱2サイクルディーゼル 1,500~8,200馬力 各種

N623RS350PS
(低速機、全長3.9米)

神戸発動機株式会社

本社及工場 神戸市兵庫区須佐野通8丁目10 TEL (078) 5031~6
支店及出張所 長崎(工場及支店) 東京、下関、北海道、仙台、今治

● 漁場と市場を結ぶ！

(新製品)

● PM形 / 3馬力~4馬力

● T形 / 10馬力~20馬力

● 船舶主機関 3~800馬力

ヤンマーディーゼル

ヤンマーディーゼル株式会社 <本社>