

# 招

題字は 東漁連三浦会長

11月号  
No. 122

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  
神戸市兵庫区新在家町1F  
発行人 三浦清太郎  
TEL 6685・6869  
編集委員会 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

## 中国、四国、近畿信漁連職員

### ブロック会議開かれる

去る十月十二日、恒例の右ブロック会議が当県兵庫信漁連主催のもとに、兵庫県農業会館（神戸市生田区下山手通）に於て中国、四国、近畿の関係各信漁連の職員が集まり、各信漁連から提出された諸問題について終極的に討議され、誠意に協議は無事終了した。その概要を簡単にお知らせして参考を供したい。

なお、本会議と同時に漁婦連のブロック会議も併せて行なわれたので、その概要も併せてお知らせする。

#### 一、期日

昭和四十一年十月十二、十三日の二日間

#### 二、場所及び出席者数

兵庫県農業会館四階会議室、出席者二十四名

#### 三、会議次第

(1)祝辞  
島田兵庫信漁連会長、兵庫県井田農林部長、農林中金神原神戸事務所長、全漁連市場主事（挨拶順）

#### (2)議事

兵庫県信漁連天津参事が議長に推され、各県提出の左記諸問題について順次提出者より提出問題の説明、これに対する各出席者よりの活発な意見発表があった。提出問題の項目のみを挙げて次のとおりであった。

ア、各県の金利体系について  
イ、貸出金利について  
ロ、貯蓄金利改訂について  
ハ、(和歌山、高知、愛媛各県共通)

- イ、貯蓄奨励金制度（漁船保険、基金協会、共済組合等）
- ロ、大口貯金（定期）に対する優遇措置について（愛媛県）
- ハ、漁協貯蓄一千億円年内達成運動の各県活動状況について（兵庫県）
- ニ、漁協貯蓄増進計画に対する基本的な考え方について（兵庫県）
- ヘ、巡回指導（浜回り）の指導について（広島県）
- ホ、従業員貯金の実情について（兵庫県）
- ヘ、貸付の伸長策について（徳島県、高知県）
- ト、農林漁業資金取扱の範囲拡大について（和歌山県）
- チ、利子補給の伴う制度融資につき各県の状況について（香川県）
- リ、住宅資金（公庫及

#### イ、貯蓄奨励金制度

ブローパー）取扱 兵庫県信漁連と兵庫県との状況について（香川県）

共同のものに同時、同場所川県（兵庫県）に於て開催されたが、本県漁業資金の取り扱いは関係係組に手数をだし合っている場合具体的取扱いは（愛媛県）

ス、組合員直接貸出に於ける事後管理並びに関係係組への手数をだし（広島県、愛媛県）

セ、貸付について おいて、東十回目の記念すべき大会が開催された。追って発展向上し、今回も全国から三十五道府県の婦人が参加して盛大に開催された。本県からも畑中会長はじめ十名の婦人が参加し、本年度表彰優良漁婦会からは香住町漁協婦人部が受賞した。

タ、連絡協議会の運営について（広島県）

以上各県から多数の切実な問題の提出があり協議検討されたが、紙幅の都合もあり詳細は省略する。なお冒頭にも記したように漁婦連のブロック会議も

## 人工魚礁のニューフェイス

### 鋼製魚礁

人工魚礁は、昭和二十九年にはじめてコンクリート製のものが下の沿岸各地に投入されてより、十三年間にわたって毎年継続的に投入されているが、材料はすべてコンクリートが使用されてきた。コンクリートはたしかに強度が大きく、永続性のある人工魚礁施設としては申し分がないが、またその効果も充分に発揮され、殊に瀬戸内海の岩礁漁民にとっては無くてはならないものとなっている。しかし、もっと安価で、この鋼製を使用した場合、いろいろな自由な型の魚礁を組立てる事が可能であり、コンクリートの場合より重量が軽いので、大きなものを作る事が出来る。これを投入作業もコンクリートより効果の大きいものはない。また、トより容易である。また、コンクリート製の魚礁と同一の比重のものを作ると、ほぼ半額程度で製作する事が出来る。そして、投入後にフジツボが附着して金網状の目を覆い、コンクリートで作った場合と同じようになるだろうと考えられる。

以上のように書くと、良い事ばかりで直に事業として実施すれば良いように開けるが、鋼製魚礁そのものの重量が軽いため台風動きや嵐火の時に移動するおそれがある。また、実際では鋼鉄は海中で一年間に「ミドリ」のミドリが腐蝕しないので、四ミリの厚さがあれば、二十年から三十年位の寿命があると計算がなされたが、果して魚礁としての生命期間にわたって大丈夫かどうかははっきりしていない。

そこで、水産試験場ではまず本年度で実験してみようという事になり、図にあるような鋼製魚礁が客船であるが、この魚礁を運んだ。実験の目的は、

- ①予想通り網目をフジツボが覆い尽くすかどうか
- ②冬の季節風に対してどの程度の移動がみられるか
- ③魚の集魚状況はどうか
- ④埋没状況はどうか

以上の四点について研究を進めて行く予定である。実験の結果は、数年経過しなければはつきりしないが、予想通りフジツボが付着し、フジツボの重みで魚礁が重なり、移動しないようであり、コンクリート製より安価であるため、将来コンクリート製に代り鋼製魚礁が大きくなるものと期待される。（水産試験場）

かと思われ。（水産試験場）

この記念すべき大会に際し全漁婦連の歩

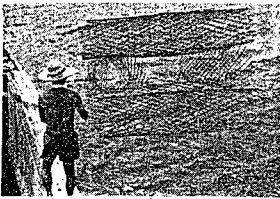
## 第十回全国漁協婦人部大会をふりかえって

### 婦人部大会をふりかえって

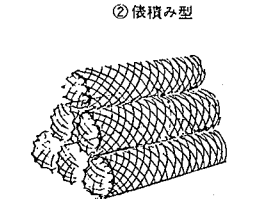
去る十月二十七日、八日の長からそれぞれはげましの御祝詞をいただき、引き続き、第十回大会記念行事として、優良漁協婦人部表彰、講演「家庭教育の担い手」としての漁村婦人の役割について、実践発表、討論など二日目は分科会、全体討議などから最後の大会決議まで、本県からも畑中会長はじめ十名の婦人が参加し、本年度表彰優良漁婦会からは香住町漁協婦人部が受賞した。

この記念すべき大会に際し全漁婦連の歩

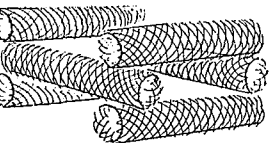
この記念すべき大会に際し全漁婦連の歩



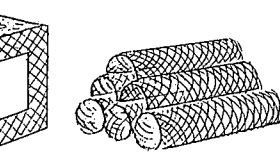
①井ゲタ型



② 2m四角型



③ カマボコ型



④ 1.5m四角型

|        |                  |
|--------|------------------|
| 乗下婦人部数 | 一、〇六五婦人部、二、七四婦人部 |
| 漁協婦人部数 | 一九〇、六二五、二二、六四八   |
| 金銭高    | 九億五千円、四億八千万円     |

婦人部連絡協議会」の誕生を見たのであります。斯くして、年次定期大会当時の発展ぶりには右記の数値を見ても大躍進していることがうかがえる。（県漁連編集部）

以上四点について研究を進めて行く予定である。実験の結果は、数年経過しなければはつきりしないが、予想通りフジツボが付着し、フジツボの重みで魚礁が重なり、移動しないようであり、コンクリート製より安価であるため、将来コンクリート製に代り鋼製魚礁が大きくなるものと期待される。（水産試験場）

新鋭機出現  
2周波魚群探知機  
NECの技術を誇る  
画期的な漁業用魚探機  
海上電機株式会社  
サウンドグラフ

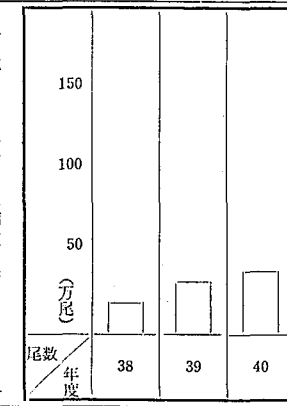
本社 東京都千代田区神田1-1-9 電話 東京 (291)2611-3 8181-3  
神戸支所 神戸市生田区明石町32(明石ビル) 電話 (391)4301代・(331)3706

### 栽培漁業の将来

瀬戸内海の漁業資源を増やすために、栽培漁業という名で稚魚の放流が実施されてから、今年でも四年目になります。

稚魚の放流実績は別表のとおりで、放流尾数は年を追って増加しています。とくにクルマエビが飛躍的に増え、今年は一、四七、七〇〇尾となりました。

これは、ひとえに漁業者の皆さん方の瀬戸内海漁業の将来に対する積極的な要望がとりあげられ、国や県の絶大な援助と指導によってなされたものであり、今後この機運はより一層高まってくるものと思われま



栽培漁業とは、クルマエビ、タコなどの有用魚種を人為的に大量生産し、放流し成長し漁獲を狙ったもので、その海域の水産物の構成を有用魚種に変えてゆこうとすることに雄大な構想のものです。

このように栽培漁業の構想は世界に例のない水産国であること。

①稚魚の放流後、その稚魚の成育に適したところで、放流魚が成長するまで、地元漁業者が保護措置をとっているところ。例え

一口に漁業の省力化といっても、なかなか意味は広い。機械力によって人手を減らしたり、フィッシュポンプの如きを利用して生産性をたかめるのも省力化だし、生産性を一定として所得を増やせぬという省力化といえよう。また単に人間の筋肉労働を軽減するだけでも立派な省力化だし、殊更に大上段に振りかざすには必要でない。ただこれらに必要とされているもの、御津町岩見地区、淡路町岩見地区では、それぞクルマエビやアサメの漁獲が増えて漁業者の収入が増えている例が報告されています。

水産種苗の増養殖技術は最近になって急速に進歩し、クルマエビのみならず、タイ、タコ、トラフグ等については、実験的に追って成功し、大量生産の技術が開発される日も遠くないという段階にきています。

日本の独特のもので、従来からの漁業と違って、内海漁業を質的に変革してゆくという漁獲サイエンスになるまでにはなみだ低のことであり、維持管理することが望ましくいわけです。

稚魚がとれたら再び海へ放してやり、成長するまで待つという辛抱強さや魚に寄せぬ愛情も大切だと思えます。

今後とも一層のご理解とご協力をお願いする次第です。(水産課普及係)

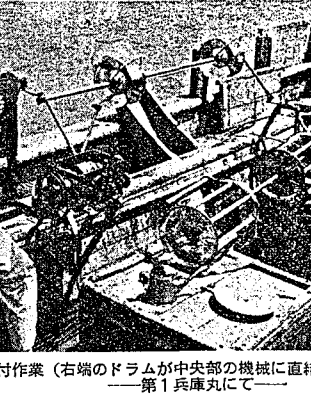
### 「イカ釣」と省力化

運転や巻揚等の面では、なすなす進んでいるのである。人々の手で遠水力で自ら捕獲するほど機械力によって省力化の果をあげているが、漁獲作業面での機械化は皆無上である。この機械化は皆無上である。この機械化は皆無上である。

近年前まで手釣のみに頼っていたイカ釣も、ハンド付のドラムで巻揚げる手動式、それからさらに巻揚ドラムを機械でまわす現在の自動式に発達してきたのである。

しかしこのようにいって、何か無制限にイカが上ってくるように思われるかも知れないが、実際はなかなかそうはいかない。それは当然なことである。いわゆる釣術の微妙性という、人間の思えによる海中での揺動、上げ下ろし等が機械にはまったたくなく、エレベーター式に上り下りするようなものであるから手釣のよう

にはうまくはいかない。だから機械を廻しながら一方でまだ手釣が広く行なわれているのである。実際から漁獲率を見ると機械にくらべて手釣はやはり卓越していることがわかる。人間の両腕による微妙な操作は、いかに精密機械といえども追いつけないことは明らかである。しかし手釣以外にいくらかでも機械が釣ってこれるとすれば、しかも釣獲量が燃料費や賃借費を上回るものであれば、これに越したことがない。機械を使わなければ損ということになる。それとも一つこの機械の利点は、回転させておけば絶えずサグリを入れていくことにあり、機械にイカがかかってくれば手釣も併用して漁獲すればよいわけで、従来の手釣でサグリを入れていた時から見ると疲労も少なく、この機械の最も効果的と云わすのである。今一つ本機の効能は、イカ群の厚い漁場ではものすごく動らくと相違点である。従って大和(日本海のイカ好漁場)の如きでは人並以上に力点を発揮し、実に頼もしい限りといえる。しかし一旦漁りといえる。しかも一旦漁りといえる。しかも一旦漁りといえる。



自動イカ釣機取付作業 (右端のドラムが中央部の機械に直結される) 第1兵庫丸にて

(別表) 栽培漁業稚魚放流実績 (38~41年度)

| 年度 | 魚種 | 放流場所   |         |         |           |
|----|----|--------|---------|---------|-----------|
|    |    | 38     | 39      | 40      | 41        |
| ま  | だ  | 9,950  |         |         |           |
|    | は  | 9,600  |         |         |           |
| ち  | だ  |        | 12,000  |         |           |
|    | と  |        | 6,000   |         |           |
| ら  | ま  |        | 110,000 | 167,000 | 1,457,000 |
|    | く  |        | 50,000  |         |           |
| ま  | べ  |        | 12,000  |         |           |
|    | あ  |        |         | 32,400  | 64,600    |
| い  | な  |        |         | 4,310   |           |
|    | じ  |        |         |         |           |
| 計  |    | 19,550 | 190,000 | 213,710 | 1,521,600 |

満期保険の制度が改善されました  
漁船の養老保険、満期保険を  
利用し漁船の代船を造りましょう

兵庫東内海漁船保険組合  
組合長理事 三浦清太郎  
但馬漁船保険組合  
組合長理事 西上重式

● 漁場と市場を直結する! ヤンマーディーゼル ● 船舶主機用 3~800馬力

ヤンマーディーゼル株式会社

漁村のみなさんへ  
十一月二十日(日)は  
「知事選挙」の日です。みんな必ず投票しましょう。

正しい選挙が、明るい、漁村を約束させる!

存在で大きい価値あるものの切実防止、制御装置、無題としては、イカの手釣にも目下研究中であり、最終的には釣糸の適当な上げ下げの速度の算定、手釣から釣れるような完全な自動機ヒントを得て、いわゆるの考案に夢を託している次シナクを機械にもたせる第である。(水試杉本)



助六放談

望潮魚

助川 助六

かつてある日、望潮魚... 助六の放談... 望潮魚の生態...

和濱が將軍家に献上された... 望潮魚の生態... 助六の放談...

天皇が摂政宮の時波路へ... 望潮魚の生態... 助六の放談...

風来漁人... 望潮魚の生態... 助六の放談...

「船喰虫」... 望潮魚の生態... 助六の放談...

どくば

「煙草一本おくんは... 助六の放談...

「煙草一本おくんは... 助六の放談...

「煙草一本おくんは... 助六の放談...

「煙草一本おくんは... 助六の放談...

「煙草一本おくんは... 助六の放談...

「煙草一本おくんは... 助六の放談...

「煙草一本おくんは... 助六の放談...



漁家生活改善の好機

漁村生活改善運動の歴史は古く、遂次改善しつつあり... 漁家生活改善の好機...

