廃業の止むなきに至ってい

しく乗り出した筈のマグロ

۶̈

れている。 戦後、あれ程率 | 岸漁民の「もう | 歩も後に

ことは有り得ない。

だが、しかし理屈の上か そうは強気に考えてみ

のはなく、これが敗退する 基盤でありこれ程大切なも 林漁業等所謂第一次産業の られるのかを考えると、農

資源は更に減る。

当然の結

沿岸漁業が休みなく続けら ら瀬戸内海の各地に今日も そういい、そういわれなが

漁業のみは依然として黙々 るのに零細と呼ばれる沿岸 ツブれ、大型旋網の大半は 漁業の何隻かは敢えなく、 合から遠洋にと掛声も勇ま 々しく沿岸から沖合え、沖

「大きな魚 は 減 る一方 「昔は随 分 獲 れたもの

岸に退却出来ても、沿岸漁 |逃せない。沖合漁業はイヨ

| 剰労働力は何処に振り向け |不況に見舞われた時その余 |の弾みでこれら産業が突然| ことかも 知 れ ない。

業の場合にはそれが出来な イヨ駄目になった時には沿

「背水の陣」と言う言

安全弁的存在は国の産業の

一て漁獲も減る。漁獲が減る | 獲る程魚の資源は減ること

と大変だからますます一生 になる。資源が減るとやが し、より多くの魚を獲れば

懸命に努力して魚を獲る。

とになっているのです。

とですし、それは生物学的にいうと海の生産性が飛躍的にたかまったこ たでしよう。そんな年には必ず生産がたかまって沿岸漁村は息づいたと

こんなところに目をつけて、私どもが人の力によって魚などの子供を

# 栽培漁業について

# ≕とる漁業から

ナゴにしろ、何年かに一度、子供が無茶苦茶に発生したことを経験され 栽培漁業協会はこういう。「バカガイにしろ、クルマエビにしろ、ア

つくる漁業

県漁連三浦会長

月号

130 No.

兵庫県漁業協同組合連合会 共平県加秦協同組合連合会 兵庫県水産業改良普及協会 神戸市兵庫区新在家町 123 発行人 三浦 清 太 「 TEL 67 6685・ 68 695型 編 集 拓水編集委員会 発行日 毎月 30日

部10円 昭和32年10月18日

第3種郵便物認可

更に更に漁獲努力を増す。 果として漁獲も更に減る。

な矛盾の繰り返えし。どう |悪水・砂利盗り・埋立に浚 | 资源は更に更に減る。そん | ような増える | 方の汚水・ | ってしもうた」 「 困ったこ | 稚魚)を放流することが必 | 場に着くまでに 若 干 は減 |にもならない略称的漁業の| 原則。それに追討をかける

漂等々。

「芋」 阮分獲れた | るだけよく調べ、これに人 | として続々誕生した無数の

|工生産した英大量の資源(|小動物は、府県の中間育成

ち達しい。今年本県では協

の見込も立っているが、

会から車エビ約二〇〇万尾

もんだ」「大きなうをは減

をつくってでも資源を増す ない。こうなったらもう魚 っちゃ」ではもう済まされ 今までは水産資源に対し

戸内海には充分な餌を自然 の餌で立派に育つ筈だ。瀬

め船で運ばれる途中でもや

にどの位放流すれば良いの の配布を受ける予定である

はり若干は減る。

そうして

一かを考えているが、

|の袋に詰められて放流のた|が、これを県下内海の何処

に又若干は減る。ビニール る。一カ月間の中間育成中

要だ。放流した稚魚は天然

けたり、漁獲物の大きさや 採埔禁止の期間や区域を設 ば保護水面を設置したり、 て保護的な考え方から例え **発生させる力がある、これ** 

船のトン数馬力数を制限し 重さを制限したり或は又漁 思う。 として打ち出されたものと 漁業が昭和38年に国の施策 考えから危機に立つ沿岸漁 を利用するのだ。こうした

するため、香川県屋島、愛 志の計5カ所に瀬戸内海栽 岡山県玉野、鹿児島県志布 媛県伯方島、大分県上浦、 放流用の人工資源を生産

> 過 通

たりして来たがそれ等だけ

産資源と漁場の状態を出来 **護も大事だがこれからは水** ではもう間に合わない。保

南淡町営 漁民アパート

県と夫々の府県漁連によっ 作られると共に関係の13府 培漁業センター(国立) 社団法人会

院

り具体的な推進策がだされる予定!!

が始められた。 より孵化後間もない微小な 産される種苗は稚魚と呼ぶ 種苗の安価大量生産の仕事 神戸市にある、 長は兵庫知事)が結成され て瀬戸内海栽培漁業協会の さて、栽培センターで生

6月27日

ため淡路島南淡町福良に 相互の融和を目的とする 男、三男対策並びに漁民 活環境の向上、漁民の次

漁業後継者の育成と生

漁業協同組合合併助成法案

衆

建設されました。

けてやらないと放流する沢 中間育成場を置いており、 の府県では夫々に栽培漁業 には行かない。そこで関係 にある程度まで活動力をつ ムシのようなもので、これ

ここで約一カ月位餌を与え 江井と生穂に予算50万円で あるが、今年は更に淡路の 淡路の福良と赤穂にとれが て育成している。本県では

資源管理の問題 放流場所の問題 稚魚減耗の問題 種苗生産の問題

は多い。

息苦しい長旅から 開 放

どの位減って 仕舞 うこと るのをぢっと待ち構える弱 肉強食が掟の冷酷の世界で な稚魚の群は彼等が着底す やっと放流される徴弱

て私共の待ち望む最終ゴー 長い長い減耗の嵐に耐え 業のずば抜けた効果が見え

の遙か彼方に幽かに栽培漁 と数えれば限りがない。 かし山積するこうした問題 経費負担の問題 効果判定の問題

| る。栽培漁業的考え方に拍| | 捌めるのか、と疑問が残 | 捌いて、果して最終効果が 一栽培漁業ではあるが、 鈛位いになる相だが、 の決め手として打出された 本当の姿であろう。 米だ米だ実験中というのが け」「それ撒け」と調子に 地各所に僅かのエビをバラ は判る。しかし今ここで各 **歪極簡単にいう、その気持** の側から見れば「どの道タ ビ一尾の生産原価は一円九 乗って良い段階ではない。 と思うが、まだ「それ行 更反対を唱える人は居ない 手を送る人はあっても、 ンドン地先に放流して」と ダであるから、幾らでもド 切羽詰った沿岸漁業打開 協会の計算によると車エ 漁民 今



皆さん方の地先漁場の生物社会のなかに、人手で生産した大量の子供を

入れてその生物社会の傻者にするのです。この優者すなわち勢力者の群 物社会の状況を見計って海に入れたらどんなことになるのでしようか。 大量に生産し、それを減耗の少なくなる大きさにしておいて、地先の生

でありましようが、皆さん方の理解と協力によって内海の生物自然の実

こうした新しい構想の仕事は、一朝一夕で目的を達成することは無理

態を変えて、内海の生産性が高められるのです。」………

ここで、もう一度栽培漁業について真剣に考えて見よう。

めることが生物学的に出来るのです。

を中心とする生物社会にすることによって、海の生産性を飛躍的にたか

構 뮻 鉄筋コンクリー 处・3棟24戸 間取り
6畳、 处・3棟24戸 炊事場、 **4** 最

,押入、 4 5

工事費 3 战 鉄筋コンクリート2階 倉庫。集会室。作業場 林式会社里深組 炊事場、 抑入,

積み「枯木に花を咲かせま 育成場での一カ月を過し、 増設を計画している。中間

スクスク育った稚魚を船に

るのだ。

がけて次々放流すればこわ

位減 耗して消え去ること

瀬戸内海栽培漁業協会の

も漁業組合も、国も県も市 ターの人々を中心に、漁民 う。稚魚生産に若い情熱の うにない程険しいことと思

全べてを打ち込む栽培セン

も町も沿岸漁業の発展を希

に、期待の人工資源はどの 再び姿を現して呉れるまで ルの舷側に、立派に育って

人、二人ではとても行けそ

道は遠いととと思う。一

いかに、魚は忽ち増えはじ

ろしく、魚の減った漁場め

しよう。」と花咲か爺さんよ

されやすい状態になる。 魚病は病因が判明しているものについては

> いううちに漁獲は倍三倍に め、一年後アレヨアレヨと

県の実施する数多くの沿岸 のあることは勿論で、国や一 血の滲むような苦労と努力

岸 す必要となってくる労働力 20とと。高度生長を続ける へ

| 要なものは充分な食糧であ |に高度の発展を遂げようと | ろうと他産業が如何に急速 というと、世の中がどう変 けられる筈である。何故か |岸漁業は何時までも営み続 **り、この気魄がある限り沿** と精進は真剣そのものであ |は退けない」とする頑張り |も知れない。それだけに沿 陸の陣」を敷いているのか | 葉があるが沿岸漁業は「背

|対を押し切って強行する場 行に移す。時には人々の反 一連日連夜そればかりを考え

やがて見出された結論を宴

人間の生活にとって一番必

一は何処から供給され又何か

|とって見ればそれは当然の

海に生きる沿岸漁民個人に **に隠密に事を迎ぶ。毎日を** 合もある。又ある時は密か

0

魚病について(1)

魚類も生存中に他の陸上動物と 同様に、種類、年令に関係なくい ろいろな病気におかされる。海で 自由に生活している場合も仕切網 の中で飼育されている時でも病気 にかかるがとくにハマチのように

漁業者はどうすればより多 姿は実にますます苦しい。 たものの沿岸漁業の現実の

くの漁獲が得られるのか、

養魚を行なうと、この病害が発生しやすくそ の経営に大きな影響をおよぼすことが多い。

このことは淡水魚,海産魚の別なく同じで ある。魚病も人間の病気と同様に沢山あるが その原因によって次のように分けられる。

即ち寄生生物(例えば細菌や寄生虫)によ るものと、水質の悪化など周囲の環境条件。 不良餌料の投与等による栄養条件の異常によ り起る非寄生性のものとに大別することがで きる。また非寄生性の病気はそれが原因で直 接死なない時でも魚が衰弱し寄生生物におか

適当な薬剤や処置法のわかっているものもあ るが海産のものについては未だ不明な点が多 いので、なんといっても予防が第一で常に魚 の取扱いに注意し、傷をつけないようにする とともに水換り等も気をつけて環境をよくし くことが必要である

曲

を河に放すような訳には行 なく大きい。琵琶湖の小鮎 あくまでも広く青く、限り が。そうは行かない。 と伸びて行く。と良いのだ

一は残念ながら未だ実験段階 であるが、肝心の魚類貝類 | 約三千万尾生産される予定 用種苗としてクルマエビが 42年度事業計画による放流

歩歩い て行こうではない ボツボツあせらずに一歩 うものすべてが手を組んで

栽培センターにある巨大 | ビの方は最産体勢が完成し

で、目下量産技術の開発途 上にあるらしい。幸い車ェ

(水遊課田寺)

### わかめ栽培ごよみ (7月)

第三種郵便物認可

# 休眠期の管理

培養水温,上旬24C。下旬28°Cにも達しますので,照度は 1,000~750 ルックスに保ち通風のよい場所を選ぶか、換気を充分して、培養水温の上 昇を防ぐようにしましよう。休眠中の換水はよほど 培 養 水が悪くならな い限り行ないませんが、蒸発によって塩分が極度に高くなることは危険で すから、枠をとりあげ、もとの水位まで淡水を入れて、よくかき混ぜたの ち, 枠をもどして, 高塩水になるのを防ぎます。

休眠中の配偶体は細胞が球状になり細胞膜が厚くなります。休眠期間中 でも光線浴量を均一にするため枠の上下交換は10日ごとに行ないましよう。

(洲本農林・高橋)

的にもまづい点が多々ある 会長が変るという事は対外 拶の時にも申しました通り 部漁協の北井りよでござい 会長畑中さんが最適任だっ として、私情を抜きにして す。そんな矢先にそう再々 県漁婦連も、 ます。うず潮荘で新会長挨 に会長の重任をパトンタッ のご都合でおやめになり次 の畑中綾子さんがいろいろ 席上で前会長の香住町漁協 华度兵庫県漁協婦人部連合 人が出たら県漁婦連を主体 ナいたしました、神戸市西 漁協婦 過 し ようとしておりま ご 挨 もはや十年を 人部 井 ŋ 欄

ても もまさ 結集した力をもって、 れば川となって流れます。 は出来る事があります。又 出来ない事でも組織の力で 一ございます。自分一人では ませんがこれが私の念願で て頂きたいと思います。少 くれるような妻、母になっ |続けたいと思います。 県漁 し理想的になったかも知れ 人や子供達にもだまってい なりたいと思います。又主 出ても恥しくない婦人部に らご主人の分も一緒に研修 にはげんで下さい。出来た 部の主旨を忘れないで下さ 婦連の皆様いつも私達婦人 せん。微々たりとも前進を 停滞するような事があって ほんとに今更ながら残念で して下さい。そしてどこへ い。そして自分自身の研修 は皆様にも申訳けがありま んで来た県漁婦連の活動を なりません。 たと私は思っております。 一滴のしづくもたくさん集 したってついて来て 私もお引受け

に第一回今年第二回目の教 | 務所の方にお任かせしてい |に役員交代で店番というこ スーパー等に押されながら 学兼での慰安会」等いろい とも出来なくなり、自然事 れておりますがはじめの様 も自分達の店として利用さ まずまずの様です。 の下に出入の多いうちにも ろな行事を行なって参りま 畜推進」二、「購売事業」 いう年月を歩んで参りまし 回、岩見漁協婦人部六回と 速十周年大会、 したが、一は親組合の指導 三、「生活教室」四、 上げたであろうか?一、「貯 たがどれほど進歩し成果を 私達漁協婦人部も全漁婦 県漁婦連八 二は 見 が

会に姫路農協婦人部長でい なります。 来るものかとなげ出したく きこの忙がしい私に何が出 人の手を引く悩みを思うと ぱりようのない人、そんな は決まっています。又ひっ ۲ ころか講演会を行ないます なると人のお世話をするど でいる人はありません、と る人などで、 人、一寸の暇をみて内職す だろうとうわさしておられ 来春のことでも今からどこ 員さんの指導のもとに若々 選出され 家 業 に追われる あろうと思いますが役員に る様です。 てこの上もなく楽しそうで 目旅行でも一年一回の事と 見学を兼ねての慰安会は一 しく思っております。 様を見ると幸わせそうで嬉 まじく勉強しておられる皆 しいふんいきの中に、 どちらでも悩みのたねで いつでも出席される人 この間播磨の総 それぞれ遊ん 땓 むつ

はり私のこれまでのいたらを聞かせていただいて、や が 知りたいものです。 てありましたが、 とし」名産物の包みに書い ぎのその味知れる人ぞとう をけずり人に尽さんすりこ 思い出す歌があります「身 は考えあぐんだときいつも 前進したいと存じます。 い家庭を築くため一歩 母として良い子を育て明る しみに、一家の主婦として 一つ一つ実行できる目を楽 中でつぶやいております。 とかせねばといつ も なさをさとりました。 らん」という先生の体験談 も「精神一統何事か成らざ ません。 るから出来るものではあり もらうという人があります になったらさせてもらうと それからというものは何 (播磨漁婦連) 暇があるとかお金があ お金が出来たらさせて いくら忙がしくて 村 £ 民 ıĽ, 7 私 少步



新鋭機出現

2 唐 波

魚群探知機



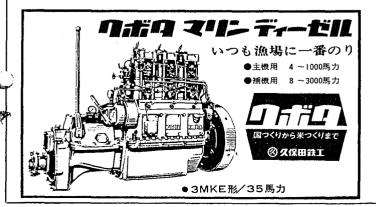
の技術を誇る 画期的な漁業用魚探機



サウンドグラフ

電機株式会社 海 上

東京都千代田区神田38町1~19 神戸市生田区明石町32(明海ビル) 電話 東京 (291)2611~3・8181~3 電話 (39)4301代・(33)3706 ピル交換



# 6~7月の漁海況

### 海

5月から6月中旬にかけて、長期にわたる晴天つづきは、播磨灘、大阪湾の水温上昇を 著しく促進した。6月上旬の観測結果によると両海域の表層水温は、ともに 21.7°Cで例 年水温より 2.5~3.0°Cの高目を示した。この高水温は両海域の北部浅海域で顕著である が、5 加層以下の水温は例年水温と大差はない。

方,塩素量の分布をみると、4月の長多雨による低かん水塊はごく沿岸域に縮少し、 ‰の高塩素最水塊がみとめられ、紀伊水道における黒潮分枝流の北上勢力が、例年より強 いことを示している。

5月上旬から、大阪湾中南部と播磨灘中西部にみられた赤潮(夜光虫による)は、6月中 旬まで顕著にみとめられたが、6月下旬には一応減量している。しかし、今年の梅雨がお くれたため、7月中も降雨後数日の日照りにより、再度爆発的に増量する機会も多いと考 えられる。

### 漁

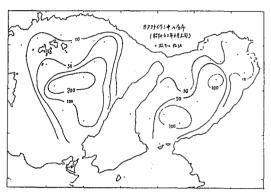
しくご協力お願いいたしま ものです。どうか皆様よろ

イカナゴ…前報でのべたように,後期発生群 (B群) は,5月中旬 (50~60mm) から6 月下旬には70~80㎜と約1カ月で20㎜の成長を示し、瀬付群となってやや、好漁を示し た。しかし、播磨灘の底層水温も6月下旬には20°C 以上に遂したので夏眠期に入るため 今年のイカナゴ漁も一応終漁したとみなされる。

カタクチィワシー6月上旬も5月に引きつづいて産卵状況は良好で、とくに播磨灘では 卵, 稚仔の分布量は目立って増加した。(図参照)

方、カタクチシラスは5月中旬から漁獲され始めたが、5月中旬の初漁は昭和35年以 来久し振りのことである。漁獲量はまづ例年並であるが、魚体はシラス→カエリを繰返し ているので、紀伊水道方面からの補給は連続性を有していると推定される。

サバ…今年大阪湾に出現したサバは、昨年より大型で、休長25~30㎝の1年~1.5年も のが主体である。南海区水産研究所の情報によると、今年の南海域では、南海西部で小型 のマサバが多く、南海東部では6月までは小型のマサバは少なく中サバが主体といわれて



いる。したが って、昨年の ようにカタク チシラスのマ サバによる食 生はかたり軽 徴となり, 秋 の小、中羽の カタクチ漁は やや好転する ことが期待さ れる。

(浜田)

## 小型船舶操縦士試験問題

昭和42年6月 臨時(一宮町尾崎)

航海 一般 (2時間)

- 水深は、どんな場合にはかる必要があるか。
- 1軸右回り船を船首いかり1個を使用して岸壁に船尾係留する方法 をのべよ.
- 航行中、荒天となった場合に、風や波を船の横から受けるのは、な ぜ危険であるか。
- 航行中に、浸水のあることがわかった場合には、どうすればよいか
- 日本にくる台風は、どの辺に発生するものか。また台風が日本にく るのは、いつごろが多いか。
- 引き船は、どんな燈火を掲げなければならないか。
- 自船 (動力船) の左前方に自船の進路を横切るように航行する他の 動力船を認め、その方位が変らない場合には、自船はどうしなければ ならないか。
- 自船(動力船)が狭い水道の右側に沿って航行中、前方に自船に向 って近寄る他の動力船を認め、衝突のおそれがある場合には、どうし なければならないか。
- 霧中航行中の動力船は、どんな信号を行なわなければならないか。
- 特定水域において漁ろう中の漁船と漁ろうをしていない航行中の船 とが接近する場合には、どちらの船が避けなければならないか。

拓

と一緒に勉強している姿に

人が必死になって若い者

しい感じさえする ので あ しばしば接するが、涙ぐま

格させてやろうという気持

ある。採点もできるだけ合

人の好いオジサンばかりで | りをつけてポイントとなる | ほんの一部の無秩序が他の | 顔も、一旦試験を離れると なんでもよい。ただ、くぎ とまごまと書く暇はないが

答を、はっきりと大きく書

|を見抜くことさえもよくあ い。一瞥して受験者の性格

の、人を見る口はするど

決

議

文

いてほしい。不必要なこと

試験中は鬼に見える。らがか、 ミタカナ読めたら、むった。 今その時の状況を | って仕事としている試験官

当然のことといえよう。 試験が全部これに 含 ま れ た転業するにしても海に生 漁業を続けるにしても、ま 舶操縦士や丙種程度の免許 従事者国家試験」といっ を希望するものが激増して むずかしくいえば「海技|験がすめばサラリと忘れる 最近漁業者間でも小型船 小型船舶操縦士から甲 はない。そのために講習を る。丸暗記、全くその必要 もさることながら、骨稽に 一たという話を聞いたことが がの試験官も口をあけたま |で全く本のとおりで、さす | 者の答案は句読点に至るま |ないからだ。或る女性受験 というのではなんにもなら さえ感じられる実 話 で あ あるが、この女性の暗記力 ま呆然として「合格」とし のは丙種以下の答案で、と 最も時間を要し、苦労する ういっては悪いが、採点に 的であるようだ。しかしそ おくこと。」 くんでやろうと至って温情 で少しでも受験者の意図を 案の一字一句を丁寧に読ん | る。答になることが全部書 でされるそうで、従って答 | をかけば減点することもあ | これは何事によらず十分注 | 見つけてもだまっている場

ある。

受験者は心すべき言葉で

く、試験中の態度などか

船員としての適格性を

間だけを試験するのではな 試験官にいわせれば、学 けなくても諦めず、判って

意すべきことであろう。 わしてしまうことになり、 大部分のまじめさをぶちこ|

閑話休

題

おれば一部だけでも書いて

誠実な態度こそ合格

も試験しているのだという

をとったものは落されてい 方が妥当で、生意気な態度 れなどは人物試験といった ほかに口述試験がある。こ 長以上になると筆記試験の いが、丙種船長・丙種機関 せられている。小型にはな 合も多いが、必らず落第さ ることだ。カンニングなど

限られた場所で、何人かの

は、豊かな人間性と、断固 人間が共同生活を する に こと。つまり「船」という

の諸岩、少なくとも試験は | 断定されるからだ。受験者 ゆる「適格性」に欠けると る例が多い。前記の、いわ

極くまれであるが、過去

に 免状は 生きてくるし、 「 あろう。しかし免許を得る ああ、やっぱり取っておい てよかったなあ」と思うで く知っている。そんな場合 海に職場を求めるであろう| 筆者らもその例は数多 る。 のなどであると指摘してい の、つまり出席率の悪いも をまじめに受けていないも り、経験からいって従来の この点はとくに主張してお てベテランの水武界技師も うけるのである。講師とし 不合格者の大部分は、講習 ž ラダラ書かれたのではたま ったものではない。 のか、不必要なことまでダ まして点を少しでもと思う。的に怒らせた例があった。 徹夜も余儀なくされること に某漁村で行なわれた小型 難解なものが多く、採点に がな、しかも方言を交えた一の秘決 がしばしばと聞かされる。 くに小型となると全部ひら ここで試験官は敢えてい 「字は下手でもよい。ひ」の無さだったことは事実で! 終始試験をすることをも

など全く常識的とい おう 必らず出題される問題で | 織問題である。例えば毎回 ても半分位は点のとれる常 と、大して勉強していなく 小型操縦士科の問題を見る か、常に無意識のうちにや 「水深は、どんな場合に というのがあるが、これ はかる必要があるか」

> 回 産 業 文

化

賞

授

与

剬

会 込

柴田

県加工連副会長

〇塩浜

(津居山港漁協加 (淡路柴宇海莲)

工

なか大へんなことだ。講習

年をとるとこれがなか 岩い時ならい ざ知ら

会場をのぞくと五十才以上

には必らず試験という難関

人工乾燥協会全国大会開く 塩田湯泉で二日間に亘り活発に

> 次の通りである。 役員(〇印)及び旧役員は

長〇 浜本 正二

(否住加工組合品

試験に立ち合った我々も目 一けられ、とりなすのに一苦

をそむけたくなる程の常識 一労した覚えがあるが、実際 怒りは世話をする我々に向 臨時試験で、試験官を徹底

るのである。

つしみたいものである。 ユメ /猫かぶり/ だけはつ いか。講習時も同じだが、 めな態度で受けようではな 自分のために受けるのだか

S

の適格者であると見なされ 誠実な態度があってこそ真 れば人間性からにじみ出る い、蛮勇こそ最も忌避すべ たる魂を持たねば なら な

を突破しなければ なら な

合格ということになる。従 を確実に片づけたあと、二 合格点は大体65~70点位と 間乃至三間が正解できれば 推定されるから、この半分 しめているのが通例だが、 **この程度の問題が半分位** 

問あってその中から十間が 出題される)と解答は決っ ており、全部丸暗記すれば とくに小型操縦 士 科 で |解答は簡潔に要領よ を読めば大体文章にできる ばよいのである。 講師からじっくりと教われ かるものについて重点的に なる、いわゆる一寸ひっか と見て、合否のわかれ目と の「冷凍魚の現状」と映画

ことはない。なぜなら非常

試験官とよく雑談を交わ

|魚」「食を招く」などが一|調査した選定委員 に よっ

イーストマンカラー一冷凍

|された選定委員或いは現地

| 散会した。

第一日目に改選された新一は次の通りである。

大会決議文及び署名者代表

長

次

郎

殿

全国水産加工組合連合会

ほか八十三名

なお第一日に可決された

後に姫路市内の観光を終り

れている中立の人員で構成

魯漁業区大阪支社関根次長 | ことちがい、実際に交流さ | 間半にわたって行ない、最

|作文的書類審議されるのと|の加工技術の披露を約一時

労者に贈られるもので、比

一貢献をしているにも拘らず |第一回産業文化賞が贈られ |蔵氏(兵庫県津居山港)に | に偉大な貢献をした石橋石 |に移り、まず水産加工業界 |び会場の塩田温泉上山旅館

0

た。これは実際に産業界に

校的疎遠の審査員によって

憩に入ったあと、会員相互 用」「夏サバの色直しと艶

会計理事

松本

金男

(津居山漁協加

山元

港

商店

出し」等の講演があって休 工品に対するグリシンの利 に供したい。 ようとする漁業者のみなさ けば、どんな試験でも厭な といったものを記して参考 いっておれないので、これ ものである。しかしそうも んに、「試験よもやま話」 ともあれ試験と名が付

問題は決して難し

って常識的な問題は一度本

|について、スライド映写に ウルトラポリホスの効果」 よる説明が行われ、また日

虫の駆除」の講演にひきつ ンの使い方」「ハエとアプラ

発した「ユデダコの発色と| 世に認められない偉大な功 **づき兵庫県水産試験場で開** 

ある。

とアホらしいようなもので

総会にはいり、議事審議と コンクと粉末酢酸サンスゲ は「ミリンにかわるミリン 万場一致で可決。午後から で大会決議案が上程されて 役員改選が行なわれ、次い 表のあいさつのあと直ちに

っていることで一寸考える

路中央卸売市場長と荷受代 開催し、兵水試場長及び姫 は、去る六月十五・十六日 兵水式魚類人工乾 燥 協 会 乾燥機利用者を中心とする

|の両日、第八回全国大会を|司会者となり、荷受と荷主|協加工部(兵庫県浜坂町) 兵庫県水産試験場署案の1間に深い感銘を与えた。 に互って活発に展開せしめ |及び仲買との動きを二時間 |機関と荷主の交流」では、 そのあと待望の「各荷受」がある。

路卸売市場視察を終え、再 | るところがあった。翌二日 | 県水産課の松浦課長補佐が | 合商店(富山市)、居組漁 目は、午前四時半からの姫 |て、選ばれるところに特色 に技術表彰状が贈られた。 |竹善商店(兵庫県香住町) これはベッコウエビ、板ワ カメ、丸干などの加工技術 産業文化質に次いで、日

|が衆に抜きん出て、且つ業 界に啓蒙を促した点を買わ あり、更に「塩干品調味加 尾中小企業診断員の講演が 経営の在り方」について矢 表彰のあと「水産加工の ij, 事〇 玉林 加市 0 0 〇 浜田 〇 日合松次郎 (宮山市日合商店 (下関市玉林商店) (香住町藏平商店 場長) (京都府伊根町 (鳥取産業以下 大原 漁協 **新入** 漁協 蔵野 利一

(千葉県大原町) (香住町マルヤ 長谷川八郎 稔 大原 株式会社 神 大 姬 丸 姬 稲 吉 大 片 日

れたものである。

合 神戸市中央卸売市場荷要

高浜漁 丸 蒲 玉 津居山港漁協加工部 柴 浜 入漁 阪 ш 宇 魚 路 葉 市 善 ⊞ Ħγ īΕ 安 漁 费 合 協加工 協加工部 海 加 工 商 商 店 部 部 東京都月島東河岸通 34 熊 趣 ij: 岩 舞 泵 Į.J 北 淡 姬路市中央卸売市場仲間 姬路市中央卸売市場荷受 福島県小名浜 神戸市兵庫 大阪市中央卸売市場荷受 Æ 知 Ţ. 鹤 陸 П 除線准居山 路 水 'nì 都 肞 èά 市東吉原港 線 呉 Кb 県 県 iþi ŊĮ. 府 ந ili 76 Щ **(**)‡ ኑ (Æ 大 Ш 近 小 縚 747 否 区切开 液 根 Ш 11 山関 野 Œ

兵水式魚類人工乾燥協会 第八回全国大会参加代表 Ш 除 線

右決議の趣旨を忠実に実行することを要請する。 よう急速な配慮を求める。 昭和四十二年六月十五日

きであるという、いいかえしら、合格するためにもまじ

ればならない環境下にある。 に於て参加者一〇八名の間に次の合意が成立した。 一、漁村加工の労働時間の振幅性は漁業操作の振幅性 に支配されるものであり。従って漁業労働時間に対 う凡ゆる行動をとることを求める。 とともに冷遇の色濃い水産加工指導の達成を図るよ の事業展開に強力な措置をとることを要請する。 るので、なお一層の活動を推しすすめられ、 したがって第八回兵水式魚類人工乾燥協会全国大会 すると同様の労悲法措置を漁村加工に対して与える 金水加工連の整備強化は消極的の様に見うけられ 地方の研究機関に対する助成策を選帯なく講ずる すべて

に、水産動植物の筆至りにこと「これでしるものわが日本国民の保健上深い関心を持たれているもの く活発化されてきたと伝え聴くが、現下の水産物の加 近来はコールドチェンの提唱につれて流通面がようや 漁村加工の管理は経済的に極めて低い地位を占めなけ 工の問題は漁業行政に比して未だに軽視され、とくに (使う身になって作る赤機械)

# 神戸赤デ ゼル

2-3 R S 3 5 0 P S (低速機,全長3.9米)

# ▶舶用主機関◀

240~1,600無力 650・700・1,300瓜刀 2 サイクルディーゼル 1,500~8,200馬力

各種

### 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 長崎(工場及支店)東京,下閉,北海道,仙台,今治



立てて 行 く ために これからの漁業に役 かし、変ってゆく姿 を変えつつある。し

法

智識の吸収が必

津名町の行政組織

漁民に

ないうらみがある。

等々、が考えられている。 ●沖への弁当の作り方

のを見た。

といって去って行った。 早く上がってきなさいよ」 人兄妹の一人であることが 女がかねて聞く吉屋家の二 だしたので、そこでこの少

彼人

ちの父吉屋栄三は

って操業するので きの無動力網船を、 にと漁場に向う。二そう旋

層にき

れ十五馬力位の曳船で引張

が点在する異国的風景を眺 ようなワラぶきの朝鮮家屋 ラ並木の間に低いキノコの いる中へ割りこんだ。ポプ 口におよぶ間船がつまって

わかった。

やがて彼女は「

期で、

重は40 9 弱である。

のだが……

願いしたい。

婦人部対象 うなっているか

第

回は、

「ワカメの後

はその機会に恵まれ 要であるが、

10 9 8

イワシの漁況予報はど 淡路の漁村の進み方 お願い――県水 試

図のように、腹の方から見て右 側の

ブ ラ メ および

乾燥させ

標識放流

1.7

第三種郵便物認可

を正確に見つめて、

6 4 3

金を借りる話と貯金

+}

を

満

船 来

7 5

漁船機関の取り扱い方 漁船保険のしくみ 水産物の売り方の話

目ざす浦項に入港する

を着た十四五才の少女が現

漁 人

川口の細長い港に二キ

われたのである。

しかも兄と親しげに話し

いらしい。

はあるが、その内容

その姿

もなって、

徐々にで

漁業協同組合の歴史と

栽培漁業とは何かり

出

の

(24)

拓 開設 社会経済の流れにと

名称 現在の漁業経営は、 連絡協議会 **津名町水産振興事業** 年3月まで毎月 昭和42年6月より43 津名水産教室 

いと熱意によって、

(会長・塩崎義民氏)が主催し、去る六月十七日に第一回

**津名町及び津名管内4漁協組で組織する、津名町水産振** 考える漁民への脱皮に、すこしでも役に立てばという願 業の足もとを見直すカギであることはいうまでもない。

ている。こうした流れを、できるだけ正確に知って理解しておくことが、

漁

方向を説明した。

対象は、

ることになっている。

また

会場は、4漁協を順に回

もよく、

とくに役員と4日 漁民であれば誰で

クラブ員は必らず出席する

2 1 科目 (内容) 海に魚を増やすために やさしい養殖の話 - ワカメの部 教室を開設する。 六月 七月

た。随 挨拶とともにこれからの漁 るだけに、 県水試井沢場長も出席、 県下でも初のものであ についての話しがあっ

く評価されている。 努力と熱意がないとできる 啓もうする方法は関係者の ものではなく、その点、 こうした水産常識を広く

ことになっている。 il's ものめんような男が世の中 、出て何ができるか」 とい

由せんのや」こういって一 大きな腹をゆすって大笑し 斗樽位らくに収まりそうな とるけんど、酒だけは不自 って杯を差しつけた。 「わしはなあ、貧乏はし 彼はニシンの漁場など

(図念

2.5倍

(水試)

いうこと以外自慢の種もな では土地の大親分であると て二百統千数百隻がわれ先 てということをせぬから大 ぶん倒されたようだ。 た金は人に貸して全然取立 がほとんど飲み果たし残っ も持って随分もうけもした 今日は凪ぎだとあっ 現在 子ダコを保護しましよう!

6月下旬,明石港内で水揚された子ダコの一部を測

昨年県下内海でのタコ漁獲量は1,700tonで例年量の

と判断された。その低塩分水塊も次第に回復の兆がみ

とめられる。今年は昨年より5~6月の小ダコはやや

底曳網などで,不本意ながら入網する場合も多いだ

ろう。生きている子ダコは素早く海へ返したいものだ。

2 カ月足らずの間に価値あるタコとなって漁獲される

県水試ではタコ種苗生産技術研究に拍車をかけてい 。しかし現時点では子ダコの保護こそタコ資源維持

の近道であるから, 関係漁業者各位のご協力を切にお

(注) 兵庫県漁業調整規則第36条 (体長等の制限) の項に、マダ

多いといわれる。水試での飼育実験によると、

30日で4.5倍,50日で8倍の増重を示す。

照)子ダコ時代の成長は極めて早く,20日で約

その原因について、岡山・香川・兵庫の資料を検 討した結果,一昨年秋以降,備讃瀬戸~播磨灘北部海 域での低塩分水塊がマダコの棲息、増量に不適なため

定したところ、体重は何と18~869のもので、平均体

and de la company de la com

### 津名水 アブラメ標識放流について アブラメ (アイナメ) の移動を 調 査 するため、明石市東二見沖合の大 型 魚 礁に、1,500尾のアブラメを標識放流し 産 ましたので、再捕した方は、水産 試験 場または所属漁業協同組合にど連 絡 く

ださい。

標識方法

教室 第 回 ァ 開

(盛り上る津名4漁協)

学的にも進んできている。 なものは、ここ10年間に、ずいぶん変ってきているし、また複雑にもなり科 すなわち、今までの手慣れた漁業の方法を、新しい 位 置 から反省してみ 〃考える漁民
《とはどういう意味であろうか
?とれを単的に定義づけるな
。 ということである。 「従来の漁業のやり方を、 漁業についてのいろいろな考え方や制度、 漁場の利用についての見方や考え方もたえず動い 新しい角度からふりかえってみる漁民」と そのよう

> and a companie de la 師も 員から、 歴史と、 産課長から、 養殖の実情を例をあげて説 らましおよび今年の指導の **養殖について、説明がなさ** 普及係田寺係長の挨拶があ 業について話しがおり、 洲本農林事務所高橋技 県水試井伊専門技術 昨年の淡路のワカメ その加工方法のお やさしいワカメの 鳴門ワカメの 県 コの間柄であるから、外地 た。われわれとは二たイト

る **眼玉がよく動く、 言葉遣い** って飲待した。 子と娘を加えて、 に在って遠来の親族を迎え 佐佳枝は色が黒く大きな 家の喜びは格別なよう 老夫妻に二十才前の息 はづみ切 した。 メの一族や」と水夫長は評 たことがない。

油だらけ

ったから、

こんな事も却っ

顱

の船の生活は大体にお て愉快な出来事であり、 なる

活に見切りをつけた私であ

私にとって一生の苦楽を共 じである。この小娘が将来 や動作がキビキビ と 快 活 感のある筈もない。 にする相手になろうなど予 たおやぢで「飲め飲め、 栄三は豪放磊落で聞こえ リスのように敏捷な感 裥 る。

れたら一航海でたちまち船五銭のサバが二十銭にも売 進二無二突撃航海をやるこ りできるので各船フルで競 早く着いたらそれだけ値売 随って一たん魚を積んだら にとって魅力ある事業だ。 一隻浮くのであるから船主

時代であるから遭難事故が とになり、 なく三昼夜の航海 が 始 ま さてこれから息つく間も 人阪市場へ一時間でも 天気予報もない 漁場で一尾 場の風呂屋でも、こんなべ一気に入ったのである。 も同様だろう。いかにザコ のナッパ服に真黒い手、 ほど無理もない。 の風体を見てみると、

飼育マダコの成長

4 1 a x

創售マグコの成長 (3-記後90日日の幼アコヤラの成長(53)

[はワカメの 腹ビレを切取ってあります。 漁業協同組合へおねがい 上記の標識放流したアブラメ再 捕 の 届けがあった場合、捕獲した日時 所、捕獲方法を明らかにして、体 頭の先から尾ビレの先端まで) 体重を測って水産試験場あて連絡 ください。なお、なるべく魚体はホル マリン漬にして保存していただき たい のですが、不可能な場合は、ど面 倒で も腹ビレ附近の皮を切り取り(腹 ビ レ の状態が良く判るように)、 て水産試験場あて送ってください。

明治の頃渡鮮してこの地区 住みつき漁業をやって

または漁業組合に届けてください。 沖に放流したのでみつけた人は水産試験場 レを切取ったアプラメ(アイナメ)を明石 図のように、 腹の方から見て右側の腹ビ

るばかりだ。 水しぶきを上げる。 漁獲戦が済んで目が暮れ

は脂がのってうまいとはい れも消えた。人々も秋サバ の特大のサバを刺身に作り 満載した。私は一キロ以上 夜を徹して五万尾のサバを 台となる。住吉丸も荷役に ると今度は運搬船の活動舞 人で平げたので一夜の疲

っているが私の健啖ぶりに ち かかった。 とびこむと、 た。私が先頭で戸をあけて 浴びようと揃って 出 か け 「一寸待ってんか、

はあきれたようだ。

「こんなサカナ食いは見

お前はカモ

ではいってくれや」番台の 魚を揚げると先づ一と風呂 四日目の朝大阪ザコ場に あんまりや、外で脱い 番台から声が それ

をぬかすと思ったが、 おやぢは顔をしかめた。 自分 何 世間の平凡たいくつな生

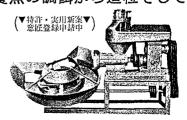
らいの無精者はフリキンで 顔負けの風邪と相成るわけ 立つというやつもあり、 今は寒いからよいが洗濯ぎ スーッと冷気を覚える位。 ら炎天の下へとび出しても い航海をすると煙突掃除も 腰にウエスを巻いて当直に 長

ンジンの黒煙で空もかき景 ので戦場のような騒ぎとな 追い求めて争って投網する サバ群が一せいに浮上して やかだ。ある時刻になると うなりを上げる焼玉ェ これを

らべて危ない仕事ではなか ても他の遠洋漁船などにく うに、一勝負やるだけの値 の大を成す基礎を作ったよ 林兼なども削鮮のサバでそ まり驚かぬのであった。 打はあるし、 し飛んでしまった位ではあ それでも大洋漁業の前身 船乗りにとっ

|かなり多く、ブリッジがけ||トベトのナッパ服を脱衣函 てパンツーつになり漸くス バルブを握りづめであるか 十五度の熱気の中で赤くな だ。これが夏であれば、 暑さとからだのよどれよう 焼玉機関の悩みは機関室の 浴許可という次第。 んだろう。 へほうりこまれてはたまら た焼玉とにらめっこで水 くやしいが一たん外へ出 

養魚の調餌から造粒そして投餌まで

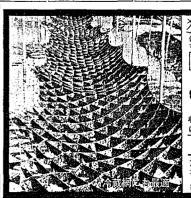


の機械がします

最近の人工餌料の需要の増加に ともない, 生魚と人工餌料をよ く練り合せ、造粒装置チョッパ 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。

(第一年)前部カタロア環境いたします)

ミートチョッパーとプレート、ナイフの専門工場



**多莲** を ર્ટ さえ る ク

®

獲増大と作業の能率向上をモット ぐれた耐久力で勝負しています

・海 網 · 🏻

敷レイョン ますます好評の「鮮魚市況速報」 毎朝8時15分から8時30分まで・日本短波旋送

**₹₽** 

神戸市長田区水笠通2丁目70番地 丁EL代表神戸協62—1527 株式会社 平賀工作所