兵庫県水産課長

福

井

源

AV

行 兵庫県漁業協同組合連合会 兵庫県水産業改良普及協会

神戸市兵庫区新在家町 12: 発行人兵庫県漁業協同組合 会 会

会長理事 山 田 岸 村 TEL 671-6685•681-69。

-部 10円

松

兵庫県漁連会長

Ш

上げるまでもありません。 必要であることは今更申し

しております。紙面の関係

化したインフレと不況のも

船織力の一致は結が絶体

機会を得、

充分協議と理解

ョック以来、石油を中心と

ますが、このような時にとこ

昨年の我が国経済界の不一がありましよう。

力をしなければならぬ責任

確立してゆかねばならぬと に逆からはない栽培漁業を そった放流を実施して自然 す対象魚類の自然生態系に

存じます。そうでなけれ

現の可能性は皆無となりましいたします。

| ご尽力をお願いいたします 一番運動の推進はその柱であ 一ければなりません。漁協貯

りますので、本年も一層の

御指導をいただきまして、

自負と位置づけを確立しな 重要産業の担い手としての 、国民たんぱく食糧供結の の手で最大限の努力を重ね

におちかい申し上げます。 がんばっていきたいと新年 県漁婦連も昨年に倍加して 御願い申し上げます。私達

昨年は県漁連・信漁連な

一て進み、よりよい漁家をつ

私達はお互いに結ばれた仲

一人では何も出来ません、 どんなにすぐれた人でも

間として漁村の幸福を守っ

くる為に頑張らねばなりま

報告を申し述べてご挨拶と

ぱい努力を続け、特に明る 参加させていただき力一っ 今までにない色々の事業に らびに事務局のあたたかい

新年の御挨拶といたしま リとスクラムを組んで前進

することを御約束して私の せん。今年も健康でガッチ

い漁家生活を目ざしてチョ

昭和32年10月18日第三種郵便物談可(発行日毎月1回10日)

ありました。 かってないきびしい一年で 市町も深刻な財政難に悩ん をもろに受けて、国、県、 回復の兆がなく、その影響 況対策にもかかわらず景気 日本経済は数次にわたる不 ど、水産業界にとっては、 漁民大会」が開催されるな が集り「漁業危機突破全国 は全国から一万人の漁業者 また、御承知のように

の大役を果してこられた御 族の方々と共に成命の努力 労苦に対し、心から感謝を 荒波を乗りきって食糧生産 を重ねられ、このきびしい とき、漁業者の皆様が御家 年を振りかえってみます 新しい年を迎えて過ぎし 申上げ、

ならない。」と云っており 態を正常と考えておかねば でのような日本経済の発展 申し上げ敬意を表する次第 多くの評論家が、「今ま

> てくるのは、漁場におきま 一発にもまして、大切になっ

漁場を守り、

つもりであります。

水

れたことと存じます。 御目出度うございます。 て新しい年をお迎えになら 御家族の方々もお元気に **漁村の皆様、明けまして** 

の悪化が深刻化し、年末に 燃油資材の髙騰による経営 旦を迎え、赤潮の早期発生 事故という大事件の中で元 昨年は、水島の重油旅出 E.

兵庫県立水産試験場長

ます。私も元旦に神の御前 と御加護をお祈りするの 昨年一年間の御加護を感謝 清めて神様にお参りをして が、我が国民の習でござい おめでとうございます。 正月元旦には、身も心も 更に新年の御導き

年が、御多幸であります
こ とを切に御祈申上げます。

でおります。

(232号)

|誕生こそ本県業界発展の基|計画の策定が、昨年から専 ついて皆様の御理解を得た |が重ねられてきしたが、本| |おりますが、新しい漁連の | 年は具体的な構想、計画に||ンケート調査などによる御 | 基本的な問題について検討 | なっておりますが、これに しよう。昨年七月、三漁連 盤を確立するものでありま 題点をじっくりと見直し、 合併の協議会が組織され、 漁連の合併がすすめられて ら県漁連、内海漁連、但馬 と考えております。 盤づくりに取り組むべきだ 新しい時代に応対できる基 **そ本県の水産業が抱える問** 御承知のように、昨年か 新漁連の輝かしい船一っております。 意見も反映されることとな は、漁業県民会議或いはア 計画がまとめられることに れており、本年秋にはその 門家の方々によって検討さ

井 圧迫を加え、御苦労の程を 況は、県下漁業界に大きな 沢 康

夫

お察し申します。本年も明 ありません。インフレ、物 るい見通しを持てそうにも

価高は簡単には、治さまり

意義に働かせて頂くよう折 に額づき、新しい年を有 皆様方も、どうか新しい 業と並んで人間の生命を支 誇りであると存じます。 御承知のとおりで、漁業に 較べて大きな強みであって ありますことは、他産業に える食料を供給する産業で お波風が一層きびしいこと ますまい。漁業界にも、な 重要度が増してくることは 経済が悪化するほど、その でありましよう。 従事することは、又大きな 私共は、国民のために努 しかしながら、漁業は農

|す。今後は栽培漁業も魚類

ませんが、種苗生産技術開 へと努力してゆかねばなり いるのではないかと存じま のか、反省する段階にきて |合したものとなりつつある

果も僅かながら見え初めて

おりますが、海洋における 業の育成につとめ、その効

資源生物の生態系に真に適

漁村の皆様、あけまして

治 も、今後の農林漁業の振興 られることになりますが、 ことが、この事業の推進力 て栽培漁業をはじめ稚魚育 本県が皆様の御協力によっ となっております。 成場、保護水面など全国で の整備開発が計画的に始め 出ができるよう期待しておっ も優秀な実績をあげてきた また、木年から沿岸漁場 方、県におきまして

|で、何とぞ温い御声援を賜 |展のため皆様と共に頑張っ |時代に対応する水産業の発

からお慶び申し上げます。

りますようお願い申し上げ てまいる所存でありますの

々の御隆昌と御家族の御多 幸を心からお祈り申し上げ こ挨拶といたします。 年頭にあたり、皆様の益

こた。幸い我々は漁民の力を ては、多難の年でありまし 難事放等我々漁業者にとっ 赤湖の発生、大型化する海 で多発化する漁場の油濁、

い。それがためにも県下系一ており、 強力に推進して危機打開を 会の決議要望事項の完遂を た漁業危機突破全国漁民大

日本海御待岬から日和山龍宮城を望む(撮影:水産課沢田)



この十年程の間、栽培漁 | ば、ハマチ等の魚類養殖に |進を期したいと念願してお 標を指向して、栽培漁業推 業資源の生態解明に努力目 て、マダイを中心とする漁 としては、新しい年を迎え くことになりかねません。 |よる自然の反撃を将来招ね | みられる、病気等の増大に この様な意味から、 水試 しよう。 県下漁村の皆様明けまし

ものであるます。

同時に、われわれも自ら

したが今年も何卒よろしく 年中は大変餌世話になりま

だきたいものです。

様心掛けて協力させていた

| 最大の課題であるといえま おります。こうした状態か |は一層深刻の度合を増して 魚価は相変らずの低迷にあ りでありますが、燃油の値 は、既に皆様で高承のとお | 来した最大の要因について が、われわれにとって本年 ら一日も早く脱却すること きびしく、漁業経営の苦難 漁業をとり巻く環境は依然 車をかけようとしており、 上りは、新春早々さらに拍 今日の漁業経営危機を招 迫ったのであります。 |催され、強く政策の実現を 業とのかね合いもあって実 ないようであります。 決して満足すべきものでは プされて与論喚起の源とな りをみせ、NHKニュース 加による全国漁民大会が開 本武道館において一万人参 もとに、旧ろう九田東京日 た価格差補金交付は、他壁 | 。年頭にあたり、情勢ので | ったとはいえ、その成果は センターでもクローズアッ 大会はかってない盛り上 殊に、母重点目標であっ

大をめざして、地道に進む | りませんが、本県の大切な 成果がみられる仕事ではあ ります。これは、短期間で 皆々様の御健闘を祈りま 漁業資源の増 ておめでとうございます。 新年をむかえましたが、 考える全国漁民の総決意の の宣言が絶対必要であると

兵庫県漁婦連会長

浜

戸

良

恵

度の創設④沿岸減場整備開 ③漁業経営安定維持資金制 金の交付②魚価対策の確立 て①漁業用燃油価格差補給 ためには、国の政治におい これら悪条件を克服する 士 る見通しを得ております。

であるよう。国県当局にキ メの細かい配慮を切望する ざいます。

と御喜び申し上げます。旧 をお迎えになられました事 そろいでさぞかし良い新年 皆様の御宅でも御家族お 明けまして御めでとうご

の通っている婦人部である ねに親組合にも心のパイプ 漁村婦人の立場として、 の通う母であるとともに、 ました。 しての責任を果たし、

旧ろう九日、

安 しい年を迎へ積極的進促に 県農林部の強い指導の基に 一連及び各系統団体及び兵庫 た されるものと思います。ま **県漁連、内海漁連、但馬漁** 会員の皆様とも対話の一年の御挨拶といたします。 兵庫県内海漁連会長

オー1るところとなり、加えて、 により、その生産力は低下 の髙度経済成長の犠牲のも し、経営は不振の一途を辿 即ち、沿岸漁業は、過去 漁場の埋立て、汚染

たわけもここにあります。 施策の即時実現を強く迫つ し、政府に危機突破焦眉の 館に全国一万人漁民が結集 ル水産を網羅して日本武道

> かなりの予算を計上する 伝、のり共済掛金助成等に

充実

方々の一層のご指導、 県で当局はじめ関係機関の れば、会員各位のご理解と 目的達成に努める所存であ 併に関しては、前向きに、 なきを期する共に、漁連合 て、当会事業の推進に遺憾 一致協力、心を新たにし 方針をもって、役職員一同 通じて会員に奉仕する姿勢 現状認識のもとに、事業を

て、

価格安定基金、消費宣

り、更に、共阪対策とし 活力測定器)の購入をはか の選定、分児光反計(のり 備の増設、パイロット漁場

慎重に検討を重ね、

所期の

|結集し、公害諸法の制定殊 田 岸 松 | 望にこたえ県漁連の合併が 幸い本県漁民の熱烈なる要

来緊迫する漁業危機のなか 良き御年を迎えたことと心 漁民の皆さん益々御健勝で 昨年は、石油ショック以 県下 | 覚悟を新たにいたしており に新しい年を迎えひとしお |汚染はあとをたたず、また 国際的には国連海洋法会議 関する問題この厳しいに中 ます。我々漁民は一致団結 ことが出来たが依然として 定等法的制度の確立を見る | 準備が進められており、新 | 軽し、併せて会員各位の御 海環境保全臨時措置法の制 民の待望久しかった瀬戸内 に四十八年には瀬戸内海漁

上げ、

簡単でありますが新

|に対処して、昨年八月、石

なりました。

当会としては、

こうした

々厳しさを加えるところと 大巾な値上げによって、 行政指導による石油製品の のがあり、又昨年十二月、 市況も依然として厳しいも に質」へと移行してより、 消費動向は「量より質ー更 が、作柄は予断を許さず、 々本格的な生産期に入った

業をとりまく諸条件は、

益 漁

当会は、このような情勢

油価格の見直しを行い、

れるに至りました。

その経営は苦境に追い詰ら 漁船漁業、養殖業を問はず とで、魚価は低迷を続け、 め、漁業経費の増大と長期 する漁業資材の高騰をはじ 昭和四十八年秋のオイバシー

一健康と御幸福を御祈り申し の打開と水産業の発展を御 |皆様と共に努力奮烈、危機 竜年でありこれにちなんで で意を尽しませんが本年、 | 援を御願い申し上げたく存 を深め、心からの協力御支

うかと思いますが、新しい

賀正

新春を迎え、

本年もきびしい年になる

|小意を捨て大義に立脚し現 定した漁業経営に向って邁 下の厳しい漁業経営の危機 去る十二月九日に挙行され 進しようであはりませんか を克服し輝かしい水産、

頭

宇

市

のり流通センターに加工設 等施設の整備を実施し、又 の新設をはじめ、各出張所 出張所の改造、林崎油槽所 下げを敢行する一方、明石

会員と共に漁連を運営する

乗り切って行かねばならな | 鬱てない経営危機に直面し 兵庫県信漁連会長 西 とうどざいます。 年こそ改ったが、業界は 新年あけまして、おめで 上 重

柱となったのり蓬殖も、

Œ

さて、内海漁業の大きな

新年の挨拶といたします。

援を切にお願い申しあげて

を期しました。 等、系統事業の強化、

した。その代案として、 燃油購入資金の融

発の推進⑤領海十二カイリ 業経営の安定に役立のもの あろう金融措置が、真に漁 われは、今後実施されるで と痛感しております。われ 連の責務は誠に重大である 融資対応となる公算が大き 半は系統金融機関等による 資、調整保管事業の助成及 び損失補てん等が実施され いづれにしても施策の大 それだけに今後の信漁

コーの推進に力を入れ、又

残す為にも努力してまいり 達の世代へよりよい社会を ることながら漁家の主婦と 貯金と親組合への協力はさ 私達はいつも子供達と心

クルマエビの放流効果に

ら述べてみよう。

基づく特定水族の育成水而 して沿岸漁場整備開発法に ある。ここではその事例と た手法が明らかにされつつ 々の海域環境の特性に応じ

ずしも好適とはいえない。

調査結果について簡略なが

自でも一、四〇〇万尾を生 配布されるとともに、

、県独

庫県へも一、000万尾が

〇〇〇万尾となり兵

きかったが、放流方法につ ついては当初賛否の差が大

般にクルマエビ種苗の

ク

よびE区などは多獲漁場で

|される以外その原因は不明|

量)、IL(強熱減量)お

上になった43年から45年は

る成長、滞留、 資料の集収

的サイズ 別標識放流によ

りを低下させる。また、

|引に漁獲したり、種苗放流

の目的が大きく歪曲されて |品サイズに達するまでに強 |前のクルマエビとしての商

しまっている事例も散見さ

じたりして放流後の生き残

質

)の測定

田漁場 環境

# آل 種苗放流 マエ 湊育成漁場の Ø 生産 一効果 場合

的に増大し、 にともなって生産量も飛躍 年間に種苗生産技術の向上 直接放流された。その後11 ではその一部を受入れ播磨 産され始めたのは昭和39年 沿岸と淡路沿岸の数カ所に (一六〇万尾)で、兵庫県 昭和50年には 流の時期を検討する間に夫 一などの絶好の餌料となり瞬 |いて種々試行がなされた結 の方法や放流量あるいは放 も認められたが、中間育成 時に捕食されるという現象 はその海域に生息する魚類 10 四内外の配布種苗の放流 れるようになった。確かに 果除々に放流効果が認めら 路島周辺では全くみられな ほとんど消滅しており、淡 り広域に存在したが現在は なところである。兵庫県で 放流海域の多くはこのよう とみなされ、内海各地でも一 あって砂質の浅海域が適当 ら好漁場と目される干潟が もかつては播磨沿岸にかな けるクルマエビの主漁業は 前述のように当海域にお

ルマエビの種苗放流には必 から沖へやや急深となりク 四淡町湊地先海域は海浜 建網であり、充分商品サイ したのは昭和30年代の半ば 然繊維から化学繊維に移行 いる。本漁場での建網が天 ズに達したものを漁獲して

を選択的に漁獲する建網で 象の主漁業は体長12㎝以上 当海域でのクルマエビ対 に示す通りである。 までの経年漁獲量は第2図 はほぼ一定とみなされ現在 度(漁獲性能、 であるがそれ以降の漁獲強 出漁隻数)

一両年の好漁については具体 トン内外で、昭和39年、41 42年)の年平均漁獲量は1 年は好漁年である。これら は前年の異常冷水による内 種苗の大量放流前(昭和 |操業実態(漁場別努力量、 |調査資料を綜合分析しなけ 一される。しかし、第三者へ 内容を列記すると。 る。これに関しては多くの ればならないが、主な調査 の客観的証明も必要とな 多年の経験を持った漁業者 による "実感" で一応判定 切対象魚種専業者による

割合の大きなA区、

猫芴黢

Ŷ

(建網)

海水族の偏在現象の影響、

15m、その底質は砂泥質で 示すように建網漁場となっ ある。この海域は第1図に

そのうちでも砂成分

ているところは水深5m~

に欠陥のある個体が多く が不揃いとなったり、 であるが、

||体長別漁獲量|| の記録。 一場で漁獲されたかどうかは (/)関係水揚地の漁獲統計 放流エビが実際にその漁 |示しているが、これは前述 る。 の成長群と判定される。 8月以前に放流されたもの の諸資料からみてそれぞれ 姆、50年でも20時の漁獲を に49年と50年は顕著であ また、49年は10月に60

> は順調に放流されても せず蹴耗させたり、あるい

一保たれている。一方、海水 雁来崎沖では異水塊の混合 渦流域となっている の流動は比較的緩やかで、 底生生物相も自然の均衡が 人為汚染の少ない海域で、 どの測定結果によってみる 境基準値より大巾に下廻る と、これらはすべて水産環 ②漁獲量の推移 一っており、 Ŕ 降で遅かったことなどによ での手数をかけ過ぎたこと ては種苗の配布から放流ま たことによる。前者につい ことと、連続寒冬年であっ は放旅方法が不適であった 放流時期が8月中旬以 後者については

年は全く放流のなかった年 量を示すに至っている。 代の好漁年に匹敵する漁獲 した増減を示し、49年、 46年以降は放流尾数に対応 **〜夏期の成長が抑制された 量が少なくなったうえ、春** 低水温のため漁場での越冬 ものと推定される。しかし (3)放流効果の判定 50

冬量増加を示している。 しており、前年放流群の越 不順な年でも漁獲量が増大 経年的に5~6月の環境が ンであったが、46年以後は するのが45年までのバター 月をピークとして以後漸減 月から獲られ始め、6~8 獲の傾向は、越年エビが5 よると当漁場の建網年間漁 化を第3図に示した。 図に

され、 

一弱そうな種苗であるために 業倫理的な要素も含まれて の生産効果の向上にあるが いる。というのは、一見ひ 護や有効利用という一般漁 方では有用水族資源の保 種苗放流の目的は当然そ

ルマエビ漁獲量の月別年変 料として湊漁協におけるク ここでは効果判定の一資 移動などの 拡散 食 ॐ となどにより、成長が促進 ませたうえ直接放流したと 中間育成は2週間以内に止 以下と量的に少なかったが |期待できない。49年、50年 害魚も大きくなっており漁 流時期が水温下降期に入っ 流されたものは一〇〇万尾 のように7月下旬までに放 場での定着越冬量も少ない た場合では成長がおそく食 放流海域の海水になじ 年内採捕はほとんど

適な条件の年もあって放流

れるからである。

もちろん、

放流環境が不

害城耗の推定 実験による成長、

などである。

繊耗も少なく年内採 よっては湊育成漁場のみな 十分な管理と有効な漁獲に ずれにしても、 定し得ないこともある。 ず放流海域での残存量も 効果がほとんどみとめられ 配布種苗の

|係各位に更めて御礼申し上 |らず他の海域でも生産効果 並びに湊漁業協同組合の関 を頂いた西淡町役場産業課 跡調査に一方ならぬご協力 る。末筆ながら種苗育成と を高め得るものと思わ 操業日誌の記帳、

くすると減耗が大きく体長 育てて放流することは大切 あまり手順を多 海上電機が皆様に贈る新製品

漁場底質の砂成分割合の分布(%)点線、英字は漁場区分を示す

45¥ 第3図 湊育成漁場における月別クルマエビ漁獲量の経年変化

第2図 湊育成漁場におけるクルマエビ漁獲量の経年推移

第三種郵便物認可

15

13

븯

(40)

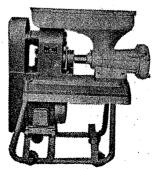
小型漁船からレジャボートに これからの海に是非お供させ

·ュパイロット マークII :型も各種取捕 フイ Z – 中型 .. 覆取揃

海上電梯株式会社

市生田区明石町32 電話 391

### 養魚の調餌と造粒は コウベヒラガのミートチョッパーで



養魚用ミートチヨッパー/6.32か らM672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ョッパー で給餌することもできます。

(御一報次第カタログ贈呈いたします)

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 3 T 目 8 作式会社 平賀工作所 TEL 代表神戸(078)62—1527 余裕馬力の差が 大漁、をお約束します

#### 新発売₹



●内海沿岸漁業に最適 M3Q=30馬力 1400回転 ●内海沿岸の底引きに最適 3QC=農林15馬力



## 11月の漁況と海況

(第三播郵便物取可)

#### 海

※潘藤雅……4~5日実施した海洋観測結果では、東部各層とも20.8°C、平年比較で+0.4°C、北西部各層とも20.6°C、で21.0°Cを示し、平気比較で表層+1.0°C、中底層+0.6°C、中央部各層とも21.0°C/49、南西部20.7°Cでともに平年並、又前月同期より全域にわたり-4.0°Cと順調な水温下降を示している。

※大阪湾西部(淡路島寄り)……18日の調査結果では北部で表・中層19.5°C~19.8°C、 底層19.8°~200°C、を示し、平年比較で表・中層+0.7°C、底層+0.5°C、南部は各層とも 20.0°C内外でともに+0.7°~+1.0°Cと前月に引続き高目に経過。

20.0 U/O/) C C らに + 0.7° ~ + 1.0° U と 加月 E 9 脱き 背目 C 終 過。 ※紀伊水道北部……17日の調査結果では東部表・中層20.6° C、底屑21.2° C、平年比較で + 1.0°C 結 目、中部表・中層20.7° C、底層21.2° Cで東路 同様 + 0.9° ~ 1.3° C 高 目、 匹部では 各層とも 19.6° ~ 19.8° C を示し 平年比較で + 0.6° ~ + 0.8° C 高 目で 播磨 灘の 中~南西部の 平 年並を除き 紀伊水道、 大阪湾では 前月 E 3 脱き 高 目が 持続している。

#### 況 (概況)

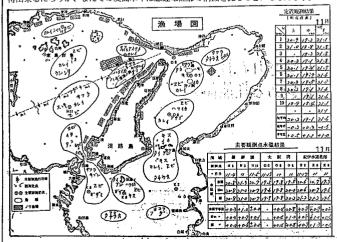
●各地(註、以下は1日1隻当りの平均漁獲量、@は1向当りの平均単価円、何隻は操業要款)

(21,600、 7 2)。
シラサエビ3 キロ@2,500、カワツエビ2 キロ@1,400、雑エビ8 キロ@400、ガザミ②3 キロ@1,500@4 キロ@700、35隻。各曳縄サワラ10キロ@1,300、サゴシ10キロ@800、60隻。タチウオ55キロ、@450、10隻。一本約タコ10キロ@375、20隻。延縄フグ28キロ@2,350、7隻。田縄マメアジ200キロ@375、1統、突棒アワビ10キロ@1,500、サザエ5キロ@500、25隻。ウニ30番1 新500、10隻。 ※福 良

#### 本月の特記事項

● 今月の「中心サータ 明石瀬戸及びその東、西海域で操業する小型底曳網で昨年同期はマダコの大豊漁(明石浦1日12当り53キロ、岩屋55キロ)を見たが本年は15キロ内外でほぼ平年並の漁獲ほを示しているが、昨年現られなかったクルマエビの入網(1日1隻5キロ内外)が前月に引 統急自立ち好漁が付続している。また前月に引続き明石油先(港内会)~神戸部に至る布 岸で遊漁者によるイワシ類の好釣獲をみておりてれば戦まれにみる珍現象が続いている。

#### ●今後の見込み





# 新年



東二見漁業協同組合	; ;	紅合長 竹一本 昭 六一	1	木	参事小松和一	商浜光次	林崎漁業協同組合		ト 部 総之助	組合民橋本三次	江井ケ島漁業協同組合		/ 岡田竜之助日	参事黑田俊郎	組合長 炭 谷 恒 雄	明石浦漁業協同組合   間		組合長 村 上 岩 光	東明石浦漁業協同組合	tor	参事高野正明	組合長 山 田 岸 松	神戸市西部漁業協同組合			組合長 三 浦 消太郎	協同組合
7 3	給水	組合長 万山 実 次付你流業協同組合		覚野態次	組合長正木亀鶴	荒井漁業協同組合		参事坂口 煌	組合長 河村 秀治	<b>尚砂漁業協同組合</b>		組合長角田次男	尾上漁業協同組合		組合長岩 崎 堯 一	別府町漁業協同組合		筒井竜次	組合長筒 井宗夫	播磨町漁業協同組合		井本幸男	組合長 増 田 岩 夫	西二見漁業協同組合	<u>-</u>	田辺晃	組合長 坂 口 八 郎
岩	可改魚業協司組合	福永敏美	組合長柳田弦市	妻鹿漁業協同組合	木上信子	: 本	経合	i	組合長三木繁和	八木町漁業協同組合		組合長尾上市雄	的形漁業協同組合		組合長石原繁一	大塩町漁業協同組合			組合長 小 林	<b>坊勢漁業協同組合</b>		参事塩沢 微	組合長 中村 与助	家島漁業協同組合		組合長 赤 穂 俊 一	台
ħ	<b>室津魚業別司狙合</b>	タ 木 まり子		協同組合		事岡村瓜	組合長 神 頭 宇 市	岩見漁業協同組合		堀 木 千鶴江	組合長 島 田 精 一	<b>刘屋漁業協同組合</b>		高 田 美重子	組合長 髙 田 貞 良	大津漁業協同組合		加住伝次	組合長	網干漁業協同組合		組合長吉田稔彦	広畑漁業協同組合		石田阳子	組合長 釣 秀 雄	<b>飾磨漁業協同組合</b>
片山 政代		州本魚業協司組合		礼家直	由良町中央漁業協同組合		参事浜田胤彦	樫	東由良町漁業協同組合		島	組合長 川 野 源之助	由良漁業協同組合			組合長 浦 元 干太郎	福浦漁業協同組合		参事中道 勲	組合長 小 鳥 八十松	赤穂漁業協同組合		上 百	組合長深沢 一郎	坂越漁業協同組合		参事速见政武
森漁業協同組合	9 9	参野森岩	仮屋漁業協同組合		顕谷 俊	合長 津 国 春	釜口漁業協同組合		山部三	日富	佐野漁業協同組合			原幸	生想漁業協同組合			組合長 柏 木 和三郎	志筑浦漁業協同組合	12.4		組合長 福 谷 良 一	塩		圕	組合長 西 岡 美	上に漁業協同組合
組合長浜田義	in.	р	和合長 丸	育波補漁業協同組合	<u>193</u>	平中井營	尾	薬協同	郎	参事大迎春	組合長 真 木 政	富島漁業協同組合	¥.	榧	組合長 岩 城 賢	岩屋漁業協同組合	<u> </u>	参事有馬清	組合長 中 山	岩屋共栄漁業協同組合	<u>+</u>	田 幸	戎 元		信	事森	組合長 森 吉
組合長 浜 田 義 ៨ 南淡漁業協同組合 // 今 木	; ]	参虾真奥駒	植良漁業協同組合		宮内で	育 組合長 堀	忠  阿那賀漁業協同組合		参事管鉄	義 組合長 中 尾	一丸山漁業協同組合		<b>上 非 啖</b>	組合長 坂 口	治奏漁業協同組合		九 —	阇	77	<del></del>	井	/ 吉田	市参事畑中定	道	菜協	誓	一参事松下栄
	"安本	夫 参 事 山 本 未	近	l I	つや子 浜戸 国	実 参 事 島 崎 利	組合長西上軍	香住町漁業協同組合	夬	定参事米隆	組合長 松 井 重	柴山港漁業協同組合	子	参事大当	組合長 鳴海 六左衛門	竹野浜漁業協同組合			組合長浜本一			参 事 金	一 組合長 奥 村	沿島漁業協同	•	北田	治 組合長 江 本 武

生活改良普及員

お Œ

月

料

理

お正月料理のことをおせ | ます。カチグリは勝栗、ユズ 並 ひろ子

事の一つです。田作りは、 背黒イワシが田の肥料とな 五万米と書き、五穀豊穣、 す。田作り、かずのこ、黒 詰のお正月料理を作る家庭 り、お客様におもてなしし ようです。コンプはエビス | えもの、捌げもの、むしも ったところから出た言葉の お家でも作っているようで も祝いざかなだけはどこの も少くなりました。それで | 下ごしらえし、冷蔵庫に入 ものですが、今日では、瓜 事仕事を休むために作った に対する繁雑さを避け、炊 たものです。本質は、食事 な重詰に詰めて床の間に飾 でその間の保存食をきれい は、保存食として作った煮 ちといっていますが、本来 メともいいヒロメとも中し一の、焼きもの、酢のもの、 しめのことを申します。背 商店が三日間休んだの 正月の儀式を視う食 | に美味しく喜ばれます。和 は酒の肴のほしつがはるか |寒ければ鍋料理、辛とうに||仕立、関 東 の す まし仕立 れすぐ作れる状態にしてお 詰より、その場その場で、 す。材料も暮から準備して だけで正月らしさを感じま 様の訪れもあるものです。 かんたんに作る一品料理や | あるもので、関西の自みそ ちの口取りの一皿を添える 一一同健康でよく働くことが お正月は予測しないお客 |られています。白味そ仕立||月五日十時より、淡路水産 ら縁起をかついでとり入れ

|軽減されます。ごうかな重|から受けつがれ、味噌によ |くと主婦の労働力はぐんと|の家庭で祖母の代、母の代 |おもてなしするにも、おせ | 煮にしても三ヶ日白みそ仕 | 線切④大根は短冊か銀杏切 | 本料理や、洋風料理を工夫 |でき、かずのこは子孫繁栄 |ものでも盛りつけけや器に | ビは威勢エビ、黒豆は家内 | ピーディーに仕上げること | 油大匙一杯、サラダ油大匙 | 昔ながらのおせち料理も大 |は悠々、橙は代々、イモエ||客様を待たせないようにス||五カップ、塩小匙||杯、醤 |メデタイからきたものです | りだすことができます。お | く。②人参は長さ三畑位の |の祈りを含み、タイは勿論 | 気を配れば豪華な食卓を作 | して醤油を から ませてお 地さまざまで、又それぞれ など唇ばれます。雑煮も上 一さっぱりとしたサケ茶づけ 立てでは胸につかえます。 |食べ飽きてしまいます。雑| 湯にもどして石づきを除き せち料理も二、三日たつと |が大事です。あり合わせの すぐ間にあいますもののお らお店があいておりますし す。この頃では、二日目か そんな時に変つた雑煮や

|ろとりどりですが、何かし 一て、切りもち、丸もち、い り、中味により独特の味の 淡路漁協職員で、水産統 | センターに於いて三十余名 淡路地区 水産統計地区別協議会

加工品をいつもより多めに です。かん詰や、冷凍食品 | までにお知らせいたします | なったら、おろし際に胡椒 材料をそろえておくと便利 | 作って喜ばれたものを参考 煮もの何にでも応用できる | にあいたころに変り雑煮を | ら塩で調味し、餅の焼いた 備えて おく ことも大事で 材料(五人前)豚肉一〇〇g 丸もち五コ、人参二〇〇

コ、春菊五〇8、出汁二、 8 大根一五○8、椎茸三

を炊め、出汁を加えて煮立 イルを入れ、①~①の材料 細い線切 ③椎茸はぬるま りにする。⑤鍋にサラダオ 作り方 ①豚肉はせん切に よう、三ケ日過ぎても、主

です」の声をよく聞きます り少なくなってきました。 せた数々の風習も、年々残 体の目安をたてて作りまし

|りとして特別の意味を持出

したほうが、御家族は勿論 一が四日以降は、日常的な日 りものでいい加減うんざり 帰一人だけが「冷めたい残

て人参がやわらかくなった一お迎へ下さいませい か健康で明るいよい新年を 一来客にも喜ばれます。どう

# | 散らして出来上りです。 のを加へ、餅がやわらかく 少々と、春菊のみじん切を 正月を新しい一年の始ま

いる。 じ申込を行うよう望んで

の国内通信のための通信 線電話で次に掲げるもの を除く)及び固定局の無 く)、陸上肩(航空機局

一、講習種目—特殊無線 操作範囲」 技士(無線電話甲)

操作(公衆通信である電

移動局(航空機局を除 ತ್ಯ

以上の周波数の電波を使 二五、〇一〇キロヘルツ ワット以下の無線電話で の。ロ、空中線電力五〇 〇キロヘルツから四、〇 下の無線電話で一、五〇 の通信操作を除く)イ、 空中線電力一〇ワット以 波数の電波を使用するも 〇〇キロヘルツまでの周 二、講習期間111昭和五十 用するもの。(以下略)

より免許資格が与えられ た者につき講師の談定に 四時間以上の受講を了し 時間以上、無線工学二十 四時間以上、法規二十六 (講習内容) 電気通信術

下さい。

三、受講予定者数=五〇

特殊無線技士(無線 話甲)認定講習会開催 電

い機会に各所属漁協を通 受講希望者はなるべく早 することとしているので とおり認定講習会を開催 の確保を目的として次の 象とする標記無線従事者 無線電話設備の操作を対 小型船に装備する超短波 但馬漁連では沿岸漁業

報の送信及び受信のため
名を限度とする(上記人

一年三月二日より十日間

三、統計から見た淡路の漁 | について」話された。 が見られたのに驚いた。 三十年の間に約十倍の増加 らが一番次いてさば・いわ | ヤッチする必要上舞鶴台長 「組合職員は、陰の主役」 荻野氏が「系統組織の基盤 々増してゆき、昭和五十年 昭和二十年一八二万トン年 し十番目にあじが入ります **最後に、県水産課長補佐** 八〇〇万トンに迄なった 日本の漁獲総トン数は、 使用目的——海洋気象自動観 たく存じております。 建設を中央に働きかけると |更に西寄に新しいロボット あります。関係者としては |別記位置に決定された由で も極力西寄敷設を主張され 洋気象ブイロット六号機 とを目標として推進いたし たようですが諸般の事情で ブイロット概要名称==海

ました。鼷題は 課長順木氏の挨拶で初まり 続いて兵庫統計事務所水産

一、国連海洋会議の経過と

二、現地情報から見た水産

と職員の尊い存在人物であ る事を色々と述べられまし 測通報 E 運用期間---昭和五十一年春 ルのため約二ヶ月間撤収す 的、但し年一回オーバーホ ~夏頃より運用予定 (恒久

ったが、答は、すけとうだ

さば、さんまが多数であ た。 とれる魚は?」と質問さ 業中で「日本で一番よく

海洋気象ブイロボットの

日本海西部漁業気象連絡 | 力のあるブイロットの日本 黄色と赤色 分、東径一三六度〇分 型状・色彩=円盤型ブイ 大きさ=直径一〇米

日本海敷設位置の決定

り海洋気象自動観測装置 ( ) ばしいことでこれが稼動は にこの程舞鶴海洋気象台よ て大変有益なものであり高 協議会(事務局但馬漁連) | 海敷設は漁業関係者にとっ た旨通知に接しました。海 | 漁場を有する者としては四 一ます。只我々西部日本海に | 明年夏頃となる予定であり 海域、東シナ海の三ケ所に 標識灯—色採—夜間白色 同型のものが設置されてお なお既設は三陸沖、南方

敷設される位置が決定され

ブイロボット) が日本海に

上気象各種データ収集に偉一からの気象変化を急速にキ

名は多くあって自分でも覚えき わ

が 輩 は

> ブ IJ

で

ある

計地区別協議会が去る十二

が出席して開催された。

淡路出張所長川野氏に引

令によって呼び名が変わるのだか ハマチ→メジロ→ブリのように作 世間では『出世魚』とも、言っ モジヤコ→ワカナゴ→イナダ→

ある。 て親しまれています。 というほど皆さんのたん白源とし す。それにハマチといえば、養殖 て下さるが、 有難く 思って いま 生まれたときは直径が、一、五 わが雅の故郷は東支那海南部で

ていると、力強い父や優しい母に るのだった。この 潮まかせの旅 与えてくれた。この流れ薬につい て集まり、居心地のよいすみ家を ホンダウラ類が「流れ藻」となっ 流まかせの大旅行が始まるころ、 見守られているようで、安心でき ルに成長しました。わが輩の、海 後五〇日、全長が五〇ミリメート 球でしたが三月後にフ化し、その ミリメートルの波間をただよう卵

> うか、わが輩の流れ薬はいつの間 ませんでした。幾日過ぎたであろ らく孤独な旅を続けなければなり しまったわが輩は、それからしば た。一瞬にして、友達を失なって かい魚が 群 の 中 に突っこんでき ポーダを喰べていたら、突然でっ すよ。ある日のこと、好物のコペ して、恐ろしいこともあったので も、のんびりとして気楽そうに思 われるでしようが、なかなかどう

か。嬉しかったなあ。 が、ゴマンと居るじゃありません 集まってきており、わが輩の仲間 ここには、<br />
各海域から流れ薬が にか、潮目に来ていた。

喰べるようになっていた。 イワシ、マアジ等の稚魚を好んで センメートルに成長し、カタクチ この頃には、わが輩も体長が十

破る大事件が起きたのは、 五月の りについているわが輩らの、夢を

昼間、餌を喰うのに、疲れて眠

設置場所—北緯三九度〇五



# 新しい生活を きずこう講座―を開催

淡路地区森漁協婦人部

進診断、討論の生活改善研 近な食生活を中心とした生 の質問に対し、 滝川さんの う」をテーマで、森漁協に 造するための料理講習や栄 活合理化、心豊かな生活創 於いて行われた。これは身 | るが野菜の方は……」等々 『食生活を合理的にしよ | 者より出される漁家の食生 淡路文化会館移動講座は、 十二月 一 氏 第一回県立 | て初めてや」等々、結構楽 |直さなければ」との意見が 明快な答弁に一同感心して 活における「魚はよく食べ しい様子、後、部員や助言 多く出ました。 「健康管理に食生活から見

ば栄養のあるものが…」 **風うどん、ほうれん草のサ** 名保健所・滝川鈴代氏の洋 氏のあいさつがあり、津名 りました。「少し工夫すれ キンピラの料理講習で始ま | 人部長は「部員を集めるに ラダ、ニンジンとワカメの 普及所・宮本美登利氏、津 当日文化会館々長藤本洋 一て参加した淡路地区漁協婦 たい」との感想があった。 |はたいへんだが、ぜひやり ており、また模擬講座とし を開きたいと意欲をもやし さんは次国第二回は一歩つ っ込んで深刻な後継者講座 森漁協婦人部長森しな子

ニンジンのキンピラなん