

昭和四十八年度水産試験場予算 赤潮発生予測など 漁場環境保全に全力傾注

内海側について

前頁より続く

第一には、公害関係の試験結果で、本年も昨年より汚染研究であります。水域の汚染は、内海では内海側が汚染されており、どうしてもこれ以上の悪化は防止せねばなりません。昨年赤潮発生が、赤潮発生事故の調査に終結したものであります。本年は、調査体制も漁業協同組合関係の赤潮に対する観測網の体制も整えられるので、水試の観測と相まって、赤潮の予測など成果を得られるものと期待しております。PCB調査については、昨年の調査によりまして、県内の汚染の現況がつかめ、その対策は行政面でそれぞれ進められていますが、水試では更にPCB汚染の状況を監視してゆきます。又流出油の問題が多発していますが、その油処理剤の使用が更に被害を加えることもあり得るので、処理剤の検討を本年度に行つて、流出油処理に万全を期したいと考えております。しかし公害関係の問題は突発的に起こることが多いので、それぞれに対処する調査試験は困難なことが多いのですが、海が死んでしまえば、水産は成り立たないので、出来るかぎり努力してゆつともあります。

第二は増殖産卵及び栽培漁業を確立するための技術による大被害を受け、内海エビについては、技術が確立したと思われたいので、昨年同様は赤沙生物等による水質の悪化によるものか、産卵予定の半分しか達成することができません。ガザミについてもクルマエビと同じ様な

う。ハマチの病気が類結節症については、本年も引続きその研究をすすめ予防対策を確立したいと考えております。

第三は漁業並びに水産資源の試験調査です。イワシイカナゴについての漁況予測は引続き実施していきませんが、浅海定線調査の充実、特定漁場調査として、観測による漁況調査、漁況と海況の関連解明に大きく役立つことを期待してまいります。又内海重要水産資源調査として、数年来サワラ資源調査を実施してまいりましたが、本年は資料も相当集積されましたので、資料の解析を進め資源の実態をつかみたく、又外洋性のタチウオ、ソノダガツオなどについては、資源調査を実施してゆきます。水試もその一翼を担うことになり、毎月実施している内海漁況と海況連報は引続き実施します。

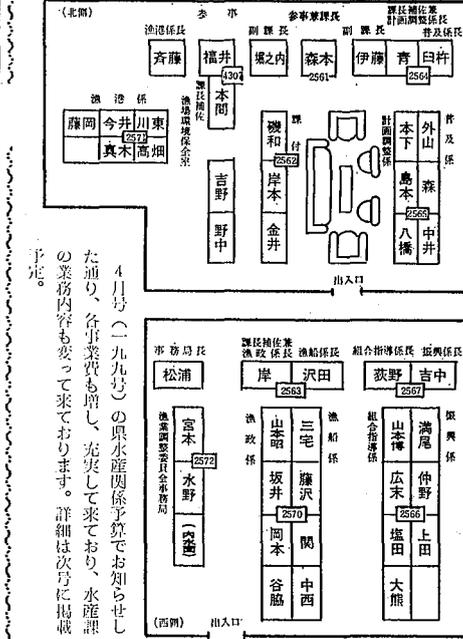
水産資源の維持増殖策として、ふまめよう、ノルマをこなすべく万全の注意をして生産にあたりたい。

第五は内水面関係です。内水面漁業のあり方、振興策が自然保護の面から全面的に大きく取り上げられ、本年度に内水面漁業の振興策を策定し、今後の方向づけをするつもりです。

又、底曳網漁業については、スルメイカ式漁法の確立を図るべく、昨年からの調査結果を踏まえ、本年度に日本海にも栽培漁業が現れようかと期待してゆきます。

県水産課職員配置図

本年4月1日より水産課内の配置が一部変更しましたのでお知らせします。



4月号(一九九号)の県水産関係予算をお知らせした通り、各事業費も増し、充実して来ており、水産課の業務内容も変わっております。詳細は次号に掲載予定です。

日本海栽培漁業が本格化

ふまめよう、ノルマをこなすべく万全の注意をして生産にあたりたい。

第五は内水面関係です。内水面漁業のあり方、振興策が自然保護の面から全面的に大きく取り上げられ、本年度に内水面漁業の振興策を策定し、今後の方向づけをするつもりです。

又、底曳網漁業については、スルメイカ式漁法の確立を図るべく、昨年からの調査結果を踏まえ、本年度に日本海にも栽培漁業が現れようかと期待してゆきます。

また、底曳網漁業については、スルメイカ式漁法の確立を図るべく、昨年からの調査結果を踏まえ、本年度に日本海にも栽培漁業が現れようかと期待してゆきます。

浅海漁場開発に期待

業船の過多から、かげりが出てきたところ、本年はかねがねも但馬浅海漁場開発調査の予算が計上されました。本年は資源調査を主として実施することにして、その調査結果を踏まえ、今後の調査をすすめてゆきます。

また、底曳網漁業については、スルメイカ式漁法の確立を図るべく、昨年からの調査結果を踏まえ、本年度に日本海にも栽培漁業が現れようかと期待してゆきます。

但馬側について

但馬地方の水産は、内海側と異なり水質汚染は少なく、漁業の活動の場が広がっています。漁業関係は、沖合スルメイカ漁業の伸びが著しく、沖合漁業が目ざつて行われてゆきます。また、内海側でも重要な試験を行ってゆきます。本年度は海水と淡水を混合して試験を行い、その結果を踏まえ、今後の調査をすすめてゆきます。

魚類乾燥の冷風乾燥機

14時間で冷風完全乾燥 素晴らしい方式で業界をリード

乾燥品 イワシ、煮干、サバ、開干、イワシ丸干、タラ、サンマシシャモ、ニシン、珍味の24時間、イカ30時間、コブ8時間、水イカ、味噌干、開き(25センチ物)7~8時間

海上電機株式会社が皆様にご贈る新製品

小型漁船からレジャーボートに友達が一人居ました。これからの海には是非お供させて下さい。

ファイシュパイロット Z-1・マークII 中型、大型も各種取揃えています

海上電機株式会社 神戸市生田区明石町32 電話 391-4301

藤木産業株式会社 本社 松山市山越町1丁目272 電話0899(22)2311 営業所 松山市千舟町7丁目7 電話0899(45)3411

漁業共済制度

制度の抜本改正図り

普及、定着化に全力投球

堅苦しい話になりますが、協同組合の原動力は相互扶助の精神に基づき、その組合員個々が平等に社会的及び経済的生活を守りより高めて行く事にあります。このような手段として漁協が共販及び信用事業を行っているのは、皆さん御存知のとおりだと思います。

しかし、漁業は他の職業に比べ非常に自然的制約を受けやすく、また将来に於いても例えば昨年瀬戸内海で起った赤潮に依る被害、あるいは、四十七年度日本海に於ける沖合イカリ釣り漁業が比較的低調であったというなどは起りうるであります。

そこで、このような災害並びに魚価の低下等による損害を受けた場合、その損害をてん補を目的とするのが漁業共済制度であります。

この制度は日本のみで行なわれていると比べるに、普及と定着化は、まだ十分ではありません。十年目を迎えるに当たり、系なわたり、ある程度普及は、まだ十分ではありません。統一中央団体による統一の制度として、農業の「ません」しかし漁業者の方々の理解の基に出来るだけ、統一の内容の改正に真剣に取り組む、目下四十八年六月は、この制度の内容を充実させ、この度内容の改正に全力を傾けています。こう言う目的を、これを基にこの普及の拡大に努めてゆかなければなりません。

持って定着した漁業共済制度も、十年と歴史の経て、先ほど述べましたように入をもちこんだ制度の抜本改正にも懸命の努力を行なっています。

サワラ 友ヶ島 到達は3月中旬?

本年当初より昨年(暖冬年)を更に上廻る暖冬で鮫の南下、北上の経路に当る紀伊水道中・東部海域(11°N以北)の中・底層水温経過は1月で+1.8℃、2月+3.4℃、3月+1.4℃とそれぞれ高く、例年の如き同期での水温下降は極めて緩慢で特に2月中旬の水温は14.0℃を示し、例年の4月並水温で近年にない異常高水温分布を形成、また更に4月中旬も同様各層17.0℃で例年と比較すると+3.0℃内外高目を示し、昨年における5月中旬の水温分布となっており、紀伊半島流の強勢と共に大阪湾南・中部に強く波及している(漁場調査要覧水温結果大阪湾08参照)。2月号でも述べたとおり、2月に(最低水温期)本年は友ヶ島水道周辺及び南部海域に季節外れのタチウオ(暖温性魚族)の来遊を見、淡路山奥側では2月~3月一杯好漁が持続した。これは前述したように紀伊水道中・東部海域において冬~春(1月~4月)特に2月中旬の異常高水温分布を形成したため、魚群の南下が例年の如く行なわれず、同海域にかなりの魚群が滞留しておいたと考えられる。従ってサワラ、タイについても同様で例年の如き内海発生群(当才魚)及び内海索餌成長群(2~3才魚)の紀伊、瀬野及び南部沖合海域への避寒回遊(南下)が鈍化したこと、昨年同様紀伊水道域及びその南部域に食餌料となるタチウオ幼魚の魚群がかなり濃密に分布しておいたことと合せ、同海域にサワラ魚群の滞留が比較的確著であったと考察している。

以上のような本年の特殊環境、その他の諸要因を総合して本年の3月中旬入り込み群は、友ヶ島水道周辺及び大阪湾南部への到達は例年より2旬早目の3月中旬~下旬頃となり、同海域では昨年同様例年より滞留期間が長く従って漁期も長い。また大阪湾北部(上ノ瀬、沖ノ瀬)へは1旬早目の4月中旬、更に播磨灘東部(カン玉周辺~鹿ノ瀬東部)へは4月中旬後半~下旬前半、また播磨灘中・西部は例年水温より1.0℃内外高目に推移しているもの、大阪湾中~北部より2.5℃内外低目に経過しているもので、例年よりやや早目の4月下旬後半~5月上旬前半にそれぞれ海域に初群が来遊する見込みを立てている。

一方鴨門入り込み群については、紀伊水道北部の水温分布が本年は大山な東高、西低型で±3.0℃、播磨灘中・南部と鴨門南部の水温差が±3.5℃である現況からみて、友ヶ島水道~明石海峡通過群より約半程度早く入る見込みで、なお播磨灘南部~西部への魚群添加は小笠原冷水塊の中・西部への張り出しが漁場形成の鍵となる。魚体については入り込み初群は昨年よりやや大型群(4~5kg)が多く、盛漁期(鴨門通過群の添加)に入るにしたがって中~小型群が主体を占める。魚群量の推定は昨秋の内海索餌回遊群(2~3年魚で本年の主産期群)が一昨秋より大巾に少なかったことも考慮するならば昨春程濃密な魚群分布は期待できないが、昨年並かそれをやや上廻る漁が望めるだろう。盛漁期については現在の水温経過、魚体及び生産期の発達具合からみて、播磨灘海域では急激な入り込みが行なわれる可能性が大であり5月中旬~下旬前半が山場となるだろう。(水試 岩井)

農林年金額補正施設全園案内

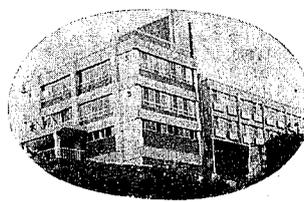
所在地 宮城県 白石温泉 本陣

施設内容 白石温泉、宮城県、白石温泉、本陣

定員 100人

設備 客室、浴室、更衣室、大広間、大駐車場、大駐車場、大駐車場

料金 マージャン、囲碁、将棋、その他



白石温泉は広大な宮城蔵王温泉郷の一角にあり、四季を通じてきわめて美しい変化をみせる山なみに囲まれ、白石川の清流が岩壁を流っています。本陣はこの白石川を眼下に見おろす高台の景勝の地にあります。NHK放映テレビドラマ「熊ノ木は残った」ロケ現場はこの河原で行われた。また本陣の温泉の最大特色は、超音波水中気泡群発生装置により骨の随まで温めてくれます。

改正にも懸命の努力を行なっています。

又、当県では漁業共済推進の中核機能を有した「漁業共済推進委員会」(仮名)の設立の準備を進めており、漁業者、単協、又系統団体県の方々の御支援御指導を期待しますが、

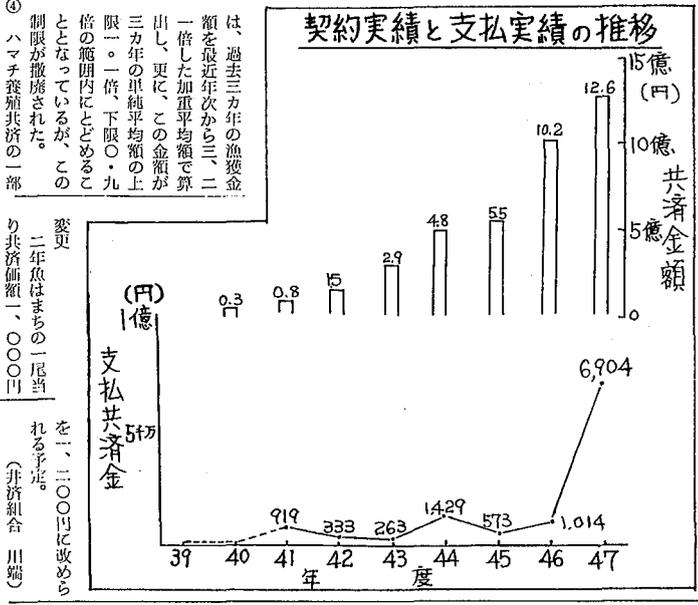
四十八年六月より実施予定改正内容

① 定置漁業の共済基準漁獲金額を算定するために、過去六年間の漁獲金額によることあるのを過去三年間の漁獲金額に基づくことに改められた

② 漁獲共済に加入する者の基準漁獲金額を定めるために、その者の過去三年間の漁獲金額をもとにすることになっている

③ この漁業に使用している漁船が増トンされている場合は、大増トンされた割合に応じて漁獲金額を増加すること改められる

④ ハマチ養殖共済の一部



最高の性能と 最大の実績を誇る... ズイの王様

ゼニライト

あらゆる漁場にあわせてゼニライトは約40器種をそろえて皆様のお用命をお待ちしております。お問合せは各県漁連へどうぞ。

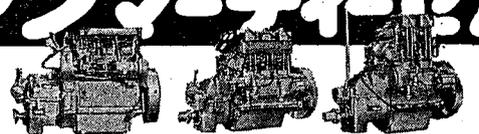
株式会社 銭屋アルミニウム製作所 浮標事業部

池田市西島町2丁目117番-1 Tel: 0727(0)1231 Telex: 5222-235
1644 Tel: 0959066553 Telex: 7524-34 東京 Tel: 03(3)3681
Telex: 252-2097 IJAL012202571

船舶主機用3~1200馬力船舶補機用3.5~1200馬力

底曳漁業の省力化に たくましい力を!

ヤンマーディーゼル



3ME15形(15馬力) 3M15形(15馬力) 2ES15形(15馬力)

ヤンマーディーゼル株式会社

本社: 大阪市北区茶屋町6-2 郵便番号530
支店: 札幌・仙台・東京・金沢・名古屋・高松・広島・福岡

实用新案登録(903180号) 特殊ホーロー加工

兵庫県立工業 試験場指導作品

ニュー・スマートツウ

御進物 御贈答品として

- 煙と生臭い匂い出ない焼物器
- 副熱熱で焼くので、裏返へさずに「コゲメ」が付き味は最高
- 早く焼けるので燃料費は僅ですむ、しかも栄養面を損じない
- 魚・肉・餅・野菜等を同時に焼いても匂いは移らない
- 油が飛びちらないので、清潔で後始末がよい
- モダンで一寸した「オープン」代りです

製造元 兵庫県水上郡山南町 下浦釜屋工業株式会社

