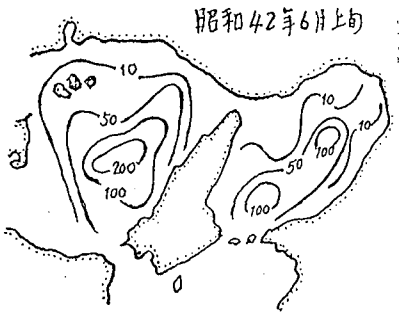


7~8月の漁海況 (内海側)

海況
 今年の梅雨は、およそ1旬おくれの7月中旬後半に明け、その間の降雨量は例年より少なめであった。播磨灘、大阪湾ともに2月から7月中旬まで例年より2°C内外低水温を示していたが、7月下旬になって表層水温は急遽に上昇し、南海域の北部沿岸域では24~25°Cとなった。8月上旬には表層で26~28°C、10m層で22~23°Cに達する見込。

一方、両海域の塩素量は、2月以降7月上旬まで高目をつづけたが、7月中旬になって河川水の流入量増大により、低かん域が幾分沖合に伸展している。今年の梅雨期に、大阪湾、播磨灘の沿岸域では、特に顕著な寒雨がなかったため、両海域の沿岸水塊は例年より岸寄りになり、適度の降雨と日照により水塊交流の悪い入江や内湾では赤潮(茶褐色)が目立ち、一部の魚介類へい死現象がみとめられた。また6月~7月にかけて沖合では紅色の赤潮がみとめられたが、これは主に夜光虫によるもので、例年この時期に散見されており、沿岸域部に沈積される場合を除いて、一般には生物への悪影響はみとめられない。8月には夜光虫による赤潮は消滅するものと思われる。

漁況
 カタクチイワシ今年産期は、播磨灘では約半月、大阪湾では1カ月のおくれで、6月上旬の産期調査結果(河野)によると、卵、稚魚の分布域は播磨灘では昨年と変わらないが、大阪湾では全域に分布せず、量的には南海域ともごく少ない。大阪湾における春期(4~6月)の産期調査の結果は、この数年減少傾向に、あるが今年は特に少ないことが、卵、稚魚調査の結果によっても推察される。しかし、シラス(外海産)の来遊量は昭和40年以降増加傾向を示し、今年は低水温のため初産日は2旬近くおくれたが、6月中旬にはほぼ昨年と大差のない漁獲を示した。その後、和歌山沿岸のシラス漁は6月中旬になってカエリが主体となり、タチウオも混獲され始めたため大阪湾への来遊も急減し、7月中旬で終漁した。なお、7月中旬和歌山県御坊のシラス漁場ではタチウオの混獲が60%にも達している。一方、播磨灘では7月上旬からカエリ、小羽群が北部沿岸に散見されているが、いづれも小群である。



カタクチイワシの分布
 *数字は採集数

アジ・サバ大阪湾、播磨灘に出現するアジ類は、主として黒潮領域を産期場とするマラジと、内海域を産期場とするマルアジであるが、マラジは昭和38年(冬春期異常冷水年)に多獲されてから漁獲量は横ばいで、ここ数年卓越した年級群はみとめられていない。一方、沿岸性のマルアジは資源的に大きなものではないが、近年マラジに替ってやや増量気味で、今年も7月中旬以降8月 ばいまでが盛漁期となり期待される。また、サバ類は既報のように昭和38年以降マラジが主として出現しているが、前報通り今年も中サバが主体のため昨年よりは少ない模様。7月中旬以降大阪湾と紀伊水道中帯の水温差はほとんどなくなり連続性を有してきたので、8月にはサバの来遊も幾分増加するものと思われる。

その他上記のように紀伊水道東部域では、6月上旬からタチウオ群が漸次北上傾向にあり、水温上昇とともに大阪湾への来遊は昨年よりやや早くなる模様。

参考資料 和歌山水試 漁海況速報 第10~16号
 徳島 水試 " " 第9~15号 (水試・徳島)

普及方法の序論 (2)

三、普及の重要性
 普及方法が「教育的」でなければならぬというところを、もう一度考察してみよう。

漁民の中に探求的関心や、問題解決に対する思考作用が育たない……ということが出発点となっている。

従来「教育」ということは「教える」ということ、一般には教えること、記憶させる等、教育と解される傾向が強く、これでは問題解決の糸口となるアイデアの創出に欠ける面が多く、動物教育方法にはかならないとされている。

新しい教育方法は、学習する、自から学ぶ……それ以外のから強制でなく、意欲の充実と自然発想から創造意識の場がはからなければならないものでなければならぬ。

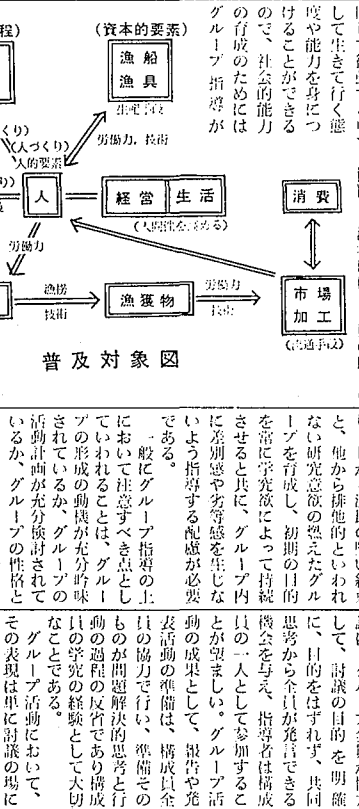
普及は教育的でなければならぬ……

ならぬことは、動機づけにより、学ぶように方向づけられること、それが突然と沿岸漁業向上の呼び水の存在といわれるが、実は高い知識、技術をもった教育者でなければ、呼び水の存在としての普及活動がなされなぬことを痛感する。

本年四月、行政管理局が出した、中小漁業に関する行政監察に基づく勧告事項の概要「改良普及事業の整備」について、改良普及事業の効果を単に生産技術の普及のみでなく、漁民の生活全般にわたる普及活動の効果を求め、普及活動の向上が要求され、レベルの高い知識を具備せよとされているように思考される。

これは普及職員が自分の職務内容の重要性を認識すると共に、その活動の場における基礎的学習が完了しなければならぬこと、普及員が漁民の向上を要求され、レベルの高い知識を具備せよとされているように思考される。

四、社会的能力の育成



大々展開で、個人指導が望ましいことであるが、個人指導が望ましいことであるが、個人指導が望ましいことであるが……

現在漁村において、最も重要なことは社会的協同精神の向上といわれている。このことから漁民はグループとして行動する中で、協同して生きていく能力を身に付けることができるので、社会的能力の育成のためにはグループ指導が……

必要なのは、普及職員が自分の職務内容の重要性を認識すると共に、その活動の場における基礎的学習が完了しなければならぬこと、普及員が漁民の向上を要求され、レベルの高い知識を具備せよとされているように思考される。

これは普及職員が自分の職務内容の重要性を認識すると共に、その活動の場における基礎的学習が完了しなければならぬこと、普及員が漁民の向上を要求され、レベルの高い知識を具備せよとされているように思考される。

普及方法が「教育的」でなければならぬ……

漁民の中に探求的関心や、問題解決に対する思考作用が育たない……

従来「教育」ということは「教える」ということ、一般には教えること、記憶させる等、教育と解される傾向が強く、これでは問題解決の糸口となるアイデアの創出に欠ける面が多く、動物教育方法にはかならないとされている。

新しい教育方法は、学習する、自から学ぶ……それ以外のから強制でなく、意欲の充実と自然発想から創造意識の場がはからなければならないものでなければならぬ。

普及は教育的でなければならぬ……

必要なのは、普及職員が自分の職務内容の重要性を認識すると共に、その活動の場における基礎的学習が完了しなければならぬこと、普及員が漁民の向上を要求され、レベルの高い知識を具備せよとされているように思考される。

これは普及職員が自分の職務内容の重要性を認識すると共に、その活動の場における基礎的学習が完了しなければならぬこと、普及員が漁民の向上を要求され、レベルの高い知識を具備せよとされているように思考される。

必要なのは、普及職員が自分の職務内容の重要性を認識すると共に、その活動の場における基礎的学習が完了しなければならぬこと、普及員が漁民の向上を要求され、レベルの高い知識を具備せよとされているように思考される。

これは普及職員が自分の職務内容の重要性を認識すると共に、その活動の場における基礎的学習が完了しなければならぬこと、普及員が漁民の向上を要求され、レベルの高い知識を具備せよとされているように思考される。

超小型 新鋭機出現

フィッシュパイロットは 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

本社 東京都千代田区神田錦町1-19 電話 東京 (291)2611-3 8181-3
 神戸営業所 神戸市東灘区明石町32(明石ビル) 電話 (974)501代(33)5708 ビル交換

ヨボロ マンディーゼル

いつも漁場に一番のり

●主機用 4~1000馬力
 ●補機用 8~3000馬力

ヨボロ 回つくりから米つくりまで

久保田精工

●3MKE形/35馬力

YANMAR DIESEL ENGINE

●漁場と市場を結ぶ!

〈新製品〉

●PM形/3馬力~4馬力

●船舶主機用 3~800馬力

●T形/10馬力~20馬力

ヤンマーディーゼル株式会社

ヤンマーディーゼル株式会社 / <本社>大阪府北区茶屋町62番地

のり業界の混乱に鑑みて

業界の大手自白、商賈が取りを確立すること、最も肝要であること、自費すべきの費用を、内部整理を断行したと云う、

兵庫県沖合いかつり

漁業協会発足

但馬

日本海におけるるめい業者の協力的な漁船専業船が十一隻、計八十三隻が出漁するに決つて、

明治以後は専売を裏切ける保護政策はなくなったのであるが、

漁業協会の発足、漁船の調製、漁業の振興を図ろうとするものである。

漁業協会の発足、漁船の調製、漁業の振興を図ろうとするものである。

〇二作曲

自差測定法

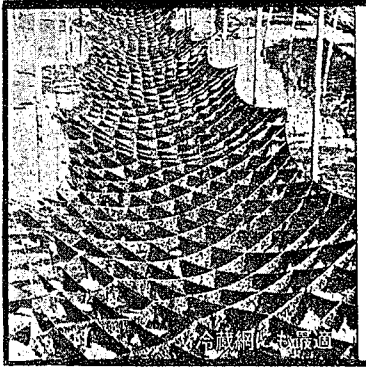
自差測定法、海図に記載されている灯台、煙突、山などの目標を船のコンパスで測定する。

自差測定法、海図に記載されている灯台、煙突、山などの目標を船のコンパスで測定する。

自差測定法、海図に記載されている灯台、煙突、山などの目標を船のコンパスで測定する。

Table with 5 columns: 組名, 会員数, 理事, 監事, 計. Lists members of the fishing association.

(注) 会長、副会長、代表監事は役員内より選出された



採り、育て 繁栄をささえるクレモナ 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

神戸赤ディーゼル 堅牢 / 高出力 / 経済的 船用主機関 神戸発動機株式会社

タイのあれこれ

助川 助六

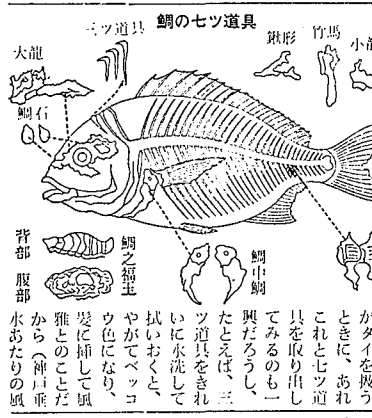
瀬戸内海のタイもだんだん少く、最近では、船内近海産のもの、ハバをき...

タイのあれこれ
「台風きまつ夕上陸?」も出ず、みんなホッとす
「高潮の恐れあり」

親から授業料をもらって通学している学生は、教授が体罰すれば、なにかもういっくんがアハアと

主尖られたタイの色調を復元したことがあったが、それだけではない。いわば現代版の...

現代的風説では、タイのホツバからとれる偏平状のタイの子(鯛中鯛)を、思



(思) 出の記

新漁場

(36)

秋になると水温が下がって川漁は減って来たが、北東の風が吹いて沖へは出

残してあった葉の翹がすり鉢に入れたら、包んで行つた時、「これ、あんなのもの」

「たとは、私の住む南湖あたりは健康地だ。空気、水はおいしい。...



三菱保護眼鏡 (ダイクローム偏光めがね)
「あなたの目を海から守る」
特徴: 目に強い刺激を与える海面の反射光を除いて長時間の漁作業でもあなたの目は疲れません。...