

6月号 No. 380 一部 10円

発行所 兵庫県漁業協同組合連合会 (財) 兵庫県水産振興基金 神戸市兵庫区中之島 2-2-1 TEL 681-6954~7 発行人 兵庫県漁業協同組合連合会

各系統団体通常総会開催

漁業協同組合連合会

兵庫県漁連は五月十九日午前、第十二回通常総会を開催し、昭和六十二年度の事業報告を始め提出された七議案の総てが原案どおり満場一致で可決された。開会に先立ち、来賓として出席した巨原知事が「日本の産業構造全体が大きく変化する中において、本県漁業も厳しい情勢の下に立たされている。こうした状況を打開し、二十一世紀に向かい希望に満ちた漁業を現実のものとするためには、現状のみにとらわれず、漁業がいかにあるべきかを正しく認識し、積極的な対応を図る必要がある。そのためには漁業者の皆さんも、これまで以上に県漁連を中心に団結され、協同の力を発揮されるよう期待している。県はこれに呼応しその責務を精一杯果たしてゆきたい。」と挨拶をした。

また、酒部会長は、その挨拶の中で次のように述べた。「昭和六十二年の事業実績について、非常に良好な結果を納めることができたのは、系統利用率の伸張や、のり漁期対策の成功により明らか

なように、会員各位が団結した結果によるものであり、深く敬意を表するとともにその協力に對し厚く感謝する。

兵庫県漁業の現状は依然多くの問題が山積しており、今後は栽培漁業の推進、資源管理型漁業への移行が必須要件であり、皆さんと一致協力して前進してゆきたい。」

昭和六十二年事業概要
(一) 購買事業 石油取扱高 五九・四億円 資材取扱高 二七・九億円

(二) 販売事業 鮮魚介藻類取扱実績 一七八・三億円 わかめ取扱実績 一・二億円

昭和六十二年事業計画 次の五つを重要な柱として、事業の推進を図る。

一、栽培漁業の推進に積極的に取り組み、漁業生産の増強と漁業経営の安定を図る。
二、のり養殖漁業の継続のため、兵庫の安定を図るため、兵庫ののり研究所と連携を密にして、的確な技術指導と効果的な漁期対策並びに流

億円の飛躍的な実績となった。しかしながら、貸出業務においては、当初の予測どおり資金需要は停滞気味に推移したため、二〇億円

の残高にとどまった。当期未処分剰余金は、一億五千万円余を計上するなど前年度を上回る実績となった。

△六十二年事業計画 事業運営の基盤といえる「漁協貯金六億四千万円」は、本会の総力を結集して推進に取り組み、前年度の余勢をかかって、二か年繰上

り達成に向けて運動を展開することになった。△信用漁連役員改選 改選の結果、下記役員を選出して今後の運営にあたることになった。

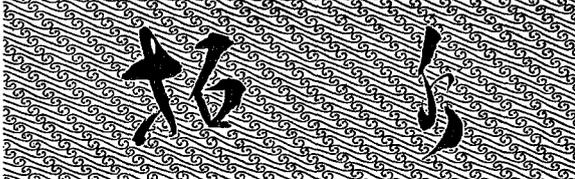
理事 中村 庄助 (家島漁協) 六十二年度は、漁業経営のうしろだてとして官漁を支える漁業共済事業に、ご協力をいただきたく、よろしくお願いをいたします。

加は、昨年八月、瀬戸内海での異常赤潮の大発生による魚類養殖の被害に対する支払いが増加したことにもよりますが、全体的に漁業生産は、依然としてきびしいと思われるのであります。

ついで従来、特定の共済には個人の加入ができなかったため、個人の経営に直接、役に立ちたいという方も、かたがたありましたが、このたびの改正で個人が対象となる道がひらけたのです。また水産庁では「漁業共済指導官」を新たに設置、普及拡大を図ろうとしておられるのであります。

豊かで充実した老後を 漁業者年金

ひとりとは万人のために、万人はひとりのために



信用漁業協同組合連合会

昭和六十二年通常総会は、去る五月十八日水産会館四階大会議室において、会員多数の出席のもと盛況裡開催された。

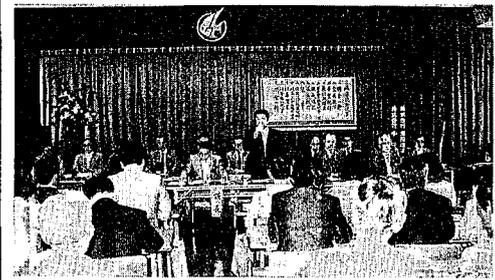
△六十二年事業報告 林崎漁協 洲本漁協 生穂漁協 浦 漁協 一宮町漁協 湊 漁協

△信用漁連貯金の部 播磨町漁協 森 漁協 五色町漁協 南淡漁協 浜坂町漁協

△特別表彰 神戸市漁協

△六十二年事業概況 六十二年の本県漁業は、全体的に漁船漁業の水揚減少が憂慮さ

るが、期末には明石海峡大橋建設に伴う漁業補償金の預託をうける等好条件に恵まれ、年度末残高は、六七三

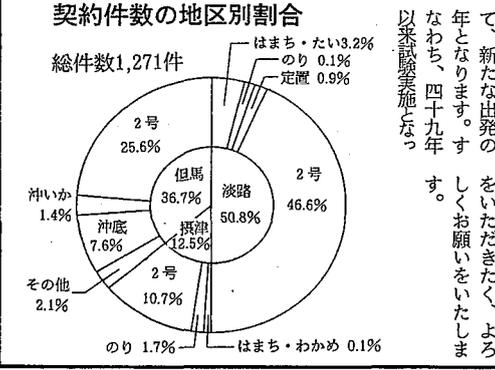


62年度末高	565
期中総増加目標	35
63年度末高目標	600
伸び率	6.1%

(単位：億円)

地区	金額	割合
但馬地区	67億2,510万円	57.7%
淡路地区	39億5,339万円	33.9%
播磨地区	9億7,085万円	8.4%

地区	割合
淡路	50.8%
但馬	36.7%
播磨	12.5%
2号	25.6%
沖底	7.6%
沖いか	1.4%
その他	2.1%
のり	1.7%
はまち・わかめ	0.1%



善を昨年度に引き続き実施し、事業の活性化を図る。
五、会員の付託にこたえるべく、事業並びに環境変化に対応できる体制を作るため、教育研修による職員の資質向上に努めると共に、職場の活性化を図る。

加は、昨年八月、瀬戸内海での異常赤潮の大発生による魚類養殖の被害に対する支払いが増加したことにもよりますが、全体的に漁業生産は、依然としてきびしいと思われるのであります。ついで従来、特定の共済には個人の加入ができなかったため、個人の経営に直接、役に立ちたいという方も、かたがたありましたが、このたびの改正で個人が対象となる道がひらけたのです。また水産庁では「漁業共済指導官」を新たに設置、普及拡大を図ろうとしておられるのであります。



あいさつをする酒部会長

漁業共済組合

昭和六十二年の共済引受総額は、一六億四千万円余となり、全国中第七位の成績をあげることができました。これはひとえに県水産課のご指導をはじめ、関係市町、県水産公署対策基金の掛金、のり漁成置、県漁連、信連、各漁協等系統団体のご協力、ご支援によるものであります。

生活改善通信

生産物を通して海と山の文流

姉妹提携が縁
高砂市と兵庫県波賀町は姉妹提携を結んで、それが縁となつて高砂・伊保漁協人と波賀町の婦人会交流会となった。

波賀町は山林が九五パーセントを占め、標高一、〇〇〇メートル級の山々に囲まれた山村。

高砂・伊保漁協婦人部は、昨年「波賀町商工まつり」と「農業祭」に参加、包丁さばきもあややかに魚食普及と食べ方の説明に婦人部員が活躍した。

海から山へ、山から海へ

一回目の交流会は昨年十一月、樺太地区生活改善グループも交え



山の幸の試食

に使った料理を、試食し、野外でももぎたてのりんごの味と紅葉した波賀の秋を満喫した。

自然薯、むかご、スズコ、なめこの栽培や利用法の紹介と、これらの山の幸をふんだんに使った料理を披露した。

波賀町サイクリングサークルと原光りんご園で開催、二〇〇名の交流会となった。

高砂市、波賀町の交流は今年三月、波賀町つたの会三〇名を伊保漁協に招いた。地元婦人部員

三〇名がさっそくその日獲れた「ハマチ」のおろし方や「タコ」料理などに手を取って指導した。

出来上がった料理を試食しながら日頃の活動内容や成果を披露した。

波賀町つたの会の方々は、広々とした海と獲れたての魚のおいしさに感激し、二週間後には「いかにごのくぎ煮」がグループに届けられた。

この交流会は、漁協や高砂市、波賀町の援助で実施できたが、今後も海と山の産物を通じて交流を深めていきたいと期待している。

婦人の生産活動

このような漁家と農家の交流によって、生産物の交換が県下でさかんに行われている。

より安全で、おいしい生産物を消費者に提供するという共通の立場で、共に学び、活動を交流することは、お

互いによい刺激となっている。

そして、婦人が自分の生産した生産物の流通や消費について考え、小さな行動をおこすことは、婦人が積極的に生産や経営へ参加することになる。

(加古川・山崎農業改良普及所)

はひかえ目、池の底掃除は徹底的の連日。そんな栽培屋の気持をよそに、6月は見学者のなんと多いことか。学生から老人まで、来たらには気分よく帰ってもらおうと「皆さん、よくイラッシャイました」と始めて行く。

ヒラメの配布予定は7月上旬、マダイは何れも7月中旬、今年は何れも5月末でやっと16度台。配布予定は例年より半月遅れとなる。出荷まであと40日、頑張らなくちゃあ。

(兵裁協 永山)

栽培漁業センターです



6月、7月はセンターの一番忙しい時期。4月下旬生れ10ミリ前後のヒラメ約一五〇万尾と、5月下旬生れ3ミリ位のマダイ約九〇〇万尾を飼育中。海産魚のフ化仔魚は活き餌しか喰べられない。

冷涼の沖アミイカナゴを喰うのは20ミリ以上になつてから。それまではワムシ(動物糞)を与える。ワムシは動物だから餌が要る、この餌はクロレラ(植物)だ。従ってクロレラは餌のまた餌。小さな魚たちは腹が痛いとも、餌がマズいとも言われないが、毎日見ていると彼等の気持がよく判るような気になる時がある。いやホント。注水は多い日、給餌

海区漁業調整委員会だより

五月二十一日 第三四回回馬海区漁業調整委員会を但馬水産事務所会議室で開催。

一、水産動物の種苗の生産及び放流並びに水産動物の育成に関する基本計画について(諮問)

審議の結果、原案どおりに差支えない旨を申すことに決定されました。

二、全国海区漁業調整委員会連合会通常総会について

五月十日富山県で開催された。報告がなされた。

三、日本海漁業調整委員会連絡協議会の提出議題について

(一) 韓国漁船の不法操業に対する取締りについて。

(部会運営の促進、教育・研修活動の推進など)

二、生協法制定四十年、賀川豊彦生誕百年を機に、一層生協の社会的役割を高め、社会的地位の向上をはかる。

三、くらしと健康をまもり、平和のための活動をすすめる。

四、兵庫JCCを中心として協同組合間協同を一層推進する。

五、全国生協大会の神戸開催を成功させる。

六、会員に信頼され有用な役割をはたす連合会をめざす。

二、諸外国に出漁する大型いかづり漁業の漁獲量規制と、いかづり輸入量の抑制について、を提出議題に決めました。

五月二十三日 第二〇回兵庫県瀬戸内海海区漁業調整委員会を県中央労働センターで開催。

一、水産動物の種苗の生産及び放流並びに水産動物の育成に関する基本計画について(諮問)

審議の結果、原案どおりに差支えない旨を申すことに決定されました。

二、全国海区漁業調整委員会連合会の役員会・通常総会について

五月十日、富山県で開催された標記協議の概要について報告されました。

はひかえ目、池の底掃除は徹底的の連日。そんな栽培屋の気持をよそに、6月は見学者のなんと多いことか。学生から老人まで、来たらには気分よく帰ってもらおうと「皆さん、よくイラッシャイました」と始めて行く。

ヒラメの配布予定は7月上旬、マダイは何れも7月中旬、今年は何れも5月末でやっと16度台。配布予定は例年より半月遅れとなる。出荷まであと40日、頑張らなくちゃあ。

(兵裁協 永山)

漁海況情報

昭和63年5月 兵庫県立水産試験場

海況 (明石海峡周辺) 旬平均水温は上月十三・七度、中旬十四・七度、下旬十五・九度を示しており、平年に較べて上旬は〇・八度低目、中旬は一・二度低目、下旬は一・二度低目である。

(大阪湾西部・紀伊水道北部) 五月十四日の調査結果によると大阪湾の水温は十四・八度、四度を示しており、平年に較べて一・〇度程度低目である。また紀伊水道北部の表層水温は十四・八度、四度を示しており、平年に較べて一・〇度程度低目である。

海況 (小型底曳網) 明石海峡周辺を主漁場とする小型底曳網(ちゃん漕)ではメイタガレイ、マダイ、ハリイカ、アナゴ、ハリイカ、マダコ、サルエビなどが主漁獲されている。また板敷網ではマガツオ、マダイ、スズキ、アナゴが主に漁獲されている。サルエビは今月から漁獲されるようになったが、大阪湾が多量に漁獲され、播磨灘は少ない。

逆に、メイタガレイは一・〇度程度低目である。播磨灘の方が多量に漁獲されている。サワラは五月上旬末になって漁獲が減少した。

(船曳網) 本年のシラス漁は播磨灘ではほぼ平年並みである。

兵庫JCC通信

今、農協・生協では

農協協同組合
農協協同中央会は、五月十八・十九日の両日、農協広報担当者を対象に機関紙づくり研修会を開催した。

農協広報活動の充実、強化は近年とくに重要な課題になっていますが、今回の研修会は機関紙の編集、レイアウトや写真撮影などの技術を磨き、組合員に親しまれる機関紙作りを

目指そうとしたもので、レイアウト、写真撮影の実技講習にはプロのデザイナーやカメラマンを招き、参加者は実際に紙面レイアウトをしてもらったり、モデル撮影会を行い、互いの作品を披露、講習合いました。

県下の農協では、全体の七六%にあたる九十四組合で機関紙が発

行されており、そのうち五四%の農協が月刊発行をしています。毎年全国の農協が参加する機関紙コンクールでは、兵庫県代表がここ三年連続で優秀賞を受賞しており、機関紙作りの技術も年々水準が高くなっています。

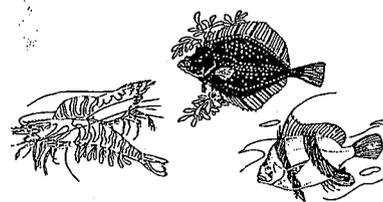
今後より一層充実した機関紙を発行し、組合員と農協とのコミュニケーションの促進を図っていくとともに、

一般の地域住民にも農業・農協の理解を得る広報活動を展開していくことが望まれていきます。

一、生協運営の充実・強化に努めるとともに、生協間協同の推進と連携を通じた単協の強化をはかる。

調査地：明石浦
主漁場：大阪湾北西部および播磨灘東部

漁獲種別	発数	主魚種	一貫日平均		平均単価(円)	備考
			漁獲量(t)	釣年比		
小型底曳網	40	マコガレイ	2-3	1.3	2,000-3,000	大阪湾
		メイタガレイ	3-5	0.7	3,000-4,500	
		アナゴ	10-15	1.3	350-850	
		アイナメ	5-6	1.0	1,500-2,500	
		ハリイカ	7-10	1.0	700-1,000	
		マダコ	5-10	1.0	500-1,500	
		サルエビ大	5-10	1.0	1,700-2,000	
		中	5-10	1.0	700-1,000	
		サルエビ小	0.5-1	8.00	8,000	
		中	5-10	1.0	700-1,000	
播磨灘	40	マコガレイ	2-3	1.3	2,000-3,000	播磨灘
		メイタガレイ	10-20	0.7	3,000-4,500	
		アナゴ	10-20	0.7	350-850	
		アイナメ	5-6	1.0	1,500-2,500	
		ハリイカ	5-10	1.0	500-1,500	
		マダコ	10-15	3.0	700-1,000	
		サルエビ大	3-5	1.0	1,700-2,000	
		中	3-5	1.0	700-1,000	
		サルエビ小	0.5-1	8.00	8,000	
		中	5-10	1.0	700-1,000	
エビ浦	20	サルエビ大	10-15	1.0	1,700-2,000	エビ浦
		中	10-15	1.0	700	
		シヤコ	5-10	1.0	500-800	
		アナゴ	15-20	1.0	350-850	
一本釣	50	サワラ	5-10	0.3	700-1,000	一本釣
		スズキ	5-10	0.3	1,500-3,000	
		サバ	3-10	1.0	1,500-2,000	
延縄	10	マコガレイ	5-10	1.0	2,000-4,500	延縄
		メバル	10-20	1.0	800-3,000	



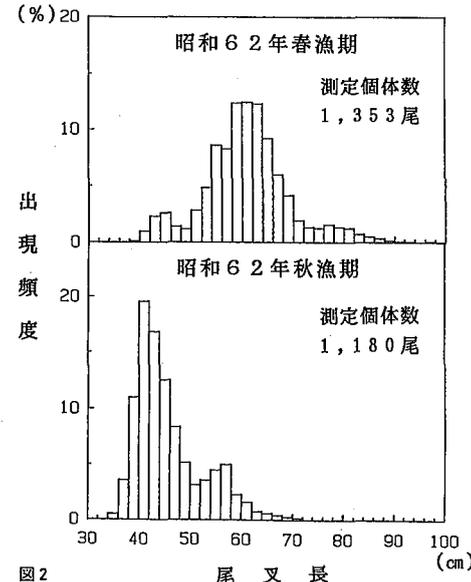
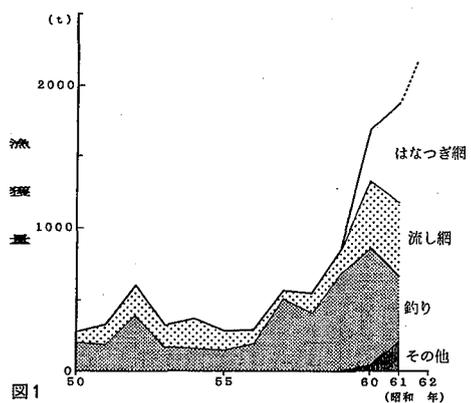
水試ノート

豊漁かつつく サワラ漁について

昨年(昭和六十一年)の水試ノートでも紹介されて...

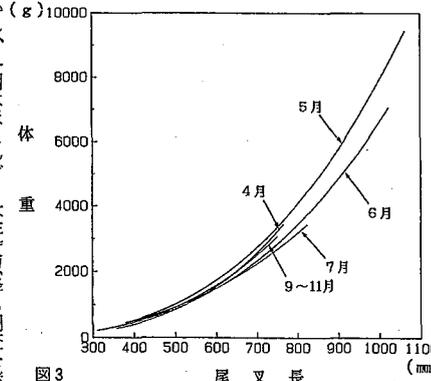
農林統計資料をもとに昭和五十年以降の漁獲量とその漁業種類別の内訳を求め図1に示しました。

表1 漁獲量の漁期別内訳
Table with 3 columns: 漁法, 春(4~7月), 秋(8~12月)
Rows: 釣り, 流し網, はなつき網



この二ヶ月間にサワラの来遊が少なければ現在の漁獲量は大きく減少する...

言えます。逆に言えば、この二ヶ月間にサワラの来遊が少なければ現在の漁獲量は大きく減少する...



詰碁 (Shogi problem) with board diagram and text: 黒先です。九段 橋本 宇太郎

詰将棋 (Shogi problem) with board diagram and text: ヒント 八段 佐瀬 勇次

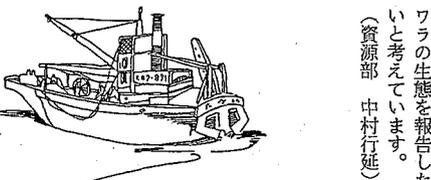


Table of fishing data for 調査地: 福良 (Fukuyama). Columns: 漁業種別, 隻数, 主魚種, 一獲日平均漁獲量, 平均日単価, 備考.

Table of fishing data for 調査地: 沼島 (Numajima). Columns: 漁業種別, 隻数, 主魚種, 一獲日平均漁獲量, 平均日単価, 備考.

Table of fishing data for 調査地: 淡路町 (Awajishiro). Columns: 漁業種別, 隻数, 主魚種, 一獲日平均漁獲量, 平均日単価, 備考.

季節風

雷について

舞鶴海洋気象台 柴田 稜

気象台では気象現象によって災害が起りそうな時や重大な災害が予想される時には、それぞれ注意報や警報を出して警戒を呼びかけていますが、この4月からその名称が一部変更になった。

今まで、風単独の警報がなかったのが今回「暴風警報」を新設し大雨注・警報との並列発表により雨についてもきめ細かい情報提供ができるようになった。

これに伴い「暴風警報」「風雨注意報」は廃止された。

また、注意報の標題の表現を適正にするため、「異常乾燥注意報」を「乾燥注意報」に、「異常低温注意報」を「低温注意報」に、「雷雨注意報」に「雷注意報」にそれぞれ名称が変更になった。

そこで、雷と云えば昔から「地震、カミナリ、火事、おやじ」といって、恐ろしいもの一つに数えられてきた。

雷による人畜の殺傷、建造物の火災、送電設備等の被害は毎年莫大なものになっている。

建造物の被害を少なくする方法として一番良いのは避雷針を正しく用いることである。

屋外で雷が近づいたらできるだけ姿勢を低くし、凹地や洞窟内に入るのが良いが、決して地べたに伏せてはならない。落雷したときに雷撃電流のショックを受けるからである。

また、高い樹木や煙突などは一種の避雷針であるから、その保護範囲内(その高さを半径とした円内)に入るようにする。しかし決して近寄ってはならない。また、送電線などの電気回路には絶対近寄らないようにする。

一般の屋内内では電氣回路から一メートル以上離れ、柱には近寄らないようにし、水いじりや台所、風呂場にはいないようにする。

雷は10キロメートル位に達する積乱雲内の激しい上昇気流のあるところで発生するから、上昇気流の発生原因によって、熱雷、昇雷、渦雷に分類される。

①熱雷 真夏の午後の入道雲に代表されるように内陸部や山岳部で発生する雷。強い日射のために地表付近の温った空気が暖められ熱的不安定となって上昇し雷雲を形成する。

②昇雷 同一気団内に発生する雷。低気圧雷ともよばれる。

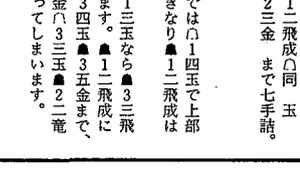
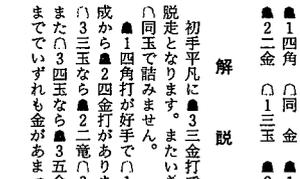
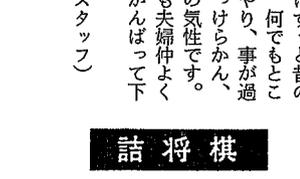
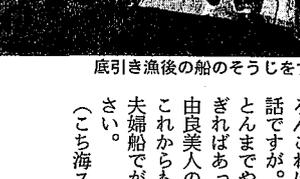
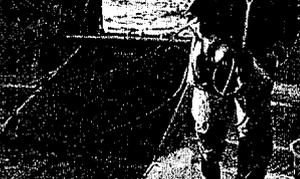
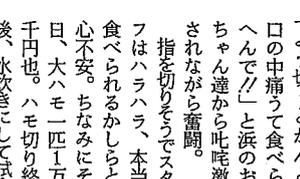
③渦雷 温暖な気団と寒冷な気団の境界に異なった気団の境界で発生する雷。前線に伴う雷ともよばれる。

しかし、実際の雷は成因が複合して生じる場合が多く、①と②の理由による場合は熱界雷または熱的昇雷とよばれる。

このほか、高層への寒気移流、下層への暖気移流によって、大気の成層が不安定化しておこる移流雷がある。

また、関東大震災時の大火災に伴う火事雷や北海道有珠山の噴火に伴う火山雷など、強い上昇気流と粒子の摩擦によっても特有の雷が発生することが知られている。

わじろば



淡路島、洲本市。人口約4万5千人。その中で漁業従事者は8百人を越えます。その洲本の一帯、漁業の中心地、由良。

この沿岸は、由良の門と呼ばれ、瀬戸内海を出入りする魚達の通路になっており、水揚げされる魚種の豊富さは驚く程。海の懐の大きさを感ずる。

さて、由良の特徴といえは魚種の豊富さ、そして美人が多いこと。昔から、由良美人と呼ばれ有名です。そこで今回のテーマは、働

く海の由良美人と決定。プロ顔負けとの評価、料理の方は合格点です。

さて、取材のクライマックスは底引き漁に同乗すること。早起きは慣れていると言っても、今回はなんと午前2時起床。3時、出発の合図で百隻あまりの船がいっせいに港を離れます。由良の朝は早

くも始まるのです。由良の沖は、昼二時半からのセリにむけて網を引く夫婦船が賑やかに賑わいます。

今、底引き漁はシラサエビが大半です。まだまっ暗な海、船からサエビの網を引くお母ちゃんの姿に圧倒させられていた八馬さんも、2回目の網を引く頃にはすっかり漁師のお母ちゃんになりました。

漁のあとの荷おろしからセリまで、その働きぶりは男顔負けです。睡眠は平均3時間、でも働く事を苦とは思わず、港を忙しそうに走りまわる姿には迫力と貫意があります。組合長曰く「今の漁業から女性の存在は欠かせません。」そしてもう一言「由良の女性はもういいが、口は日本一荒い。」とか。お世話になった土井さん夫婦、けんかにならぬとお父ちゃんがお膳を引っくり返せばお母ちゃんは電気釜を放りなげる。もちろんこれはずっと昔の話ですが、何でもことごとんまでやり、事が過ぎればあっけらかん、由良美人の気性です。これからは夫婦仲よく夫婦船でがんばって下さい。(こち海スタッフ)

サテライト「こちら海です」ロケだより

このほか、高層への寒気移流、下層への暖気移流によって、大気の成層が不安定化しておこる移流雷がある。

また、関東大震災時の大火災に伴う火事雷や北海道有珠山の噴火に伴う火山雷など、強い上昇気流と粒子の摩擦によっても特有の雷が発生することが知られている。

プロ顔負けとの評価、料理の方は合格点です。

さて、取材のクライマックスは底引き漁に同乗すること。早起きは慣れていると言っても、今回はなんと午前2時起床。3時、出発の合図で百隻あまりの船がいっせいに港を離れます。由良の朝は早

くも始まるのです。由良の沖は、昼二時半からのセリにむけて網を引く夫婦船が賑やかに賑わいます。

今、底引き漁はシラサエビが大半です。まだまっ暗な海、船からサエビの網を引くお母ちゃんの姿に圧倒させられていた八馬さんも、2回目の網を引く頃にはすっかり漁師のお母ちゃんになりました。

漁のあとの荷おろしからセリまで、その働きぶりは男顔負けです。睡眠は平均3時間、でも働く事を苦とは思わず、港を忙しそうに走りまわる姿には迫力と貫意があります。組合長曰く「今の漁業から女性の存在は欠かせません。」そしてもう一言「由良の女性はもういいが、口は日本一荒い。」とか。お世話になった土井さん夫婦、けんかにならぬとお父ちゃんがお膳を引っくり返せばお母ちゃんは電気釜を放りなげる。もちろんこれはずっと昔の話ですが、何でもことごとんまでやり、事が過ぎればあっけらかん、由良美人の気性です。これからは夫婦仲よく夫婦船でがんばって下さい。(こち海スタッフ)



浜でハモ料理の試食をする婦人部の方々と八馬さん

第66回国際協同組合デー 兵庫県記念大会のご案内

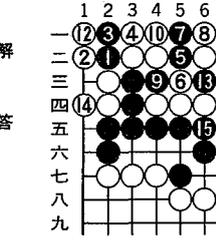
開催日時 一九八八年七月三日(土) 午後一時〜三時三〇分
開催場所 灘神戸生協生活文化センター
二階ホール
第一部 記念式典
兵庫JCC宣言朗読
第二部 記念講演 隅谷 三喜男氏
「賀川豊彦と協同組合」
尚、当日には、兵庫県の産物の展示即売会を行います。県下の生協・農協・漁協が生産している商品等を展示し、その一部を即売いたします。

詰将棋

初手平凡に▲3金打では○1四五七二部脱走となります。またいきなり▲1飛成は○同玉で詰みません。
▲1四角打が好手で○1三五なら▲3飛成から▲2四角打があります。▲1飛成に○3三五なら▲2二竜(▲3四五)三五金まで。また○3四五なら▲3五金(▲3三五)▲2二竜までいずれも金があまっています。

詰碁

解 答 黒先活
黒「1」白「2」黒「3」白「4」の時、黒「5」が好手筋です。白「6」黒「7」白「8」黒「9」白「10」黒「11」白「12」黒「13」白「14」黒「15」の好手順で詰みます。黒「11」のところが良手でした。



(お詫び本誌585号の詰碁の出版図「黒7・六」は「黒5・六」の誤りでした。ご迷惑をおかけしました)