

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 神戸市兵庫区川之島 2-2-1 TEL 681-6954~7 発行人 兵庫県漁業協同組合連合会

# 豊かで充実した老後を 漁業者年金

ひとりば万人のために、万人はひとりのために

近年の無線通信技術の進歩、また、利用者ニーズの多様化により、電波利用社会は大きく変貌しつつある。このような中、全ての無線局の無線設備の操作を資格者の業務独占とする現在の無線従事者制度を改め、免許人の負担を軽減するとともに、電波利用のより一層の促進を図る必要がある。これを「電波法の一部を改正する法律」が、平成元年十一月七日に公布され、平成二年五月一日より施行も無線局の無線設備の

## 電波法の一部改正について

なりました。今回はこの法律の内容のうち、海上通信に關係のある無線従事者制度改正の概要について簡単に説明します。

○無線従事者の定義を「無線設備の操作又はその監督を行う者であつて、郵政大臣の免許を受けたもの」とする(第二条関係)

○主任無線従事者制度が設けられ、主任無線従事者の監督下であつて、無資格者であつても無線局の無線設備の

操作を行うことができるとすること。(第三九条第一項関係)

○主任無線従事者は、郵政省令で定める事由に該当しなければならぬこととする(第三九条第二項関係)

○無線局の免許人は、主任無線従事者に対し、郵政省令で定める期間ごとに、無線設備の操作の監督に關し、郵政大臣の行う講習を受けなければならないこととする(第三九条第七項関係)

### 新旧資格の対比表

(現行資格)	(新資格)	
第一級無線通信士	第一級総合無線通信士	総合無線従事者
第二級無線通信士	第二級総合無線通信士	
第三級無線通信士	第三級総合無線通信士	
	第一級海上無線通信士	海上無線従事者
	第二級海上無線通信士	
	第三級海上無線通信士	
電話級無線通信士	第四級海上無線通信士	
特殊無線技士(国際無線電話)	第一級海上特殊無線技士	
特殊無線技士(無線電話甲)	第二級海上特殊無線技士	
特殊無線技士(無線電話丁)	第三級海上特殊無線技士	
特殊無線技士(レーダー)	レーダー級海上特殊無線技士	

「と き」四月二十二日(日) 九時~十五時  
 「とこ」播磨町・のり流通センター(室内会場)  
 「催し」漁業生産用資材器具の展示  
 カラーTVなどが当たるスピードクジ抽選会ほか

## 90' 楽しい催しがいっぱい!

### 主催 漁業用資材・器具展示会

4月22日(日) 9時~15時  
 兵庫県漁業協同組合連合会

は表のとおりとし、新資格を有する者、又はその監督を行うことができる無線設備の操作の範囲を政令で定めることとする(第四〇条関係)なお、現在、現行資格の免許を有している者は、新資格の免許を受けたものとみなされる。(付則第二条関係)また、新資格の第二級海上特殊無線技士の無線局の無線設備の操作範囲に、海上関係のレーダーの操作(外部の転換装置で電波の質に影響を及ぼさないもの)の技術操作を認めることとする。

以上、電波法の一部改正について、簡単に概要をご説明しました。詳細については神戸漁業無線局、或は香住漁業無線局までお問い合わせ下さい。

## 農山漁村婦人フェスティバル 開かれる

### 兵庫県婦人漁業士認定

農山漁村婦人の社会活動への参加を促進し、地位向上の推進を図るべく設定された「農山漁村婦人の日」(毎年三月十日)にあわせて、兵庫県でもその趣旨の啓蒙と意識の高揚を目的として、三月十九日、指すため、三月十九日、農山漁村協議会において「農山漁村婦人フェスティバル」が開催された。県普及教育課山本課長のあいさつの後、兵庫県農業者と、婦人漁業士の認定があり、農山漁村協議会が主催する「農山漁村婦人フェスティバル」が、地域リーダーとして後継者の育成等を行うことを目的として認定される。

この度認定を受けたのは、いずれも現在優れた漁業経営を営み、地域活動にも熱心な女性ばかり四人で、全国でも婦人漁業士の認定は、兵庫県が初めてと

今後各種研修会の講師など、地域社会での活躍が期待される。認定された婦人漁業士は次の通り。

石川部長より「農山漁村の地域社会のリーダーとして、活躍を期待している。」とお祝いの言葉を述べた。

山田千賀子(神戸市漁協婦人部) 大里千枝(西尾町漁協婦人部) 杉谷まさ子(淡路漁協婦人部) 塩谷 妙子(柴山港漁協婦人部)

その後、記念講演として神戸商科大学教授三木信一氏による「農山漁村婦人の能力活用と社会参加」と題した講演があり、女性も生

## 環境保全を婦人の手で!!

### 協同組合婦人交流会開催

去る三月十五日、神戸生協・シアア内会議室(神戸市東灘区)において、生協の婦人理事、農協、漁協の婦人組織の役員など、二十六名の参加のもと、兵庫県協同組合連絡協議会(兵庫JCC)の主催による「第四回協同組合婦人交流会」が開催されました。

今回の交流会は、県下各協同組合の婦人組織の相互の交流を深めることを目的として、協同組合相互の理解と協同組合間の連携を促進することを目的とするもので、神戸生協、シアア内会議室での交流会、そして、同シアア、生活文化センター、商品検査センターの見学というプログラムで開催されました。

その後、婦人たちは初の百貨店型の大型店舗「マは」環境問題」で、生協が中心となり、それぞれの婦人組織より環境問題の取り組み、特に、天然石けんの普及と活動について報告し、意見交換を行いました。漁協側からは、県漁協連副会長 中元美枝子さん(香住漁協婦人部)が報告し、合成洗剤が

自然環境へ与える影響や、天然石けんの普及の重要性について、強調すよう願いました。

その後、協同組合間の連携をより一層進めたいと考えておりますので、ご協力下さいますようお願いいたします。



# 西日本漁業 青壮年部連合会

## 総会開催

去る二月二十三日、徳島県、徳島県漁連の徳島市眉山会館において、西日本漁業青壮年部連合会の第三回定期総会が、十三県十四会員の出席のもと開催された。

本連合会は、漁村青壮年の全国組織への布石として、青壮年部間の協同組合運動の高揚及び連絡強調を図ることを目的に昭和六十三年二月二十四日に設立されたもの。

総会は、古場会長の挨拶に引続き、全連連石村 弘治(山口県) 副会長 溝淵 正喜(高知県) に入り、

- 竹園 満夫(福岡県)
- 河村 英一(兵庫県)
- 栗原富雄(広島県)
- 嶋川 武文(愛媛県)
- 宮崎 享一(佐賀県)
- 草場 淳吉(佐賀県)
- 新吉屋 博(長崎県)
- 津田 哲郎(宮崎県)
- 山野三十四(鹿児島県)
- 助 和義(沖縄県)
- 入鹿 和則(岡山県)
- 大居 雅敏(徳島県)



「海と青少年について」鹿屋体育大学酒井善雄教授の講演が行われ、その後総会が行われ、漁業問題、観光と漁業、漁場と環境について意見発表があり各県の状況等意見交換がなされた。

# 海区漁業調整委員会だより

二月二十日  
第二〇八回兵庫県瀬戸内海海区漁業調整委員会を中央労働センターで開催。

一、瀬戸内海機船及び網漁業及び機船船びき網漁業の許可方針の改正について(諮問) 審議の結果、許可承認の原則禁止、三年間休漁している船の許可更新禁止等を盛り込んだ改正案を一部修正の上、可決しました。

また、県が新規に許可をす場合は、改めて本委員会協議を行う旨の附帯決議がなされた。

二月二十六日  
但馬海区漁業調整委員会委員協議会を但馬水産事務所会議室で開催。

一、小型いかつり漁業に関する指導方針について  
近年のスルメイカに関する資源の動向、漁業調整、需給の動向等から、水産庁振興部長通達により、小型いかつり漁業については、指導方針が示されたので、但馬水産事務所から説明がなされ協議されました。

三月十九日、神戸市で開催された兵庫漁場利用調整協議会の結果について(報告)  
三月十九日、神戸市で開催された兵庫漁場利用調整協議会、平成元年度県下四地区で開催された漁場利用調整地区協議会の結果について、事務局からその概要報告があり、意見交換がなされました。

三月二十日  
兵庫県瀬戸内海海区漁業調整委員会委員協議会を中央労働センターで開催。

一、平成元年度漁場利用調整協議会の結果について(報告)  
三月十九日、神戸市で開催された兵庫漁場利用調整協議会、平成元年度県下四地区で開催された漁場利用調整地区協議会の結果について、事務局からその概要報告があり、意見交換がなされました。

三月二十三日  
三五五回但馬海区漁業調整委員会を但馬水産事務所会議室で開催。

# 全国豊かな海づくり大会推進本部 水産写真を募集

今年、第十回大会が七月二十一日、青森県三沢市において「限りなく夢を育てる海づくり」を大会テーマに開催されますが、大会の趣旨を広く皆様にご理解いただくために、本年も写真コンクールを行うこととなりました。

多くの方々のご応募をお待ちしております。



〇応募規定  
一、題材 水産業並びに海と生活に関するもの  
二、部門及び応募資格 中学生の部、中学生生徒及びもつ・ろう・養護学校中等部の生徒  
〇一般の部、特に制限なし  
三、サイズ等 サイゼ判(一般の部はキャビネ判以上)

〇賞状 豊かな海づくりに関するもの  
〇銅賞 水産庁長官賞  
〇入賞 メダル  
〇入賞 副賞として、一般の部には賞金(金賞十万円、銀賞五万円、銅賞三万円)、中学生の部および高校生部には賞品が贈られる。

〇銀賞 農林水産大臣賞および副賞  
〇銅賞 水産庁長官賞および副賞  
〇入賞 メダル  
〇入賞 副賞として、一般の部には賞金(金賞十万円、銀賞五万円、銅賞三万円)、中学生の部および高校生部には賞品が贈られる。

〇入賞 副賞として、一般の部には賞金(金賞十万円、銀賞五万円、銅賞三万円)、中学生の部および高校生部には賞品が贈られる。

〇入賞 副賞として、一般の部には賞金(金賞十万円、銀賞五万円、銅賞三万円)、中学生の部および高校生部には賞品が贈られる。

## 応募票

姓名	性別	年齢	学年
住所	〒		
電話番号	市	区	町
職業	学校	学年	
データ	カメラ	レンズ	シャッター
	絞り	F	秒
	撮影場所	撮影	年 月 日
	フィルム名		
備考			

# 漁海況情報

平成二年三月 兵庫県立水産試験場

海況  
平均水温は上旬一〇・六℃、中旬一〇・八℃を示しており、平年に較べて上旬は二・〇℃高目、中旬は一・八℃高目である。

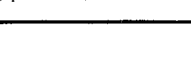
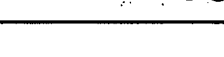
北西部  
三月十四日の調査結果によると、大阪湾の表層水温は一〇・六〜一二・〇℃の範囲にあり、平年に較べて約一・〇℃程度高目である。

播磨灘及び小豆島北平成一二年四月三十日  
で有効期間が満了となる、いかつり漁業に係る委員協議会協定は毎年四月一日に更新されるので、その内容を事務局から報告があり、協定締結について了承されました。

三月二十三日  
三五五回但馬海区漁業調整委員会を但馬水産事務所会議室で開催。

〇程度高目である。また、紀伊水道北西部の表層水温は一〇・八〜一二・四℃を示しており、ほぼ平年並みから約一・〇℃程度の範囲

三月末になり、大阪湾北西部及び播磨灘東部の漁獲量は減りはじめ



水試ノート

資源培養管理対策推進事業

の漁業経済調査について

漁業経済調査の主な役割は、資源管理方法を実施したときに「今よりもどのくらい儲かるのか」を予測することです。その計算方法を簡単に示しますと図1のとおりとなります。

図一 経営モデルの考え方  
 漁業収益(営業利益) = 漁業収入 - 経費  
 = 漁獲量 × 単価 - (固定費 + 変動費)  
 対象漁の漁獲量 × 単価  
 - (固定費 + 変動費)

※1...減価償却費を中心とした固定的な経費  
 ※2...操業することによって必要となる経費

現在、兵庫県内海を五つの海区に分けて調査しております。また一口に小型船舶底びき網漁業経営といっても船の大きさや専業の方、兼業の方と実に様々です。各海区ごとにこの様々な経営体の総固定費はどのくらいなのかを推定することが固定費の調査の中身です。それでは、この課題にどのようにアプローチ

項目としてはどんな内容のものがあろうかというところのみ紹介いたしますと表1のとおりです。次に、それぞれの補正方法ですが、その考え方は図2のとおりです。最後に各調査結果をとりまとめたのが表2です。このうち漁業収益(営業利益)を計算するために、コンピュータにデータを入力するのには、表2の右端の欄一行だけが必要です。この一行の結果を得るために多くの方々の御協力を賜りながら、約一ヶ月間かかっています。ところで表2のうち、皆様方の参考となりま

表一 固定経費一覧表 (モデルH1. 8月)

項目	細目
漁船 船賃却費	漁船
	油圧操舵装置 機関(とも回りを含む)
船具 船賃却費	ネットローラー(油圧4連)
	デリック
	自動操舵装置
	ローラー・プロッター
	無線 A3E1W (新機種)
	カラー魚探(8インチ)
	桁・板
漁具 具賃却費	チェーン・そろぼ
	網・つめ
	網地(浮子網・沈子網を含む)
	曳網 9ミリワイヤ入ロープ 300m × 2本
組合費	組合等納入金
	漁船保険料

図一 補正方法

- 補正係数算出の考え方  
 現在、周年底びきで稼働している4.9トン型船の固定費に係るモデル固定費に対する割合(Gi) パターン別最新鋭4.9トン型小底専業船固定費(モデル固定費)(Mi)  

$$Gi = \frac{\text{漁船賃却費} \times 0.8 + \text{船具賃却費} \times 0.5}{Mi} \times 0.85 + \text{漁船保険料} \times 0.8 + \text{漁具賃却費} \times 1.5 + \text{組合等納入金}$$
- 専業別補正の考え方  
 専業別による固定費割合  
 専業経営体.....1.0  
 主として底びきを営む経営体.....専業×0.5  
 従として底びきを営む経営体.....専業×0.25
- トン数階層別補正の考え方  
 トン数階層別による固定費割合  
 3~5トン(5トン以上を含む).....モデル×0.95  
 3トン未満.....モデル×0.4

表二 固定費調査結果一覧表

海区	操業パターン	Mi (千円)	Gi	Mi×Gi (千円)	専業別による補正 (単位: 経営体数)		トン数階層別による補正 (単位: 漁船数)		1経営体当りの平均固定費 (千円)	海区別固定費 (千円)		
					専業	主従	3トン未満	3~5トン(5トン以上を含む)				
大瀬川	板びき網のみ	2,172	0.694	1,507	162	176	24	362	309	1,065	1,082	391,567
	ちんこぎ網のみ	3,110	0.794	2,469	53	1,766	16	407	423	989		
	ちんこぎ網のみ	3,110	0.794	2,469	233	1,879	16	407	423	1,622		
大瀬川	ちんこぎ網のみ	(2,279)	(0.730)	(1,641)	285	290	91	666	303	(1,116)	1,202	800,330
	夏→板びき	1,917	0.734	1,407	130	957	39	751	790	1,105		
	冬→まんが	1,917	0.734	1,407	130	957	39	751	790	883		
大瀬川	夏→板びき	2,060	0.723	1,489	205	255	99	559	375	953	816	456,321
	冬→まんが	2,060	0.723	1,489	184	958	123	587	710	815		
	夏→ちんこぎ	2,017	0.742	1,497	184	958	123	587	710	819		
大瀬川	夏→板びき	1,916	0.734	1,406	5	25	32	62	62	589	422	26,164
	冬→まんが	1,916	0.734	1,406	5	25	32	62	62	589		
	板びき網のみ	2,393	0.794	1,900	81	1,549	3	92	95	1,445		
大瀬川	夏→板びき	2,041	0.845	1,725	65	14	13	92	11	1,406	1,429	131,477
	冬→ちんこぎ	2,041	0.845	1,725	65	14	13	92	11	1,406		

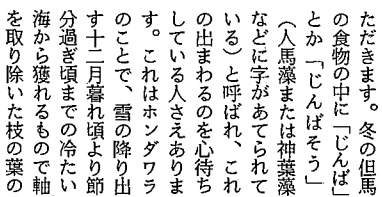
注) M1...聴き取り調査、専業経営体数...聴き取り調査、主として底びきを営んだ経営体数...昭和62年農林統計の「主とする漁業種類別経営体数」(底びき)、従として底びきを営んだ経営体数...昭和62年農林統計の「主たる経営体数」、経営体数小計...聴き取り内容をもとに各操業パターンに分割、漁船数...昭和63年末漁船統計(水産課調)

生活改善通信

いかなごの釘煮等で みるさと名人大活躍!

一昨年より兵庫県では、各地の農林水産物を利用した産品や加工品作りが盛んになり、もつ人を「ひょうごぶるさと名人」として認定し、その技術を広く地域に伝承し、特産品づくりに役立てていくことにしています。

「手づくりの味は格別。」と好評です。伝統の味だけだけでなく、新しい魚料理を考へて出た、旬の魚のおいしさを多く消費していただくことを基に、これらを生かして、



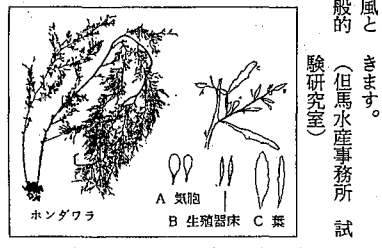
本にした健全な食生活を実践していくことが婦人部のこれからの役割の一つだと思えます。(加古川農業改良普及所 明石支所)

但馬魚便り

〈じんば〉

この魚便りシリーズに海産も登場させていただきます。冬の但馬の食物の中に「じんば」とか「じんば」(八馬藻または神藻などに字があたりながら「じんば」と呼ばれ、これの出まわりの心待ちしている人さえあります。これはホンダワラのことです。雪の降り出す十一月暮れ頃まで分過ぎ頃までの冷たい海から獲れるもので軸を取り除いた枝の葉の密生した部分を食用にします。俗にガラ藻と呼ばれているホンダワラ類の生葉場所は、藻場としてアマモ場には、魚類その他の水産動物、特に幼稚仔の生育場として水産上重要な役割を果しています。また、これの流液は、遠く沿岸を離れた場所での産卵場ともなり移動する保育場として多くの魚種の回遊をバックアップしています。

このようなことより(程度)三百円前後で売られており磯漁業者の冬の収入になっておられます。食べ方はよく洗って湯通しして緑化したものを二杯酢などで食べたり、しょうゆ、みりん等で味付けし、煮つめて佃煮として食べたり、その味が魅せられていきます。(但馬水産事務所 験研究室)



# 水産新領域開発事業について

## その三、平成元年度「国際交流事業」視察調査結果②

### 財団法人 兵庫県水産振興基金

時代の変化に対応して、国内のみならず外国における色々な分野の人達とも交流活動を行い、これからの水産業と活力ある漁村づくりを考えて行くというのが「水産新領域開発事業」の目的です。平成元年度の「国際交流事業」においては、本県でも色々話題となっている「水産」開発、いわゆる「ウォーターフロント」の活用事例と周辺産業の現状や現地漁業の実情等を視察調査することとし、前回はおオーストラリア東海岸側のクイーンズランド州「ブリスベン市」の一端をご紹介しましたので、今回は引き続き、「ゴールドコースト」の状況をご報告いたします。

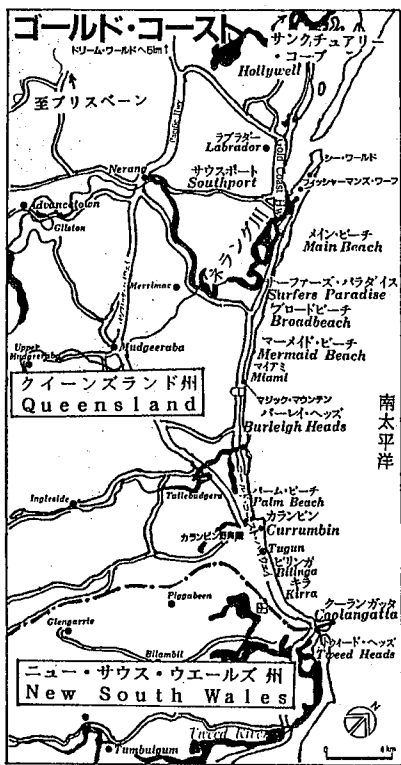
#### 一、オーストラリア クイーンズランド州 「ゴールドコースト」

「ブリスベン市」 「ゴールドコースト」の南約六五kmの地点にある「サウスポート」と呼ばれる街から更に南のニュー・サウス・ウェールズ州との境界に至るまでの約三四kmにわたる地域一帯が、国際的保養地として有名な「ゴールドコースト」です。

ここで若干、地域の全体概要について御説「サウスポート」、「メイン」、「サーファーズ・パラダイス」の総称です。北から南へ、

「ブリスベン市」 「ゴールドコースト」の南約六五kmの地点にある「サウスポート」と呼ばれる街から更に南のニュー・サウス・ウェールズ州との境界に至るまでの約三四kmにわたる地域一帯が、国際的保養地として有名な「ゴールドコースト」です。

ここで若干、地域の全体概要について御説「サウスポート」、「メイン」、「サーファーズ・パラダイス」の総称です。北から南へ、



#### 視察調査結果②

#### 二、サーファーズ・パラダイスと周辺海岸

「サーファーズ・パラダイス」は、ゴールドコーストの中心的なビーチであると共に、数あるビーチの中では最も長く、平坦な砂浜の先に遠浅の海が続いています。

波が高く海水浴には余り適しませんが、「フィッシュマンズ・ワーフ」、「コースト

「シー・ワールド」、「ウォーター・スライダー」、「カラビン野鳥園」などの十数箇所には大規模な海洋性スポーツ又はレジャー等の施設が点在し、ウォーターフロントを最大限に活用したこれらの集客施設が一体となってゴールドコーストに世界各地から大量の観光客を誘致する原動力となっています。

#### 三、コンドミニアム(高層・分譲式のリゾートマンション)等

ゴールドコーストの海岸沿いには、ホテルかと思いがうばかりの近代的な高層の高級マンションが立ち並んでいます。これは、全て個人の所有する別荘で、いわゆる「コンドミニアム」即ち「高層・分譲式のリゾートマンション」と呼ばれるものです。

非常に多くの観光客のうち、長期滞在を目的としたリゾート客を収容する宿泊施設として重要な役割を果たしているのが、このリゾート・マンションでもあり、

と、申しますのは、これらの殆どのマンションは、その所有者が航空会社又は旅行会社と契約を結び、当地を訪れるリゾート客に1〜2週間の長期にわたって部屋を貸し、部屋を借りたりリゾート客はホテルかと思いがうばかりの間、自炊又は外食しながら豪華で充実したリゾート気分を存分に楽しむ仕組みになっているからです。

一部屋の大きさは、日本式に言えば二LDK又は二LDK程度で、家具も付いており、その使用料も一日当たり四〜六千円程度のもので、ホテルよりもはるかに割安で長期間の滞在が楽しめるようになっています。

ちなみに、ゴールドコーストを訪れる観光客一人当たりの宿泊日数は、外国人の場合は短期間に国内各地を回るため平均一日未満と少ないのですが、オーストラリア国内の人は平均六〜七日間というところが多いです。

「長期滞在型のリゾート」が建設中というところがあり、それが叫ばれているのは、その条件づくりとして「地域の特性を生かした魅力的な環境づくりのほか、長期休暇制度の導入と合わせて、航空運賃を中心とした交通費や宿泊施設等の滞在経費をいかに軽減することできるかが大きな課題として残されている」というような趣旨の記事を読んだことがあるのを思い出しました。

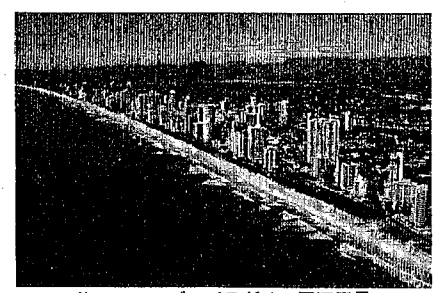
#### 四、市内の風景と 周辺産業等

ゴールドコーストの海岸に直結する街中には、高層ビルやショッピング・センター、ホテルなどが立ち並び、活況を呈しています。

ショッピング街には、カラフルなマリナー・ファッションや水着の店、ギフト・ショップ、免税店、宝飾店、レストランなどが軒を連ね、要するにこれらがゴールドコーストの観光産業即ち「ウォーター・フロント・ビジネス」を支える地元の周辺産業と言っ可い。

ちなみに、ゴールドコースト地域において、宿泊客が使ったお金は、一日平均約一万二千円で、その支出内訳は宿泊費二八〇〇円、飲食費三四二〇円、ショッピング代等三四〇〇円、交通費等一八二〇円、その他六六〇円程度にわたります。

市内を散歩して気付いたことですが、全般的にどの店も明るく開放的で、特に飲食店などは屋外に椅子を並べてくつろげるのところが数多く見られ、このあたりは「国民性の現れだ」と感じました。



サーファーズ・パラダイス周辺風景



FW・シーフード・マーケットの一部

また、ショッピング店や飲食店などで、日本語の看板や日本人従業員が非常に目立つたのも印象の一つです。

前回にも一寸触れましたように、当地を訪れる外国人観光客三四〇万人の約四割に当たる二二〇万人余りが日本人観光客で、しかも一九八六年から八八年のわずかに二年間で約五〇倍の増加率を示していることですから、日本人観光客に対する地元の熱い期待が実感として理解できました。

元をたたせば、ゴールドコーストの温暖な気候と四十km程度の風光明媚な海岸風景或いは水辺そのものが年間一四〇〇億円以上に達する観光収入を産み、地元の人達を養っている訳ですから、兵庫県の内海或いは但馬海岸でも、アプローチの仕方次第でまだまだ無限の可能性が秘められていると云えます。



### 五、フィッシュヤマンズワーフ

サーファーズ・パラダイスから車で北へ約十分程離れたゴールド・コーストの一角に「フィッシュヤマンズ・ワーフ」があります。「フィッシュヤマンズ・ワーフ」とは、日本語に直訳すれば「漁業者の波止場」というような意味ですが、漁港又は一般港湾沿いに立てられた総合ショッピング・センターとでもいうべきもので、最近では世界の各地で港湾地域の再開発事業として色々の趣向をこらしたフィッシュヤマンズ・ワーフが建設されるようになってきました。日本でも最近、数箇所で開催されていますが、外国と比較すればはるかに小規模で、付近にたいした集客施設のない単発型が多いように思えます。

このゴールド・コーストにおける「フィッシュヤマンズ・ワーフ」の増築中の建物の一角には、日本料理店の看板がかかっていました。ここでも年々増加する一方の日本人観光客に対する地元漁業者の波止場、即ち熱い期待が痛いほど解るような気がいたしました。

マリナーの一角には、ヨットやボートを売る店もあり、ショッピング・センターの内や海岸ベリ・フアッシュ・ブティックでは各種の海洋性レジャー用品や衣服類が売られています。同じマリナーの一角に、豪華なクルーザーで付近の海域を周遊案内するクルージング船の係留岸壁が何箇所かありました。そのすぐ側には、何隻もの個人持ちのクルーザーがながれており、海洋レジャーの代表としてヨットの、モーターボート遊びに一番関心を持つというお国柄を実感いたしました。

マリナーの奥まった一隅には、十隻前後の底びき網漁船も係留されておりました。二〇ト

主要部分を占めるのが「ショッピング・センター」で、外観はヨットの帆を幾つも並べたような屋根を有する二階建ての建物で、内部は各種専門店が寄り集まった百貨店といった感じでした。

そこで、もう少し細かく内部の状況を紹介しましょう。海に面した周辺区域は全て、数百隻に及ぶヨットやクルーザー中心のマリナー施設になっています。周辺の美しい景色と一体となつてつづらだ港町風景が展開されています。

海岸べりの係留施設や建物の基礎は全て杭打ち方式で、その上に施設を乗せる方式が採用されています。そして、今回の視察調査を通じて、感心したことのひとつが、オーストラリアでもニュージールランドでも、少なくとも私たちが見た海の施設においては同じ工法が採用されており、日本のように安易に埋立てをしないということでした。

ここでちょっと思い出しますが、長崎県西彼杵郡西彼町の海岸べりに建設された民間経営の「長崎オランダ村」という観光施設です。昭和五八年に日帰りの観光施設として建設されて以来、現在では年間約二〇〇万人が訪れるまでに有名になってきており、この施設建設に際し、漁場環境を破壊しないという地元漁業者（西彼町漁協）との事前の申し合わせに基づき、同じような工法が採用されておりました。

この漁船係留場所から広場へつなげたショッピング・センターの一隅に「シーフード・マーケット」と名付けられた鮮魚販売店があります。比較的小じんまりとしたセルフサービス方式の魚屋さんで、下水をしたシーケータンの中には、エビ・カニ類やカキ、ムール貝等のほかに十種類程度の魚類が並べられており、マスの切り身や貝柱、ミンチ類も売られています。朝の比較的早い時間帯のせいから、私たちの他にはお客さんの姿は見えませんでした。

最初に申しましたように、「フィッシュヤマンズ・ワーフ」は、地域の再開発と地場産業の発展或いは地元民の所得や就業機会の拡大に威力を発揮するものとして、ウォーターフロントに面した世界各地で建設されるようになってきます。しかしながら、「漁業者の波止場」と名付けられたこのような「フィッシュヤマンズ・ワーフ」が成功するためには、漁業以外の大きな資本力と企画力が必要であると

### 六、マリナー施設等

ゴールドコースト周辺にはマリナー・ミラージュやフィッシュヤマンズ・ワーフといった大規模マリナーのほか、ちよつとした港湾や河口でもいたるところに各種マリナーやヨットハーバーなどが見られます。又、サーファーズ・パラダイスを横切るネラング川から複雑に広がる運河沿いには高級別荘住宅などが立ち並び、これらの家に全てもヨット船を所有する」とのことで、どこへ行ってもヨット・ハーバーなり大きなマリナーが目についたのも今回視察調査の大きな印象の一つでした。(以下、次回に続く)



フィッシュヤマンズ・ワーフ (FW) 遠景

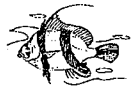


FW・ショッピングセンター近景

### 兵庫県からのお知らせ

「県庁の内線電話番号が平成2年4月1日から次のとおり変わりました。また、5月7日(月)から直通電話(ダイヤルイン)も使用できます。」

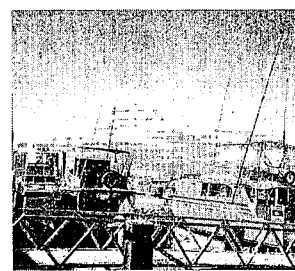
部署・課室・係名	内線番号	ダイヤルイン番号
水産課	4149	362-3475
課長	4150	
副課長	4151	
副課長	4152	
課長	4153	
漁政係(係長)	4154	362-3476
係	4155	
水産専門技術員	4156	
普及係(係長)	4157	362-3477
係	4158	
組合指導係(係長)	4159	362-3478
係	4160	
漁場保全係(係長)	4161	362-3479
係	4162	
漁場開発係(係長)	4163	362-3480
係	4164	
瀬戸内海海区漁業調査委員会事務局長	4165	362-3481
係	4166	
漁港課	4172	362-3482
課長	4173	
副課長	4174	
副課長	4175	362-3483
管理係(係長)	4176	
係	4177	
計画係(係長)	4178	362-3484
係	4179	
建設係(係長)	4180	362-3485
係	4181	
振興係(係長)	4182	362-3486
係		
FAX		
＜農林水産部＞	内線	外線
総務課	6719	362-3919
水産課	6720	362-3920



### 平成二年度育英生の募集期限迫る

(財)兵庫県水産振興基金(理事長 貝原俊民)では、平成二年度の奨学育英生を募集しています。この制度は、県下漁協等の組合員若しくは職員又はその子弟及び遺族であつて、高校、大学等に在学する者(四月以降の入学者を含む)に対し、無利子で育英資金を貸与し、漁村の発展と振興に貢献しているものです。

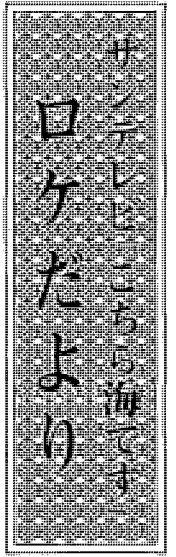
区	分	育英資金貸与額	
		貸	与額
大学生(通学・寄宿)	月額	二万円	
	月額	二万円	
一般高校生(通学・寄宿)	月額	一万円	
	月額	一万円	
水産高校生	通学生	月額	一万五千元
	寄宿生	月額	二万円



FW・マリナー施設の一部

お知らせ  
兵庫県水産振興基金では、今回視察調査結果の概要を収録した次のビデオテープを貸し出したしますので、事務局までお気軽にお申し付け下さい。

収録時間 一時間〇五分(VHS式カセットテープ)  
続きをお急ぎ下さい。また、資格該当者にお知らせのよう方も是非、このような制度があることを本人等に知らせ下さるよう、併せてお願いします。



# 日ケたよりの

## 3月25日放送

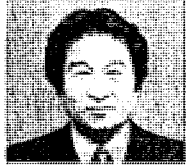
### 人と人、心をつなぐ

#### 魚屋道

但馬の土地の人々が、を正しく悠々と流る川と云う川。朝来郡生野町に源を発し一市七町を貫流、豊岡市の津居山から日本海に注いでいます。流域の人々にとって古代より物資の流通や交通に欠かせない動脈とも云うべき道だったのです。

幾筋もの支流を横に和山町の竹田を過ぎた辺りから大河の横相

## 新組合長 紹介



曾根町漁業協同組合 組合長 古門信一郎 (昭和十年七月十日生)

と考えられるが、漁業内容はなかなか向上せず、ややもすれば悪化の二字が活字で新聞等に取り上げられる今日この頃。しかし、出来るかぎり努力を重ね、組合員全員が役員であるという自覚を基にして活性化を図りたい。また、販路開拓を一考したい。その為には努力を惜しむ事無い様、まず、動くかのように考えておきます。

①役員経験 理事 十二年  
②就任日 平成二年二月十一日  
③抱負 近在の各漁業協同組合もまた同じでは

からは山里の物を但馬の海からは海の幸を、暮しの道が人と人を結んでいました。

この山の街に、人と人を結ぶ一本の道が活躍しています。魚屋道は一枚の新聞の名です。発行は昭和六十二年十月二十七日が第一号、現在まで七号を数えています。編集長は糸巻静代さん、彼女は大阪生まれ、嫁いで十三年目、御主人と二人のお子さん、妻であり母であり、そして編集長。さらに、そして和山町商業高等学校の保健講師、冬はスキー場の指導員、あから竹野町の味噌を通り但馬の海へ。三川山から下って香住の海へ。鉄道や国道の整備されていなかった頃、日高

からは山里の物を但馬の海からは海の幸を、暮しの道が人と人を結んでいました。

この山の街に、人と人を結ぶ一本の道が活躍しています。魚屋道は一枚の新聞の名です。発行は昭和六十二年十月二十七日が第一号、現在まで七号を数えています。編集長は糸巻静代さん、彼女は大阪生まれ、嫁いで十三年目、御主人と二人のお子さん、妻であり母であり、そして編集長。さらに、そして和山町商業高等学校の保健講師、冬はスキー場の指導員、あから竹野町の味噌を通り但馬の海へ。三川山から下って香住の海へ。鉄道や国道の整備されていなかった頃、日高



糸巻さんの「日高へ嫁いで寒い土地でのぬくもりは、何よりの御馳走」と教えてくれた義母さんの言葉が少しずつ味わるようになってきた。魚屋道の暖かさが伝わってきます。『まだ誰も食べていないのに、クックタと工場のガスを吸って、子供が笑う。貝も笑う。湯気の中の笑いも、何よりの御馳走』。そして魚屋道を通して香住町の御母さん達とも交流が生まれました。

この度、香住を訪ねる色んな加工屋さん、朝早くから市場のセリを、浜を歩いて、浜の料理を一緒に味わいました。

自分が名をつけた道だけど歩くのは誰でも自由。この魚屋道は人と人、心をつなぐ道。本当に何処までも続くように人が行き交う道がつけられ、必然的に道の途中に駅が出来、人が集まり、住み町が出来ていったことを思うと、この一枚の魚屋道が日高町だけでなく、大勢の人をつなぐ道となり、魚屋道の道となる様に。

魚屋道参加年費二千元。材料は日高魚業市場が全面協力なので、クッキングの会場費、お米、通信費に当てられていました。月謝のいらない料理学校と通し、そうに笑っていた人も居ましたが、協力し合えば本当に素晴らしい和が生まれるんですね。頑張ってください!!

## 兵庫JCC通信

### 今、農協・生協では

農業協同組合 「活き活き」農村

兵庫県の農協では平成二年度から「いきいき農産物づくり運動」に取り組んでいく計画です。この運動は、地域の農業振興と農村活性化を目的に、地域内でとれた農産物を、まず地域内の住民によく知ってもらい、消費拡大を図っていくというもので、地域の「活き」と活性化の「活き」の意味を含んでいます。

すでに、こうした運動の先進的事例がいくつありましたが、今回

高野産の酒米が使われている。町内で大衆好評を得ており、農協では「いよ、この中からヒット商品が生まれば」と期待を寄せています。

但馬日高農協の管内には農家の主婦を中心に二十七の農産物加工グループがあり、日高町が二年前に建てた加工研修所を利用して、農産加工品の開発、製造に取り組んでいます。

特産のニンジンを使った「キータケや山菜の漬物など、その地域ならではの食品がこれまでに誕生しています。また味噌加工も「他の地域には無い工夫」と、原料のこうじに日

高野産の酒米が使われている。町内で大衆好評を得ており、農協では「いよ、この中からヒット商品が生まれば」と期待を寄せています。

但馬日高農協の管内には農家の主婦を中心に二十七の農産物加工グループがあり、日高町が二年前に建てた加工研修所を利用して、農産加工品の開発、製造に取り組んでいます。

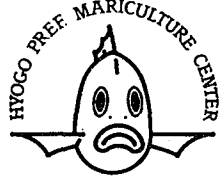
特産のニンジンを使った「キータケや山菜の漬物など、その地域ならではの食品がこれまでに誕生しています。また味噌加工も「他の地域には無い工夫」と、原料のこうじに日

## 栽培漁業センターです (23)

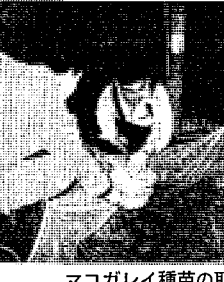
平成元年度、種苗生産事業のファイナルラウンド、マコガレイの生産もいよいよ終盤。二五畝のコンクリート水槽四面の底には、マコガレイの稚魚が、ぎゅぎゅと泳いでいます。三月九日に、先ず、このうちの一槽分の五万尾を南淡町と淡路町へと配布した。二〇mmに成長したマコガレイの稚魚は、水槽内の飼育水と一緒に、排水溝に張った取り上げ網の中に流し込み、タモですくっては重さを計りながら計数していきます。二〇mmのマコガレイは一〇尾で一畝、五万尾でも五畝位だ。これから順次他の水槽も取り上げ、三月下旬までには二〇mmサイズの稚魚一五万尾を配布の予定。問題となるのは、この割合も今年も少なさそう。生産試験を行っているスズキも順調に育っている。一〇畝の水槽に二五mm位に育った稚魚三万尾が元気に泳いでいる。こちらも、後には取り上げて結果を見るばかり。

マコガレイやスズキを取り上げて水槽を空けるのを急がすように、ヒラメの産卵が始まっている。少し早めに生産にかかると飼育水の加温や電照処理を施してきたもので、一日当り三〇万粒くらいの産卵量。水槽が空き、卵の質と量が充分になれば、すぐでもヒラメ種苗の生産開始予定と、とんで、昭和六十二年より建設されてきたガザミ生産施設が、いよいよ完成した。平成二年度は二五〇万のガザミ種苗を生産の予定だが、施設を使えるよう小道具を準備しテスト運転を始める、新しい施設を得た嬉しさと新しい仕事に對する不安が半々に湧いてくる。

(兵庫協 永山)



HYOGO PREF. MARICULTURE CENTER



マコガレイ種苗の取上げ

24時間オールワツタ  
神戸漁業無線局  
(呼出名称) こうべぎよぎょう  
(専用周波数) 26912KHZ