



# たぐすい

TAKUSUI

1999 MAY No.511

# 5

●NEW FACE●  
新人職員の素顔に迫る

# COLUMN

◆「道の駅」という施設は、近畿一円に六十近く設けられ、地域おこしの担い手でもある。その地の工芸品が展示され特産品を販売しており、地方に出掛けた時の土産を求めている都合が良く、何よりも地域の情報入手ができて有難い存在なのである。兵庫県には十六箇所ほど設置されているが、国道二十九号線にある『山崎』に立ち寄る時、連れ合いが「エキノミチ」と言って大笑いになった。駅と道が前後しても似たようなものだが、まるで意味が違ってくる。言葉には転倒語もあり、間違っただけで日本語として通用している例もあるが、わざと転倒させて上野をノガミ公園をエンコと言っるのは特殊な隠語である。

◆思い込みというのは、ある意味では怖いものである。土井晩翠（ついちばんすい）の「いぢ」と読む（ついで）と読むものと思っていたが、先日手に入れた『日本唱歌集』で正しい読み方を知った。向田邦子の本に『眠る盆』と『夜中の薔薇』があるが、どちらも歌詞を間違っただけで、どっちも歌詞を間違っただけで、影さして……の思い違いというところがある。もともと文語体の言い回しは、難解過ぎるキライがあるが、私にとっ「故郷」の一番は「ウサギ美味シイ彼ノ山……」であり、「浦島太郎」の四番「帰ッテミレバ、コハ如何ニ……」は「怖い蟹」だと、永く信じて疑わなかった。巨大な蟹を想像したりして……。

◆箇所書きにした文章の頭につけた「一」は、これを「いち」と読んでも間違いと言えないが「ひとつ」と読む方が適切なものである。制服のことを「押し着せ」と書いたりするの、間違いだそう、本来は「おし着せ」である。押し付けの意味からの誤解で、永らく「押し着せ」と信じ込んでいた。江戸っ子は「潮干狩」を、「ヒオンガリ」と発音して憚らないが、シとヒが音で発音できなるとか言う。もともと「シオンガリ」は言い難いものであり、祖母もヒオンガリと言っていた。また、身体（からだ）をカタラと発音して澄ましていたが、怖いことをオトロシとも言った。方言かと思っていたが「おどるおどるしい」という和語を祖母なりに表現していたものらしい。（遊方子）

## おいしい兎と怖い蟹

## ◆思い込みというのは、ある意味では怖いものである。

## ◆箇所書きにした文章の頭につけた「一」は、これを「いち」と読んで

# 拓水

MAY

CONTENTS

COLUMN	おいしい兎と怖い蟹	2
TOPICS	くぎ煮教室を開催 農林水産部 水産課 職員配置図	3
NEW FACE	新入職員の素顔に迫る	4
水試ノート	「水ガニ」(ズワイガニ)の漁獲について考える	6
栽培漁業センターです	農林水産部 漁港課 職員配置図	8
インフォメーション	第19回全国豊かな海づくり大会写真コンクール	9
海区漁業調整委員会だより	普及員だより 魚礁効果調査に参加して	10
旬の美味い話	タコの花づくり	11
兵庫JCC通信	近畿のJAで初のデイサービスセンター完成 24時間体制で介護事業 「福祉国家から福祉社会へ」福祉学習会を開催	
こちら海ですロケだより	大阪ベイエリアウォッチング ～大阪府大阪市より～	

「拓水」は漁協と漁協系統団体を結ぶコミュニケーションの場です。報知したいこと、文芸など。皆さんの投稿は大歓迎いたします。裏面の発行所「拓水係」宛送付ください。

## 今月の表紙

### フォトギャラリー



表紙写真  
高尾 暁子さん  
〈明石在住〉

### フォト歳時記

#### サクラ咲く山里で

おおかたのサクラは盛りを過ぎて、花に酔う人の騒ぎも遠くなった。もうサクラは来年のものと思いつつ、北に出掛けて山里に見つけた。日差しは夏を思わせるが、山裾に入ればひんやりとしている。山の斜面に一本、二本と、美しいサクラ樹が目を引き。杉木立に囲まれ、季節到来を喜ぶように輝いて見える。杉林の中で大きく豊かな枝を張り、存在を主張しているようである。

道を聞いた農婦が前庭に車を駐めさせてくれた。近くの公園で、毎年サクラ祭りをやるから、その頃に見に来いと頼る親切。人影まばらな寂しい山里だけだ。

## くぎ煮教室を開催

県漁連では、毎年三月にいかなのくぎ煮教室を開催しており、平成五年に始まったこの事業も今年で七年目を迎えました。昨年は、主に「コープこうへ」からの依頼を受けて六回開催いたしました。今年はこれまでの料理教室などを通じてくぎ煮づくりが各家庭に浸透してきたためか一回のみの開催となりました。

くぎ煮はもともと神戸市・明石市を中心にひろまった浜の料理で、シンコと呼ばれる三〇五センチほどのいかなごを使って佃煮風に炊いたものです。その炊き上がった姿が錆びた折れ釘のように見えることから、くぎ煮と呼ばれています。

このサイズが獲れるのは三月一杯。この時期にしか炊くことのできないくぎ煮は春の風物詩として欠かせないという声もよく聞くようになりまし。出来上がったくぎ煮は、遠い親戚に送ってあげるなど、日本中で知られるようになりまし。

三月十五日に、コープ稲美店で十六名の参加者、二名の講師で午後一時過ぎから始まったくぎ煮教室では、失敗せず、おいしく炊ける方法を紹介し、参加者には実際に新鮮ないかなごを使って実習してもらい、出来上がったくぎ煮はお土産となりました。

そして、和気あいあいの実習中には、多数の参加者から講師に次々と質問があり、くぎ煮づくりに対する関心の高さが表れていました。また、いかなごの生態や漁業者が県立水産試験場などと連携して休漁日や操業期間を設けることなどによって、取り組まれている資源管理についての話にも興味深く耳を傾けていました。

このくぎ煮教室での作り方を参考に、各家

庭で工夫してくぎ煮を作っていたら、ご近所へおすそわけされるなどして、カルシウムたっぷりの健康食であるくぎ煮が、より一層普及定着し、さらにいかなごを漁獲している漁業者の方にも思いを馳せてくれればと願っております。

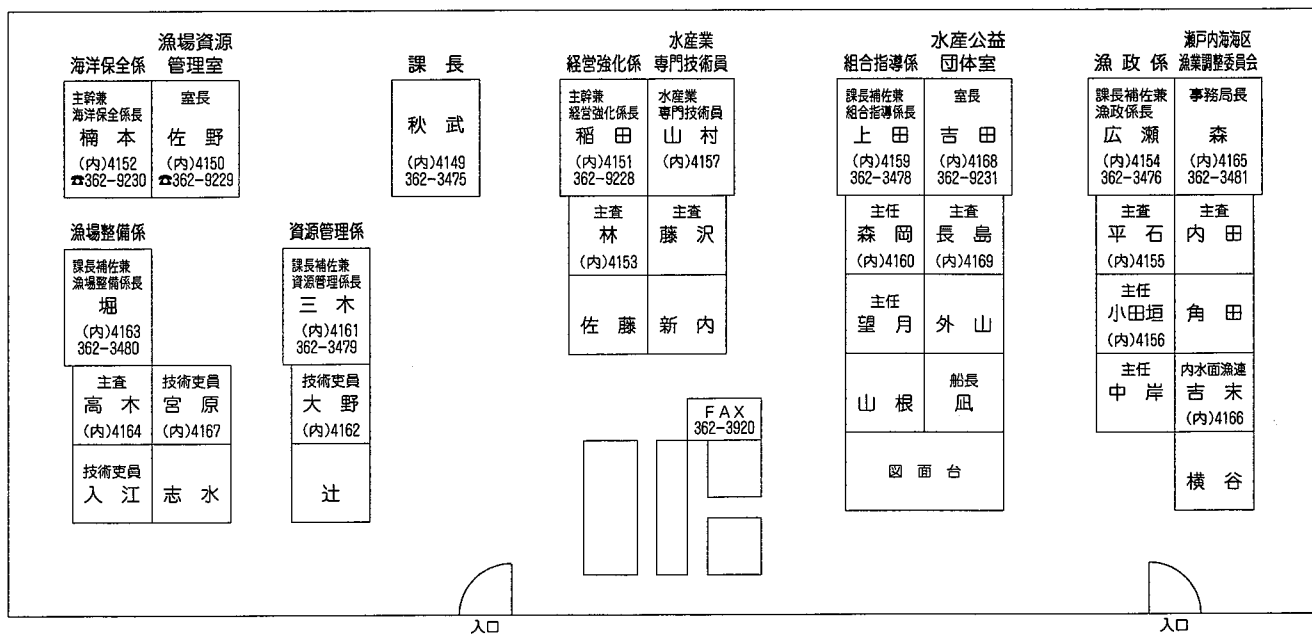


(写真はくぎ煮教室のようす)

### 漁船海難遺児 育英会募金状況 (11年3月～)

- 3月19日 大西 津直 様  
(東二見漁協)
  - 4月26日 三木 武夫 様  
(津居山港漁協)
- ☆善意をありがとう  
ございました☆

## 農林水産部 水産課 職員配置図 県庁1号館8階 (平成11年4月現在)



※漁港課は8頁に掲載

# 新入職員の素顔に迫る

- ①氏名・生年月日      ②所属部署  
 ③出身地                  ④趣味/特技  
 ⑤就職に際しての抱負を一言  
 ⑥あなたが水産業に対して抱いているイメージは？



(順不同)

## 明石浦漁協



- ①嶋田 綾  
S55・4・14  
 ②電算課  
 ③津名郡淡路町  
 ④音楽鑑賞  
 ⑤早く仕事を覚えられるように頑張りたいです。  
 ⑥一番に頭に浮かぶのは、漁師さんです。



- ①垣内 一男  
S55・5・29  
 ②販売課  
 ③明石市  
 ④スポーツ・パチンコ  
 ⑤内容が分かって来て、やり甲斐がある。頑張る。  
 ⑥朝が早く、メチャ臭い仕事と考えていた。実際には匂いも大した事もなく、朝も9時からである。



- ①前田 良湖  
S55・11・27  
 ②信用共済課  
 ③明石市  
 ④映画鑑賞・水泳(少々)  
 ⑤おつよこちよいの私ですが精一杯頑張ります。温かい目で見守って欲しい。  
 ⑥磯の香り。



- ①富田 亮  
S55・8・25  
 ②販売課  
 ③明石市大久保町  
 ④音楽鑑賞・けん玉  
 ⑤早く先輩方のように、恰好良く仕事をごなせるようになりたい。  
 ⑥夏は暑さ、冬は寒さで、大変な仕事だと思う。



- ①土井 俊彦  
S47・11・28  
 ②大蔵海岸対策室  
 ③明石市  
 ④スポーツ・映画・音楽鑑賞  
 ⑤先輩に迷惑を掛けぬよう早く一人前に仕事が出来るように頑張りたい。  
 ⑥子供の頃から海辺に住み、これと言うイメージが無い。



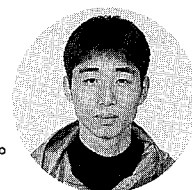
## 津居山港漁協

- ①西中 将良 S46・6・27  
 ②販売部  
 ③豊岡市伏  
 ④ドライブ・カラオケ・ゴルフ・食べる事・どこでも寝られて好き嫌いなし。  
 ⑤明るく楽しい職場づくりを目指す。  
 ⑥漁師の方々かなり高齢であること、将来の水揚げ減少などに影響ありと感じる。若者の参加を呼びかけ優遇処置を考え、漁業経営の安定化を図る必要があると思う。未来を明るくするためにも…。



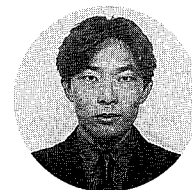
## 富島漁協

- ①岡本 章 S53・8・3  
 ②販売部  
 ③北淡町斗ノ内  
 ④釣り・ドライブ  
 ⑤中途半端な仕事をしないようにする。  
 ⑥きつい、汚い、臭い。しかし、自然をなによりも大切にする大変な仕事だ。



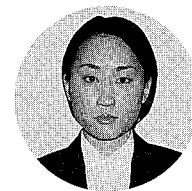
## 信用基金協会

- ①南海 功博 S49・7・15  
 ②兵庫県漁業信用基金協会  
 ③加古川市  
 ④スケート・多重録音・バス釣り・ソフトボール  
 ⑤落ち着いて頑張ります。  
 ⑥頑固な荒波。



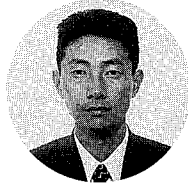
## 共済組合

- ①山岡 百恵 S50・11・20  
 ②共済組合 総務課  
 ③洲本市  
 ④音楽鑑賞・ピアノ  
 ⑤一步一步確実に前進して行きたい。  
 ⑥海に囲まれた日本にとって切っても切れない重要な存在。



## 県 漁 連

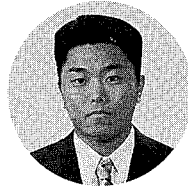
- ①芝本 正樹 S49・3・17
- ②販売部業務課
- ③加古川市
- ④サッカー
- ⑤一日も早く即戦力になれるよう一生懸命に努めます。
- ⑥漁師。



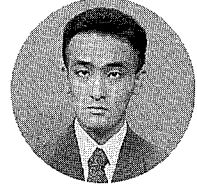
- ①渡部 恭広 S51・11・13
- ②大久保給油所
- ③岡山県
- ④釣り・スキー（下手だけど…）
- ⑤やっと社会人の仲間入り。
- ⑥まだ発展することが出来る未知の部分の多い産業。



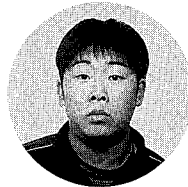
- ①正木 靖久 S51・11・1
- ②大久保給油所
- ③京都府
- ④テニス・スキー・潜り・etc
- ⑤全力で頑張ります。
- ⑥男らしい恰好良い産業。



- ①千東 誠 S49・11・1
- ②淡路支所育波油槽所
- ③洲本市
- ④スポーツすること。
- ⑤第2の人生のスタート
- ⑥不景気に強い業界。



- ①斎藤 猛 S55・7・11
- ②播磨支所明石油槽所
- ③神戸市垂水区
- ④釣り・柔道
- ⑤精一杯頑張っていきたい。
- ⑥自然を相手にした仕事。大変だという感じ。



## 信 漁 連

- ①西尾 留美 S53・4・3
- ②淡路島支店
- ③津名郡北淡町斗ノ内
- ④部屋の模様替え・テニス
- ⑤早く仕事や職場に慣れてどんな仕事も正確に出来るよう頑張っていきたい。
- ⑥やりがいのある仕事だけれど、自然相手だけに厳しいイメージがあります。



- ①西海 禎子 S51・7・23
- ②営業部業務課
- ③明石市
- ④映画観賞・テニス
- ⑤頑張ります。
- ⑥お魚



## 家 島 漁 協

- ①坂本 直樹 S53・4・13
- ②資材係
- ③家島町宮
- ④釣り・野球
- ⑤人に左右されず自分の信念により仕事をやって行きたいです。
- ⑥放流などにより海を大切にする職業だと思ふ。



- ①澤部 いずみ S54・10・16
- ②信用部（家島支店）
- ③家島町真浦
- ④バレーボール
- ⑤早く仕事に馴染むように頑張ります。
- ⑥思っていたのとは違っていた。



- ①瀧口 幸子 S54・5・9
- ②センター係
- ③家島町真浦
- ④音楽鑑賞
- ⑤くじけず頑張れ
- ⑥すごく根性・根気のある仕事です。



## 香 住 町 漁 協

- ①宿院 保美 S55・8・18
- ②購買課購買係
- ③香住町下浜
- ④音楽鑑賞・特技なし
- ⑤責任という重さを認識し社会人として頑張っていきたいと思ひます。
- ⑥主に魚をセリに出したり、店で売ったりする所。また、魚を外国へ輸出したり輸入したりし、日本の他の地域へ移送する事だと思ふ。



- ①高橋 良典 S51・11・23
- ②販売課
- ③香住町小原
- ④音楽・映画観賞・スポーツ・ドライブ
- ⑤社会人としての自覚と責任感をもって仕事に取り組みたい。
- ⑥水産業は厳しい環境状況にあるが、食料供給の上からも非常に重要な産業である。



### 「水がに」(ズワイガニ)の

### 漁獲について考える

―漁獲量が一千トン台に回復した今―

但馬水産事務所 試験研究室 大谷 徹也

知のとおり、水がには硬がにの五十分の一以下の単価で取り引きされています。地元庶民には有難い季節の味となりますが、甲幅九cm台の水がにが、一枚数十円から二、三百円で引き取られていく様は、資源の合理的利用の観点からは残念な光景です。

再度脱皮して生長する(一回り大きな水がにになる)ものがあるからです。今回は、現在考えられている雄のズワイガニの成長パターンと、その中で水がにとは、硬がにとはいったいどの段階のものを指すのか、紹介してみたいと思います。

甲殻類が脱皮をして生長することは皆さんご存知の通りですが、甲幅六cm以上の雄のズワイガニでは、一年に一回、九月十月ごろ脱皮します。十年ほど前まで

春の訪れとともに、この冬のズワイガニ漁も幕を閉じました。かつては兵庫県だけでも年間六千八百トン(昭和三十九年、暦年)も漁獲されていた冬の味覚の王者も、平成三年漁期(十一月〜三月)には二百九十九トンにまで落ち込み、行く末が心配されました。しかし、保護区域や操業自粛海域の設定、稚がにの再放流等の資源管理意識の徹底、着業隻数の減少による漁獲圧の軽減等により、漁獲量はやや持ち直し、今漁期は十五年ぶりに千トンの大台に乗りました(図1)。

しかし、漁獲の主体が比較的単価の安い雌がにや水がにに偏っていたり、バブルの崩壊後、数量増の影響を上回る単価の低下が続いている(図2)こと等から、漁獲金額としては頭打ちもしくは低下傾向にあります(図3)。

そこで、今提案したいのは、古くて新しい問題、水がにの資源管理です。ご存

知のとおり、水がには硬がにの五十分の一以下の単価で取り引きされています。地元庶民には有難い季節の味となりますが、甲幅九cm台の水がにが、一枚数十円から二、三百円で引き取られていく様は、資源の合理的利用の観点からは残念な光景です。

まして、韓国漁船の刺網問題が一応の決着をみた今、「ズワイガニ」トータルのTACの遵守が現実のものになってくることを考えると、水がにの管理について議論を深めることは無意味ではないと思います。

ところで、水がには翌年の漁期には皆硬がにになるのでしょうか。残念ながら

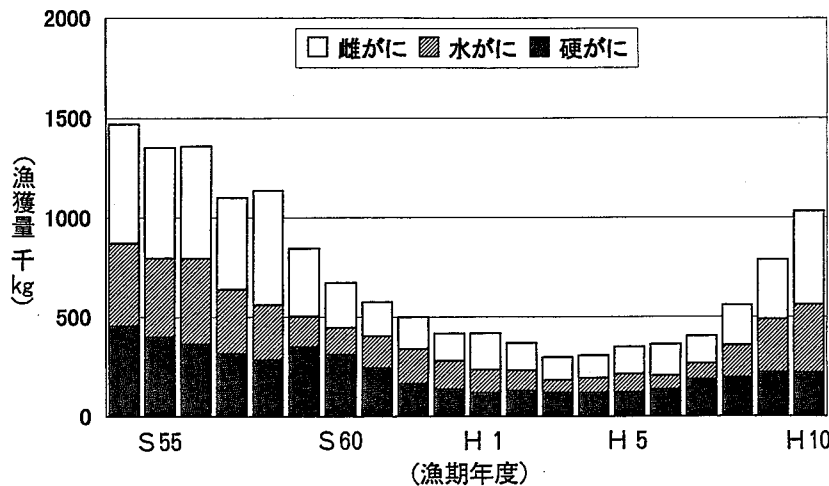


図1 スズワイガニ漁獲量の推移(兵庫県)

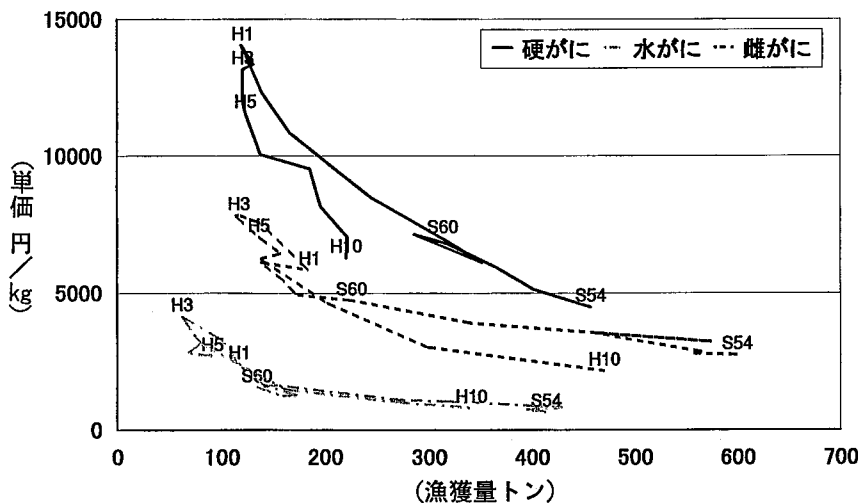


図2 スズワイガニ漁獲量と平均単価(兵庫県) 単価は消費者物価指数(総合、全体)で補正

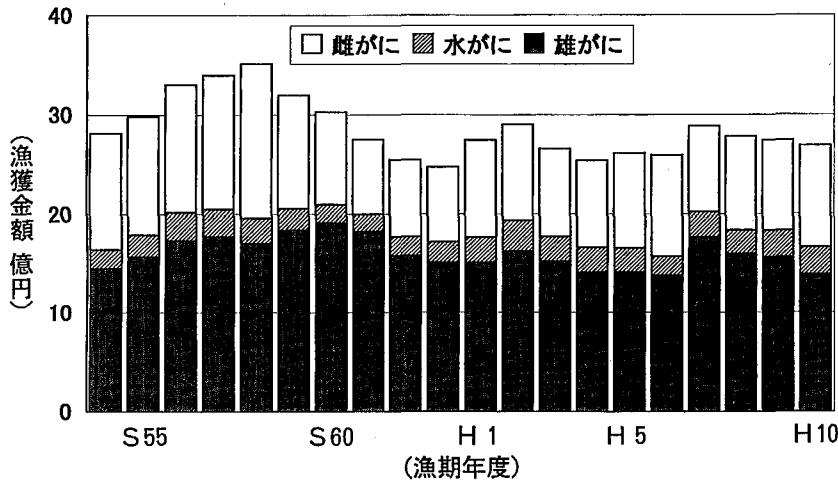


図3 ズワイガニ漁獲金額の推移 (兵庫県)

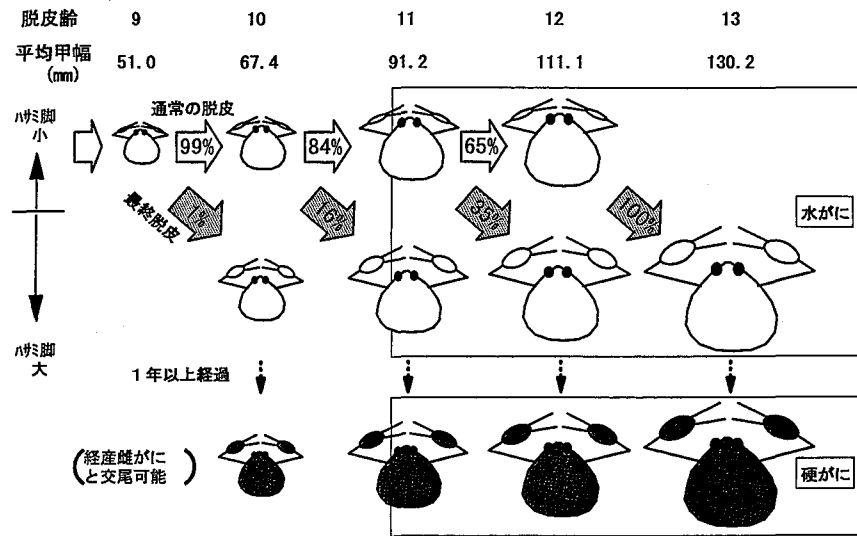


図4 ズワイガニ雄の最終脱皮模式図 (山崎, 1996 を参考に)

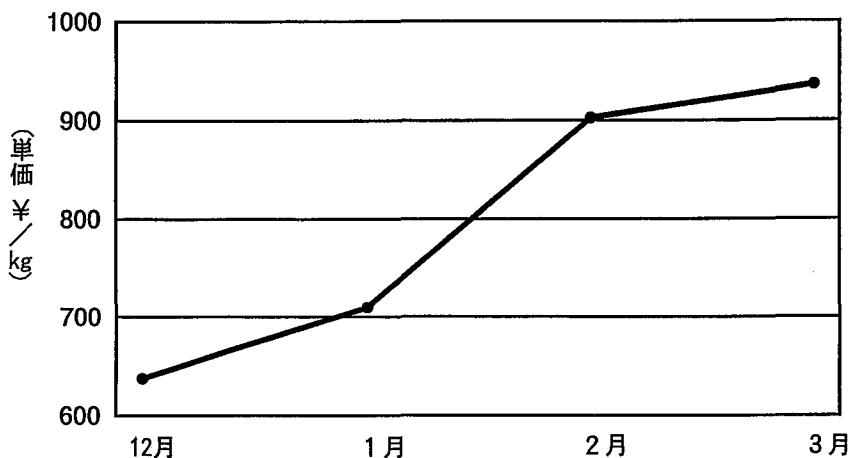


図5 水がにの単価の月推移 (平成10年漁期)

は、雄のズワイガニは生涯生長を続けると考えられていましたが、現在では雌がにや他のかに類と同様、雄にも性成熟を伴う生涯で最後の脱皮、「最終脱皮」が存在することがわかりました(図4)。

最終脱皮を既に行った個体か否かはハサミ脚の大小で識別できます。雄の最終齢は十三脱皮齢で、十二齢から十三齢になるときの脱皮は全て最終脱皮です。しかし、九齢、十齢、十一齢からの脱皮が最終脱皮となる個体も、それぞれ一%、十六%、三十五%程度いることがわかって

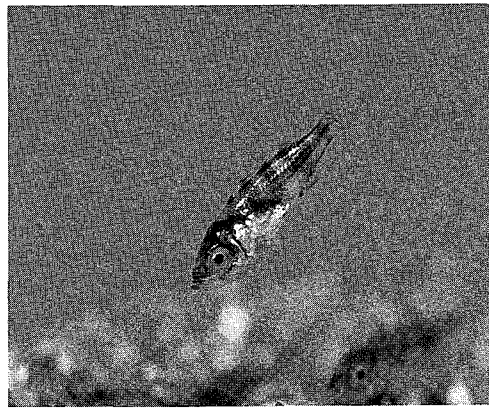
います。最終脱皮を行った個体は、いくらか甲幅九cm程度でもそれ以上大きくなることはありません。そして、甲幅九cm以上のかにのうち、ハサミ脚の大小に関わらず漁期直前に脱皮したものが「水がに」、最終脱皮後一年以上経過したものが「硬がに」ということとなります。

では、水がにの漁獲管理にはどのような方法が考えられるでしょうか。まず、水がにには漁期の進行に伴い身入りが良くなり単価が上昇しますから(図5)、漁期の開始を遅らせること(例えば雌がに終漁後)が考えられます。水揚げサイズを現行の甲幅九cmより大きくするのも一

◆メバルについて◆

四月を過ぎ、いたる所から桜の便りが届きました。今年は例年より十日程早く開花したようです。海の方もどんどん水温が上がりはじめ、魚たちも活発に動きだしました。

さて、今回はメバルについてお話しします。メバルは煮付けや塩焼きなど様々な調理方法で食べられている一般的な魚で、古くから漁獲対象魚として挙げられ



メバル稚魚 (全長20mm)

てきました。また、岩礁や魚礁などに居つき、大きな移動をしないため栽培漁業対象魚種としても注目されてきました。さらに、子供を産む時期が真冬の最も水温が下がった頃のため、タイやヒラメの種苗生産と時期が重ならないことから、兵庫県栽培漁業センターでは昨年より種苗生産試験を開始しました。昨年は初めてメバルを扱うと言う事もあり、期間半ばにしてほとんどいなくなってしまう試験生産は失敗に終わりましたが、今年は一月初旬に産まれた子供の飼育を続け、数は三千六百尾と少ないものの、なんとか全長二十ミリまで飼育ができました。メバルの子供は産まれた時からよく餌を食べ、成長に合わせて生物餌料のワムシとアルテミア幼生、それに配合飼料を与えるのですが、生物餌料は与えれば与えるだけ食べる一方で配合飼料はなかなか食べないなど、まだまだ問題はありますが、経験を積み重ねながらよりよい種苗生産方法を見つけていきたいと考えています。なお、今回生産したメバルは中間育成試験として飼育を続けています。

ところで、各事業場の状況ですが各事業とも、活気付いています。明石の兵庫県栽培漁業センターでは、ヒラメの種苗生産が継続中で現在では全長五ミリの種苗八十万尾を飼育しています。また、大型種苗量産試験を事業規模で進めています。その他、マダイやガザミの種苗生産に備え、親魚の移動や池の準備などを進めています。但馬栽培漁業センターでは、ヒラメが全長十八ミリと十五ミリの種苗それぞれ四十万尾を飼育中、アワビは殻長八ミリの稚貝を平板飼育中で五月上旬から出荷予定、サザエは殻高七〜十四ミリの稚貝三十六万尾を選別中です。また、クロソイの種苗生産試験に向け親魚の確保を進めています。淡路の津名事業場では、ヒラメの大型種苗生産試験を行う一方、クルマエビの種苗生産に向け餌の珪藻を拡大培養するなど準備の方も進めています。

各事業場とも、これから様々な魚種の出荷・配布が始まります。少しでも多くの種苗が資源添加されるよう、皆様ご協力をお願いします。(兵裁協 森田 純人)

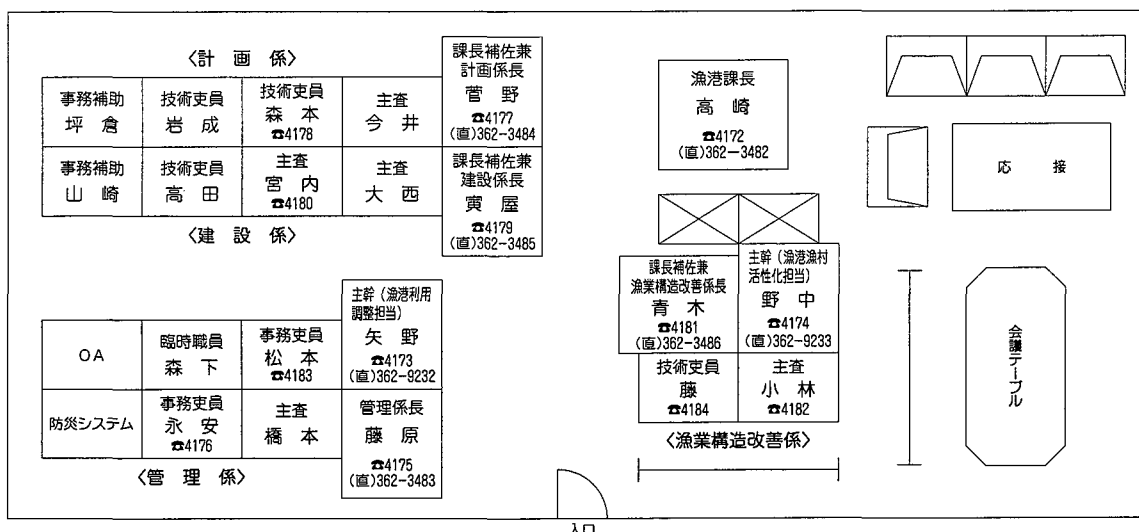
HYOGO PREF. MARICULTURE CENTER

# 栽培漁業センターです

## 128

農林水産部 漁港課  
職員配置図

県庁一号館七階



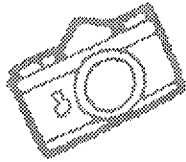
※水産課は三頁に掲載

平成十一年四月現在



第19回

# 全国豊かな海づくり大会 写真コンクール



中・高・一般の部 / 11年6月30日締切  
海と生活・水産業の写真を募集しています。

全国豊かな海づくり大会は、恵みある海の自然環境を守るとともに、水産資源を守り育て、永く後世に伝えること

の大切さを国民の皆様にご理解いただき、豊かな海づくりに寄与することを目的に、昭和五十六年から毎年開催されています。今年、海版の「植樹祭」といえるもので、今年、第十九回大会が十月三日に福島県相馬市において「未来への夢のかけ橋海づくり」を大会テーマに開催されます。この大会の趣旨を広く皆様にご理解いただくため、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。

## 発表表

入賞・入選者へは文書にて本人に直接通知します。また作品は「フォトコンテスト」誌上に発表する予定です。入賞・入選作品は平成十一年十月三日の第十九回全国豊かな海づくり大会において発表・展示を予定しています。

応募締切  
平成十一年六月三十日（水）  
必着のこと。

## 賞及び副賞

- 【一般の部】
    - 金賞 大会会長賞および賞金十万元 一名
    - 銀賞 農林水産大臣賞および賞金五万元 一名
    - 銅賞 水産庁長官賞および賞金三万元 一名
    - 特別賞 福島県知事賞および記念品 一名
    - 入選 メダルおよび賞金一万元 十名
    - 【中学生・高校生の部】
      - 金賞 大会会長賞、盾および副賞（文具券五万円） 中高各一名
      - 銀賞 農林水産大臣賞、盾および副賞（文具券三万円） 中高各一名
      - 銅賞 水産庁長官賞、盾および副賞（文具券二万円） 中高各一名
      - 特別賞 福島県知事賞および記念品
      - 入選 メダルおよび副賞（文具券五千円） 中高各十名
- ※特別賞の対象は福島県に住居、職場または学校がある人に限ります。

### <題材>

水産業ならびに海とその生活に関するもの  
漁業・漁港・市場・海浜・漁村風景・海の生物に関するもの

### <審査員>

佐藤明（写真家）・豊かな海づくり大会推進委員会関係者・その他

### <部門及び応募資格>

- ・中学生の部 中学生徒および盲/ろう/養護学校中学部の生徒
- ・高校生の部 高等学校生徒および盲/ろう/養護学校高等部の生徒
- ・一般の部 特に制限なし

### <サイズ等>

サービス判（一般の部はキャビネ判以上）  
ワイド四つ切りのカラー及び白黒プリント、スライドも可。

### <応募方法>

頁の左下の応募票に「画題・住所・氏名・年齢・職業または学校名/学年・連絡先電話番号・撮影日・撮影場所・撮影データ」を記入して、作品の裏面にテープで貼り（糊づけは不可）下記あてに送付すること。

〒101-8503

東京都千代田区内神田1-1-12コープビル 全漁連漁政部内「第19回全国豊かな海づくり大会写真コンクール係」あて  
☎03-3294-9613

### <応募上の注意>

- (1) 作品は未発表および発表予定のないものに限ります。
- (2) 組み写真は5枚以内としテープでつなぐこと。
- (3) 入賞・入選作品（プリント）は指定された期日までにネガを提出すること。
- (4) 応募作品の返却は、原則として実施しない。
- (5) 入賞・入選作品の著作権は豊かな海づくり大会推進委員会に帰属する。
- (6) 応募規定に違反した場合または期日までにネガ未着の場合は入賞・入選を取り消すことがあります。

※コピー及び自作可

## 第19回全国豊かな海づくり大会写真コンクール応募票

画題			
ふりがな			男女
名前			
住所	〒		
電話	自宅		
ふりがな			年齢
職業または学校名			学年・組
所属クラブ			クラブ責任者
学校・職業住所	〒		
電話	☎		
データ	カメラ 絞り	レンズ シャッター	F 秒
	撮影場所 フィルム名	撮影	年 月 日

## 海区漁業調整 委員会だより

四月二十日

兵庫県瀬戸内海海区漁業調整委員会委員協議会を兵庫県中央労働センターで開催

一、資源管理型漁業の推進と水産業の振興についてこのことについて、水産課から説明が行われ、その後、意見交換を行った。

二、「兵庫県におけるプレジャーボート等の船舶による水域の適正利用に関する提言」について平成十一年三月二十四日付けで兵庫県プレジャーボート対策協議会会長から知事に対して行われた提言について、水産課から説明があり、その後、意見交換を行った。

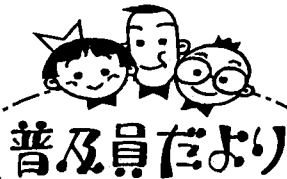
四月二十三日

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、日本海沿岸域活性化計画について現在策定作業中の標題計画案について説明がなされた後、それに記載されている但馬一円の漁協合併計画等に関し、意見交換がなされた。

二、全漁調連通常総会の対応について協議の結果、片山副会長の出席と議案対応は出席委員一任を確認。

三、他府県小型いかつり漁業の許認可取扱方針等について  
島根県の小型いかつり漁業許認可取扱方針等について報告がなされた。



## 魚礁効果調査に 参加して

今年の3月17日、平成9年度に設置した淡路地区大型魚礁の鯖集(いしゅう)効果を調べるために釣獲による調査を行いました。参加者は洲本農林水産事務所職員4名で淡路町漁協の丹野さんに船を出していただきました。当日は午前7時すぎに岩屋港を出航し魚礁のある海域に向かいました。明石海峡は漁船や一般船舶が多く行き交う場所で、特にこの時期に盛んに行われるイカナゴ漁の操業を垣

間見ることができ、その状況は壮観でありました。また昼前には潮の止まる時間帯にかけて、アイナメをねらった釣り船が漁場に集まり、潮が動き出す時間になれば蜘蛛の子を散らしたように移動する様子を見て、明石海峡での漁業の多様性と漁業者の漁場に対する知識の深さを感じました。

この日は、この時期に漁獲対象となるメバルやガシラをねらって、丹野さん特製の仕掛けで釣りを行いました。丹野さんは周辺の地形を熟知していて、山立てで魚礁位置を割り出し、巧みに漁場へ操船してくださいました。調査は12時で終了し、4人でメバルの全長18cm~26cmの大きさのものを13尾、ガシラは15cm~23cmのものを15尾釣る結果となりました。丹野さんによると魚礁にはこの季節ではメバルやカサゴ、他の季節ではマダイ、アジ、スズキ、

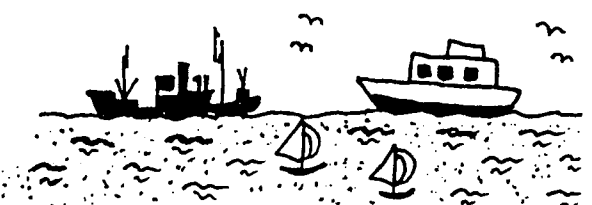
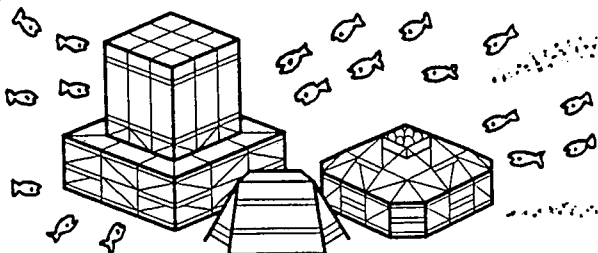
アイナメが魚礁に集まる傾向があり、魚礁のタイプとしては背が低く水流を遮るタイプの方が鯖集の効果が大きいであろうということでした。そのほかいろいろな話を丹野さんからうかがい、普及員は現場を大切にしなければならぬこと、漁業者の声を行政に反映させていく必要性を再認識しました。

(洲本農林水産事務所 妹背)



釣獲試験により漁獲されたメバル他

躍動する海  
活動する 神鋼 鋼製 魚礁



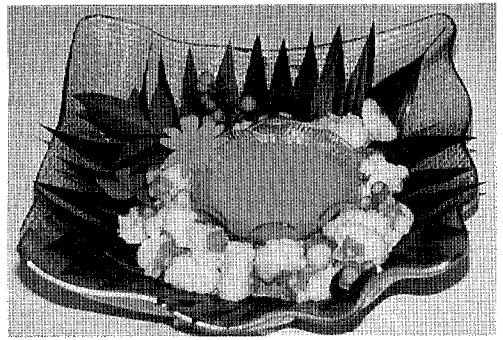
神戸製鋼グループの魚礁メーカー  
**神鋼建材工業株式会社**  
本社 〒660-0086 兵庫県尼崎市丸島町46番地  
TEL (06) 418-3797 FAX (06) 418-2423

◆材料・分量◆

たこ……………1kg位のもの  
塩  
調味料A  
みりん……………大さじ2

酒……………大さじ2  
卵黄……………半個  
白みそ……………200g  
調味料B  
マスタード・マヨネーズ……………好み

●タコの花づくり●



摂津地区漁協婦人部連合会刊「こうべのお魚料理」から

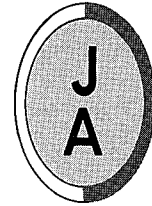
- ▼作り方▲
- ① タコは塩もみし、きれいに水洗いする。
  - ② いぼの両方から皮に包丁を入れ、いぼを残して皮を取る。
  - ③ ハモの骨きりの要領でいぼの部分をもな板に置き、いぼぎりぎりの所まで包丁を入れ約2cm位に切る。
  - ④ たつぷりのお湯を沸騰させ、ざるにタコを入れさつとゆがいて、水分を切る。
  - ⑤ 調味料AまたはBでいただく。



旬の美味い話 ⑦1



兵庫JCC通信  
今、JA・生協では



「福祉国家から福祉社会へ」  
福祉学習会を開催

コープこうべでは四月六日(火)、神戸中コープセンターで、コープこうべ協同専務長であり、兵庫県長寿社会研究機構理事長でもある野尻武敏氏を講師に、「福祉国家から福祉社会へ」ドイツの介護保険制度をふまえて」と題する福祉学習会を開催し、約五十名の組合員、役職員が参加しました。

この学習会は今年一月の公開講座およびその後実施した第一回海外福祉研修に続くものとして企画されました。

講演ではまず、七十年代まで日本の高齢化率(総人口に占める六十五歳以上人口の率)は七%未満だったがが現在では一六%と、世界的に見ても変化の速さが著しいこと、長期的に見ると高齢化そのものより、むしろ少子化が深刻な問題であることを数字をあげながら説明されました。

また、高齢化がすすむといろいろな問題が出てくるが、今の日本は「年を取ることをマイナス、負担という観点からしか見ていないが、本来、日本の文化は「老いの文化」であったはずで、これは日本人のものの見方が物質的になっ

近畿のJAで初のデイサービスセンター完成  
24時間体制で介護事業



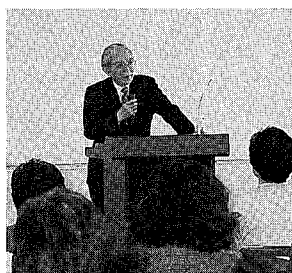
JAハリマ設立の社会福祉法人「協同福祉会」が運営するデイサービスセンター「みどり苑」が完成し、三月二十七日に竣工式が開かれ、地域住民や行政、JA関係者ら約百人が集まり、施設の完成を祝いました。

高齢化が大きな社会問題として取り上げられる今日、JAハリマ管内でも高齢化率二四・四%、特に同苑のみかた管内では二七・一%(平成十一年一月三十一日現在)と急激な勢いで進んでいます。J

できたことと大いに関連している、という指摘に一同頷きました。

その後一月のドイツでの視察をふまえて、北欧を中心とした、福祉を社会保障という公的の面で支える「福祉国家」が財政的に破綻したこと、今後は個人でまかなえない部分を「たすけあい」という共助で支えていく必要がある、伝統的に保険制度という助け合いの制度を発達させてきたドイツ福祉がこれからの主流になる、と話されました。

介護保険制度を先行させているドイツから学ぶべき点として、制度の中身をさらにひろく知らせていくこと、実施後はサービスの質が問われるようになり、また認定への不満に対処していく必要があることを挙げられました。



野尻武敏氏の講演

Aハリマではホームヘルパーの養成や「みどり診療所」の開所など、医療福祉事業に取り組んでいます。在宅福祉の総合的サービスのより一層の充実をはかるため、同苑の設置に至りました。

同苑は小川のせせらぎに建つ鉄筋平屋建て、建築面積六百三十三・四平方メートル。おおむね六十五歳以上の体の弱いお年寄りが対象で、一日千二百円で利用できます。苑内には、日常動作訓練室、寝たきりの方でも入浴できる特殊浴槽をはじめサウナ付き浴室、介護者教育室等があり、高齢者の介護、ご家族の援助を専門の職員が二十四時間体制で取り組みます。

また、高齢者の方をはじめ地域の方々への憩いの場として、六十畳の舞台付き大広間のある「みどり苑交流館」を併設しています。

四月から協同福祉会が同苑に「ホームヘルパーステーション」を設置し、みどり会の会員から二十五人をヘルパー登録。みどり診療所にも「訪問看護ステーション」を設け、在宅での高齢者を支える体制を整えます。

# テレビの こちら へです



高浜音頭と一緒に



ある時は「コロンブス」...



南港火力線の地中送電線に感激

【'99年4月11日放送

第1124回】

## ロケだよ

### 大阪ベイエリアウォッチング〈大阪府大阪市より〉

水の都と言われる大阪、昔から大阪は八百八橋とも表現される本当に橋の多い町です。古くから難波(なにわ)と呼ばれ、海に開けた地形を生かし水陸交通の要衝として栄えて来ました。最近では埋め立てによる人口の島、大阪の北港・南港辺り、二〇〇八年のオリンピック誘致の候補地でもある舞洲や咲洲等話題の多い大阪のベイエリアに今回はスポットを当ててみました。

大阪市の都心部と南港地区を直結、大阪湾岸地域の動脈とも云える港大橋や舞洲を結ぶ此花大橋・天保山大橋・南港大橋・かもめ大橋、大阪の都心とベイエリアを結ぶのも本場に沢山の橋です。情報を結ぶと云うことを考えてみますと、遠くは飛行機・列車・車・船・情報ネットワークで世界は一つ、本当に便利になりました。昨年開通した兵庫県明石海峡大橋。今年も四国の今治と尾道ルート『瀬戸しまなみ海道』も開通、それこそ二十一世紀へ向かって西日本は一つになる感があります。

大阪のベイエリアの沢山の橋も二〇〇八年のオリンピック誘致に向けての舞洲や現在埋め立ての進む夢洲それらを一つに利便性を持たせるのも橋やトンネル、それらの充実が多様化と細分化した現代人のニーズに答えるものと云えるのではないのでしょうか。橋が結ぶ大阪の町。その橋は世界に通じる橋でもあるのです。近年魅力が一杯の天保山界隈。シヨッピング・レストラン・エンターテイメント、変化する色々な感覚を満たしてくれるチェックチェックのポイントです。橋を眺めながらディクルーズやナイトクルーズを楽しめる大阪湾のクルージング船、太平洋

を切り取ってと云うのがキャッチフレーズの四階ぶち抜きの巨大水櫃が迫力の水族館・海遊館。3Dの立体映像と一万五千点以上の多作ポスターのコレクションで有名なサントリミュージアム天保山。世界最大級の観覧車も迫力満点です。そしてここにある世界一は、何と昔、自印の為の山であった天保山です。実は海抜四・五メートルのギネスブックにも認定された世界一の低い山、登頂に成功した人には認定書を下さるといふ大阪のイチビリ精神も満足させてくれます。そして西日本で一番高い展望台のWTCコスモタワー、ここでは美しい夕日が眺められるところから夕日ウイークなんて粋なイベントもあるそうです。

大阪の姉妹港のワインが千三百種約一万五千本もそろった、ふれあい港館のワインミュージアム。ぐるりと館内を巡るだけでひとかどのワインと館内を巡るだけ。約20haの広大な大阪南港野鳥園。年間約百七十種もの渡り鳥が観察できる海の楽園です。南港海つり公園や海泳場・大阪のベイエリアは充実の空間なのです。

その南港魚つり公園のすぐ隣にあるのが、ホワイト・リクス。白葱君(煙突)の聳える、関西電力の南港発電所。ここで作られた電気は海底トンネルを通して大阪南部の電気の供給をしています。そして子供達で賑わっているのが南港発電所のエル・シテイ館。建物の中は遊びながら電気のABCやゲームが楽しめるようになっています。年に何度か行われるイベントは沢山の親子連れで賑わうスポットとなっています。色々なネットワークを広げて遊びたい人はアンテナを高くすると色々な発見が出来ますヨッ。それが大阪ベイエリアです！

1999年5月10日発行 通巻511号  
昭和32年10月18日 第3種郵便物認可  
発行人 兵庫県漁業協同組合連合会

発行所 兵庫県漁業協同組合連合会  
(財)兵庫県水産振興会

〒652- 神戸市兵庫区中之島2-2-1  
0844

TEL 652-3444 定価80円(本体76円)  
FAX 671-6685