

3月号 No. 401 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

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

拓水

「海からの報告」 新たな漁協運動 をテーマに

第三回漁協運動実践全国交流集会

全漁連主催により、第三回漁協運動実践全国交流集会が、二月十一日、東京・東条会館において、全国から漁協・同婦人部・同青年部等約三百人の参加のもと開催された。同集会は漁協系統内外の情報交換を活発に行うことを目的としており、協同組合運動を根づかせるための情報ネットワークづくりの場として定着してきていると言えよう。

家島漁協 橋本理事

「遊漁対策」を テーマに報告

同集会では、まず主 漁業と海は(座長・権者)を代表して関谷安全 秋谷塚玉大教授)、第一 漁連専務が挨拶し、第二部のテーマは「海について」部構成のパネル 自然環境と新たな漁協 ディスカッションに入っ 運動(座長・志道キッ た。第一部のテーマは セイコムテック(株) 「海からの報告」いま、 顧問)。

漁船海難遺児育英会 平成二年度から 「大学等奨学金貸与」制度発足

本年、育英会設立二 〇周年を機として、漁 船の海難事故などで父 兄を失った子弟のうち 大学並びに短期大学、 専修学校に在学する皆 さんに対しては四月一 日から奨学金が貸与さ れることになりました。 本制度の概要は、次 のとおりです。 一、大学の範囲 二、貸与金額 三、返済方法 四、奨学金の返還方法 五、対象者 六、その他

区分	貸与金額	返済額
入学一時金	月額四万円	月額四万円
(1) 四〇万円	(1) 四〇万円	(1) 四〇万円
(2) 三〇万円	(2) 三〇万円	(2) 三〇万円
(3) 二〇万円	(3) 二〇万円	(3) 二〇万円

「海」の自然環境と 新たな漁協運動

第一部では、志道座 各パネラーから、漁業・漁協システムへの厳しい注 長を中心に各パネラーが 意見交換。パネラーは 天野礼子(アワード アライタ)、伊勢田 涼子(東京水産大学助 教授)、宇井純(沖繩 大学教授)、大島幸夫 (毎日新聞特版編集 部長)、佐藤良一(宮 城県魚田市農協青年部 委員長)、門脇啓二 (フリーライター)、 中井昭(東京水産大学 教授)の七氏。 意見交換のなかでは 第一回は、志道座 各パネラーから、漁業・漁協システムへの厳しい注 文など大胆かつ鋭い注 見が活発に出されたが、 そのうちのいくつかを 紹介すると、「漁業者・ 漁協システムは国民的交流 の輪をひろげ、食文化 化・漁文化の伝統を 国民レベルで継承して いくよう努力すべきで ある」(中井氏)、「漁業者が自然環境を 守る運動に参加するこ とによって、消費者と 交流することができ る」(伊勢田氏)、「日本の漁業は特定の 魚種を放流 したりする 栽培漁業か ら地球環境 まで目を向け た生態漁業 を追求すべ き。また、 漁民は自ら ギャーなど ヨットなど を体験し、 海を生かし つつ生きる 外部との共 生感覚が必 要(大島氏)」 意見交換ののち座長 が「漁業外の人々も真 ら脱却し、真に海を守 る団体にならなければ ならない。今後、海に もリゾート開発の波が 押し寄せてくることは 必至だが、その際、礼 束攻勢に目をくもらせ てはならない。はした 金を目をくもらせない 眼力を養うべきだ」 えた。



全国漁業士実践活動 研究集会 (西日本ブロック)開催

去る二月十三、十四 日に亘り、長崎市にお いて、全漁連の主催に よって、全国漁業士実 践活動研究集会(西 日本ブロック)が開催 された。 昭和六十一年度より 発足した漁業士制度は、 はや三年を経過しよう としているが、この間 に全国で一五二名の 漁業士(本県七〇名) が認定されている。こ れら漁業士は先に開か れた第三回全国漁協大 会において「漁協運 動における後継者育成 の担い手」を位置付け られており、今後の我 が国の漁業の担い手と して、また地域漁村の 中核として期待されて いる。 このような中で、こ のたび初めて開催され たこの研究集会では、 指導・青年漁業士約一 八〇名の参 加のもと、 漁村青少年 育成やこれ に係わる地 域漁業の諸 問題につい て熱気あふ れた議論の 展開もあり、 充実した集 会となった。 なお、研究集会の内 容は次のとおり。 研究課題 「これからの漁業士 の役割について」 第一部(基調講演) 「これからの漁業士 の役割について」農 業に期待するもの」 第三部(現地研修) 長崎漁港魚市場見学



第15回淡路のり品評会審査結果表

平成2年2月3日

Table with columns for award categories (賞の区分), fish names (魚協名), group names (団体名), and representatives (代表者). It lists various fish products and their respective groups and winners.

淡路のりは、島内においての基幹漁業であり、生産者七六六名(二六七経営体)の方々に従事されている。島内津々浦々から、本品評会に出品された一四一点の乾のりは、島内の代表ともいえる。

審査講評書 本年は、本張直後十総合得点を基準にして、各審査員の採点による水産他人賞三八点は、知事賞の仮屋の三天には非常に高かった。審査員十一名とも採点に差がなく、夾雑物、小穴なども非常に少なく、審査員一人ひとりの採点に差が認められた他は、加工・仕立てなど殆ど同じである。

去る二月三日(土)、淡路水交会主催の第15回淡路のり品評会が、淡路水産センターにおいて開催された。この品評会は、淡路島内において生産されるのりの品質改良及び養殖・加工技術の向上を図り、あわせて良質製品の生産意欲を向上させることを目的として行われている。

高橋伊勢雄審査委員長(県立水産試験場)をはじめとする審査員の方々の厳正な審査の結果、兵庫県知事賞、淡路漁業協同組合の三大水産(代表者・相田勇氏)をはじめとする各賞が決定された。なお、出品されたのりは、消費宣伝と福祉活動に資するため、島内小中学校の米飯給食や福祉施設十ヶ所へ無料配布されることになった。

兵庫県知事賞に 仮屋漁協、三大水産選ばれる

第15回淡路のり品評会

決定されたが、いずれも淡路を代表して全国に出してもひけを取らない良品質のものである。この高い評価であった。これから、各漁場とも冷凍網の張り替えを終わりに、いよいよ三月末までの後期生産に向かいますが、これまでの努力を続け



第15回淡路のり品評会

兵庫のり消費拡大キャンペーン

須磨パティオにおいて 各種イベント

節分当日の二月三日、「節分の日に巻きずしを巻かずし」の早食い競争など多彩なイベントを盛りこんだ「兵庫のり」キャンペーンを開催した。この催しは、兵庫県民に対して生産高全国一の兵庫のり養殖漁業の紹介と「兵庫のり」の消費拡大を狙い、

「節分の日に巻きずしを巻かずし」を専ら向かって丸かぶりをする幸運が舞い込む」という言い伝えにちなんで、兵庫県漁業協同組合連合会・兵庫県海苔問屋協同組合が実施したもので、当日、チャリティーバザーでは五枚で市価二五〇円ののりに鬼面パンフレットなどをセッティングして一〇〇円で販売された。

タイムを大幅に短縮した五秒であった。これら優勝者には、焼のり一箱分(三七〇枚)が贈られた。他に三才児も参加してのチビッコ達によるのり養殖競争は、笑いよぶなど雨中ではあったが、所期の目的に二五〇本の巻きずし寄贈の資金の一部となった。

兵庫のり特集

つくる信用、この一枚

せまられる新時代への対応

二月三日は節分の日です。この節分の日には古くから一年間の福と健康を祈って、豆をまいたり、イワシを食べたり、巻きずしを丸かぶりするなどの風習があります。兵庫漁連では、播磨支所を中心として、去る二月三日、姫路市内の高浜、飾磨、津田幼稚園の園児、先生方三三〇名を対象に「兵庫のり」消費拡大キャンペーンを実施しました。

テレビの人気主人公を遊戯室いっぱい「鬼使い」のわたりやすい普及のPR劇を行い、海苔・風船・鬼面を園児たちにプレゼントしました。

劇の山場 主人公の登場 場を園児たちが歓声をあげ劇の展開を大喜びで見ている様子。

劇終了後は赤鬼青鬼と一緒に豆まきを行いました。

兵庫のり消費拡大キャンペーン 姫路市内の幼稚園3ヶ所で開催

二月三日は節分の日です。この節分の日には古くから一年間の福と健康を祈って、豆をまいたり、イワシを食べたり、巻きずしを丸かぶりするなどの風習があります。兵庫漁連では、播磨支所を中心として、去る二月三日、姫路市内の高浜、飾磨、津田幼稚園の園児、先生方三三〇名を対象に「兵庫のり」消費拡大キャンペーンを実施しました。

テレビの人気主人公を遊戯室いっぱい「鬼使い」のわたりやすい普及のPR劇を行い、海苔・風船・鬼面を園児たちにプレゼントしました。

劇の山場 主人公の登場 場を園児たちが歓声をあげ劇の展開を大喜びで見ている様子。

劇終了後は赤鬼青鬼と一緒に豆まきを行いました。

節分祭 除災招福祈願祭

家島町

二月二日、家島町では、宮浦神社において一年の病難厄除を祈願する節分祭及び除災招福祈願祭が行われました。節分豆、野菜、菓、昭和六十一年より始まった。この海苔の配布は、(家島漁協 古庄生也)

若等種類もあり参拝者の数も、海苔の配布が始まった六十一以降急増しているそうです。なお、今年の参拝者数は、宮区民数約三五〇〇人の内、大人約一五〇人、子供約二五〇人の合計約四〇〇人位でした。

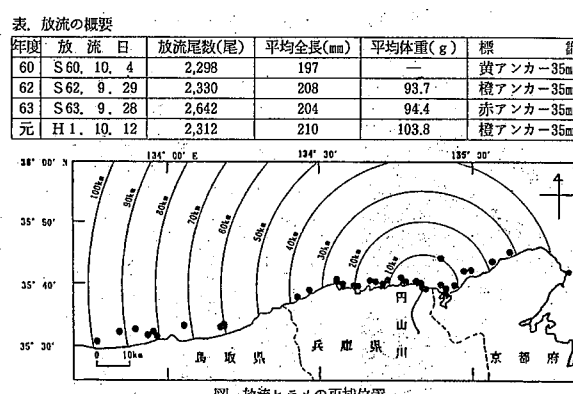
お願ひ 編集部では、このような地域性豊かなユニークな記事を募集しておりますので、今後共ご投稿をお願いします。

水試ノート

但馬海域で放流したヒラメについて

但馬海域では昭和六十年から、県栽培漁業協会の協力のもと、但馬地区栽培漁業推進協議会がヒラメの標識放流を続けており、但馬水産事務所試験研究室が再捕結果の取りまとめを行っています。平成六年度には但馬栽培漁業センターも稼働し始めることとなり、日本海へのヒラメの放流量は益々多くなると考えられます。この調査結果は今後但馬海域でヒラメの放流を進めていく上で、どんな場所にとどのくらいの効果を放流するのが最も効果的かを考えるための資料になるに違いありません。ここでは調査結果の中から、但馬海域で放流したヒラメがどんな動き方をしたのかという点について説明します。放流は田山川河口の豊岡市津居山地区で実施されています。放流魚は二見の栽培漁業センターで生産されたもので、大きさは全長十センチ、生後三週間、アンカータグをつけて毎年二〇〇から二六〇尾くらい放流しています。また再捕魚についての情報、たとえば再捕場所や再捕漁具、再捕された時の全長測

定値などは、漁業者の方々の報告によって定めています。さて放流したヒラメは一体どこで再捕されたのでしょうか。最も多く再捕されたのは竹野町沖、次いで京都府久美浜沖のいずれも定義網でした。本県沿岸では、余部岬の東側全域で再捕されています。余部岬の西側では浜坂沖と釜屋沖から報告がありました。最も遠くまで移動したのは、西方向では鳥取県大栄町沖(移動距離百km)、東方向では丹後半島を越えて京都府伊根町沖(移動距離四



放流の概要

年	放	日	放流尾数(尾)	平均全長(mm)	平均体重(g)	標	識
60	S60	10. 4	2,298	197	-	黄	アンカー-35mm
62	S62	9. 29	2,330	208	93.7	橙	アンカー-35mm
63	S63	9. 28	2,642	204	94.4	赤	アンカー-35mm
元	H 1.	10. 12	2,312	210	103.8	橙	アンカー-35mm

十五尾)で再捕されたヒラメでした。しかしこんな状況ではあるものの希です。放流地点からの移動距離を見ていざよと毎年七割以上のヒラメが十km以内の地点で再捕されており、三十km以内での再捕は全再捕魚の九割以上を占めています。日本海側の各府県がそれぞれ実施したヒラメの放流調査結果をみると、放流地点を中心として半径三十km以内ではほとんどが再捕されています。このことから内海に比べ開放的な日本海において、放流したヒラメが近地東網により全長六十三cm、体重三〇〇kgのヒラメが漁獲されました。標識はついていませんでしたが、体色から人工生産ヒラメ

であることがわかりました。この調査を始めた年に放流したヒラメが順調に育つていればまさにこのサイズになっている頃です。これらの再捕報告に期待をさせています。(但馬水産事務所 試験研究室、堀)

こころ豊かな人づくりへの提言

こころ豊かな人づくりをめざして、県内に人間としての基本的なルールを育てるため、ラムが開かれ、その議論をもとに私たちの手で実践活動が進められています。これらフォーラムの意見を県内各地から持ち寄り「こころ豊かな人づくり」フォーラム」が、平成元年十二月、加古川市民会館で開かれ、子どものしつけについて活発に話し合われました。

そして、子どもたち人間としての基本的なルールを育てるため、参加者によって次の提言がまとめられました。家庭や地域、学校、団体、企業などで、この提言をもとに「こころ豊かな人づくり」運動を進めていきたいと思います。

〇学校や地域、団体が協力しあって、社会奉仕の場づくりをしましょう。(こころ豊かな人づくり実行委員会)

〇企業では、職場で親教育の場づくりを進めましょう。

〇職場で親教育の場づくりを進めましょう。

〇学校や地域、団体が協力しあって、社会奉仕の場づくりをしましょう。

〇企業では、職場で親教育の場づくりを進めましょう。

〇職場で親教育の場づくりを進めましょう。

〇学校や地域、団体が協力しあって、社会奉仕の場づくりをしましょう。

〇企業では、職場で親教育の場づくりを進めましょう。

〇職場で親教育の場づくりを進めましょう。

〇学校や地域、団体が協力しあって、社会奉仕の場づくりをしましょう。

〇企業では、職場で親教育の場づくりを進めましょう。

〇職場で親教育の場づくりを進めましょう。

漁海況情報

平成二年二月 兵庫県立水産試験場

海況 明石海峡周辺 旬平均水温は上旬九・八℃、中旬一〇・〇℃を示しており、平年に比べて〇・五℃程度高目である。

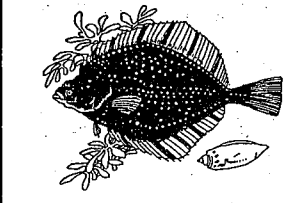
播磨灘 二月一日(二日)に実施した調査の結果によると、表層水温は七・五〜九・六℃の範囲にあり、ほぼ平年並である。

漁況 明石海峡周辺を主漁場とする小型底曳網(ちん漕)では、メイタガレイ、マコガレイ、アイナメ、マダコ、レイダコなどが主に漁獲

されている。また板曳網では、アナゴ、キス、マジン、グチ等が主に漁獲されている。また大阪湾北西部でマアジは、大阪湾北西部で年明けから漁獲されていたが、量はやや減少したものの、引き続き漁獲されている。また紀伊水道北部漁場の一部で底曳網でも、マアジが多獲されている。一本釣・曳網釣

明石海峡及びその周辺海域ではチヂウオ、アイナメ、スズキ、メバルが主に漁獲されている。特にチヂウオは先月に引き続き好調である。

刺網・延縄 紀伊水道北部漁場の沼島漁場の刺網では、マダイが漁獲されてお



平成二年度

漁協系統 税制改正結果の概要

平成二年度税制改正については、自民党税制調査会において審議され、平成元年十二月十九日に税制改正大綱として発表されました。漁協系統の要望事項に関する結果の主なもの、次の表のとおりとなっております。

要望事項に関する結果

税目	要 望 事 項	結 果
所得税	(1) 漁協等の行う共済事業の共済掛金に係る生命保険料及び損害保険料の控除の限度額の引き上げ	年金保険料に係る生命保険料控除の限度額引き上げ(5千円→5万円)
法人税	(2) 中小漁業者及び漁協等の貸倒引当金への繰入限度額特例制度の適用期限の延長	2年延長
所得税	(3) 電子機器利用設備を取得した場合等の特別償却又は特別税額控除制度の適用期限の延長	2年延長
法人税	(4) 公害防止用設備の特別償却制度のうち適用期限の到来する汚水処理用設備の適用期限延長	1年延長(償却率21/100→20/100)
共通	(5) 漁業再建整備特別措置法の規定による中小漁業構造改善計画を実施する漁協等の構成員の漁船の割増償却制度の適用期限の延長	2年延長
所得税	(6) 特定の事業用資産の買換え又は交換の場合の課税の特例制度の適用期限の延長	5年延長
関 税	(7) 農林漁業の用に供するA重油の無税の適用期限の延長	1年延長
石油税	(8) 農林漁業用A重油に対する石油税について次の特例措置の適用期限の延長 ア、関税暫定措置法で無税の適用を受けている農林漁業用輸入A重油に係る免税措置 イ、農林漁業用国産A重油に係る還付措置	2年延長
住民税	(9) 漁協等の行う共済事業の共済掛金にかかる生命保険料控除の限度額の引上げ	控除額 3千5百円→3万5千円
住民税	(10) 漁協等の行う共済事業の共済掛金にかかる損害保険料控除制度の創設	短期2千円、長期1万円、両方の場合1万円
固定資産税	(11) 漁協が漁業近代化資金等の融資又は国の補助を受けて取得した共同利用施設に係る課税標準の特例措置の適用期限の延長	2年延長
固定資産税	(12) 公害防止用設備等に対する固定資産税の次の特例措置の適用期限の延長 ア、公害防止用の施設又は設備に対する非課税措置 イ、公害防止関連施設に対する課税標準の軽減措置	2年延長 2年延長 2年延長

水産新領域開発事業について

その二 平成元年度「国際交流事業」視察調査結果1

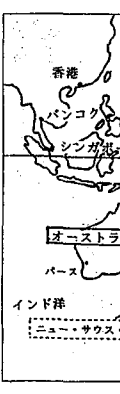
財団法人 兵庫水産振興基金

時代の変化に対応し、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、これらから水産業と活力ある漁村づくりに考えて行くというのが「水産新領域開発事業」の目的ですが、今年度の「国内・国際交流事業」においても、特に、本県でも色々話題になっている「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事情等を視察調査することとに重点がおかれたことは、前回お話しした通りです。

そのような観点から、平成元年度の「国際交流事業」の相手国には、オーストラリア及びニュージーランドの二か国が選定されました。このうち、オーストラリアについては東海岸側のクイーンズランド

州「ブリスベン」までの十日間にわたって行われました。これは、日本とは赤道を挟んで北緯と南緯の位置するニュージーランドとオーストラリアの二つの都市から約1000kmを南に位置するニュージーランドの「ドニー」を調査いたしました。又、ニュージーランドについては、南北二つの大きな島のうち、いずれも北島に位置する「オークランド」「タウランガ」「ロトルア」周辺地区を主に調査いたしました。オーストラリア東海岸は大規模なリゾート開発のモデル地として、又、ニュージーランドは日本と似通った島国という共通点を持ち、厳しい水産資源の管理を行う「ウォーターフロント」を活用した観光地としても脚光を浴びているモデル地として選定されたものです。

調査は、平成元年十一月十一日から二〇日のクイーンズランド州「ブリスベン」市で、最初に訪れたのは、オーストラリアのクイーンズランド州「ブリスベン」市でした。太陽の光が降りそそぐ亜熱帯気候、観光資源豊かなクイーンズランド州「ブリスベン」は、その州都で人口約二〇万人。シドニー、メルボルンに次ぐオーストラリア第三の都市で、州の政治・経済の中心地であると同時に、国際的保



ばには、ストーリー・ブリッジと呼ばれる美しい橋が架かっている、家族連れ、若い恋人同志、老夫婦の散歩道に なっています。

この周辺には、幾つもの大きなショッピング店やレストラン、ブティックなどが立ち並び、終日人波が絶えないうところだと聞かされました。

美しい水辺に自然と人が寄ってくる習性を活用して、ショッピング街や飲食店街を建設し、更に各種イベント開催の振興を図るやりかたは、「水辺」、いわゆる「ウォーターフロント」の景観を上手に利用した地域活性化手法の代表例といえます。

以下、地域ごとに調査の結果をご紹介します。

オーストラリア州「ブリスベン」市

ブリスベーン市内の主なショッピング街の一つである「アレド」及びクイーン通り近くの「ブリスベン」河畔沿いでは、毎月一回定期的に日曜市が開かれ、食品、衣料、民芸品などを商う人々が、オーストラリアの各地から集まって来て、思い思いの品々を屋台に並べています。

私達が訪れたのは朝の早い時間で、買い物客はまだテラホラと言ったところでしたが、地元の人達は、若者男女の区別なく、この催しを大変楽しみにしており、ブリスベーンを訪れる多数の観光客も入り交じって、毎回大変賑わいになるそうです。

ブリスベーン川には遊覧船も走り、すぐそばには、ストリー・ブリッジと呼ばれる美しい橋が架かっている、家族連れ、若い恋人同志、老夫婦の散歩道に なっています。

この周辺には、幾つもの大きなショッピング店やレストラン、ブティックなどが立ち並び、終日人波が絶えないうところだと聞かされました。

美しい水辺に自然と人が寄ってくる習性を活用して、ショッピング街や飲食店街を建設し、更に各種イベント開催の振興を図るやりかたは、「水辺」、いわゆる「ウォーターフロント」の景観を上手に利用した地域活性化手法の代表例といえます。

ブリスベーン市内の主なショッピング街の一つである「アレド」及びクイーン通り近くの「ブリスベン」河畔沿いでは、毎月一回定期的に日曜市が開かれ、食品、衣料、民芸品などを商う人々が、オーストラリアの各地から集まって来て、思い思いの品々を屋台に並べています。

ここでも私達に話を下さったのは、公社開発部長の「ロジャー・ミルズ」さんと日本地区担当ディレクターの「渡辺邦男(としか)さん、それに州政府環境保護局長の主任保護官である「ロビン・ヘッセ」女史のお三方。

このうち、日本人スタッフの渡辺さんは、日本を対象とした観光関連のマーケット調査から観光客誘致に至るまでの管理調整と、日本企業等によるリゾート開発又は投資に係わる相談等を一手に引き受けておられるそうです。

私達は、ここで色々な話を聞かせて貰いましたが、その主なものとして、オーストラリアにおいては、観光業が最大の産業となっており、十数年前に比較して宿泊施設の年間収益は五倍に達しているそうです。しかも、外国人観光客の三六%に当たる二二〇万人余りが日本からの観光客で占められており、延べの宿泊人数で見れば十九%となっており、同じ外国人でも日本人がいかに取っつきやすいかがよく分かります。

ブリスベーン市には、毎週土曜日に「ブリスベーン」市街の中心部を走る「ブリスベーン」川沿いに、毎月一回定期的に「ブリスベーン」日曜市が開かれ、食品、衣料、民芸品などを商う人々が、オーストラリアの各地から集まって来て、思い思いの品々を屋台に並べています。

オーストラリア州「ブリスベン」市

ブリスベーン市内の主なショッピング街の一つである「アレド」及びクイーン通り近くの「ブリスベン」河畔沿いでは、毎月一回定期的に日曜市が開かれ、食品、衣料、民芸品などを商う人々が、オーストラリアの各地から集まって来て、思い思いの品々を屋台に並べています。

オーストラリア州「ブリスベン」市

ブリスベーン市内の主なショッピング街の一つである「アレド」及びクイーン通り近くの「ブリスベン」河畔沿いでは、毎月一回定期的に日曜市が開かれ、食品、衣料、民芸品などを商う人々が、オーストラリアの各地から集まって来て、思い思いの品々を屋台に並べています。

オーストラリア州「ブリスベン」市

ブリスベーン市内の主なショッピング街の一つである「アレド」及びクイーン通り近くの「ブリスベン」河畔沿いでは、毎月一回定期的に日曜市が開かれ、食品、衣料、民芸品などを商う人々が、オーストラリアの各地から集まって来て、思い思いの品々を屋台に並べています。

オーストラリア州「ブリスベン」市

ブリスベーン市内の主なショッピング街の一つである「アレド」及びクイーン通り近くの「ブリスベン」河畔沿いでは、毎月一回定期的に日曜市が開かれ、食品、衣料、民芸品などを商う人々が、オーストラリアの各地から集まって来て、思い思いの品々を屋台に並べています。

オーストラリアにおける観光開港の半分が、ゴールドコーストやグレートバリアリーフなどの豊富な観光資源を有するクイーンズランド州に集中していることと、当「観光公社」は、州の観光業振興と乱開発の防止を目的として、州政府の一九〇%出資により十年前に設立された第三セクターの法人だということが判りました。

公社の開発哲学は、地形や生物を極力自然のままに保存することと、観光客の誘致に基本となることとです。開発事業のマスタープランそのものは、州政府の支配下にあり、地方自治体は均等に負担する形で、長期計画型であるのに対し、外国人は短期間にオーストラリア国内を駆け巡るため、平均宿泊日数は〇・七日と極く短いことを示しています。

このうち、外国人観光客の数は三四〇万人で、全体の約六割を占めますが、宿泊延べ人数は約二四〇万人で全体の一六%に過ぎません。このことは、国内観光客の一人当たり平均の宿泊日数が六日間と長期滞在型であるのに対し、外国人は短期間にオーストラリア国内を駆け巡るため、平均宿泊日数は〇・七日と極く短いことを示しています。

このうち、外国人観光客の数は三四〇万人で、全体の約六割を占めますが、宿泊延べ人数は約二四〇万人で全体の一六%に過ぎません。このことは、国内観光客の一人当たり平均の宿泊日数が六日間と長期滞在型であるのに対し、外国人は短期間にオーストラリア国内を駆け巡るため、平均宿泊日数は〇・七日と極く短いことを示しています。

このうち、外国人観光客の数は三四〇万人で、全体の約六割を占めますが、宿泊延べ人数は約二四〇万人で全体の一六%に過ぎません。このことは、国内観光客の一人当たり平均の宿泊日数が六日間と長期滞在型であるのに対し、外国人は短期間にオーストラリア国内を駆け巡るため、平均宿泊日数は〇・七日と極く短いことを示しています。

このうち、外国人観光客の数は三四〇万人で、全体の約六割を占めますが、宿泊延べ人数は約二四〇万人で全体の一六%に過ぎません。このことは、国内観光客の一人当たり平均の宿泊日数が六日間と長期滞在型であるのに対し、外国人は短期間にオーストラリア国内を駆け巡るため、平均宿泊日数は〇・七日と極く短いことを示しています。

このうち、外国人観光客の数は三四〇万人で、全体の約六割を占めますが、宿泊延べ人数は約二四〇万人で全体の一六%に過ぎません。このことは、国内観光客の一人当たり平均の宿泊日数が六日間と長期滞在型であるのに対し、外国人は短期間にオーストラリア国内を駆け巡るため、平均宿泊日数は〇・七日と極く短いことを示しています。



オーストラリア州クイーンズランド州ブリスベーン市

ブリスベーン市は、州の観光業振興と乱開発の防止を目的として、州政府の一九〇%出資により十年前に設立された第三セクターの法人だということが判りました。

公社の開発哲学は、地形や生物を極力自然のままに保存することと、観光客の誘致に基本となることとです。開発事業のマスタープランそのものは、州政府の支配下にあり、地方自治体は均等に負担する形で、長期計画型であるのに対し、外国人は短期間にオーストラリア国内を駆け巡るため、平均宿泊日数は〇・七日と極く短いことを示しています。

ブリスベーン市は、州の観光業振興と乱開発の防止を目的として、州政府の一九〇%出資により十年前に設立された第三セクターの法人だということが判りました。

公社の開発哲学は、地形や生物を極力自然のままに保存することと、観光客の誘致に基本となることとです。開発事業のマスタープランそのものは、州政府の支配下にあり、地方自治体は均等に負担する形で、長期計画型であるのに対し、外国人は短期間にオーストラリア国内を駆け巡るため、平均宿泊日数は〇・七日と極く短いことを示しています。

ブリスベーン市は、州の観光業振興と乱開発の防止を目的として、州政府の一九〇%出資により十年前に設立された第三セクターの法人だということが判りました。

公社の開発哲学は、地形や生物を極力自然のままに保存することと、観光客の誘致に基本となることとです。開発事業のマスタープランそのものは、州政府の支配下にあり、地方自治体は均等に負担する形で、長期計画型であるのに対し、外国人は短期間にオーストラリア国内を駆け巡るため、平均宿泊日数は〇・七日と極く短いことを示しています。

ブリスベーン市は、州の観光業振興と乱開発の防止を目的として、州政府の一九〇%出資により十年前に設立された第三セクターの法人だということが判りました。

公社の開発哲学は、地形や生物を極力自然のままに保存することと、観光客の誘致に基本となることとです。開発事業のマスタープランそのものは、州政府の支配下にあり、地方自治体は均等に負担する形で、長期計画型であるのに対し、外国人は短期間にオーストラリア国内を駆け巡るため、平均宿泊日数は〇・七日と極く短いことを示しています。

ブリスベーン市は、州の観光業振興と乱開発の防止を目的として、州政府の一九〇%出資により十年前に設立された第三セクターの法人だということが判りました。

公社の開発哲学は、地形や生物を極力自然のままに保存することと、観光客の誘致に基本となることとです。開発事業のマスタープランそのものは、州政府の支配下にあり、地方自治体は均等に負担する形で、長期計画型であるのに対し、外国人は短期間にオーストラリア国内を駆け巡るため、平均宿泊日数は〇・七日と極く短いことを示しています。

お知らせ
兵庫水産振興基金では、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いたしますので、事務局までお気軽にお申し付け下さい。

開港
「国際交流事業」視察調査報告
（オーストラリア・ニュージーランド）
収録時間 一時間〇五分
分VHS式
カセットテープ

ブリスベーン市は、州の観光業振興と乱開発の防止を目的として、州政府の一九〇%出資により十年前に設立された第三セクターの法人だということが判りました。

公社の開発哲学は、地形や生物を極力自然のままに保存することと、観光客の誘致に基本となることとです。開発事業のマスタープランそのものは、州政府の支配下にあり、地方自治体は均等に負担する形で、長期計画型であるのに対し、外国人は短期間にオーストラリア国内を駆け巡るため、平均宿泊日数は〇・七日と極く短いことを示しています。

資源管理に関する アンケート調査結果について

兵庫県瀬戸内海区

小型底びき網漁業の広域的な資源管理を推進する「資源培養管理対策推進事業」(瀬戸内海東区)の一環として、瀬戸内海の底びき網漁業者を対象に、資源管理に関するアンケート調査を実施しました。

これは、泉下瀬戸内海地区の底びき網漁業者が、資源管理についてどのような考え方をしているのかについて把握するために、行ったものです。

皆様の御協力のおかげで、配布した八

小型底びき網漁業の調査票のうち、その八割を上回る六七三枚の調査票を回収することができました。調査の御協力に対し、厚くお礼申し上げます。果の一部をご紹介いたします。

【1】現在の資源状態について

これは、泉下瀬戸内海地区の底びき網漁業者が、資源管理についてどのような考え方をしているのかについて把握するために、行ったものです。

皆様の御協力のおかげで、配布した八

いただいた原因として、資源減少の原因として、

①海岸工事等(五二%)
②漁場の減少(五二%)
③船びき網の乱獲(五二%)
④が上位三位に並び、「底びき網の乱獲」は三六%の回答率で第五位でした。

【3】資源増大のための施策について(重複回答)

上位から順に、

①種苗放流(六〇%)
②漁場の整備(五四%)
③魚礁等設置(五四%)
④船びき網の規制(四四%)
⑤と続き、「底びき網の規制」は三六%の回答率で第六位でした。

の乱獲にあり、資源増大のために種苗放流や、魚礁設置などの県の施策や、船びき網の規制が必要である」といった底びき網漁業者の生の声が聞こえてきます。

この結果については議論が多少ありましたが、今回はあえて結果のみ御報告しておきます。

【4】可能な自主規制について(重複回答)

資源を回復させるために底びき網漁業としてどのような自主規制が可能であるか、八三%といった結果に選り択枝から選んで

うが、今回はあえて結果のみ御報告しておきます。

【4】可能な自主規制について(重複回答)

資源を回復させるために底びき網漁業としてどのような自主規制が可能であるか、八三%といった結果に選り択枝から選んで

特に、体長制限については回答者の六割近くが可能であると答えており、小型魚保護意識が高まっていることがうかがわれます。また、第二位に位置する「禁漁区」については「現在の底びき網の操業区域を守らなければ」

という声が裏に聞こえています。地区ごとの結果をもとに、これからの底びき網漁業について考えてほしいと思います。

この他にもアンケート調査の地区別の詳細な集計結果がありますので、ご希望あれば県水産課まで。

「今のままでは底びき網漁業について考えてほしいと思います。」

この他にもアンケート調査の地区別の詳細な集計結果がありますので、ご希望あれば県水産課まで。

本年度のシリーズ(特集)

記事をふりがえる

本年度の「拓水」の中で、シリーズとして掲載したものを次にまとめてみました。改めてご利用いただければ幸いです。

【水試ノート】

平成元年五月号 本年度のノリ養殖の経過と問題点

六月号 水産試験研究のあらまし

八月号 本年のイカナゴシンの分布について

九月号 播磨灘に出現する植物プランクトンについて

十月号 雌雄発生ヒラメの養殖試験

十一月号 兵庫県の内水面養殖業(ニジマス編)

十二月号 本年の播磨灘の漁場環境変化について

平成二年一月号 ソンダイカ(アカイカ)の生態と漁況予測

二月号 新しい冬の味覚「蒸し松葉ガニ」について

三月号 但馬海域で放流したヒラメについて

十一月号 沼島の暑い夏

九月号 ワシントン州からニューリーダー

十一月号 但馬カニ

平成二年一月号 アマモ場の造成

三月号 資源管理に関するアンケート調査結果について

【生活改善通信】

平成元年四月号 魚の知識「ビタミンA」

六月号 漁家の水産物加工を考える

八月号 私の好きな

【普及員だより】

平成元年七月号 接続鉄板によるアワビ等の資源管理並びに養殖試験

八月号 沼島の暑い夏

九月号 ワシントン州からニューリーダー

十一月号 但馬カニ

平成二年一月号 アマモ場の造成

三月号 資源管理に関するアンケート調査結果について

【生活改善通信】

平成元年四月号 魚の知識「ビタミンA」

六月号 漁家の水産物加工を考える

八月号 私の好きな

【普及員だより】

平成元年七月号 接続鉄板によるアワビ等の資源管理並びに養殖試験

八月号 沼島の暑い夏

九月号 ワシントン州からニューリーダー

十一月号 但馬カニ

平成二年一月号 アマモ場の造成

三月号 資源管理に関するアンケート調査結果について

【生活改善通信】

平成元年四月号 魚の知識「ビタミンA」

六月号 漁家の水産物加工を考える

八月号 私の好きな

【普及員だより】

平成元年七月号 接続鉄板によるアワビ等の資源管理並びに養殖試験

八月号 沼島の暑い夏

九月号 ワシントン州からニューリーダー

十一月号 但馬カニ

平成二年一月号 アマモ場の造成

三月号 資源管理に関するアンケート調査結果について

【生活改善通信】

平成元年四月号 魚の知識「ビタミンA」

六月号 漁家の水産物加工を考える

八月号 私の好きな

【普及員だより】

平成元年七月号 接続鉄板によるアワビ等の資源管理並びに養殖試験

八月号 沼島の暑い夏

九月号 ワシントン州からニューリーダー

十一月号 但馬カニ

平成二年一月号 アマモ場の造成

三月号 資源管理に関するアンケート調査結果について

【生活改善通信】

平成元年四月号 魚の知識「ビタミンA」

六月号 漁家の水産物加工を考える

八月号 私の好きな

【普及員だより】

平成元年七月号 接続鉄板によるアワビ等の資源管理並びに養殖試験

八月号 沼島の暑い夏

九月号 ワシントン州からニューリーダー

十一月号 但馬カニ

平成二年一月号 アマモ場の造成

三月号 資源管理に関するアンケート調査結果について

【生活改善通信】

平成元年四月号 魚の知識「ビタミンA」

六月号 漁家の水産物加工を考える

八月号 私の好きな

【普及員だより】

平成元年七月号 接続鉄板によるアワビ等の資源管理並びに養殖試験

八月号 沼島の暑い夏

九月号 ワシントン州からニューリーダー

十一月号 但馬カニ

平成二年一月号 アマモ場の造成

三月号 資源管理に関するアンケート調査結果について

【生活改善通信】

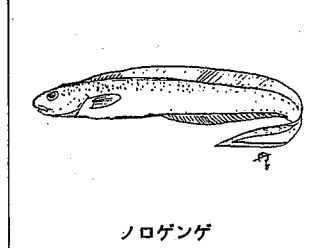
平成元年四月号 魚の知識「ビタミンA」

六月号 漁家の水産物加工を考える

八月号 私の好きな

但馬魚便り

ノロゲンゲ



「どき」、「ぬめ」、このように呼ばれ「のめ」などと地元で言われている魚で、全体が寒天のような粘膜に包まれ、大変軟らかく水っぽいのが特徴で、ぬるぬるしているり一体となっております。腹びれはありませぬ。下あごは上あごより短く白い顔相をしています。全長二六センチ、体重七〇グラム程で干物にするのと九〇(二三%)位になって煮るのが「どき」で

「どき」、「ぬめ」、このように呼ばれ「のめ」などと地元で言われている魚で、全体が寒天のような粘膜に包まれ、大変軟らかく水っぽいのが特徴で、ぬるぬるしているり一体となっております。腹びれはありませぬ。下あごは上あごより短く白い顔相をしています。全長二六センチ、体重七〇グラム程で干物にするのと九〇(二三%)位になって煮るのが「どき」で

のりテレホン情報

いつも新しい情報を用意しています。ご利用下さい。

TEL 942-1534

また、兵庫のり研究所、県水試駐在所では次の情報も提供していますので併せてご利用下さい。

- ・兵庫のり漁場環境速報
- ・のり養殖情報
- ・のり研情報

ササキレヒニこら海です 日ケたより

2月25日放送

明石さかなの海峡 鹿ノ瀬の素顔

先般、神戸新聞明石総局編集、神戸新聞総合出版センター発行の『明石さかなの海峡』と云う興味深い一冊の本が出版されました。神戸新聞明石総局の記者、方城正三さんが昭和六十二年から取材を始め二年がかりでまとめたものです。目下見て足で歩いて、①鹿ノ瀬・

その歴史とドラマ②人となりと③船機に立つ漁場という三部構成で、沿岸の人びとの鹿ノ瀬に対する思いが綴られています。鹿ノ瀬は、明石沖から播磨灘中央部にかけて広がる瀬戸内海と云うより、日本屈指の好漁場。海の穀倉地帯とも呼ばれる所です。鹿ノ瀬の背後のように盛ん

その二〇〇万年前から隆起と陥没をくり返した湖で、今屏風ヶ浦の地層に見られる青粘土は湖底の粘土。その同じ粘土層は淡路や東は奈良真にもあるそう、とてつもない大きな湖であったと想像できます。その粘土を掘ってみると葉やメタセコイヤの枝の化石、小さな木の葉が出てきました。この辺りは明石象のキバが出たあたりで同じ地層からそれらのものがあらわれると云うことは、明石象が闊歩していた頃、メタセコイヤが繁茂し、象が草を食む、何かのどかな風景が浮かんできます。また、鹿ノ瀬の北側の断面部分からは網にかかった明石家のキバや足、アゴ等の骨、今片方は深い海底ですが

兵庫JCC通信

今、農協・生協では

生活協同組合

豊かなくらしづくりをめざして、活動交流協活動を繰り広げている人たちが一堂に会して、日頃の活動内容を紹介します。一月三十一日、二月一日の二日間、神戸国際会館を主会場にして「組合員活動交流集会」が開かれました。約二千六百人の各生協組合員が参加し、歓迎の集いが開かれた神戸国際会館のホールは超満員でした。

「今日の日本は、物質的には豊かになったが心の豊かさや、お互いが助け合うという心が希薄になってきている。こんな時代こそ生協活動の大切さを見直すことが必要」とあいさつ。続いて記念講演、関西学院大学グリーンクラブによる合唱、灘神戸生協組合員によるエアロビクスや虹の子体操などが行われ参加者たちを歓迎しました。二月一日は商品活動や家計活動、助け合い、福祉活動、環境問題などテーマ別に十九の分科会がもたれ、活発な

話合いが行われました。鹿ノ瀬はどうしてできたのかも興味津々、地質学を研究している神戸市立桜谷中学の背本格先生の話を少し話し合が行われました。農業協同組合 営業指導の強化をめざし指導員研修大会をひらく。農協の使命は農業の生産力を増進させ、農家の経済的地位を向上させる営業指導にある、と云われます。本県でも多くの農協で営業指導員を配置し、営業技術や経営改善の指導にあたりていますが、二月五日、六日の二日間、神戸市垂水区の舞子ヒラで、兵庫農協営業指導員研修大会が開かれ、百四十人が参加しました。この大会では、「米・麦・大豆」「野菜」「畜産」など、それぞれの指導員が専門にし

栽培漁業センターです(22)

マコガレイの種苗生産が今まさに正念場

マコガレイは八mmサイズの若魚が生まれ、徐々に左眼が右眼の方へと移っていき、扁平な体となる状態がおこなわれるのだが、今が気掛かりな毎日が続く。繁殖が完了しカレイの姿になるとひと安心なのだが、生産試験に取組んでいるスズキも全長約一

持っているのです。鹿ノ瀬は、明石海峡から流れ込む速い潮の流れが当たり、中部の冷たい水を海面に湧き上らせる湧昇流がでるのも好漁場とする役割を果たしています。この湧昇流は上昇する時、海底のリンや窒素等の栄養分を浅瀬に運びました。海面は他より水温が低くなります。この上もなく好い所なので、そのような栄養分と浅瀬には太陽光が届き、藻場が形成される。植物プランクトン、動物プランクトン、それに小魚が集まる。小魚を追って大きい魚が集まる。自然の生態系にかなう力をこの海

平成二年度 育英生を募集

(財)兵庫県水産振興基金

塩分環境を稚魚期の成育場として成育するが、このため20cm位になるまではコペポダや二mmと順調に育っている。体の幅が小さい魚なので、水槽の中で泳いでいるのを覗き見ると承服のようで、いかにも弱々しい感じが、顕微鏡下でよくよく顔をながめると大きな口、鰓蓋を広げる様子や腹いっぱい餌を詰め込んだ姿は精悍なスズキそのもの。

鋼製魚礁の沈設

見つめ、いろんな角度から番組として取組みたいと思っております。

「明石さかなの海峡」の「鹿ノ瀬の素顔」の一冊の本は共に考えるひとつの方向をしめしてくれました。これを鹿ノ瀬のパートナーとして、機会のある毎、興味深い素晴らしい漁場を有難うございました。見つめ、いろんな角度から番組として取組みたいと思っております。今回は林崎漁協の井上組合長さんをはじめ、鹿ノ瀬の組合員の方、大勢の御協力を得ました。本当に有難うございました。

高村勤日本生協連会長 歓迎の集いではまず、科会がもたれ、活発な

その二〇〇万年前から隆起と陥没をくり返した湖で、今屏風ヶ浦の地層に見られる青粘土は湖底の粘土。その同じ粘土層は淡路や東は奈良真にもあるそう、とてつもない大きな湖であったと想像できます。その粘土を掘ってみると葉やメタセコイヤの枝の化石、小さな木の葉が出てきました。この辺りは明石象のキバが出たあたりで同じ地層からそれらのものがあらわれると云うことは、明石象が闊歩していた頃、メタセコイヤが繁茂し、象が草を食む、何かのどかな風景が浮かんできます。また、鹿ノ瀬の北側の断面部分からは網にかかった明石家のキバや足、アゴ等の骨、今片方は深い海底ですが

HYOGO PREF. MARICULTURE CENTER

スズキ(日令50日の仔魚)

区	分	貸与額
一般高校生(通学・寄宿)	通学生	月額一万円
	寄宿生	月額一萬五千元
水産高校生	通学生	月額二万円
	寄宿生	月額二万円
大学生(通学・寄宿)		月額二万円

貸与金月額は左表のとおりで、今年度の申し込み期限は四月二十日となっております。貸与を希望される方は、所属組合を通じて早めにお申し込み下さい。又、資格該当者にお

知り合いのある方は是非、このような制度があることを本人等にお知らせ下さるよう、併せてお願いします。

詳しくは、各漁協等の事務所又は(財)兵庫県水産振興基金(電話〇七八八六一―三七八九)までお問い合わせ下さい。

(兵裁協 永山)