



たぐすい

TAKUSUI

1998 APRIL No.498

4

● TOPICS ●

第3回「全国青年・女性漁業者交流大会」で
浜坂町漁協浜坂青壮年部が水産庁長官賞を受賞！



季節の香

かおり

【ザゼンソウ／座禅草】

心持ち良く安息が得られるのは、自分の好みの雰囲気がある場所。静かで薄明るく適度な暖かみを感じるところが相応しい。ザゼンソウの群落を見たのは、そんな湿地帯の一角だった。

春の日差しをキラキラ反射する小さな流れがあり、分厚く枯れ草の堆積したあたりに、花々が集まって群れている。杉木立に囲まれ古い時代の良いものが、どっさり潜んでいそうなの。

むっくりともたげた脹みの下で、小さな遠磨大師が座禅を組む。暗紫色の苞の中に瞑想する仏さま。花は決して美しくはない。悪臭もあって薦められはしないが、ただ珍しく覗いて見たくなる。そんな花だ。

COLUMN

花の名を調べる

◆大型活字の出版物が増え、高齢者には読み易いと評判が良い。特に辞典類の大型化は賢明である。単行本も小型活字がびっしり詰まった充実感は、読書の愉しみであったが、馬酔を重ねての眼の弱りから細かいものを敬遠したい気持ちが大い。古い書物には総ルビを振った旧漢字のものもあるが、肝心のルビが読み難く困惑している。活字の大型化は喜ばしいが、大きな字には幼稚な感じもつきまとうのである。

◆辞典や図鑑には完璧というものが無い。少しでも多く収録されたものが最良かというところでもない。探したものが全てが項目として取り上げられたものが理想だが、そんな満足いく内容のものは極めて少ない。特にポケット版とか簡便と頭についたものは、手軽に持ち運び出来るが満足度は低い。漫然と眺めるならば、それで充分だろうが手に取るには調べたい時であるから役に立たない。どれを手元に置くかは充分に思索してからすべきである。

◆原色の図鑑類はパラパラと見ているだけでも楽しい。昆虫や鳥類、山の花、野の花、樹木、きのこ類、貝類、海岸動物や爬虫類など、アウトドアライフ向けの「野外ハンドブック」が揃っている。どれもカラー印刷が美しく調べるには格好の図鑑だ。昭和三十年代には原色版は高価だからモノクロ版のものを使っていたが、今の素晴らしいカラー版により色彩の有無がどれだけ理解の助けに影響するかが良く判るのである。

◆花の名前を知りたい時は図鑑を拡げる。それがどの科に属するか見当をつけて、近似の種類を探せば割合いに早く見つかる。その見当がつかない時は探しようがない。もう少し手軽に素早く検索が出来ないだろうかと思う。花の咲く季節で分類したり、自生場所別として花の色で纏めたものなど、色々工夫されてはいるが、未だ満足できるものに出会えないのである。

(遊方子)

拓水 APRIL CONTENTS

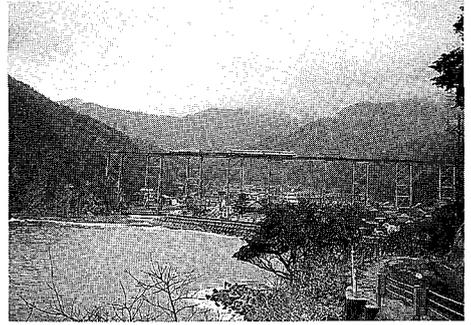
季節の香	2
ザゼンソウ/座禅草	
COLUMN	3
花の名を調べる	
TOPICS	4
第5回「山田記念賞」贈呈式・祝賀会開催 第3回「全国青年・女性漁業者交流大会」で 浜坂町漁協浜坂青壮年部が水産庁長官賞を受賞/ 全国漁民の森サミット開催!	
インフォメーション	6
毎日の生活習慣から生まれる成人病	
水試ノート	7
平成9年の兵庫県における赤潮の発生状況について	
海区漁業調整委員会だより 普及員だより	8
～明石海峡大橋開通～ 今世紀最大のチャンスをつかめ!	
栽培漁業センターです	9
旬の美味しい話	10
小タコと豆腐の変わり揚げ	
兵庫JCC通信	
「食」の重要性を見つめ直そう たじま医療生協 開設から一年半「ろっぽう診療所」の奮闘	
巻末 essay	11
花について考える	
こちら海ですロケだより	
秒読み!!夢の架け橋開通まであと2週間!! ～兵庫県淡路島全町より～	

「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
星尾 国弘さん
〈漁青連〉



フォト歳時記

鉄橋のある風景

遮るものが無い海の広がりがあった。薄い山霧が谷筋を上って揺れる。雨に降られての旅だったが、曲線の多い道を過ぎ鉄橋を振り返ると四両編成の電車が通過して行くのが見えた。
今は山中、今は浜、今は鉄橋渡るぞこ。懐かしい唱歌が聞こえて来るようで、昔の旅を思い出す。スピード超過の今では想像も出来ぬ愉しさがあつた。時間さえゆっくりと動いていたのじゃないかと思うほどに。
鉄橋下に慰霊塔が作られている。風に煽られた電車が加工場の上に落ちた。この高さに当時の惨事を思う。あれから風速により列車は風待ちをする。

第五回「山田記念賞」贈呈式・祝賀会開催
財団法人 兵庫県水産振興基金

三月九日、ホテルオークラ神戸で第五回の贈呈式並びに祝賀会が貝原（県知事）理事長はじめ県下各地から漁業・系統関係者百余名の出席のもと盛大に開催されました。

★六名・二グループが受賞★

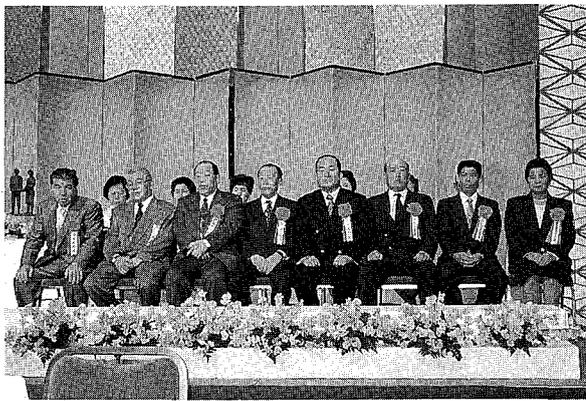
この賞は、「兵庫県水産賞」受賞者並びに兵庫県漁村青壮年婦人活動実績発表大会において優秀な成績を収められた漁協青壮年部・婦人部に贈られるものです。



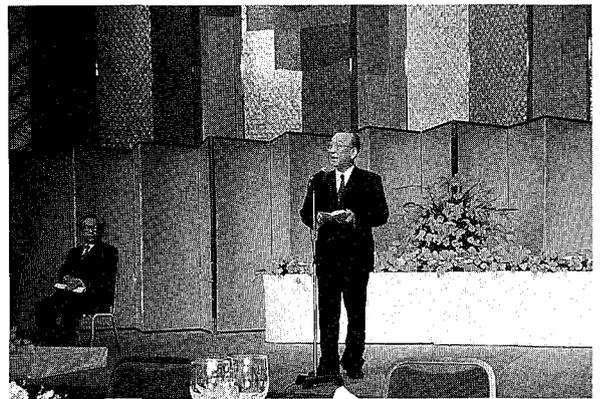
挨拶される貝原理事長

なお、このたびは、ロシアタンカー油流出事故により延期されていた平成八年度分と併せて開催されました。受賞者は、次のとおりです。

- 「山田記念賞」受賞者
 - ▽平成八年度兵庫県水産賞受賞者
 - ▽明石浦漁業協同組合前理事 今井好和氏
 - ▽仮屋漁業協同組合長 戎 哲路氏
 - ▽香住町漁業協同組合代表監事 伊藤久一氏
 - ▽平成九年度兵庫県水産賞受賞者
 - ▽坊勢漁業協同組合理事 森熊太郎氏
 - ▽佐野漁業協同組合底びき網会会長 島田茂嗣氏
 - ▽竹野浜漁業協同組合元理事 浜松 猛氏
 - 「兵庫県漁村青壮年婦人活動実績発表大会」で優秀な成績を収められた漁協青壮年部・婦人部
 - ▽明石市漁協婦人部連合会 (発表課題) 新しい「明石の味づくり」に取り組んで
 - ▽浜坂町漁協青壮年部 (発表課題) たくましい種苗を、漁港を利用した中間育成について



受賞された皆さん(後列は受賞者の夫人)



祝辞を述べる小川県漁連会長

受賞者代表謝辞
香住町漁業協同組合 伊藤久一氏
閉会
第二部 祝賀会

貝原理事長あいさつ要旨

故山田岸松さんは、兵庫県の漁業の振興のために黙々と貢献している人達を顕彰できるような制度をつくりたいと考えておられ、それがこの「山田記念賞」という形で実現しています。

今回受賞される皆様方は、正にこの「山田記念賞」の趣旨にあった功績をお持ちの方々であり、大変ありがたく、かつ、嬉しく思います。

このような顕彰を通じて、漁業者の皆様が、兵庫の水産業の振興、さらに、漁家・漁村の発展のために尽力されますことを心から祈念します。

第三回「全国青年・女性漁業者交流大会」で浜坂町漁協浜坂青壮年部が水産庁長官賞を受賞!

全漁連主催の第三回全国青年・女性漁業者交流大会が、去る三月三日・四日の両日に東京・虎ノ門パストラルにおいて開催されました。

この大会には、全国から漁協青壮年部と婦人部関係者六十一グループが参加して、漁業技術・増養殖・漁業経営・環境保全活動・地域活動部門の五分科会に分かれて活動実績発表と研究討論が約七百名の参加のもとに行われました。本県の代表として浜坂町漁協浜坂

- 第一部 贈呈式
開会
「山田記念賞」受賞者紹介
「山田記念賞」贈呈
主催者挨拶
財団法人 兵庫県水産振興基金
貝原俊民理事長
来賓祝辞
兵庫県漁業協同組合連合会
小川守男代表理事長



青壮年部と明石市漁協婦人部連合会の二グループが参加しました。

浜坂町漁協浜坂青壮年部（発表者＝中村勲さん）は第二分科会（増養殖部門）で『新しいマダイ中間育成法の確立を目指して～漁港を利用した粗放的な中間育成について～』を発表し、明石市漁協婦人部連合会（発表者＝中村則子さん）は第三分科会（漁業経営部門）で『新しい「明石の味」づくりに取り組んで』を発表しました。

各部門ごとに審査が行われ農林水産大臣賞・水産庁長官賞・農林中央金庫理事長賞・全漁協連／全国漁青連会長賞が選ばれました。その結果、第二部門で浜坂町漁協浜坂青壮年部が水産庁長官賞を受賞いたしました。全漁連会長賞については発表した全グループが受賞いたしました。

全国漁民の森 サミット開催！ 全漁連 広報室

去る二月二十七日、全漁連主催による全国広報担当者研修会が開催されました。これは毎年、全国の道府県漁協系統団体の広報担当者が集い、広報活動について研修をしているものですが、今回はその前日、二月二十六日に東京・虎ノ門パストラルで開催された「全国漁民の森サミット」に照準を合わせ、同サミットの取材を兼ねて研修するという形で行いました。

「全国漁民の森サミット」では、豊かな資源を育む海を守るため、森と海との深い繋がりを考え、漁業者自らが山に木を植えるなど、全国で「漁民の森」づくり運動が広がりをを見せていることを受けて、この運動にかかわる関係者が一同に集い活動報告を行いました。中で、宮城県の「牡蛎の森を募う会」について発表した畠山重篤氏は、フランスで牡蛎

の産地を見学した際に、地蒔き式の養殖に感心し河口に広がる干潟における小動物の豊富さに驚いた話から、その上流の森資源の見事さに森と海の関係を考え始めたということでした。そして川が運ぶ養

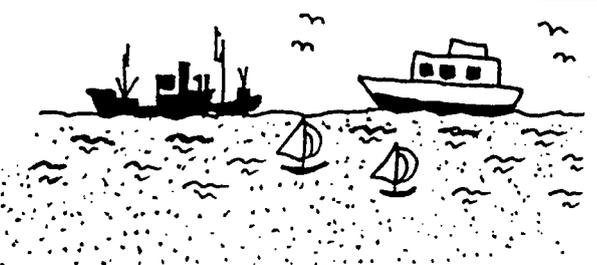
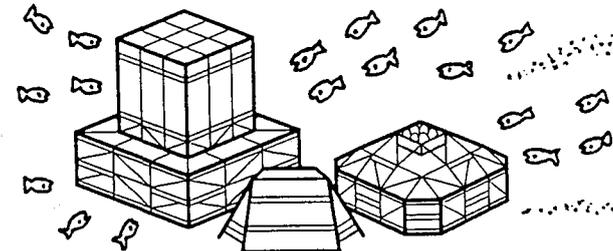


全国漁民の森のサミットの様子

分について研究をされている北大水産学部の松永教授と巡り会い、気仙沼湾の生物生産と大川の関係が調査され、湾の生物を育む養分の半分以上が大川からもたらされていると判明。それ以後、川の上流域に植林を続ける活動をしています。「森は海の恋人」をスローガンに、川の上流にある村と交流して植林を行い、気仙沼湾から姿を消していたメバルが再び見られるようになったと報告がありました。また、上流の村全体の気分に変化が見られ、自然に対する優しい気運が盛り上がっているということでした。全国二十二団体からの活動報告を行ったあと、国際日本文化研究センターの安田教授による「森と文明」と題した講演があり、続いて総合討論を行い最後に「全国漁民の森サミット・宣言」を採択しサミットを終了しました。

海と森の関係は、まだ未詳部分もありますが、生態系を豊かにする取り組みの一環として森づくりは重要な課題であると思われる

躍動する海
活動する
神鋼製魚礁



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

近年、成人病は増加傾向にあり、その改善のためには生活習慣の改善が指摘されています。次のことを参考に生活習慣を見直してみましょう。

インフォメーション

2 塩分の取り過ぎは危険です



塩分の取り過ぎは、高血圧の原因となり、心臓病や脳卒中を誘発したり、胃ガンの要因になると言われています。一日に約十グラムが目安となります。今一度、食卓の上を確かめて減塩の工夫を試みましょう。

1 食事はバランスよく 1日30食品が目安です

栄養のバランスがとれている食生活は成人病予防のため大切なことです。緑黄色野菜などの野菜類、果物、豆類に多く含まれるビタミンCやEなどの栄養素は、ガン細胞の活性化を抑制する働きがあります。また、いも類や穀類、海藻類には食物繊維が多く、大腸ガンや糖尿病のほか高血圧、動脈硬化、肥満などの予防に効果があります。1日の食事に30種類の食品を取り入れて成人病を予防しましょう。



4 運動不足と ストレスの解消を...

運動不足は肥満を招き、成人病への近道となります。さらに脂肪が内蔵を圧迫し内蔵機能が低下します。成人病予防ポイントの一つとして、まず運動の習慣を身につけましょう。



また、狭心症や心筋梗塞などの血行心疾患の原因には食生活の欧米化や社会生活からくるストレスの増加が問題になります。ストレス解消のためには、自分のペースに合った運動や趣味を持つことも大切でしょう。

3 お酒と上手に付き合みましょう

適量のお酒は百薬の長と言われますが、度を越した飲酒は健康を阻害します。適量のお酒は、血行をよくし悪玉コレステロールの増加を抑え、善玉コレステロールを増やす効果があります。飲み過ぎは、肝臓病やアルコール依存症などの障害を引き起こします。健康的に酔うには適量を知り、お酒に飲まれないようにしましょう。



毎日の生活習慣から生まれる成人病

★ 生活習慣を見直し、成人病の予防を図りましょう ★



組合員の皆さんへ

漁業操業中の事故が急増しています!

左に掲載したシール(25.5×14.5cm)を各漁協を通じて配布しておりますので、ブリッジの目につきやすい場所に貼付してご活用ください。

海難事故ゼロをめざして、充分に注意されますようお願い致します。

表1 平成9年の兵庫県における赤潮発生件数

発生日～終息日	漁名	発生海域	赤潮構成種	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害 (千円)
5/19～5/20	播磨灘	赤穂市沖	<i>Heterosigma akashiwo</i>	2000	なし
7/1～7/22	播磨灘	高砂市～赤穂市沖 家島町周辺	<i>Chaltonella antiqua</i>	3700	なし
			<i>Chaltonella marina</i>	3900	
			<i>Chaltonella spp.</i>	5900	
7/14～7/31	播磨灘	家島町周辺	<i>Gymnodinium mikimotoi</i>	260	なし
7/15～7/22	大阪湾	神戸市沖	<i>Gymnodinium mikimotoi</i>	800	なし
7/17～7/31	播磨灘 紀伊水道	五色町～西淡町沖 塩門海峡～沼島周辺	<i>Gymnodinium mikimotoi</i>	2200	なし
10/1～10/9	播磨灘	西淡町～北淡町沖 姫路市～家島町沖 3番ブイ付近	<i>Mesodinium rubrum</i>	5100	なし
10/29～11/6	播磨灘	西淡町沖、家島町周辺 高砂市～姫路市	<i>Mesodinium rubrum</i>	1500	なし

平成九年に兵庫県で発生した赤潮のうち、発生規模が大きかったため、または漁業被害の発生が懸念されたため水産庁瀬戸内海漁業調整事務所へ報告を行ったものは表1に示した七件です。平成九年の特徴としては、七月に十年ぶりにシャットネラ・アンティカ(図1)が播磨灘北部を中心に赤潮を形成したと、十～十一月にかけてメソディニウム・ラブラム(図2)が播磨灘の広い範囲で赤潮を形成したことが挙げられます。

シャットネラは、昭和四十年代後半～五十年代前半を中心にハマチ養殖などに

甚大な漁業被害を発生させ、有害プランクトンの代表格のような存在ですが、兵庫県では昭和六十二年を最後に、赤潮の形成が見られなくなりました。しかし、平成九年六月に関係機関と共同で実施したシャットネラのシスト(休眠細胞)調査の結果、播磨灘の底泥から前年を上回るシストが確認され、赤潮を形成できるだけの細胞が播磨灘に存在していたことが確認されました。また、これまでの調査で、シャットネラは底層の水温が二十℃に達すれば底泥中のシストが発芽し、遊泳細胞となることが分かっています。平成九年は、昭和六十三年を基準とした場合、底層水温が二十℃に達した日が十日以上早かったと推察されます。このような年は高い確率でシャットネラが赤潮を形成していることから、平成九年はシャットネラが赤潮を形成するのにかなり好適な条件が揃っていたと考えられます。

また、近年シャットネラに代わって夏季に赤潮を形成し、平成七年には西播地域のカキ養殖を中心に一億円を超える漁業被害を発生させたギムノディニウム・ミキモトイは、七月の中旬頃からシャットネラと入れ替わるように増加傾向を示し、平成九年も広域的な赤潮の形成が懸念されました。しかし、同時期に小型珪藻も増殖したため、ギムノディニウムの

増殖は抑制され、局所的に赤潮を形成した程度で消滅しました。十～十一月にはメソディニウムが播磨灘の広い範囲で赤潮を形成しました。この時期はノリの育苗時期と重なり、本種の赤潮による海水の着色が見慣れないあずき色だったことや今までになく長期間赤潮を形成したこともあって、漁業者からノリ養殖への影響を懸念する声が多く聞かれました。しかし、栄養塩の消費により一部の漁場でノリ芽の色調低下が見られたものの、深刻な影響が出るには至りませんでした。

なお、平成九年は兵庫県において赤潮による漁業被害は認められませんでした。一方、昭和六十三年にはじめてその存在が確認され、近年カキやアコヤガイな

平成9年の兵庫県における赤潮の発生状況について

県立水産試験場資源部

研究員 西川 哲也

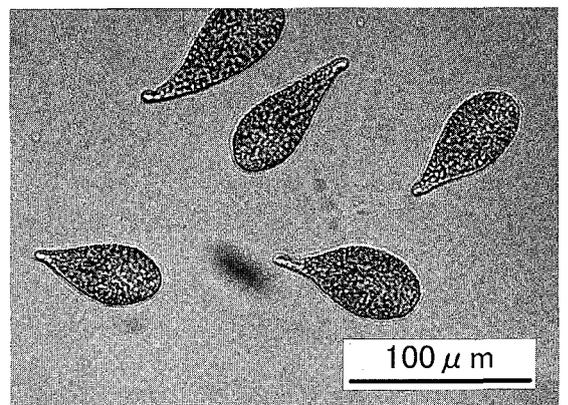


図1 シャットネラ・アンティカ

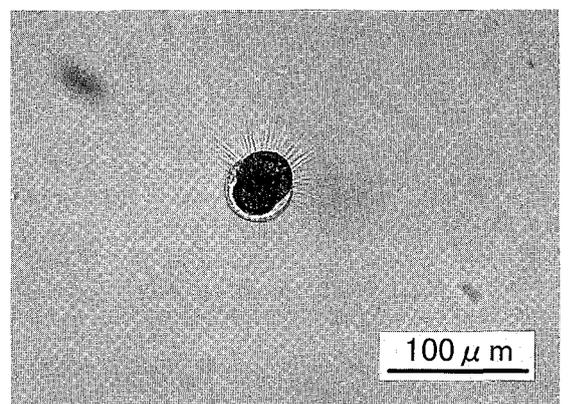


図2 メソディニウム・ラブラム

ど貝類に対して毒性を示し、大規模な漁業被害を発生させている新種の赤潮プランクトン、ヘテロカプサ・サーキュラリスカーマが大きな問題となっています。兵庫県ではまだ出現が確認されていませんが、本種は干出に強く、貝の殻表面や殻内に潜んで養殖用稚貝の輸送などによって発生海域を拡大させているという研究報告もあり、今後は兵庫県でもこうした全く新しいタイプの有害プランクトンにも注意を払う必要があると考えられます。

このように、有害プランクトンはその時の環境によって様々な種が赤潮を形成します。今後も赤潮の発生を予測できる技術の開発を行っていくとともに、現場水域の監視を継続していきたいと考えています。

二月二十三日

第二百三十五回兵庫県瀬戸内
海海区漁業調整委員会及び委
員協議会を兵庫中央労働セ
ンターで開催

(委員会)

一、瀬戸内海海区における区画漁業の
免許の内容となるべき事項等につ
いて(諮問)

このことについて審議の結果、原
案どおり定めることに異議がない旨
答申することに決定した。

二、瀬戸内海における小型機船
及び網漁業許可方針の一部
改正について(諮問)

このことについて審議の結果、
原案どおり改正することに
異議がない旨答申すること
に決定した。

改正点は、沼島周辺地域での底び
き網漁業禁止区域の表現方法の変更、
五色町漁協に石こぎ網漁業、南淡漁
協にまんが漁業を追加することであ
る。

(委員協議会)

一、資源管理型漁業の今後の推進につ
いて

平成十年度から十年間の長期的な
資源管理型漁業の方針を定める「複
合的資源管理型漁業活動指針」及び
五年間の中期的な方針を定める「複
合的資源管理型漁業活動計画」につ

いて、水産試験場から説明が行われ
た。

このことについて、委員からの意
見を参考に、水産課の方で三月に指
針及び計画を策定することで了承さ
れた。

二、平成十年度播磨灘及び小豆島北部
海域における網口開板及び戦車マ
ンガ漁業操業協定書について

このことについて審議の結果、当
海区としては、昨年度と同じ内容で
協定を結ぶ方針を決定した。
この件について、香川及び岡山海

海海区漁業調整 委員会だより

区と調整を行い、両海区とも異議が
なければ、今年度と同じ内容で協定
を更新する予定。

三、第三十八回岡山・兵庫県瀬戸内海
連合海区漁業調整委員会の結果につ
いて

二月十二日に行われた岡山との連
合海区漁業調整委員会の結果につ
いて、事務局から説明を行った。
協定については、昨年度と同じ内
容で協定を結び、会長には西川会長
(岡山海区)、会長代理には有吉委員
(岡山海区)が選出された。

四、イカナゴ予報について
このことについて、水産試験場か
ら説明が行われた。

二月二十三日

第三百九十六回但馬海海区漁業
調整委員会及び委員協議会を
但馬水産事務所会議室で開催

(委員会)

一、敷網漁業(浮敷網漁業)の許認可
取扱方針について

当該方針案について諮問が
なされ、審議の結果、原案ど
おり決定されて差し支えない
旨答申することを議決した。

(委員協議会)

一、いかつり漁業のアンケ
ー調査等について

平成十一年以降のいかつり
漁業の光力規制に関するアンケ
ー調査内容及び県外船の陸揚同意隻数
に関する調査項目等について協議が
なされた。

二、平成九年度第二回兵庫県海面利用
但馬地区協議会の概要について

但馬地区協議会としては、兵庫
県漁業調整規則第四十五条の取り扱
いについて、改正に向けて今後検討し
ていくべきとの方向づけがなされた
等の報告があった。



～明石海峡大橋開通～

今世紀最大の チャンスをつかめ!

震災から少しずつ復興してきた淡路に、も
うすぐ世界一の吊り橋明石海峡大橋が完成し
ます。

震災で倒壊した建物や閉鎖していた施設の
復旧も進み、4月24日からは、明石海峡大橋開
通記念事業の一環として実施される「あわじ・
花と公園のフェスティバル」が始まるなど、
震災復興に向けて着実に歩み始めています。

1億円の金塊で有名になった津名町志筑の
静の里公園内で平成5年から始まった生産者

直売所「うるおいの里しずか」も、震災後い
ち早く活動を再開しました。直売所は、町
内の生産者ならだれでも参加できる直売所と
して、現在は、生活改善グループが中心とな
り、地元でとれる野菜や果物、花やグループ
員が加工した漬物、ドライフラワーなどを
販売しています。また、農産物だけではなく、
漁協婦人や青年部の会員らが持ち寄った
かなこのくぎ煮や魚の一夜干し、わかめなど
も販売しています。

現在は、土・日のみの営業ですが、新鮮で
おいしいものが手に入ることから、開設日
には観光客や地元からも多くのお客様が訪れ喜
ばれています。

農家、漁家入り乱れての市だけに、物々交
換する光景も見られ、また、青空市に参加
する生産者が、消費者の目線でお互いの生産物
を確かめ合うことで青空市での販売に対する
信頼感も深まっています。そしてこのような
青空市を通じて消費者と交流を重ねたり、観
光客に淡路の魚が味わえる場所を提供する
ことが、魚食普及につながっていくと思
います。

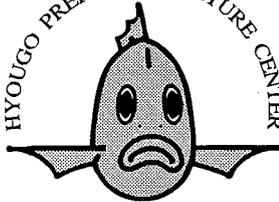
明石架橋の開通に併せて、新しい施設の開
設やイベントが計画されています。

生産者が自由に参加できる青空市では、安
定的に地域の産物を揃えることが問題です。
直売所の運営には、漁協婦人部、青壮年部、
生活改善グループや生産者組織などが協力し
あい、安定的に地域の産物を出せる体制づく
りが不可欠です。また、青空市の経験を生か
し漁業者と農業者は相互のネットワークをう
まく活用し、「御食国」と呼ばれる淡路にふ
さわしい味の文化を発信し、消費者との共感
を深める生産活動にチャレンジを…。

(北淡路農業改良普及センター 辻 恵子)

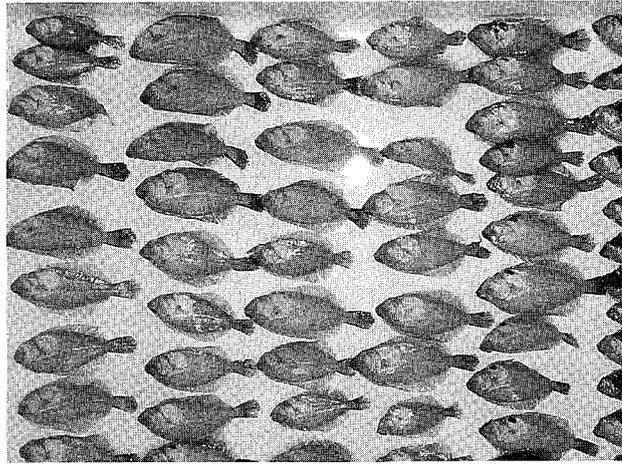


HYOGO PREF. MARICULTURE CENTER



栽培漁業センターです

115



無眼側退色異常調査の様子

種苗生産をする際には生物餌料の栄養強化方法を変えたり、配合飼料の与え方を変えて、これらの体色異常魚の発生を防ぎます。このへんのさじ加減が

べ始めたところと。ところで皆様、ヒラメの体色は何色かご存じでしょうか？もちろん、「表はうす茶、裏は白」天然魚では当然の色です。ところが人工的にヒラメを生産するに当たって、この当然の色を作るのがなかなか大変なのです。ヒラメは孵化後約二十日で全長八ミリに成長し、歯の数も増え活発に餌を食べるようになります。その後、全長九ミリで左右対称にあった眼が左側へ移動し始めます。全長十二ミリにもなると完全に眼が左側に移動し、浮遊生活から着底生活へと推移していきます。この全長八〜十二ミリの時期に体色が決定されると言われています。この時期の餌に特定の栄養が不足すると、有眼側体表面の色素胞が十分に形成されず、その部分が白くなってしまいます。

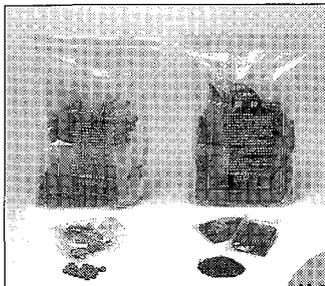
後十二日と十九日の稚魚を飼育しています。その他ではアワビ・サザエが順調に継続飼育中で、ハタハタの試験生産も行っています。

私たちの腕の見せ所といった所ででしょうか。一方、無眼側体色異常の出現原因についてはよく分かっています。今年、この底質の違いが無眼側の体色にどのような影響を与えるか調査する予定です。結果が分かればまたご報告したいと思います。他の事業場の状況はと言いますと、二見の栽培漁業センターでは、マコガレイの種苗生産が最終段階を迎え、現在では全長十四ミリに成長し、三月中旬に関係市町へ配付する予定です。それと入れ替わるように三月初めからはヒラメの種苗生産が始まりました。また、メバルも小規模ながら試験生産を続けています。一方、但馬栽培漁業センターでは、一足早くヒラメの種苗生産が始まり、現在孵化

(兵裁協 吉川 孝司)

淡路島では一、二月の降雨量が平年の二倍を記録しました。津名事業場地先の塩分も三月に入り、ここ数日平年より幾分低い値を示しています。

さて、津名事業場では二月下旬よりヒラメの種苗の試験生産が始まりました。現在、孵化後五日、ようやくワムシを食



錠剤(小袋/約20錠)×30袋
顆粒(約8g)×30袋

約1ヶ月分
3,100円
(税別)

小さな瓶に大きな健康

野菜不足の解消に遠藤青汁を

遠藤青汁とは地中海を中心とした南ヨーロッパでは葉草として使われている“ケール”を自然農法で栽培し無添加でピンづめにした生の野菜ジュースです。

夜盲症(鳥目)、脚気、成人病の原因のひとつと言われている野菜不足を解消しカルシウムも多く入っているため疲労骨折・骨粗鬆症の防止など気になるかたは一度お試し下さい。

ご自宅オフィスなどに宅配もしくは郵送させていただきます。

**無料サンプル
受付中**



150円
(税別)
[90cc]

(有)遠藤青汁関西センター 神戸市兵庫区菊水町6-2-2 0120-83-9191

◆材料・分量◆

小タコ	400g
豆腐	1丁½
人参	40g
三度豆	60g
しめじ、青ねぎ	各少々
塩	小さじ½

醤油.....小さじ½
 砂糖.....小さじ1
 生姜汁、片栗粉.....各少々

おいしく仕上げるコツ

材料は、すべて火の通った物ばかりなので、色合いを大切にし、あまり揚げすぎないこと。

▼作り方▲

- ① タコは、塩もみをしてゆでておく。
- ② タコはブツ切り、青ネギは小口切りにする。
- ③ 豆腐は手で粗くほぐしザルで水切りをする。
- ④ 人参は、短冊に切り三度豆はそぎ切りにし、サッと下ゆでする。
- ⑤ すり鉢に豆腐を入れてすりつぶして、塩、醤油、砂糖、生姜汁少々を加えて味をつける。
- ⑥ ⑤にタコ、青ネギ、人参、三度豆、しめじを入れ、一口大に丸める。
- ⑦ 片栗粉をまぶして揚げる。

●小タコと豆腐の変わり揚げ●

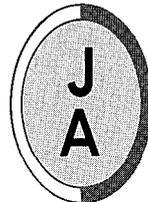


洲本漁協婦人部

旬の美味しい話 ⑥1



兵庫JCC通信
 今、JA・生協では



たじま医療生協
 開設から1年半「ろっぽう診療所」の奮闘

ろっぽう診療所(豊岡市江本)の地域は、七八%ちかい高齢化率。お年寄りが多く、自然に医療機関の充実を望む声が高まってきました。阪神間にはたくさんある医療生協を、日本海側の地域にもほしいという希望が強まり、この大きな声に応えようと、既存の医療生協の協力を得ながら、地域の人々の熱意で誕生しました。とにかく、診療所開設後一年半の間、毎日、組合員に信頼される診療をおこなうことで皆、精いっぱいでした。設立準備から手伝ってきた阪神間からの四人の職員らがそれぞれの力を十分に出し続けました。最近、地元の人々が加わり、組合員・出資金ふやし、班活動、色々な勉強会など、これから重点をおいてやっていきたい組織活動へ取り組む強い味方が出来ました。昨春には、訪問看護の在宅患者十八人の皆さんとその家族ら計三十六人が参加して「在宅患者の花見会」を行いました。地元婦人会が食事をつくり、車の運転など地域のボランティアも協力。医師・看護婦も同席してにぎやかな花見

「食」の重要性を見つめ直そう



J A兵庫中央会は二月八日、消費者に農業の大切さを理解してもらおうと、「JAあぐりセミナー」をハーバーランドの神戸新聞松方ホールで開催し、消費者や農家の方など約四百五十名が参加しました。このセミナーは消費者の皆さんに二十一世紀の食料・農業・農村のあるべき姿を考えてもらうために行っているもので今回で四回目です。セミナーでは、アモレカルテットによる弦楽四重奏が行われた後、中央会の山田専務が「日本は飽食といわれているが、ほとんどは輸入に頼っている。将来の食料や農業の問題を消費者の人も考えて欲しい」とあいさつしました。

となり、普段はなかなか自由に出出できない患者さんに喜ばれました。豊岡市は四万七千人、定款エリア内には約二十万人の人が住んでいます。だが兵庫県の四分の一もある広い地域に点々としており、特に冬場は大雪が降り、雪下ろしや通勤路の確保などもあって、阪神間のようにはいきません。しかし、同診療所では、「但馬地域の健康を私たちが育てていこう」と、江本区の「健康をすすめる学習会」の講師を進んで引き受けるなどの活動に取り組んでいます。



たじま医療生協(ろっぽう診療所)
 豊岡市江本465番地 ☎0796-24-7007

続いて、「もの食う人びと」の筆者で作家の辺見庸さん(写真)が「飢餓と飽食 地球の光と影」をテーマに講演しました。辺見さんは「世界には、残飯を食らいながら生きている国や、飢えで苦しんでいる国がある一方で、日本のように、キャットフードまで海外に頼っている国もある。現在の状態が、子々孫々まで続くことが可能だろうか。食に対して全く知らず、考えない状態を脱して、想像力を持つことが必要なのでは」と訴えました。参加者のみなさんは、辺見氏から紹介される世界の厳しい「食」の現実を真剣に聞き入り、それぞれの食生活を振り返って、明日からの参考にしたいという反響が寄せられました。JA兵庫中央会では、平成十年度「新たな米政策」の導入や今後の「新たな基本法」の制定、WTO次期交渉の再開等重要な農政問題が予定されていますが、引き続き、米の消費拡大とともに、日本の食料、農業、農村に対する理解を深めるための取り組みをすすめていきます。

花について考える

★花には作る楽しみと見る楽しみがある。

花を育てることに関心のない人でも、春の花見や旅の途上に見る花の美しさには感嘆するだろう。生活に組み込まれた季節行事に伴う花には、深く拘りを持っている筈である。春には春の花を愛で、秋には秋の風情を喜び、季の移ろいを楽しんできた。人の歴史と花とは複雑に交錯して、切っても切れない関係にある時にはそれを生きがいとして花づくりに勤しみ、花の咲く庭を他人に見て貰う事を喜びとしてしている人もいる。訊ねると喜々として花づくりの苦勞を語ってくれる。日本人の繊細な風情が、花見などの風俗を育んで来たように思う。

★花や野菜の種苗店から綺麗なカタログが届いた。百花繚乱と思える華やいだ内容の花ガイドである。新しく出来た品種や珍しい種類のものが勢揃いしていて、極めて簡単に作れるような錯覚を起す。どの花も素晴らしい色彩と艶やかな姿で好奇心を刺激して、狭い庭に何鉢か置く結果になる。信用買いの一種であって、注文すれば宅配便で届けられる、超のつく便利さではある。以前、沖縄で常食のニガウリを育ててみたが、我が家の舌に合わず出来映えへの評価は低かった。余

り珍奇なものは敬遠されるのである。

★タンポポを鉢植えにしたことがあるが、鉢から大きく伸びて、茎が折れ花も貧弱になり本来のものより数段と見苦しい形になった。野生のものを身近に置こうとするのは人間の身勝手である。「やはり野におけ蓮華草」の例に倣うべきだと反省した。山草を家庭で栽培するのも、これに似ていると思う。高山の花は日ごろ見掛けない種類ばかりだから、間近に楽しみたくなるが、山の環境にあってこそ元気に生育するのである。希少な高山植物を平地に移す事は問題であり、山草趣



味を煽る業者側の再考が必要であるだろう。しかし、山の中に縄を張って人間を排除したり、立入禁止の看板ばかりが目立つような愚行は避けたいものだ。

★世界には未知の花も多く、テレビの紀行番組で紹介されると思わず見入ってしまう。南アフリカの砂漠に咲く「キノウテンガイ」という不思議な生態のものは、葉を四枚しかつけず、その内の二枚が何十年と伸び続け、革ベルトのような形で八メートルにもなるといふ。また、ブータンの四千メートルの高地に咲く「ヒマラヤダイオウ」も変わっている。花は高さが一メートルになり、寒さと風に耐えるため自らの葉で花を包み込んで咲くのである。かつて万博に出展されたヒマラヤの「青いケシ」も色合いの綺麗な神秘的な花だった。虫を捕らえて生きている

種類も奇妙な形が面白い。虫が落ちる仕掛けなどじっと見ていると、背筋が寒くなる感じさえする。植物の世界は、驚異に

満ちており魅力あるものが多すぎるのである。

★花の好きな者には、春が待ち切れず雪の残る山里へと出掛ける。木陰にユキワリソウを見つけて歓声を上げたりする。小さなフキノトウの顔が覗く斜面は、雪解けの水が微かな音を立てて流れていた。山畑で作業する農夫に話しかけ、今年は雪が少なかったと聞く。別れ際に大きな大根を貰い、花好きの愉しみがこんな所にもと思った。

★「花十日」とは、桜の花が美しく咲いている日数が、ほぼ十日ということである。その一番美しい時に出会いたくて「花だより」を見ながら出掛けても、最上の美しさを満喫できる事は極めて少ない。わが家に広い庭があれば、種々の桜を植え爛漫の花を咲かせて見せるのにと、狭い敷地を見ながら思う。ヤマザクラを訪ねて北播州を彷徨い木立の中にポツリとある一本を見つけた。山に登り樹の真下に至ったが八分咲き程度だった。その帰路、満開のソメイヨシノが風の吹くまま散りしきるのを見た。それは狂おしいばかりの見事な花吹雪であった。

(遊方子)

編集後記

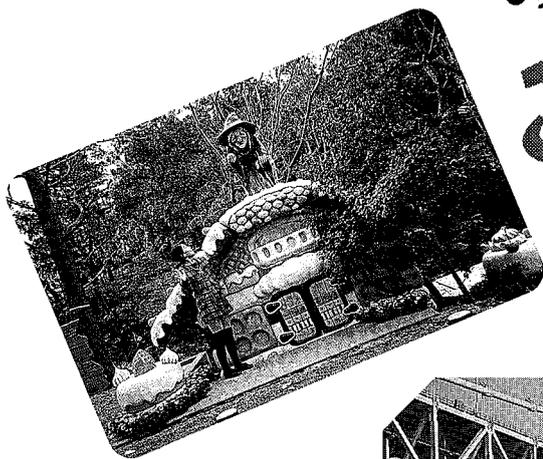
- ◆全国青年・女性漁業者交流大会では浜坂町漁協青壮年部は水産庁長官賞を受賞。明石市漁婦連もよく健闘されました。今後も「海と暮らしを豊かにする漁村の創造を目指して」の活躍に期待したいもの。
- ◆「漁海況情報」は前号で掲載終了としました。同情報は、水試からFAX通信されるものを活用願います。「ザゼンソウ」八子北で撮影のもの。雪の残る湿地に達磨大師を探しました。
- ◆パールブリッジ開通。それを祝う如く、サクラが綻び始めた。花の季節。陽光に誘われ、咲きこぼれる色を愛でながら、そぞろ歩きの愉しみを…。(遊)

●サンテレビの

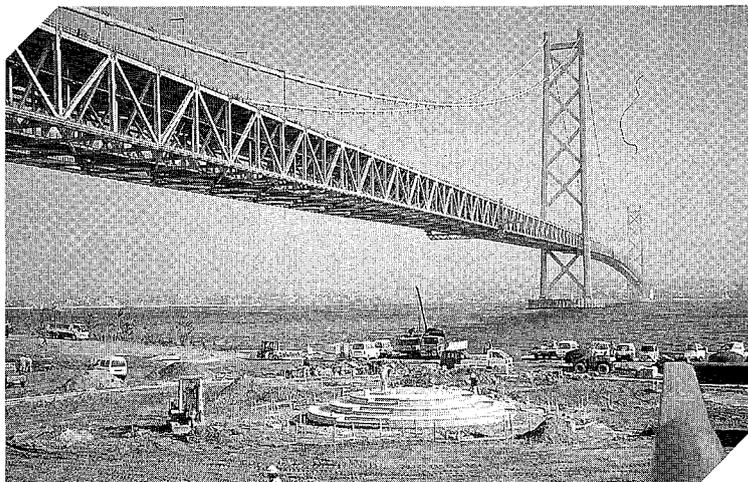
こちら 海です



淡路ファームパークの
人気者コアラ館の前で



淡路ワールドパークに
新登場「童話の森」で



开通を控え、工事急ピッチの淡路町「松帆アンカレッジパーク」

【'98年 3月22日放送

第1069回】

口々だより

秒読み!! 夢の架け橋開通まであと2週間!! 〈兵庫県淡路島全島より〉

淡路島の人々の悲願でもあった明石海峡大橋の開通まで正に秒読み段階。建設の検討から約五十年。着工から十年。淡路島の橋を夢見て運動を展開、橋の開通を見ずして亡くなられた多くの先輩に先ず報告したいと言っていた東浦町の新早町長。その言葉に四半世紀いかに待ちこがれていたかがよく分かります。わずか四半口の流れの激しい明石海峡、その流れ故、天候に左右され度々足止めされた明石海峡が天候に左右されることなく渡れると言ったことは本当に夢のような感動的な出来事に違いありません。二十世紀最後の大プロジェクトの完成は、正に交流の時代に相応しいビッグイベント、新生淡路の二十一世紀の助走に違いありません。今回は淡路島一市十町の皆様に橋を架ける思い、町の魅力を語って頂きました。

淡路町の戸田町長は自然と兵庫のベツドタウンに、そしてオールシーズン型のリゾート地と、これからの町・島の在り方を語ってくれました。橋によって阪神間ともわすれず、職住近接の住環境が理想とされていますが、淡路島は正に住むのに理想の島となり、島からの通学通勤が可能、今までのように学校を卒業すると島に戻らないケースが緩和され人口の減少傾向も防げ、と言ったより増加するのではないのでしょうか。

花の町として関西圏有数の花卉栽培の町東浦町は花のイメージを増幅、何と甲子園球場の約四倍と言う大阪湾が一望の丘陵地に「花さじき」と名付けた花畑を開通前にオープン。津名町も淡路島のこのアイランドを淡路ワールドパークとリニューアル、淡路島最大のレジャーランドを完成させました。

北淡町は阪神淡路大震災で余りにも有名になりましたが、震災を忘れないため野島断層を永久保存し後世に語り継ぎたいと「北淡町震災記念公園」フェニックスパークが四月二日にオープンします。香りの町、一宮町も魅力たっぷり、線香の製造工程の見学、ビールの館周辺の充実、淡路島の地ビール工場と住民と行政が一体となった町づくりが進んでいます。

江戸時代、海運業で名をなした北方領土の開拓や日本とロシアの民間外交の先駆者「高田屋嘉兵衛」の故郷・五色町も嘉兵衛の顕彰館を中心とした健康づくりの町に相応しい「フェルネスパーク五色」が益々充実、子供からお年寄りまでオールマイティで楽しめる空間になりました。洲本市は凡そ百年前のレンガ倉庫を様々に生かし、古いものを新しいイメージで生かす町づくりに取り組んでいます。淡路人形浄瑠璃の発祥地、三原町は肥沃な大地の三原平野を生かした豊かな風土のイメージ、淡路島ファームパークやリニューアルになった淡路島牧場を中心とした町。緑も町の名の通り、緑豊かなオゾン一杯のゆったり空間を前面に押し出しているイメージ。西淡町は何と言っても燦し瓦の町づくりを推進、慶野松原に「ポポー」街道や万葉の道、男女の厄を最大限に生かした町づくりに取り組んでいます。南淡町は四国への要所、鳴門海峡の観潮船も勝海舟が太平洋を横断した「かんりん丸」を模したユニークな船が就航、五百年の伝統ある淡路人形浄瑠璃の常設館のある大鳴門橋記念館も魅力あるスポットとしてリニューアルされました。開通四月五日まであと二週間、サア淡路島へ……行こう!!

1998年4月10日発行 通巻498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）兵庫県水産振興基金

〒652- 神戸市兵庫区中之島2-2-1

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