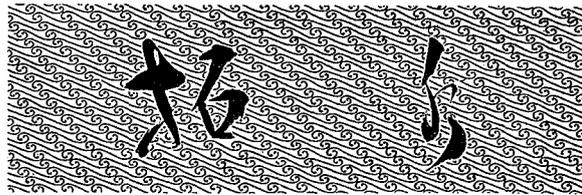


発行所 兵庫県漁業協同組合連合会(財) 兵庫県水産振興基金 神戸市兵庫区山之鳥 2-2-1 TEL 681-6954~7 発行人 兵庫県漁業協同組合連合会

豊かで充実した老後を 漁業者年金

ひとりでは力大のために、力人はひとりのために



十月一日施行

遊漁船業の適正化に関する法律

十一月末までに届出義務、無届営業は三十万円以下の罰金

遊漁船の利用者の安全の確保及び利便の増進並びに漁場の安定的な利用関係の確保に資することを目的として、遊漁船業の適正化に関する法律が昨年十二月二十三日に公布、本年十月一日に施行された。

本法は、「遊漁船業者の届出の義務化」、「全国遊漁船業協会による基準適合業者の登録」と「遊漁船業団体の指定」と三本柱として設けられた。やすは乗客および乗組員の定

遊漁船の利用者の安全の確保及び利便の増進並びに漁場の安定的な利用関係の確保に資することを目的として、遊漁船業の適正化に関する法律が昨年十二月二十三日に公布、本年十月一日に施行された。

本法は、「遊漁船業者の届出の義務化」、「全国遊漁船業協会による基準適合業者の登録」と「遊漁船業団体の指定」と三本柱として設けられた。やすは乗客および乗組員の定

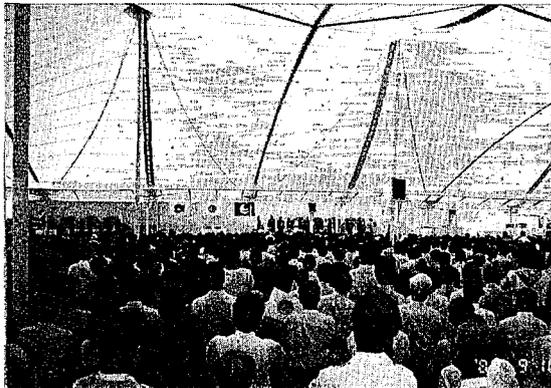
第九回全国豊かな海づくり大会

広島県グリーンピア安浦

「第九回全国豊かな海づくり大会」が、去る九月十一日、天皇・皇后両陛下をお迎えして、広島県安浦町のグリーンピア安浦にて、「すばらしい未来になく海づくり」をテーマに開催された。

この大会には、全国各地の漁業関係者代表、地元関係者代表約六千人が参加した。

式典は午後零時開演し、田村元大会会長(衆議院議長)、鈴木善幸大会推進委特別顧問(元首相)らの挨拶



式典終了後、両陛下はフットデッキから十五隻の伝馬船の競争

の後、地元安浦町長の歓迎の言葉に続き、天皇陛下が「我國の海の恵みと美しさを人々が長く享受できるように、関係者が一層努力されることを切に望んでやみません。」とお言葉を述べられた。

この後、鹿野道彦農林水産大臣らが祝辞を述べ、表彰行事が行われた。

表彰では、大会会長賞が栽培漁業部門、漁場保全部門の功績団体に贈られたのをはじめ、写真・作文入賞者にも贈呈された。

次いで、最優秀作文の朗読、青年漁業士の誓いの言葉の後、池尻新一大会推進会長(全漁連会長)が「つくり育てる漁業の推進と海の環境保全に努め、未来につながる豊かな海づくりの実現に取り組み」との大会決議を朗読し、満場の拍手とともに採択され、式典は盛會裡のものに終了した。

式典終了後、両陛下はフットデッキから十五隻の伝馬船の競争

平成元年度 新規漁業就業者研修会開催

兵庫県漁連では、去る九月十六日(土)県立水産会館において、平成元年度新規漁業就業者研修会を開催した。

この研修会は、漁業者研修の一環として本年度より実施したもので、今回が第一回目であるということなど理由から、昭和六十二、六十三年度の新規漁業就業者の対約三のうちの、参加者は約三十名とやや低調な味であった。しかしながら、参加者たちは、興味深く講義に耳を傾け、長時間に亘り、熱心な研修が続いた。研修内容

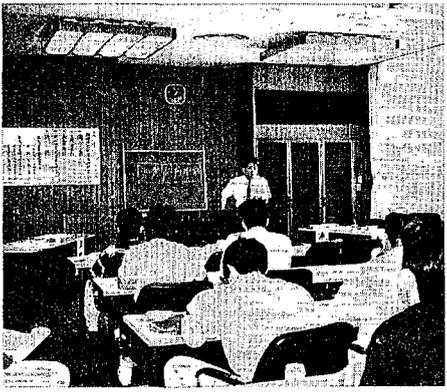
は、次のとおり。

講義1 「漁業調整規則等について」 兵庫県漁連 嘱託 小黒 武氏

講義2 「漁業協同組合のしくみ」 兵庫県漁連企画管理室 室長 斎藤誠二氏

講義3 「兵庫県の水産業と行政」 兵庫県水産部水産課 副課長 森 茂氏

また、当日「新規漁業就業者を励ます会」が行われ、河村県漁青連会長(代読)より、



新規漁業就業者に対し、「励まし言葉」が述べられ、代表して師範



漁協 井上友幸さんがこれを受けた。

なお、県漁連では今後本研修会をより充実したものにしたいと存じますので協力お願いします。

問合せ殺到 信漁連の新型ローン

信漁連では、本年五月より新型ローンとして生活ローン「フリーライフ」、住宅ローン「ドリーム」の取り扱いを開始いたしました。より多くの皆様にご利用いただくため、ご利用いただくための度ポスター・パンフレット類を作成し、各組合窓口配布いたしましたので是非ご覧下さい。

△新型ローンの特長▽

①組合員の方はもちろん、組合・系統団体の役員の方など、組合又は信漁連と取り引きのある方などなたでも借入できます。

②低利、長期かつ返済方法も各種準備しております。

③生活ローン「フリーライフ」は、マイカー資金から結婚・教育資金、また旅行・レジャー資金など生活に関する資金など生活に関する

ことなら何でもお使いいただけます。そして住宅ローン「ドリーム」は、家の増改築、新築・購入、住宅用地の取得その他民宿等営業用住宅にもお使いいただけます。

これら系統ならではのサービスを用意しておりますので、お気軽にご利用下さい。なお、くわしくは信漁連貸付課まで。

播磨地区漁婦連

幹部研修会開催

去る八月二十五日、二十六日の二日間、播磨地区漁婦連幹部研修会が、(会長中元美枝子)の幹事役員四十一名が参加し、天然石嶺普及活動と漁場環境保全の推進をテーマに、播磨地区漁婦連幹部研修会が、(会長中元美枝子)の幹事役員四十一名が参加し、天然石嶺普及活動と漁場環境保全の推進をテーマに、



2000は、
こんな場合はどうする?
Mx Car

2000は、
こんな場合はどうする?
Mx Car

漁海況情報

平成元年九月 兵庫県立水産試験場

講演して頂きました。
また同日、琵琶湖が直面している水質保全や自然保護などの啓蒙活動を行っている滋賀県立淡水水族館の見学をし、実際琵琶湖に生息する数多くの魚を目的前にし水質保全の重要性を感じました。

今回の研修会において、普段使用している水が、いかに私達にとって大切なものであり、私達が何気無く流している家庭排水がどれだけの水質に悪影響を及ぼしているのを知り、水質問題についての認識を高めることができ、大変有意義な研修会になりました。

今回の研修会で学習したこと、これからの私達の天然石嶺普及活動に大いに活かし、漁場環境問題について取り組んでいきたいと思っております。

海況 (明石海峡周辺) 旬平均水温は上旬二四・八℃、中旬二六・五℃を示しており、平年に較べて上旬は〇・一℃低目、中旬は一・三℃高目である。

(大阪湾西部・紀伊水道北部) 九月十八日の調査結果によると、大阪湾の表層水温は二六・四〜二六・九℃の範囲にあり、平年に較べて一・五〜二・〇℃程度高目である。紀伊水道北部の表層水温は二六・三〜二七・四℃を示しており、平年に較べて一・〇〜一・〇℃程度高目である。

(播磨灘) 八月三十一日〜九月一日に実施した調査の結果による

と、表層水温は二六・〇〜二六・七℃の範囲にあり平年に較べて〇・五℃程度低目である。

漁況 (小型底曳網) 明石海峡周辺を主漁場とする小型底曳網(ちん遣)では、マコガレイ、アナゴ、ウマツラハギなどは、マコガレイ、アナゴが主に漁獲されている。大阪湾、播磨灘ともウマツラハギは、先月に引き続き漁獲が多いが、マコガレイ、メイトガレイの漁獲は大阪湾側で少ない。また、板曳網ではアナゴ、マコガレイ、マダコ、マアジが主に漁獲されている。

(一本釣・曳網) 明石海峡及びその周辺海域ではマアジ、ハマチ、タチウオが主に漁獲されている。マアジは先月に引き続き好調であるが、サワラの漁獲はほとんどない。紀伊水道北部ではマアジ、タチウオが依然好調であるが、サワラの漁獲はほとんどない。紀伊水道北部ではマアジ、タチウオが依然好調であるが、サワラの漁獲はほとんどない。

同様に較べ、やや多い模様である。

自然とのふれあい

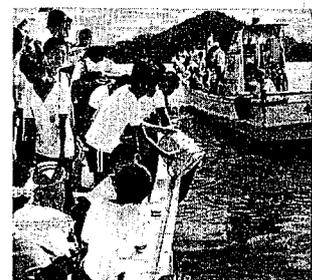
福良漁協

福良漁協と青年部では九月九日に福良小学校五年生一〇名を招いて、自然学習教室を開催した。

これは、小学生に広く漁業を知ってもらおうというので、小学生は組合で漁業の講義を受けたあと、六隻の船にめいめいが分乗し、養殖ハマチの餌やりや中間育成をしたマダイを沖ノ島周辺に放流した。

参加した小学生は教室で受ける授業とはひと味ちがった生きた自然体験学習に大満足。乗船もまたたいして希望がいった。今後の自然学習も次のとおりに行なわれていく。

十月六日
五色町小学校
橋文(しとうり)広
十一月九日
八本複小学校
津名小学校



平成元年9月20日
神戸海洋気象台
10・11・12月の3か月予報

兵庫県 大阪管区気象台発表
この期間は、寒暖の変動が大きい見込みです。

10月」前半は曇りや雨の日が多いでしょう。
後半は天気は周期的に変わり冷え込む日がある見込みです。

11月」時々冬型の気圧配置となり、日本海側ではしぐれるでしょう。太平洋側では、晴れて寒い日が多い見込みです。

12月」前半は寒さが和らぎ穏やかな日が多いでしょう。
後半は季節風が強まり寒さが厳しいでしょう。

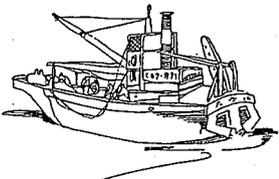
協同組合現地研究集会開催のお知らせ

兵庫JCC(兵庫県協同組合連絡協議会)では、今年度の協同組合問題経験交流会を、(財)協同組合経営研究所との共催により、下記のとおり開催いたします。つきましては、漁協関係より多数ご参加下さいませようご案内申し上げます。

(各漁協あてには、県漁連より、文書にて、別途ご案内いたします。)

記
開催日時 平成元年11月28日(火)〜29日(水)
開催場所 灘神戸生協・生活文化センター(神戸市東灘区田中町5-3-18)
テーマ 「協同組合の新しい流れをつくるために」
協同組合活動における、これまでにない新しい実践を報告し、21世紀を指して、「守り」から「攻勢」へ運動を転換させる方途を考える。

その他 詳細につきましては、兵庫県漁連指導課078-652-3424までお問い合わせ下さい。



水試ノート 雌性発生ヒラメの養成試験

雌性発生とは、精子で受精することなく卵からのみ発生させることです。ただ、精子には、卵の発生を開始させるスタートボタンを押す役目だけは残されています。このために残されています。受精前の卵は染色体の対を二対持っている、普通では卵が発生を開始すると染色体の一対を卵の中に捨てられるべき運命に留まることができません。こうして二対の染色体を持つことになり、正常に発生を開始することになります。ところが近親交配の例でもわかるように、遺伝子が同じ親を起源とする場合にはしばしば劣性の性質が現われて、生きている能力に欠けることがあります。

(もつとも逆の場合もあり) ドジョウなどはこれに当てはまり、雌性発生ドジョウの成長や生存能力は普通発生させたドジョウに比べて非常に劣るといわれています。そのほかの魚にもこういった現象はみられています。雌性発生魚をそのまま養殖用の種苗として利用しようというふうには普通は考えられていません。ところが、ヒラメではどうかといえます。0年魚といつても、0年魚に比べて成長の比較試験をしたところ、雌性発生の方が良かったり、また、逆に普通

発生させた方が良かったり、いろいろな結果が出ていますが、すべてが悪い影響を受けているようなものでもないようです。雌性発生は順調にいけますと全部雌になりまます。ご存じのようにヒラメの雌の成長は雄より優れているので、商品サイズまでの成長の比較試験をやってみると、雌性発生ドジョウの成長や生存能力は普通発生させたドジョウに比べて非常に劣るといわれています。そのほかの魚にもこういった現象はみられています。雌性発生魚をそのまま養殖用の種苗として利用しようというふうには普通は考えられていません。ところが、ヒラメではどうかといえます。0年魚といつても、0年魚に比べて成長の比較試験をしたところ、雌性発生の方が良かったり、また、逆に普通

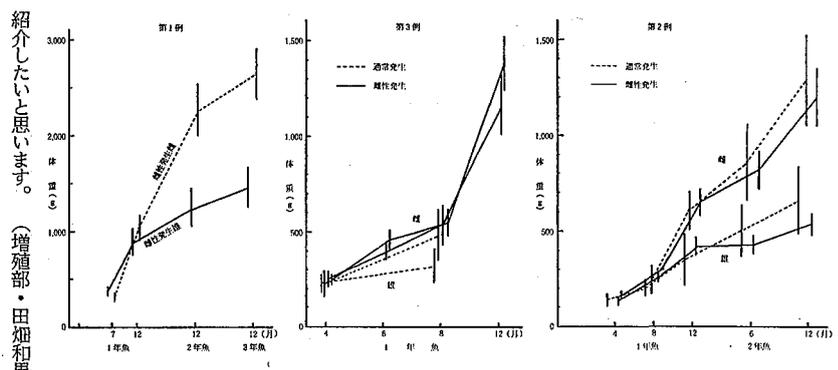


図 雌性発生ヒラメの成長

ご存知の若魚の呼び名です。プリは日本沿岸を夏に南から北へと群をなして摂餌回遊をします。晩秋からは南へ転じ、対馬暖流に乗ってやってくる群が今年にはさっぱり近づかず、やきもきしていたところですが、突如八月三十日香住漁港に六千五百本(十五ト)という初水揚げがあり、一度に活気づきました。例年になく但馬沖に居座っていた冷水域(平年差マイナスイ五、五十m深)がようやく若狭沖あたりへ移動したこと、暖流の先端域をゆくはまちの群が香住沖へやってくるのだと思われ、その後も豊漁の日が続きます。

漁法は、まき網漁業で、網船、灯船(ひぶね)、運搬船など五、五、五の三隻が一船団となって操業します。灯船は水中灯を点灯して群を集め誘導して魚群を一つにします。それを網船が囲み込むように網入れて巻き上げます。網下

の環締めを行った後灯船は、消灯して網外に脱出し、網揚げをします。まさに一網打尽という訳です。香住町漁協には四船団が活躍しています。

一方、冬期に接岸し、定置網に入網するのが寒ブリで小型の四船団(三年魚)のものも特に「まるご」と呼ばれています。

養殖はまちの味に慣れた私にとってこの天然ものの味はまた格別のものでした。しばらくはここのはまちは漁況の動向を尋ねたいと思っています。

(但馬水産事務所 試験研究室)



は ま ち

生活改善通信

牛乳を飲んでいきますか

日本は今や世界一の長寿国、男女共に八十年の人生が楽しめるようになり、そのために心身共に健康でなければなりません。

しかし、現実には子供から老人まで骨折する人が増え、特に女性には骨からカルシウムが溶け出し骨が軽石のようにカスカスの状態になる骨粗しょう症に

なるほど腰や背中が曲がったり、膝が痛んだり、歩けなくなり寝たきりの原因になっています。

★牛乳はやっぱり不足の一昨年、明石管内の漁協婦人部で三日間の食事調査を行いましたがその結果をみると牛乳と野菜の摂取量の少ないことがはつきり出ていました。しかも、各自が食生活の問題として自覚している

必要を感じないという人が多いようです。確かに漁師のカルシウム源には新鮮ないわしや小魚、海藻類が豊富にあり、牛乳を必要としない人が多いのも事実です。しかし牛乳のカルシウムは小魚や海藻に比較して吸収率が優れています。高齢になるほどカルシウムを多く補給することが大切であり、中高年の人は魚と合わせて牛乳を是非飲んでほしいと思います。

更に牛乳はカルシウムだけでなくビタミンAとB₂が豊富なので

口角炎を防いだり体の抵抗力を高めてくれます。

★飲む工夫を
臭いや味の嫌いな人も飲み慣れること。コーヒィや紅茶に牛乳をたっぷり加えたり、ヨーグルトやチーズなどの乳製品なら食べられる人も多いようです。

明石市漁協連では先月の研修会にコーヒィやジュースに替えて牛乳を配ったり、牛乳料理を講習するなどして取り組みを始めています。

(加古川農業改良普及所 谷本留美)



九月二十一日
兵庫県瀬戸内海海区漁業調整委員会は和歌山県白浜町の白浜漁業協同組合において同漁協の漁業と遊漁の調整について調査しました。

二、九月二十二日は白浜の近畿大学水産研究所を訪れ、研究所の魚類養殖の歴史、研究成果、栽培漁業の将来等の講義を聞き、養殖施設等を見学しました。

九月二十二日
第三五三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しました。

一、但馬海区における定置漁業の免許について(諮問)
一件の免許申請があり、審議の結果、原案を許可して差し支えない旨答申することに決定されました。

二、定置漁業に係る保護区域の委員会指示について
各海区からの提出課題を検討し、意見交換が行われました。

神戸漁業無線局
(呼出名称) こうべぎょぎょう
(専用周波数) 26912KHZ

サンテレビ「こちら海です」 ロケだよ

9月10日放送
町の花咲じいさん、ばあさん

兵庫県城崎郡香住町

「花木に花を咲かせ
ましよう。子供の頃
を思い出して花咲じい
さんのお話。今回のテ
マはふるさとに、心の
花を咲かせる香住町の
花咲じいさん、おばあ
ちゃんたちの活躍ぶり。」

兵庫JCC通信

今、農協・生協では

農業協同組合
有機農業にどう取り
組むか研究会をひら
く

めざし、生産者と消費
者の新たな関係である
産直提携の確立を」と
運動の視点を話しまし
た。

さらに、有機農業の
実践農家として第一人
者である、山形県高島
町の星宮治さんが、十
六年間の実践を踏まえ
て、地域づくりの中で
有機農業が重要な柱に
なっていることを紹介
し「農協が取り組むに
あたっては、もうか
る農業、というよりも
農家自身の生き方を問
う運動として始めるこ
とが重要だ」と述べま
した。

安全で健康な食べ物
に対する消費者の関心
が高まっています。農
業や化学肥料をできる
だけ抑えた有機農業へ
の期待に、農協として
どのように対応してい
くかを考える研究会が
八月二十八日、県農
業会館で開かれました。

主催した県農協中央
会からは、有機農業へ
の生産サイドからの取
り組み方向として、①
地域内自給②産直提携
③市場流通対応の三つ
が示されました。

一方、有機農業運動
の指導者、神戸大学農
学部講師の保田茂さん
が「有機農業は技術論
の枠内だけでとらえず、
市場システムの変革を

今後、有機農業運動
としての方針を定めて
いくことにしています。
生活協同組合
地域に入るクリーン
キャンペーン——灘神
汗をかいています。

人に喜んでもらうこと、
タコ焼きカーで出かけ
ていて、汗をふきふ
きタコ焼きを焼いてい
ます。海で魚を追うた
とは、海が遠いという
のに、何に對しても「生懸命
な八っちゃん、焼くタ
コ焼きは、どこよりも
タコの大い八っちゃん
んとそして奥さんの自
慢の味です。」

戸生協

八十八年四月から、
全事業所でクリーンキ
ャンペーンを始めました。
職員や運営委員が、一カ
月に一回以上、町の掃
除をしています。

これは生協が地域社
会への参加を目的に行っ
ているもので、各事業
所のある地域の諸団体
と一緒に行動することを
大切にしています。

掃除の場所は公園、
道路、駅前ロータリー、
土手や施設などさま
ざま。現在ほとんどの
職員が参加しています。

生協から「いっしょ
にやりませんか」と呼
びかけて、自治会、老
人会、商店街、市場の
役員などと共同で、あ
るいは分担して行う例
もふえてきました。

これら諸団体との協
同・連携意識もめば、
また通りがかった組合
員・地域の人々とのふ
れあいもおりこみなが
ら、皆で気持ちのいい
汗をかいています。

いろいろな所で、いろ
んな形で、花咲じいさ
ん、おばあちゃんはが
らばっています。自分
の庭に季節の花を咲か
せては、隣近所やお地
蔵様、駅や派出所、町
役場に花を飾るおばあ
ちゃんたち。香住の町
が暖かいなあと感じる
のは、そんなさりげな
い色どりのせいなのだ
りょう。

や竹かご、木の皿やコッ
プ、色彩やかな御殿ま
りを作っています。ど
れも、長年培ってきた
手仕事の技です。忘れ
かけられていた手づく
りのぬくもり、何でも
が合理化、スピード化
されていく中で一編一
針の手間の大事さ、押
しつけではない和やか
さは、花木に花を咲か
せたあふれのように大
人にも子供にもその心
の中にゆとりを与えて
くれるでしょう。

花さか工房の三本柱
は、楽しく仕事ができ
る、そのつくる楽しさ
、それが完成した時の喜
び、そしてそれが売れ
てお金を頂いた時の嬉
しさを、そう話してくれ
てきます。わらぞうり
たおじいちゃん、本当
豊富な経験



を持った三千人の花咲
かじいさん、おばあちゃん
は香住町の緑の下の
力もです。
(こち海スタッフ)

一人百句

神無月

秋の天の 蒼よりも濃きはまの背
秋の風 色変え走る波の髪
埋立て、 ゆくや真浦の夕すき
秋の夕 昏るしほしの光かな
秋の風 昏る岬の八日月
大阪空港より宮崎へ

鳴門大橋 翼下にひかり秋の風
船の旅 船のサロンの菊真白
新造船 ばかりの港菊の晴

口上

そのむかし
檀那寺である心蓮寺
を会場に田村木國先生
を、お迎えして句会を
催したことがあり、そ
の際
テグスぬく娘の一人
なる 夜長かな
という私の句が先生の
お目にとまて、
虹立つやふた、び出
で、 罇子釣
なる先生の短冊をいた
だき、爾来時期がくる
とそれを掛けては、気
を新たにしている。

当時は、漁に出て稼
ぐ男より、磨テグスを
ぬく女の人の実入りが
はるかによかつたと言
うが、ナイロンの出現
によって、今は昔の語
り草になってしまった。

栽培漁業センターです (16)

栽培センターの水槽
の中で、今、タコが
一生懸命に卵の世話を
している。この親タコ
は八月中旬にタコ壺漁
で漁獲された雌タコを
購入し飼育してきたも
のだ。水槽へ入れた直
後は水槽から脱走を図
るものが多いが、三日
四日で手から貝など
を取って食べるよう
になり、収容後十二
十日目位で水槽内へ沈
めておいたツボの中で
産卵を始めた。マダコ
の卵は長径約一・六㎞、
短径約一㎞の楕円形状。
卵の端は約六㎞位の長
さの糸のよみ柄になっ
ている。親タコはこの
糸状の部分を利用して寄
り合せて、ツボの天
井から「藤の花」の様
に釣り下ろす。海藤花
(カイドウカ) なども
呼ばれるものだ。親タ
コは卵が孵化するまで
の間、餌も食べずに、
手足の先や吸盤を上手
に使って原虫が付いた



また、いよいよ来春
から動き始めるガザミ
(兵裁協 永山)



油濁事故防止 啓発用ポスターを作成

瀬戸内海漁場環境保全対策連絡会



瀬戸内海漁場環境保全対策連絡会