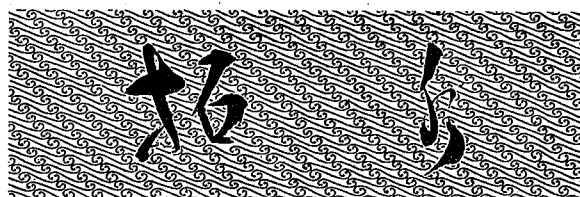


発行所 兵庫県漁業協同組合連合会(財) 兵庫県水産振興基金 神戸市兵庫区中之島 2-2-1 TEL 681-6954~7 発行人 兵庫県漁業協同組合連合会

豊かで充実した老後を 漁業者年金

ひとりばい万人のために、万人はひとりのために



第八次漁業センサス

県内の概要が発表される 漁業就業者が減少

このたび、兵庫県企画部統計課より、第八次漁業センサスの県内調査結果の概要が概数として発表された。漁業センサスは、漁業の生産構造、就業構造及び漁業生産の背後条件を明らかにし、水産行政諸施策に役立てることを目的として実施される統計調査で、五年ごとに行われる。今回のセンサスは昭和三十三年十一月一日現在で実施され、県内海面漁業基本調査では、沿海岸二十六市町を対象としている。調査結果の主な内容は、次のとおり。

漁業経営体 調査結果と比較すると、悪化、漁業就業者年齢本原の漁業経営体総 県総数で三四二経営体 数五、二四〇経営体を (六・一%) 減少して 日本海と瀬戸内海に おり、海別別では日本 に分けると、図一に示 海において六一経営 すとおり、日本海に 体(八・三%)、瀬戸 六七六経営体、瀬戸内 内海に二八二経営体 海は四、五六四経営 (五・八%)とそれぞ れ減少をきたしている。 これについては、漁 前回五十八年(第七 次漁業センサス)の調 場環境・資源状況等の

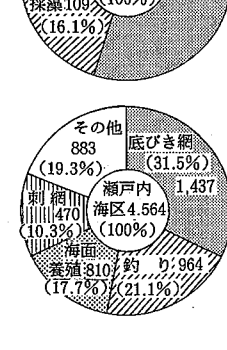
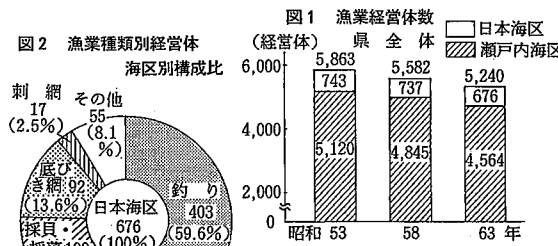
経営体が減少してい るので、漁船も五十八 年の八、九九隻と比 べると七三隻(八・ 二%)減少している。 漁業従事者世帯 漁業従事者世帯総数 は一、八六七世帯で、 五十八年と比べて九三 世帯と比較すると九三 世帯(四・八%)の減 少である。

このうち、漁業就業者の総数は 表一のとおり八、三七 五人で、五十八年より 六二六人(七・〇%) 減少している。

これを男女別・年齢 別にみると男七、九二 八人、女四七七八とな っており、五十八年と比 較すると男は五七三人 (六・七%)の減、女 は五十三人(一〇・六 %)の減である。

表1 男女別・年齢別漁業就業者数

区分	総数		増減 実数
	58年 人	63年 人	
総数	9,001	8,375	△626
計	8,501	7,928	△573
15~19歳	228	182	△46
20~29	1,030	935	△95
30~39	1,314	1,227	△87
40~49	2,035	1,498	△537
50~59	2,302	2,265	△37
60歳以上	1,592	1,821	229
女	500	447	△53



木下清氏

黄綬褒章受章祝賀会開催



昨年、十二月十八日 神戸ホテルシエラに おいて、昨秋黄綬褒章 受章の栄に浴された津 居山港漁業協同組合組 合長理事、兵庫県漁協 連合会理事、木下清氏 の受章祝賀会が、衆議 員知事をはじめ、衆議 院議員の谷洋一先生 (奥様出席)、参議院 議員の中西一朗先生、 県会、市会の諸先生方、 行政庁、漁協系統団体、金融機関、企業等 各界より約二五〇名の

出席を得て盛大に開催 二名による花束贈呈、 式典は山田岸松信漁 業連合会長による主催者 代表挨拶(岩城副会長 の記念品贈呈、そして 代読)の後、お孫さん 氏による花束贈呈、 来賓各位よりの祝辞、 主催団体より受章者へ の記念品贈呈、そして 祝賀と、終始ながやか のうちに取行われ最後 に、但馬地区漁業協 同組合協議会村瀬会長 による閉会挨拶をもっ て無事閉宴となりました。



氏は、昭和三十三年十二 月七日豊岡市津居山に 生を受け、昭和十八年 地元の高等小学校を卒 業と同時に漁業に従事 し、昭和三十九年津居 山港漁業協同組合理事 に就任、そして昭和五 十一年四月に周囲の絶 大な支持を受け、組合 長理事に就任するや、 生来の実行力と統率力 をもって地域漁業の調 整、組合経営基盤の整 備等を図り、一方では

祝賀と、終始ながやか のうちに取行われ最後 に、但馬地区漁業協 同組合協議会村瀬会長 による閉会挨拶をもっ て無事閉宴となりました。 氏は、昭和三十三年十二 月七日豊岡市津居山に 生を受け、昭和十八年 地元の高等小学校を卒 業と同時に漁業に従事 し、昭和三十九年津居 山港漁業協同組合理事 に就任、そして昭和五 十一年四月に周囲の絶 大な支持を受け、組合 長理事に就任するや、 生来の実行力と統率力 をもって地域漁業の調 整、組合経営基盤の整 備等を図り、一方では

創刊号発刊のことは、 友愛をつなぐ雑誌へ 資料、全漁連、全水共、 本誌「拓水」の記事 は、本県水産課・県水 産試験場等官庁よりの 願ひ致します。

友愛をつなぐ雑誌へ 拓水四〇〇号発刊

昭和三十一年七月に 「拓水」が創刊されて 以来、本号で記念すべ き四〇〇号となりました。 当初はB5版サイズで 十二ページの雑誌とし て構成されていましたが、現在のタブロイド 版となったのは昭和四 〇年から。発行年数が 示すとおり、兵庫県 の教育並びに組合員に 対する情報の提供をす ることは、水産業協同 組合法に定められる漁 業団体の大切な事業の 一つであることは、今 さら申上げるまでもあ りませぬ。 (中略)

かつて本県水産課よ り水産関係の広報誌と して発行された「拓 水」の、この由緒ある誌 名を本会が継承致して 今回本会の機関誌とし て、再び皆様にご目み ますことになりました。 私達は本誌を介してお互いに日頃の仕事に げみ、全漁民に通ずる 友愛の心をたかめる糧 にしたいと思ひます。 以上の意味から前記 関係団体、当県漁業者、 青年婦人層の各位より 得て、明るい漁村 作り、よりよい暮らし へと一歩一歩前進した

広がれ！海の子の輪

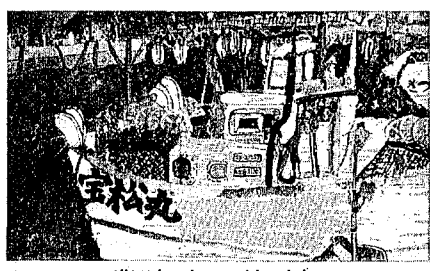
第12回 兵庫海の子絵画展

入賞者決まる！

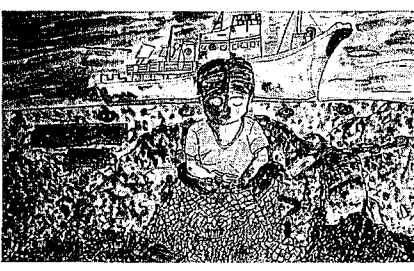
皆さんお待ちでした！兵庫県漁連に漁協系統役員職員の厳正なる投票によって選考されました。応募作品は何れも生き生きと描かれており、海を愛する子供達の希望に満ち溢れた表情が伝わってくるものばかりでした。

審査は兵庫県漁村青年婦人活動実績発表大会開催時に別会場で行われ、漁協青年壮年、小学生、中学生、高校生、大学生、社会人、一般市民の各年代から、各年代の代表者による審査が行われ、入賞者が決まりました。

入賞者は、兵庫県の各漁協、漁協連、漁協連会長賞、入賞者の中より小学生四名、中学生一名の作品が選ばれました。



港西小5年 西村 有加



諸寄小5年 森田 菜美



諸寄小4年 西川 悦



福良小4年 黒田 香菜

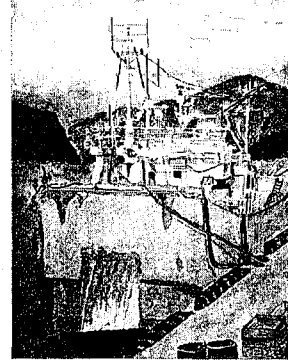
品が選出されました。兵庫県漁連会長賞受賞作品、小学校の部、一年生、二年生、三年生、四年生、五年生、六年生、小学生、中学生、高校生、大学生、社会人、一般市民の各年代から、各年代の代表者による審査が行われ、入賞者が決まりました。

品が選出されました。兵庫県漁連会長賞受賞作品、小学校の部、一年生、二年生、三年生、四年生、五年生、六年生、小学生、中学生、高校生、大学生、社会人、一般市民の各年代から、各年代の代表者による審査が行われ、入賞者が決まりました。

- 品が選出されました。兵庫県漁連会長賞受賞作品、小学校の部、一年生、二年生、三年生、四年生、五年生、六年生、小学生、中学生、高校生、大学生、社会人、一般市民の各年代から、各年代の代表者による審査が行われ、入賞者が決まりました。
- 品が選出されました。兵庫県漁連会長賞受賞作品、小学校の部、一年生、二年生、三年生、四年生、五年生、六年生、小学生、中学生、高校生、大学生、社会人、一般市民の各年代から、各年代の代表者による審査が行われ、入賞者が決まりました。

第11回ひょうご海の子作文展 入賞者決まる！

第11回ひょうご海の子作文展が兵庫県の各漁協、漁協連、漁協連会長賞、入賞者の中より小学生四名、中学生一名の作品が選ばれました。



港町3年 留田 学

第11回ひょうご海の子作文展が兵庫県の各漁協、漁協連、漁協連会長賞、入賞者の中より小学生四名、中学生一名の作品が選ばれました。

第11回ひょうご海の子作文展が兵庫県の各漁協、漁協連、漁協連会長賞、入賞者の中より小学生四名、中学生一名の作品が選ばれました。

第11回ひょうご海の子作文展が兵庫県の各漁協、漁協連、漁協連会長賞、入賞者の中より小学生四名、中学生一名の作品が選ばれました。

第11回ひょうご海の子作文展が兵庫県の各漁協、漁協連、漁協連会長賞、入賞者の中より小学生四名、中学生一名の作品が選ばれました。

第11回ひょうご海の子作文展が兵庫県の各漁協、漁協連、漁協連会長賞、入賞者の中より小学生四名、中学生一名の作品が選ばれました。

第11回ひょうご海の子作文展が兵庫県の各漁協、漁協連、漁協連会長賞、入賞者の中より小学生四名、中学生一名の作品が選ばれました。

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



平成二年度育英生の募集を開始

育英基金(財)兵庫県水産振興基金は、原則として卒業後一ケ年を経過した二年目から五ケ年間で分割して推薦組合を通じて行うこととなっています。

育英基金(財)兵庫県水産振興基金は、原則として卒業後一ケ年を経過した二年目から五ケ年間で分割して推薦組合を通じて行うこととなっています。

水試ノート

新しい冬の味覚

蒸し松葉がにについて

山陰の冬の味覚、松葉がに(和名スワイガニ)のシーズンです。しかしその数は年々減っているためスワイガニを救うべく資源、増殖部門ではそれぞれ移植放流や資源管理等の研究に取り組んでいます。

一方、加工部門でも冬の味覚を救うべく加工技術の向上に取り組んでいます。その内、今回は新しい冬の味覚「蒸し松葉がに」の加工法について述べることにします。

「茹でガニ」は御存知のように生ガニを塩茹でしたものですが、塩味だけでガニのうま味を引き出している松葉がにを使った唯一の加工品といえます。この「茹でガニ」をもっといいものにしようというところで考えたのが「蒸しガニ」です。

この考え方の元になったのはタコの加工法です。タコの加工品と言えは「茹でタコ」が有名ですが、この「茹でタコ」も最近では「蒸しタコ」へと加工法が変わってきています。その理由は「蒸し加工」は「茹で加工」と違って湯(煮熱水)を使わないため次のような利

点があるからです。

(一)「蒸し」はタコが湯に触れないため、表面色素の流失が少なく色仕上がりが良い。(タコを茹でたとき色抽出され汁が赤紫色になっている)

(二)また同じ理由でうま味成分の流失も少ない。

(三)湯を沸かすために必要な燃料が約半分です。

(四)排水が少なくすむ。

等々です。

そこでこの蒸し加工の長所をガニの加工法に適用するため加工条件

の検討を行いました。

「茹で」と「蒸し」の熱伝導の差

一般に、「蒸し」は「茹で」より熱が伝わりにくいのです。カニでこのことを確かめるため「茹でガニ」と「蒸しガニ」の大きさを別に九十度到達時間を測定し結果を、図1に示しました。なおそれぞれの実験は九八度で行いました。これによると甲幅十cm程度の小さいカニで二分、一五cm程度の大きいカニで五分の差が認められ「蒸し」は「茹で」に比べ熱の伝わり方が悪いことが確認されました。

従って加熱を「蒸し」で行なう場合、普通茹でる時間より、大きさを考えに入れ二五分長く蒸す必要があります。

却時に塩味を付けること

魚に塩味をきかす場合、塩を直接振りたり塩水に浸けたりします。また蒸しタコや蒸しイカでは蒸す前に塩もみや塩漬を行なって塩味をつけることができます。しかしカニでは堅い甲羅におおわれているのでこのように塩味を付けることはできません。そこで「蒸しガニ」では冷却時に塩味を付けることを考えました。

図2に「茹でガニ」と「蒸しガニ」の塩分量の違いをカニの部位別に示しました。「茹でガニ」は三割の食塩水で二十分茹でた後に真水で五分間冷却し、「蒸しガニ」は二三分蒸した後、三割の食塩水で五分間冷却しました。

これによると、胴部は「蒸し」の方が〇・三割、脚部と脚部は「茹で」の方がそれぞれ〇・一割、〇・二割多く、部位により塩分量の浸透に差が認められました。カニ全体としては「茹で」も「蒸し」も約〇・九割の塩分量ではほぼ同じに保たれています。塩分量は味や保存性、歩留まりなどに影響を及ぼすため、業者により濃度が異なります。

「蒸し」の試験は他にマダコ、スルメイカ、ベニスワイガニ、マイワシ等で行ないその結果は各方面で活用されている。今後実用化されてきた諸問題の解決や新しい魚種での蒸し条件についてさらに研究を続けて行く予定ですが、

但馬水産事務所試験研究室 研究員 森俊郎

水産新領域開発事業について

その一、事業の概要等

財団法人 兵庫県水産振興基金

(財)兵庫県水産振興基金(理事長 日原俊民)では、「人づくりに」「魚づくりに」「漁村づくりに」を三本柱に事業を進めていますが、平成元年度以降の新しい事業の一つとして、「水産新領域開発事業」を実施しています。

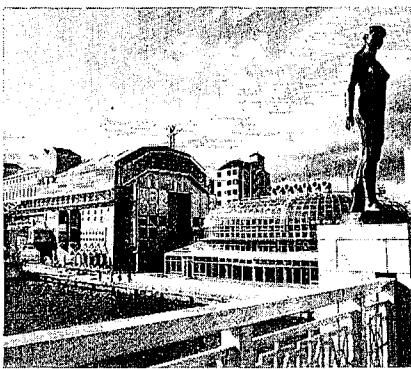
この事業は、漁業を取り巻く諸々の環境が激しく変わりつつある現在、国内外における漁業或いは異業種産業関係者等との交流

一、平成元年度事業の全体概要について

活動を通じて水産業界の各種産業の現状等について見聞を広め、漁業者が活動できる新しい分野の検討を進めようというものです。

将来的には、これらの実践活動を通じて、時代の変化に対応した漁村の活性化を推進することを目的としています。

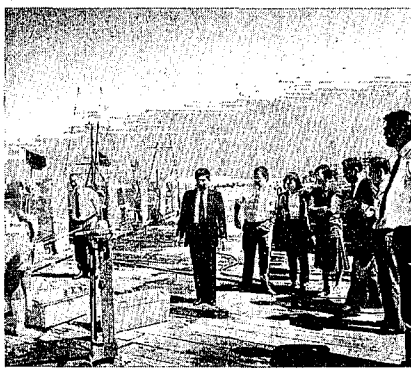
今回は先ず、本年度実施している水産新領域開発事業の全体概要と各事業の実施概要のみをご紹介します。次回から各論についてもう少し詳しい内容をご紹介しますことにしたいと思います。



外観 釣りフィッシュマンズワーフ

二、各事業の実施概要

- 一、国内交流事業
 - ア 国内交流事業視察調査
 - 実施期日 平成元年九月二十六日、二十九日(四日間)
 - 主な視察調査内容
 - ① 釣路フィッシュマンズワーフ(観光漁港)について(北海道釣路市)
 - * 運輸省認定第一号として全国で初めて開設されたフィッシュマンズワーフ
 - ② 釣路マリナーショウ構想について(釣路市漁協ほか)
 - * 北洋漁業縮減等に伴う釣路市水産業の長期振興構想
 - イ 国際交流事業視察調査
 - 実施期日 平成元年十一月十一日、二十日(十日間)
 - 主な視察調査内容
 - ① ウォーターフロントの活用事例と現地漁業の実情等について(オーストラリアのリズベーン、ゴールドコースト、シドニー)
 - * 世界的なリゾート先進地における水産物の利用と周辺産業ほか
 - ② 水産資源の特異な管理技術とウォーターフロント等
- 二、ハイテク利用による漁場環境管理システム(北海道釧路漁協)
 - * 漁協として全国で初めてとり入れた管理システム
 - 国際交流事業視察調査
 - 実施期日 平成元年九月、
 - 主な交流内容と交流先
 - ① ワカメ芽株等の未利用資源の実用化試験等について(食品加工業者等)
 - * 漁場保全対策を兼ねた未利用資源の実用化システムの検討
 - ② 多獲性魚等の生産調整用保管施設の開発について(食品機械業者等)



ニュージーランド・タウランガ漁港にて

三、国内交流事業

「国内交流事業」及び「国際交流事業」を主体に進め、これに「異業種交流事業」をからめて色々な角度から新領域開発の可能性の検討を進めています。

四、国際交流事業

「国際交流事業」及び「国内交流事業」を主体に進め、これに「異業種交流事業」をからめて色々な角度から新領域開発の可能性の検討を進めています。

五、異業種交流事業

「異業種交流事業」を主体に進め、これに「国内交流事業」及び「国際交流事業」をからめて色々な角度から新領域開発の可能性の検討を進めています。

六、水産資源の特異な管理技術とウォーターフロント

「水産資源の特異な管理技術とウォーターフロント」を主体に進め、これに「国内交流事業」及び「国際交流事業」をからめて色々な角度から新領域開発の可能性の検討を進めています。

七、漁場保全対策を兼ねた未利用資源の実用化

「漁場保全対策を兼ねた未利用資源の実用化」を主体に進め、これに「国内交流事業」及び「国際交流事業」をからめて色々な角度から新領域開発の可能性の検討を進めています。

八、多獲性魚等の生産調整

「多獲性魚等の生産調整」を主体に進め、これに「国内交流事業」及び「国際交流事業」をからめて色々な角度から新領域開発の可能性の検討を進めています。

安定した漁業経営を営むために

年も変わり一ヶ月が過ぎました。それぞれのお家では今年の漁業経営について、計画がたてられ実践に向けて船出されたことと思います。「一年の計は元旦にあり」という言葉が使われていますが、社会情勢の変化の激しい今日、特に計画的な

くらし方や経営が大切であると思います。ここで、あなたのお家の漁業経営について別表によって診断してみても如何ですか。二十点満点です。何点でしたか。いつも家族みんなが自分の家の漁業経営に関心をもち、様子を知

漁海況情報

兵庫県立水産試験場

(平成元年12月)

海況 (明石海峡周辺) 旬平均水温は上旬一六・三℃、中旬一四・八℃を示しており、平年に較べて上旬は一・〇℃高目、中旬は〇・九℃高目である。

(大阪湾西部・紀伊水道北部) 十一月十一日の調査結果によると、大阪湾の表層水温は一五・八℃〜一七・〇℃の範囲にあり、平年に較べて一・〇〜二・〇℃程度高目である。また、紀伊水道北部の表層水温は一六・〇〜一七・三℃を示しており、平年に較べて〇・五〜一・〇℃程度高目である。

(播磨灘) 十一月一日〜十二日に実施した調査の結果によると、表層水温は一四・

ていて、意見を出さたり、協力していくことは安定した漁業経営のために必要なことであると思います。この診断表は県下の漁家担当普及員で検討したものです。(姫路農業改良普及所 大木義子)

(診断表)

診断内容	判定基準			点数
	A (2点)	B (1点)	C (0点)	
1. 漁獲収入の把握	記帳資料により確実に把握している	大体知っている	はっきり知らない	
2. 漁業経費の把握	記帳資料により確実に把握している	大体知っている	はっきり知らない	
3. 漁獲量の把握	地域の平均漁獲量以上	地域の平均漁獲量以下	地域の平均漁獲量以下	
4. 漁業経営の目安	漁獲量や価格を考えた経営計画を立てている	おおまかな経営計画を立てている	経営計画は立てていない	
5. 生活設計の樹立	長期的計画と短期的計画をともに考えている	大体の計画を持っている	将来のことはあまり考えていない	
6. 営漁簿の記帳	記帳し、分析して経営に生かしている	記帳し、分析して生かしている	記帳していません。おおよそ把握している	
7. 家計簿の記帳	記帳し、分析して生活に生かしている	記帳はしている	記帳していません。つけたりつけなかったり	
8. 小遣いの有無	各自に自由に使える小遣いがある	家族の一部にある	各自に自由に使える小遣いがない	
9. 家計費の使い方	予算生活をしている	大体の枠を決めている	必要なだけ使っている	
10. 漁獲物の利用	計画を立てて消費や販売に有効に活用している	よく計画を立てて消費や販売に活用している	行き当たりばったりであり活用していない	



入るを知って出ずを制す
まず数字に強くなれば……

海区漁業調整委員会だより

十二月二十二日

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、べにすわいがにかご漁業について

べにすわいがにかご漁業の取り締まりに関する省令が平成元年十一月一日公布され、平成二年一月一日から施行されるので、省令等の内容について、但馬水産事務所から報告が行われ、意見交換が行われました。

十二月二十三日 兵庫東瀬戸内海海区漁業調整委員会委員協議会を須磨の「三つ瀬」で開催

一、岡山・兵庫東瀬戸内海連合海区漁業調整委員会について

この連合海区委員会は平成元年一月十九日神戸市で開催され、入会協定については、本年度と同じ内容で行うことが決まりました。

二、平成元年次べにすわいがにかご漁業の許可取次方針について (諮問)

審議の結果、原案どおりで差し支えない旨答申することに決定されました。

三、平成元年次べにすわいがにかご漁業の許可取次方針について (諮問)

審議の結果、原案どおりで差し支えない旨答申することに決定されました。

十二月二十五日に開催された但馬地区協議会の概要について事務局長より報告がなされました。

一月二十二日 兵庫東瀬戸内海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、瀬戸内海機船船びき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 (継続協議)

税務署からのお知らせ

確定申告は、正しく、お早目に

平成元年分の所得税の確定申告の受付は、2月16日からはじまります。申告期限は3月15日ですが、期限間近になりますと税務署は大変混雑し、落ち着いて相談できなかつたり、長時間お待ちいただくようなこともありますので、確定申告はできるだけお早めにお済ませください。

＜正しい申告＞
所得税は、納税者が自分で1年間の所得金額とその税額を正しく計算して申告をし、納税するという申告納税制度をとっています。昨年1年間の所得金額と税額を正しく計算し、お早めに申告と納税を行ってください。

確定申告が必要な方で、期限までに申告しなかつたり、誤った申告をしつたりと、後で不足の税金を納めるだけでなく、加算税や延滞税も納めなければならないこととなります。

- ＜確定申告が必要な場合＞
1. 事業収入・不動産収入のある場合や、土地や建物を売った場合などで、1年分の所得金額の合計額が、基礎控除・配偶者控除・扶養控除などの所得控除の合計額をこえるとき
 2. サラリーマンで、次のような人
 - ① 給与の年収が、1,500万円をこえる人
 - ② 給与所得や退職所得以外の所得の合計が20万円をこえる人
 - ③ 給与を2か所以上からもらっている人

＜振替納税のご利用＞
納税方法には、振替納税制度があります。この制度を利用すれば、銀行などの預貯金口座から振替によって納税することができますから、納税のための手間が省け、また、うっかり納期限を忘れてしまうこともなくなり大変便利です。
新たに振替納税を希望される方は、お近くの税務署か預金先の金融機関にお申し出ください。

＜消費税の申告もお忘れなく＞
消費税の申告期限は、4月2日までです。お忘れなく

2・3・4月の3か月予報

神戸海洋気象台

この期間は、平年よりも暖かい日が多いでしょう。春の訪れは順調の見込みです。

2月] 前半はおだやかな日が多いでしょう。後半は気温がぐずついて、寒い日があるでしょう。

3月] 天気は周期的に変わります。寒暖の変動が大きく、一時寒気の戻りがある見込みです。

4月] 始めは気温がぐずつくでしょう。その後は、移動性高気圧に覆われて、暖かい晴れの日が多いでしょう。

ことに決まりました。二、瀬戸内海機船船びき網漁業の許可方針の改正について

淡路南浦地区から漁業許可枠の増枠要望の意見も出されたが、三、兵庫東瀬戸内海海区漁業調整委員会に調整して

審議の結果、原案どおりで差し支えない旨答申することに決定されました。



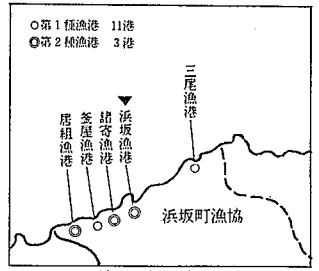
1月28日放送

岩のりのつく頃

美方郡浜坂町

はまさかには兵庫県の「あなただけで」。「あなただけで」の冬将軍と組、釜屋、諸、浜坂、三尾と大小の漁港、ふんわり薄化粧。暖かを持つ町です。正月も早や過ぎた一月十二日から十六日、新春の浜坂を訪ねました。

『弁当忘れても傘忘れるな』のいわれ通り、晴れたと思ったらみぞれの模様続き。でも今年も暖かく雪は山々に芽が育って磯を紫色に染めるのも今年は少しずつかき集める程しからず。やっぱ雪が降らないと。一枚二枚分捕むのが精一杯。それでもこの季節、この岩のりのつく頃、この静かな時に貴重なりを一つ一つ摘みとっている。摘んだのりはよく洗ってキザミ、長方形の箸で干します。家々の軒下や風通しのよい所に並んだのり乾しは但馬の風物詩です。今年もはしはしと、冬町々では一月に色ん



浜坂町漁港位置図

な春を迎える行事が行なわれます。浜坂の一番東の三尾、大三尾と小三尾からなる小さな漁村です。浜坂の町内から車で十五分、三尾トンネルをぬけると湾の入口に三尾大岳が見え、坂を下ってゆく。海を背にいつも変わらぬお地蔵さん。大好きなこの風景。浜辺に立つとカンコ舟もモーター船も松浦を浮かべ、波が荒いので岩のり摘みも磯見にも出られないとのこと。

ここ、三尾の子供達には全校生徒約四百名揃って、メタノール車は排ガス問題、とくにNOx(窒素酸化物)を出さない自動車として見直されてきました。またメタノールは天然ガスから製造でき、量産するとコストも安くなるという利点をもち、石油資源にかわる代替燃料として脚光をあびています。

「書初めをしました。『天まであがれ』『平和な年思い思い紙ひばいに書きました。ドンドで燃やして天高く字が上手になりますよ。五日に願うのです。十五日の朝、五時半頃、家々からお正月をくり、外に出て家々をまわります。家々ではお年寄りも子供も数珠を頭や手や胸や肩にあてがい悪をすべて数珠に持つて帰ってもら育っています。ドンドの火は春を呼ぶ炎です。造船所では春の船下ろしにむけて仕上げを急ぐモーター船。色鮮やかな大漁旗も急がれて、但馬の春ももうすぐです。

追伸。現在、釜屋と居祖の間が山崩れで通行止。居祖へ行くのに国道九号線から岩美町を通って約一時間もかかります。わずかに十分のところが、早く道が直ります様に。

兵庫JCC通信

今、農協・生協では

農協協同組合 兵庫農協をPR 写真コンテスト入賞作 品決まる

「見つけて欲しい身近な農産物と自然」をキーワードに、兵庫JCCの作品「里の五月」が各連合会が実施していた第三回「ひょうごの農業」写真コンテストの結果がこのほど決まりました。

このコンテストは、農業の役割と大切さを広く県民の方たちに理解してもらおうと、県内の農業や農村風景を素材にした写真を募集していたもので、今回一月十六日から二十一

日まで神戸市中央区の兵庫市民会館1号館で展示し、また機会をみて広入館し、本県農業をPRに努めることになりました。

低公害車の実験が始まる 生活協同組合

環境問題が地球規模にまで拡大する中、運輸省の指導で、民間会社が出資による「日本メタノール自動車(株)」が発足し、民間での使用テストが始まりました。今回、全国七十三台のうち二台を神戸生協の関連会社である協栄運輸産業(株)の生協店舗などの商品配送業務で実験することになりました。

「海に幸あわじ」発行

「魚離れ」と言われ使ったハンバーグ。ギョウザ・サラダ・ケーキ・寿し・お好み焼等、漁業関係のアイデアを満載しており、この他に浜に残る郷土料理や淡路とれる主な魚、漁法も簡単に紹介しています。

当会では、この冊子が一人でも多くの消費者の手に届くよう各婦人団体等へ配布し、魚食普及の一端となるよう願っています。

尚、冊子の大きさはA5判、七五ページで、二千字を作成しました。最後に発行にあたりご尽力いただいた県、並びに関係団体の方々にお礼を申し上げます。

「天まであがれ」「平和な年思い思い紙ひばいに書きました。ドンドで燃やして天高く字が上手になりますよ。五日に願うのです。十五日の朝、五時半頃、家々からお正月をくり、外に出て家々をまわります。家々ではお年寄りも子供も数珠を頭や手や胸や肩にあてがい悪をすべて数珠に持つて帰ってもら育っています。ドンドの火は春を呼ぶ炎です。造船所では春の船下ろしにむけて仕上げを急ぐモーター船。色鮮やかな大漁旗も急がれて、但馬の春ももうすぐです。

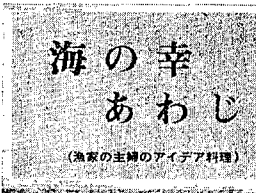
「天まであがれ」「平和な年思い思い紙ひばいに書きました。ドンドで燃やして天高く字が上手になりますよ。五日に願うのです。十五日の朝、五時半頃、家々からお正月をくり、外に出て家々をまわります。家々ではお年寄りも子供も数珠を頭や手や胸や肩にあてがい悪をすべて数珠に持つて帰ってもら育っています。ドンドの火は春を呼ぶ炎です。造船所では春の船下ろしにむけて仕上げを急ぐモーター船。色鮮やかな大漁旗も急がれて、但馬の春ももうすぐです。

「天まであがれ」「平和な年思い思い紙ひばいに書きました。ドンドで燃やして天高く字が上手になりますよ。五日に願うのです。十五日の朝、五時半頃、家々からお正月をくり、外に出て家々をまわります。家々ではお年寄りも子供も数珠を頭や手や胸や肩にあてがい悪をすべて数珠に持つて帰ってもら育っています。ドンドの火は春を呼ぶ炎です。造船所では春の船下ろしにむけて仕上げを急ぐモーター船。色鮮やかな大漁旗も急がれて、但馬の春ももうすぐです。

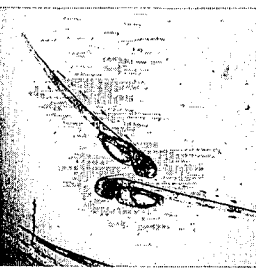
「天まであがれ」「平和な年思い思い紙ひばいに書きました。ドンドで燃やして天高く字が上手になりますよ。五日に願うのです。十五日の朝、五時半頃、家々からお正月をくり、外に出て家々をまわります。家々ではお年寄りも子供も数珠を頭や手や胸や肩にあてがい悪をすべて数珠に持つて帰ってもら育っています。ドンドの火は春を呼ぶ炎です。造船所では春の船下ろしにむけて仕上げを急ぐモーター船。色鮮やかな大漁旗も急がれて、但馬の春ももうすぐです。

「天まであがれ」「平和な年思い思い紙ひばいに書きました。ドンドで燃やして天高く字が上手になりますよ。五日に願うのです。十五日の朝、五時半頃、家々からお正月をくり、外に出て家々をまわります。家々ではお年寄りも子供も数珠を頭や手や胸や肩にあてがい悪をすべて数珠に持つて帰ってもら育っています。ドンドの火は春を呼ぶ炎です。造船所では春の船下ろしにむけて仕上げを急ぐモーター船。色鮮やかな大漁旗も急がれて、但馬の春ももうすぐです。

「天まであがれ」「平和な年思い思い紙ひばいに書きました。ドンドで燃やして天高く字が上手になりますよ。五日に願うのです。十五日の朝、五時半頃、家々からお正月をくり、外に出て家々をまわります。家々ではお年寄りも子供も数珠を頭や手や胸や肩にあてがい悪をすべて数珠に持つて帰ってもら育っています。ドンドの火は春を呼ぶ炎です。造船所では春の船下ろしにむけて仕上げを急ぐモーター船。色鮮やかな大漁旗も急がれて、但馬の春ももうすぐです。



マコガレイふか直後の仔魚



マコガレイふか直後の仔魚



24時間オールワツ女 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

公のリレホン情報

いつも新しい情報を用意しています。ご利用下さい。

TEL 078 942-1534

また、兵庫のり漁研究所、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