

拓

發行所

会長理事 山田岸松
TEL 681-6954~7
一部 10円

水産行政組織の拡充について

陽春、饒漁村の皆様方には、益々御清米のことと存じます。

本県では、昭和五十二年四月一日から水産行政組織を拡充し、農林部を農林水産部に改める。

農林水産部に漁港課を新設する。

これは、かねてより懸案であった漁港行政を一元化し、従来の水産課と共に一貫した水産行政の確立をはかり、二百海里時代の新しき振興に本県水産業の振興に一層の努力を重ねる所存でありますので、皆様方にお

すの振興を推進しようとするものであります。

本県は全国有数の水産県として、県としてこれを推進しようとする水産の振興に努めます。

一、農林水産部について
水産行政を所掌する部に
「水産」の名称が付いたの
は十二年ぶりのことであり
す。参考までに、今までの
部の名称をよりかえてみて
ますと

昭和二十五年六月まで
経済部（水産課）
昭和十五年七月から
水産部（漁政課、水産
課）
昭和二十七年十二月から
農林水産部（漁政課、水
産課）

新しい水産
の

設の御協力を賜りますよう
お願いいたします。

新しい水産行政組織
のあらまし

兵庫県知事

かれても、県政の推進に格段の御協力を賜りますようお願いいたします。

業務も漁港課で担当します。

きれいな海はみんなの願い

職員配置図

水 産 課

漁 港 課

高鍋	4200	副課
----	------	----

※係別事務分掌は次号に掲載する。

(單位 千円)

また、漁政懇話会は、四月一日に、山口副知事を開む会の内容を予定しています。

政談話会は、四月一日までの祝賀会には、戸谷副知事をははらうとして、小野縣林水産部長、吉澤県民局長、本巢水産行政のよりご尽力を戴いている米谷君に、山田県漁連会長の

(水産課 漁港課)

— 漁 政 懇 話 会 —



農林水産部の新設に伴う祝賀会は、四月一日よりの漁政懇話会は、四月一日よりのを、去る四月九日に開催した。

祝賀会には、戸谷副知事ははじめとして、小野農林水産部長、吉岡田県民局長ら本県水産行政に日頃よりご尽力を戴いての来賓の方々ならび、山口県漁連連長及び、80名に及び漁業関係者をの出席がありました。席上、二百海里時代に対処すべく新しい局面をいかに迎えるかなど、緊迫した水産情勢についての話が続が入った。

五日に、漁政懇話会は、四月十一日に、山口副知事を開会の開会を予定しています。

—兵庫県農林漁業振興計画を決定—

物の国内生産体制を整備し、国内自給率の向上を強調している。

また、本県漁業については、瀬戸内海におけるり養殖漁業の発展と但馬海区での沖合いかつり漁業の急激な増大

一、農林水産物の供給の安定の増大

昭和60年の漁業主要指標

資料：昭和50年は、「兵庫農林水産統計年報」による。(注)昭和60年は、農林部試算による

昭和51年度

兵庫県漁協役員研修会催さる

漁業専習水域二〇〇海里時代の火の突入とともに、沿岸沖合漁業の重要性が高まってきている。一方において沿岸では埋立が進行し、

今回の研修会には、一〇〇名余の参加があった上に、最後まで熱心に研修が行なわれた事は、今後の組合における協同運動の展開に大

きな希望の灯がともされた事を暗示している。

以下、研修テーマに沿って、講演内容の概要を説明します。

全漁連特別嘱託
経営コンサルタント
遊佐 健

講師は日本全国のみならず、世界各國の漁業経営をつぶさに見てきた広い見地から、漁業協同組合の組織強化についての種々な話に亘った。

「低成長時代の漁業経営の問題」については、購買事業に關してまず利用率の高めなければならない。そのうするには価格がやすい事はもちろんであるが、それ

「ただでなく、組合員が注文すれば待たせずに品物を渡せるように在庫を揃へておかなければならない。そして、各組合はそれを実施するのには資金的にも人力的にも負担が多すぎ大要であるから、付近の4、5組合が集まり協同在庫ができるように考える。」

また、漁業協同組合は食品産業であるという事を重

開催年月日	場 所	審議の主要事項
昭和50年11月7日 農林漁業審議会 総会 (第1回)	神戸市 兵庫県商工連合会館	1 委員の互選により会長、副会長を選出 2 「農林漁業振興計画」について知事から諮問第84号母 3 審議会の今後の運営方法について協議 4 審議会に小委員会(委員13名、専門委員6名)を专门設置、会長より委員長を指名
昭和50年11月7日 小委員会 (第1回)	神戸市 兵庫県商工連合会館	1 小委員会の今後の運営方法について協議 2 農林漁業振興計画策定について的基本的な考え方について
昭和50年12月13日 農林漁業審議会 総会 (第2回)	神戸市 神戸商工会議所質易センタービル	農林漁業振興計画策定についての基本的な考え方について
昭和51年5月22日 小委員会 (第6回)	神戸市 神戸商工会議所質易センタービル	農業、林業、漁業振興の基本構想について
昭和52年2月14日 農林漁業審議会 総会 (第3回)	神戸市 兵庫県中央労働センター	「農林漁業振興計画(答申案)」の検討について
昭和52年3月1日	神戸市 (兵庫県庁)	「農林漁業振興計画案」について会長から知事へ答申

兵庫県水産課長補佐 荻野俊次

昭和50年度の漁業協同組合の現況調査結果に基づいて協同運動をいかに推進していくのかを、他県の先進地のゆかを織りまぜながら、各々の課題について問題点を追求した。

海の博物館長 石原義剛

今まで主に婦人部がこの問題について熱心に取り組んできている事などから、婦人向けの話を用意していた講師はとまどいつつも、男性の興味をひく問題、例えば「最近30代の男性には

若ハゲが多い、特に頭頂部刈りが円形に薄くなっている傾向が強い、これは合成洗剤のシャンプーを頭頂部に進めた。

若ハゲが多い、特に頭頂部刈りと関連、また、合成洗剤直放に成功した地域の苦勞などを分りやすく語を

全漁連沿岸漁業対策室長

日本の沿岸漁業

全漁連沿岸漁業対策室長

漁業のあり方

手塚 多喜雄

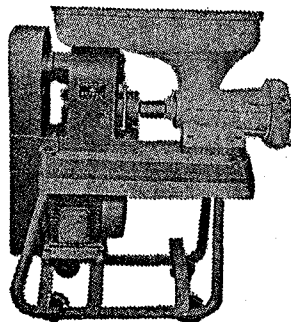
瀬戸内海の環境保全を考える

兵庫県水質課長 伊藤 実

『当面の課題』を強調する荻野先生

置法第三条「瀬戸内海の環境保全に関する基本となるべき計画」の基本的な考え
方について詳細な説明が行
われている。

養魚の調餌と造粒は
コウベヒラガのミートチヨッパーで



養魚用ミートチヨッパー№32から№72まで各種製作しています。又最近の人工餌料需要の増加にともない生魚と人工餌料をよく練り合せ造粒装置付チヨッパーで給餌することもできます。

(御一覽次第カタログ贈呈いたします)

ミートチヨッパーとプレート、ナイフの専門工場
株式会社 平賀工作所
 神戸市長田区水笠通 5 番 5 号
 TEL 代表神戸 (078) 641-7111

(その二)

水産森林部長
正木
昭

難局をのりこえよう

五億円の貯金量が必要

漁業者待望の

保険制度の発足

—その3—

乘組船主保險

基づき加入促進に努め普々
 日には漁船船主責任保険三
 五〇隻、漁船乗組船主保険
 ・I 保険の先進国である
 英国・ノールウェー国で

て誠に貴重な紙面を費い
したことをお詫びし多謝し

はばたけ若人

高齢下のすすむなかで

目前の利害を越えた系統利用

[illegible]

新規学卒地元漁業

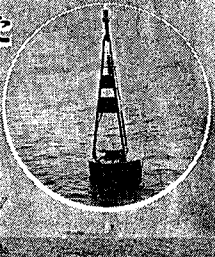
就職者激励会開催

[illegible]

激 励 会

西村	中村	堀部	山本	松尾	山崎	石塚	松岡	榎本	中村	駒居	黒田	黒田	谷口	小林	渡邊	被田	長	坪本	松下	塩濱	佐野	木下	今井	磯部	船倉
善行	一夫	天	圭弘	弘幸	吉明	浩治	浩	真司	幸作	昌典	新一	新一	睦夫	司	佳幸	道行	聰	一孝	好芳	正明	孝弘	克之	敏文	市朗	省二
唐組	柴山港	柴山港	香住町	浜坂町	寄	寄	寄	寄	浜坂町	香住町	香住町	香住町	香住町	柴山港	柴山港	柴山港	竹野浜	竹野浜	津居山港	津居山港	津居山港	津居山港	津居山港	津居山港	所居漁協

信頼された技術から生れた
信頼ある性能品！



寛永通宝 株式会社 **ゼニライト・ブイ**
池田市豊岡南2丁目176-1 TEL (0727) 62-7001

TRIO
音の専門メーカー トリオ

硬派のコンボがトリオになった。

新製品
SYSTEM K3

組合せ価格… ¥119,800
(ラック、デッキ、ヘッドホンは別売)
★ 兄弟機システムK5MKIII、システム
K7MKIII もよろしく

兵庫県川邊郡川崎町組合会 資料・世帯--神戸078-652-3424(代客) トリオ商事株式会社神戸営業所(同650)神戸市東区千代田6丁目3番1号078-371-1251

水温について

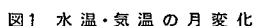
の冬期にはかなり例年より

問にどのように生起して
るかを巨視的にみることに
した。

瀬戸内海は、紀伊水道と豊後水道という外海との連絡路である。しかし、その出入口から清涼な外海系海水が内海中央部を通じて内海水が常に交換されており、このことは周知のとおりである。

図1に示したように、上昇と下降の時間がずれており、変動の時も気温の方が水温より五℃前後大きい。すなわち、気温の方が早く、水温が遅く、下降の時間が早くと、水の温度が暖かいとき、水質がそれに追いつくことができない。したがって、気温の上昇、下降の程

一方、瀬戸内海は流入河川が多く、特に播磨灘、大飯湾では、加古川、武庫川、おおよび淀川など比較的巨大な水系を有している。したがって、この比熱の差によるもので



の社会的な影響による生産

図一で示されるように、石港口での年内平均水温は二月の八・五℃を最低とし、八月の二〇・五℃を最高として、三ヶ月間は上昇期、九〜十二月の間は下降期である。これより下降期中に経過した年である、昭和三十三年から三十七年前までは高水温に経過した年が多いが、一月号では、五月に紀伊水道の北風、多(小)雨(日照恵)や海象変化(異常高潮、冷水塊出現)が季節毎に影響した結果である。

例えば、昭和三十三年はほとんど年間通じて低目に経過した年であり、昭和三十三年から三十七年前までは高水温に経過した年が多い。一方、一月号では、五月に紀伊水道の北風、多(小)雨(日照恵)や海象変化(異常高潮、冷水塊出現)が季節毎に影響した結果である。

また、例えは、寒冬(氷害)も考慮されねばならない。これは汚染の問題による影響も考慮されねばならない。例えは、寒冬の年はイナシカナゴ稚仔の生残率はよく、盛漁期が例年より遅れ、そしてもしノコ好漁場(昭和三十六、三十八、四十三、四十九年など)の場が多く、逆に吸冬(五月)には、五〜六月に紀伊水道の北

の各地は三月としては記録

春にはよく大風が吹きま
舞鶴の強風日数は年間
を通じて3月が一番多く
なっています。これは春先
本海を発達した低気圧が
この低気
図は昭和四十九年三月二
十三日の出選れ「春一番」
のとき天気図で、前
日九時朝鮮半島にあった一
つの低気圧が吹き荒れ、最
大瞬間風速は西郷四〇メー
ートル、輪島三〇・六メー
トル、浜田三〇・六メー
トルなど、まさに小型台風な
みの暴風を観測しました。
この暴風ににより全国で死者
行方不明一五名、船舶破産生
一一隻、建物全壊一七棟など
の被害がありました。

フエーン現象

舞鶴海洋气象台 今井 晴

の他最近の例では、昭和四十七年「春一番」(一日前後)でも全国で氷の船やヨットが遭難し死者行方不明二名、同年「春三番」(二月三十一日前後)では大小五〇隻の船が遭難した。



た遊業が多い。代表的には昭和三十一年代前半は昭和と三十年代前半は昭和年におけるカクティウシに業の種苗放流に関して、ルマルエビ種苗の大量放流が開始されたのは昭和四十二年以降であるが、経率的に育成方法や、放流時期、放流サイズに相関があるとしても、昭和四十一年前半は比較的低温度帯に強かったためか、目立った放流効率がみとめられなかった。

Figure 6 consists of eight horizontal cross-sections representing different months from January to December. Each section shows a wavy line representing the ground surface and a dashed vertical line representing the mean sea level. The diagrams show how the ground surface changes relative to the sea level throughout the year.

- January:** Shows a small mound above the sea level.
- February:** Shows a larger mound above the sea level.
- March:** Shows a smaller mound above the sea level.
- April:** Shows a small mound above the sea level.
- May:** Shows a small mound above the sea level.
- June:** Shows a small mound above the sea level.
- July:** Shows a small mound above the sea level.
- August:** Shows a small mound above the sea level.
- September:** Shows a small mound above the sea level.
- October:** Shows a small mound above the sea level.
- November:** Shows a small mound above the sea level.
- December:** Shows a small mound above the sea level.

The diagrams are labeled with numbers 1 through 8 at the top, corresponding to the months. Below the diagrams, there are labels for 'sea level' (海面) and 'erosion' (侵食). At the bottom, there is a legend for 'S.D.' (標準偏差) and '堆積' (堆積).

Figure 2 consists of 24 horizontal cross-sections, labeled 32 through 52, arranged in two columns. Each cross-section represents a different depth or location, with the left column (32-42) likely representing 0m depth and the right column (43-52) representing 10m and 20m depths. The horizontal axis for each section is a 12-month period, with months 1 through 12 indicated at the top. The vertical axis represents the water column. Shaded areas within the cross-sections represent the water temperature isotherms. The diagrams show the seasonal cycle of isotherms, with warmer water (shaded) moving up and down the water column over the course of the year. A legend in the bottom right corner indicates that the shaded areas represent the water temperature isotherms.

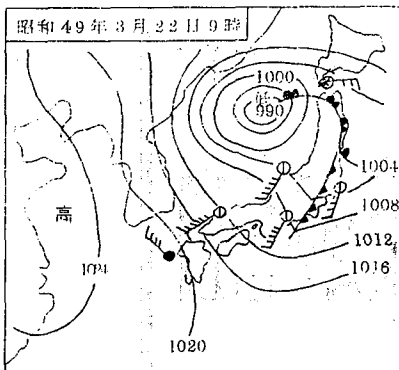
合成洗剤を追放しよう

が、後半に入つて徐々漁に獲量が増大したことは一時的の低水温傾向の衰退によるとの見方でもできる。一方、ノリ養殖にしても経年的な水温変化は養殖技術と相まって常に留意されるところである。

この他に、地球寒冷化の傾向や、太陽黒点の増減など、海況、漁況に関する研究情報も度々マスコミに取り上げられているが、これ

は、かつては単に水温のみを取り上げて、漁況との関連に触れたにすぎない。しかし、図2をジックリと見ることにより、関係漁業者には、過去の豊富な経験を通して、過去の豊富な経験と相起されるときに、今年の生産予測も自ら想定し得る点が多いものと思われる。

以上



「春一番」の気圧配置

フェーン現象

ーン現象と異常
 脈を越えるとします。気温
 氏氏一五度、湿度一〇〇％
 の空気が山へ吹き上るとゆ
 場合は、湿った空気が上
 昇すると膨張し一〇〇メー
 トルごとに〇・五度づつ気
 温はがります。したが
 り山頂では気温は五度まで
 低下します。湿度は依然一
 〇〇％です。次に反対側の
 山腹を吹き下りる時には庄
 縮により昇温します。
 縮の上ときは飽和空気でなく
 なりますので、一〇〇メー
 トルの山

び名ですが、現
 た暖かい風とし
 吹き下りる乾
 風の一般的な
 もちいられてい

日本海低気圧
 南風は日本列島
 が、その際例へ吹

本海側では暖かい乾いた空
 気となり、異常乾燥の状態
 となります。昭和三十一年
 四月二十三日の芦原温泉で
 大火（焼失七十七戸）昭和
 三十七年四月十七日の鳥取
 大火（焼失五二二戸）
 などは日本海を発達した低
 気圧が通過中で、強風とフ
 ーン現象による異常乾燥によ
 りてこのような大火にな
 ったのです。

今井 晴

現象

おおくれると避難に結びつき
 ますので、日本近海を航行
 する船舶は気象通報や航行
 情報をよく聴き、また天気
 図などの状況から低気圧の
 動向に留意し、荒天に安
 静に耐える時には早目に安
 静に耐える時には早目に安
 静に耐える時には早目に安

地方の山岳部では時々れ
 ます。普通雪量と町はれ
 ます。普通雪量と町はれ
 ます。普通雪量と町はれ

次のファ
 乾燥につい
 乾燥につい
 乾燥につい

