

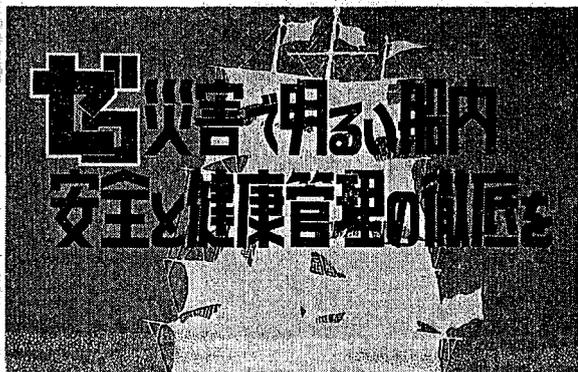
合成洗剤を追放しよう!!  
生命のふるさと  
海を守るために

9月号 No.324

(会員の購読料は指導事業経費より支払われています)

発行所 兵庫県漁業協同組合連合会  
兵庫県水産改良普及協会  
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

# 拓水



## 9月は第27回—— 船員労働安全衛生月間です

この月間運動を機会に、  
①安全衛生管理体制の確立  
②本質安全化の観点から機械設備や作業方法の見直し  
③快適な作業環境・居住環境の整備  
④安全衛生教育訓練の徹底  
⑤健康管理対策の推進  
に関係者が一体となって効果的に取り組むのが運動のねらい。  
本県では但馬地区で九月十二日・十四日にかけて、助船指導が行なわれる。

同研修会は、本県のり養殖技術の基礎的な研修を行ない、品質向上と経営の安定を図ることを目的として、過去二ヶ年実績において、過去二ヶ年実績において、今年度は「だれもが気軽に参加できる」ことをモットーに日帰り研修として実施された。  
五七年度全国のり生産金額は五十六年度に比べ三〇パーセント増となつた。一方、本県のり生産額は、  
「のり養殖技術について」  
講義内容は次のとおり  
九月一日から三十日まで、のり養殖技術について、  
①安全衛生管理体制の確立  
②本質安全化の観点から機械設備や作業方法の見直し  
③快適な作業環境・居住環境の整備  
④安全衛生教育訓練の徹底  
⑤健康管理対策の推進  
に関係者が一体となって効果的に取り組むのが運動のねらい。  
本県では但馬地区で九月十二日・十四日にかけて、助船指導が行なわれる。

# 品質向上と経営の安定を のり養殖技術研修会を明石で

「のり養殖技術研修会」が、去る九月二、三日の二日間、兵庫県と、兵庫県漁業協同組合連合会の共催で、明石市立勤労福祉会館多目的ホールにおいて、延べ二五〇名の県下のり生産者が参加して盛況のうちに開催された。

て、(佐賀有明と、木下和生氏)  
「のりの漁場環境」  
兵庫県水試・真鍋武彦氏  
「今年度の養殖対策について」(岡・山内幸児氏)  
「のりの品質と特性」  
友一氏  
「今年度の養殖対策について」(岡・山内幸児氏)  
「のりの製法向上」  
(松谷海苔(株)・松谷友一氏)  
「三重大学・野田宏行氏」

## 漁業法、資源保護法 一部改正で次官通達

「漁業法及び水産資源保護法の一部を改正する法律(昭和五十八年法律第六三号)」は六月十一日に公布、七月一日から施行され、また、トラバ  
蟹類採捕規制規則のほか十四の漁業の取り締まり等の省令改正もおこなわれたが、農林水産省は七月一日付で「漁業法及び水産資源保護法の一部を改正する法律の施行について」次官通達を出し、関係者に対する趣旨の徹底と漁業関係法令遵守の意識の醸成に努めるよう、各都道府県、関係団



研修会であいさつする青果漁連専務

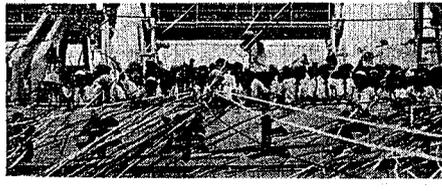
体に通達した。  
同通達の内容は、①趣旨、②改正の内容、③漁業関係法令遵守意識の醸成、④改正の目的、⑤改正の内容、⑥改正の趣旨、⑦改正の趣旨、⑧改正の趣旨、⑨改正の趣旨、⑩改正の趣旨、⑪改正の趣旨、⑫改正の趣旨、⑬改正の趣旨、⑭改正の趣旨、⑮改正の趣旨、⑯改正の趣旨、⑰改正の趣旨、⑱改正の趣旨、⑲改正の趣旨、⑳改正の趣旨、㉑改正の趣旨、㉒改正の趣旨、㉓改正の趣旨、㉔改正の趣旨、㉕改正の趣旨、㉖改正の趣旨、㉗改正の趣旨、㉘改正の趣旨、㉙改正の趣旨、㉚改正の趣旨、㉛改正の趣旨、㉜改正の趣旨、㉝改正の趣旨、㉞改正の趣旨、㉟改正の趣旨、㊱改正の趣旨、㊲改正の趣旨、㊳改正の趣旨、㊴改正の趣旨、㊵改正の趣旨、㊶改正の趣旨、㊷改正の趣旨、㊸改正の趣旨、㊹改正の趣旨、㊺改正の趣旨、㊻改正の趣旨、㊼改正の趣旨、㊽改正の趣旨、㊾改正の趣旨、㊿改正の趣旨、  
「のり養殖技術研修会」が、去る九月二、三日の二日間、兵庫県と、兵庫県漁業協同組合連合会の共催で、明石市立勤労福祉会館多目的ホールにおいて、延べ二五〇名の県下のり生産者が参加して盛況のうちに開催された。

## さらめく青春の一ページ 第4回 近畿青年洋上大学・第1回 兵庫県勤労青年洋上大学が開かれる

「近畿はひとつ」の立場に立ち、第4回近畿青年洋上大学が8月17日から15日間、巨つて実施され、本県漁業関係者から2名の若者が参加した。  
この洋上大学は、研修や規律ある団体生活を通じて、自立と進歩の意識を高め、地域の担い手を育てることを目的とし、兵庫県勤労青年洋上大学が、パラオ・沖繩に向けて出航した。この勤労洋大は、県

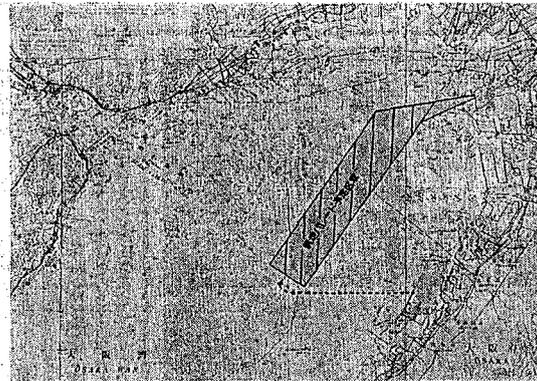
下勤労青年を対象に、研修や団体生活を共にし、自己啓発に努める一方、次代を担う職場のリーダーとして、自覚と実践の態度を身につけることを目的に、兵庫県下416名の若者が参加した。  
またこれと平行して、8月12日より11日間に亘り、本年度より新たに開学された第1回兵庫県勤労青年洋上大学が、パラオ・沖繩に向けて出航した。この勤労洋大は、県

第4回近畿青年洋上大学  
開会式(林崎) 西郷裕之(林崎)  
第1回兵庫県勤労青年洋上大学  
河本勝男(神戸市村上真雄(明石市) 磯本充(同) 若松浩治(同) 中山信彦(同) 築田晴彦(伊保) 井上正俊(若尾) 吉村昌明(釜石) 来田智雄(豊) 岡田桂司(同) 松原豊文(生穂) 長江清(同) 立山佳英(志保) 亀井新一(福良) 酒部寿忠(田中賢太郎(同) 谷田晴美(同) 堀英明(同) 山本郁恵(基金協) 高瀬博文(泉海漁連)  
(敬称略)



# '83大阪世界帆船まつり

## 10月22日から 大阪で



帆走パレード予定区域 (大阪湾)

大阪世界帆船まつりが来る10月22日(土)から10日間わたって帆走パレードが行われる。

この帆船まつりは、アジアではじめての国際的な海の祭典で、「大阪帆船四〇年まつり」の

一つとして運輸省、外務省の後援で大阪府が主催するもの。

帆船は日本丸、海王丸をはじめポルトガルなど8カ国から10隻が大阪湾の海を航行し、大阪府城島(〇年まつり)の

南港沖から大阪湾大開門まで帆船10隻が参加し、フルセイルで海上パレードを行なう。

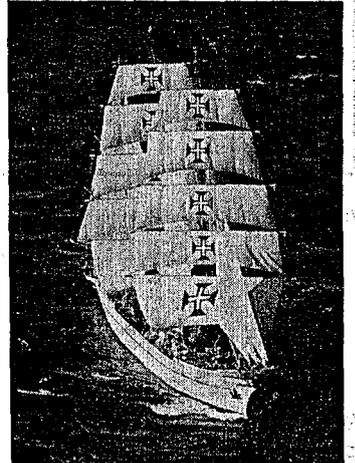
その他、花火大会など種々の催しが企画されているが、この祭りで、参加国との相互理解と友好親善を深める他、海事思想の普及と高揚をはかりたいと主催者では願っている。

### 帆船行事

◎10月21日(金)まで  
順次入港後一般公開  
クルーザーレース  
参加帆船東北沖集結

◎10月23日(日)  
大阪湾帆走パレード  
大阪湾内パレード  
フェリー・客船による

伴走見学会  
ウエルカムセレモニー  
◎10月24日(月)以降  
一般公開



帆走するサグレス (ポルトガル)

フェリー・客船による海上からの見学会  
フェニアウエルセレ  
その他、関連行事として展覧会など開催される。

TEL (078) 652-3424(代)  
(078) 681-6954(代)  
※テレホンサービス (078) 671-5151  
神戸漁業無線局 (078) 652-3361  
◎印内数字は内線番号

会長室 ① 山田会長  
専務室 ② 有専務

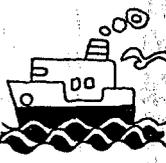
## 漁業用船舶局

### 再免許申請迫る

船舶局は免許のまされる六カ月前から三カ月前の間に再免許申請が必要で

す。

次の船舶局は、その期間が迫っていますので手続をして下さい。



停泊港	船名	免許人	免許番号	有効期限
坊勢	正栄丸	上谷 頼勝	33T0859	59.1.24
	戎丸	小林 秀則	0861	"
	漁栄丸	上谷 政次	0862	"
	金比羅丸	上田喜代彦	0863	"
	漁栄丸	桂 勝信	0864	"
	漁吉丸	岡田 武雄	0865	"
	漁住丸	山下 定雄	0842	59.1.19
	増敏丸	三木 敏明	0844	"
	増信丸	松岡 増信	0846	"
	郷洋丸	村上 好弘	0847	"
沼島	住栄丸	尾上 清春	0848	"
	第1住栄丸	漸越 清春	0849	"
	第8金比羅丸	津田 正一	0850	"
沼島	奥田 寛	奥田 寛	0856	"



## 経済審が答申

### 70年の一元化を期す

首相の諮問機関である経済審議会(円城寺次郎会長)では、去る八月九日「一九八〇年代経済社会の展望と指針」を発表しました。

これは、昭和五十八年から六十五年までの八年間の、経済運営の基本的な考え方を示したもので、社会環境が多岐的な変化の中で、人生八十年型のライフスタイルに対応した生活設計を指し示し、創造的安定社会の構

築を呼びかけた内容となつていきます。

この答申は、国民生活全般にわたっています。社会保険については、次のようなありま

一、施策の基本方向  
社会保障の役割は、国民生活の低減と厳しい財政事情から、社会保険を先取りにわたっています。先行きについては不透明感があるため、こうした時期にこそ国民の不安感を払拭する必要があります。そこで、今後社会保険の整備・改革は、次のよう

の経済の低迷と厳しい財政事情から、社会保険を先取りにわたっています。先行きについては不透明感があるため、こうした時期にこそ国民の不安感を払拭する必要があります。そこで、今後社会保険の整備・改革は、次のよう

の経済の低迷と厳しい財政事情から、社会保険を先取りにわたっています。先行きについては不透明感があるため、こうした時期にこそ国民の不安感を払拭する必要があります。そこで、今後社会保険の整備・改革は、次のよう

の経済の低迷と厳しい財政事情から、社会保険を先取りにわたっています。先行きについては不透明感があるため、こうした時期にこそ国民の不安感を払拭する必要があります。そこで、今後社会保険の整備・改革は、次のよう

の経済の低迷と厳しい財政事情から、社会保険を先取りにわたっています。先行きについては不透明感があるため、こうした時期にこそ国民の不安感を払拭する必要があります。そこで、今後社会保険の整備・改革は、次のよう

の経済の低迷と厳しい財政事情から、社会保険を先取りにわたっています。先行きについては不透明感があるため、こうした時期にこそ国民の不安感を払拭する必要があります。そこで、今後社会保険の整備・改革は、次のよう

の経済の低迷と厳しい財政事情から、社会保険を先取りにわたっています。先行きについては不透明感があるため、こうした時期にこそ国民の不安感を払拭する必要があります。そこで、今後社会保険の整備・改革は、次のよう

民がどの生活段階においても、不安な生活設計を立て得るような基礎的な条件を整備することにある。そして、公的年金が高齢者の生活の大きな支えとなっており、国民生活の中に広く定着している。しかしながら、昨今

の原則に基づいて進める必要がある。

① 緊要度の高い施策について重点的に整備する

② 社会的公正を期するため制度間の不均衡の是正を図る

③ 合理的な負担に関する整理を図る

④ 合理的な負担に関する整理を図る

⑤ 合理的な負担に関する整理を図る

⑥ 合理的な負担に関する整理を図る

⑦ 合理的な負担に関する整理を図る

⑧ 合理的な負担に関する整理を図る

⑨ 合理的な負担に関する整理を図る

の原則に基づいて進める必要がある。

① 緊要度の高い施策について重点的に整備する

② 社会的公正を期するため制度間の不均衡の是正を図る

③ 合理的な負担に関する整理を図る

④ 合理的な負担に関する整理を図る

⑤ 合理的な負担に関する整理を図る

⑥ 合理的な負担に関する整理を図る

⑦ 合理的な負担に関する整理を図る

⑧ 合理的な負担に関する整理を図る

⑨ 合理的な負担に関する整理を図る

⑩ 合理的な負担に関する整理を図る

の原則に基づいて進める必要がある。

① 緊要度の高い施策について重点的に整備する

② 社会的公正を期するため制度間の不均衡の是正を図る

③ 合理的な負担に関する整理を図る

④ 合理的な負担に関する整理を図る

⑤ 合理的な負担に関する整理を図る

⑥ 合理的な負担に関する整理を図る

⑦ 合理的な負担に関する整理を図る

⑧ 合理的な負担に関する整理を図る

⑨ 合理的な負担に関する整理を図る

⑩ 合理的な負担に関する整理を図る

の原則に基づいて進める必要がある。

① 緊要度の高い施策について重点的に整備する

② 社会的公正を期するため制度間の不均衡の是正を図る

③ 合理的な負担に関する整理を図る

④ 合理的な負担に関する整理を図る

⑤ 合理的な負担に関する整理を図る

⑥ 合理的な負担に関する整理を図る

⑦ 合理的な負担に関する整理を図る

⑧ 合理的な負担に関する整理を図る

⑨ 合理的な負担に関する整理を図る

⑩ 合理的な負担に関する整理を図る

### 総務部

(経理課) 岩峰部長	(庶務課) 斎藤課長
清野 彦	山本 彦
橋本 彦	文屋 彦
	河井 彦
	反橋 彦

### 指導部

戸田部長	岩城部長	高尾部長
(指導課) 日高課長	(漁政課) 阿村	小出
笹倉	大津	高瀬

### 購買部

(石油課) 田中	林 彦
川上	青木
林 彦	

### 販売部

(資材課) 倉田	(推進課) 高山	(海苔課) 坂橋
宮崎	室田	中野
松田	河野	高正
北田	永井	大津
田	米田	内海
		(電算室) 当直
		(神戸漁業無線局)

### 具漁連職員配置図





水試ノート

マダイ105万匹を配布  
マダイの種苗生産

近年、マダイの漁獲量が増えている。昭和四十年代は一〇〇トン以下の状態が続いていたが五十年以降一〇〇〜二〇〇トンへと上昇傾向となってきた。これは、水質環境の回復とともに漁場作りの拡大、稚魚放流量の増加が効を奏したものとと思われる。

本県の内海域は、産卵場と幼稚魚の成育場であり、これに伴って漁場が各地に形成されてきている。特に明石、鳴門、紀淡の海城周辺域は、狭い水道を通過するため好漁場となっている。

一方、日本海においても系群は違うものの重要魚種となっている。このように全般的な見地からマダイが、栽培漁業の対象種としてとりあげられた背景がある。

栽培漁業センターは、昭和二年目の生産時期を迎え、昨年度の結果を生

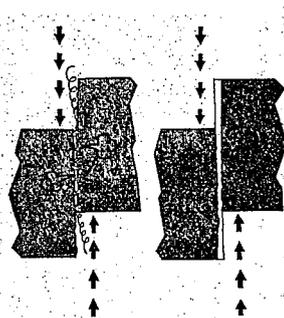
昭和58年度 マダイ種苗配布実績表

Table with 4 columns: 配布先 (Distribution Area), 配布数量 (Quantity), サイズ (Size), 配布月日 (Date). Rows include 県水産課, 但馬地区, 神戸市, etc.

(注) 配布サイズの全平均T L 22.3mm 水産課は試験用

エンジンをやさしく守るのはあなた

みなさん、エンジンオイルはエンジンのなかで、業の安全、大漁のなかめどんな働きをしてくれています。それは、エンジンオイルの働きをいかに守るのかが大切です。



●高滑作用はオイルの第1の役割です。



(1)

トップリングは二〇〇〇以上にもなり、毎秒一〇〜一五mの速さで摩擦されています。もしこのような場所にオイルが存在しなかつたらどうでしょう。か。エンジンにはまだこのように焼きついています。うでしよう。油の膜で金属の表面をおおひ、金属と金属とがじかに触れあわないうように、摩擦力をへらすのがオイルの第一の役目です。

親魚池の二〇〇トン水槽で二〜三枚級の親マダイ二〇〇尾を飼育管理し、自然産卵を待った。マダイは、産卵期間中は毎日産み続ける多産卵魚であるので、人工受精による採卵方法では、良質卵を大量に得る確率が非常に低い。自然卵による採卵の方が、計画的に進められる。産卵された卵は、排水口から流出するのでネットを設置すれば容易に集められる。今年

海難遺児に あたたかい善意を

Table listing various fishing gear types and their specifications, including 小型底びき網, 一本釣, 吾智網, etc.

種苗の配布 本年の生産数は、一〇〇万尾余りです。設計生産数をクリアした。これは、クマシロからの通算歩留りが一二割弱、配布サイズが二・三mmとなり、昨年度に比べ大幅な改善が図れたと思っております。

Table listing fishing gear types and their specifications, including 延縄, タコ壺, 一本釣, etc.

Table titled '8月の海況' (Sea Conditions in August) listing fishing gear types and their specifications, including 船びき網, 吾智網, 一本釣, etc.

# 楽しく仕事を すすめる法

## 仕事の意義と目的を明確に

仕事は義務ならば人生は地獄だ、仕事は楽しみならば人生は楽園だといふ言葉があるが、どっちみちやらなければならない仕事なら、楽しくする方がよい。楽しくするとは、生活扶助を受けても生きていけるが、そこには精神的な自由がなく、なってしまう。買いたいものも買えなければ、行きたいところへも行かない。仕事を楽しむためには、まず、仕事の意義と目的を明確にする必要がある。

第一番目に、仕事はわたしたちの能力を活かし、伸ばすために必要である。趣味でも自分の能力の一部は伸ばせるが、全人格的な能力向上には足りない。

第二番目に、仕事はわたしたちの能力を活かし、伸ばすために必要である。趣味でも自分の能力の一部は伸ばせるが、全人格的な能力向上には足りない。

第三番目に、仕事はわたしたちの能力を活かし、伸ばすために必要である。趣味でも自分の能力の一部は伸ばせるが、全人格的な能力向上には足りない。



二百万人以上の人が支えている。仕事は、第一番目にわたしたちの生活を維持するために欠かせないものである。生きるだけなら、生活扶助を受けても生きていけるが、そこには精神的な自由がなく、なってしまう。買いたいものも買えなければ、行きたいところへも行かない。仕事を楽しむためには、まず、仕事の意義と目的を明確にする必要がある。

第二番目に、仕事はわたしたちの能力を活かし、伸ばすために必要である。趣味でも自分の能力の一部は伸ばせるが、全人格的な能力向上には足りない。

第三番目に、仕事はわたしたちの能力を活かし、伸ばすために必要である。趣味でも自分の能力の一部は伸ばせるが、全人格的な能力向上には足りない。



死事ではなく志事が大切

仕事を楽しくするには、死事に対する考え方を確立することである。死事とは、死にたいという気持ちのことである。死事ではなく志事である。志事とは、死にたいという気持ちのことである。死事ではなく志事である。志事とは、死にたいという気持ちのことである。

第一、死事とは、死にたいという気持ちのことである。死事ではなく志事である。志事とは、死にたいという気持ちのことである。

第二、死事とは、死にたいという気持ちのことである。死事ではなく志事である。志事とは、死にたいという気持ちのことである。

第三、死事とは、死にたいという気持ちのことである。死事ではなく志事である。志事とは、死にたいという気持ちのことである。

## 漁協貯金月報

58年度7月末実績  
38,389百万円

	57年度	58年度
前年度期末残高	39,059	39,693
7月末残高	36,598	38,079
増加額	△2,461	△1,304
増加率	△6.3%	△4.1%

全国漁協速報値			
残高	前月対比	前年同月	
13,805億円	△0.1%	6.6%	

## 仕事の中に感動を

現代人は感動することが少なくなっている。感動は自分の能力を力いっぱい発揮したり、己の限界に挑戦したときにやってくる。

甲子園の高校野球に感動する人が多いのは、高生が力いっぱい取り組んでいるからである。結果はともあれ、自分の人生に、そして、仕事の中に感動するものがあふれている。感動は、水は熱くなる。最後は、水は熱くなる。最後は、水は熱くなる。

## 漁協一代(その十五) 作花英治

国破れて山河あり(二)

さて組合に戻ってからも毎日競争目的遂行協力の仕事が続いた。永田組合長は来るべき底曳漁期からは全底曳船の企業合同を実施したいとの企図を持ち、自分にその起案を命じたので自分はそれを立案に没頭した。八月二十五日には前号で述べた作花スカウト問題に端を発した組合長排斥のリーダー格と目される人物との和解も成立し、自分の胸中には検討に検討を重ねた底曳企業合同案がほぼまとまりかけていた矢先、若干の希望でもあった召集がついに来たのであった。昭和十八年

漁協一代(その十五) 作花英治

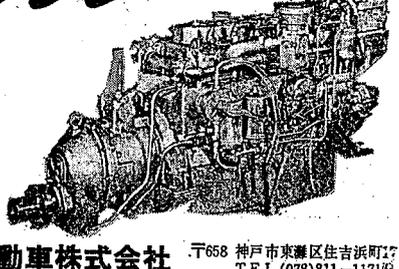
借くも昭和五十四年六月十六日(病没)がいたのが、次回はそれはその職員が軍服に胸に傷痕を帯び、用事のある職員を吊り、服のある職員を同道して来た。官兵所(部隊の門衛所)の長は軍曹佐伍長の階級であった。

いすゞ マリンエンジン UM06BB1B

特長

1. 小型、軽量、高出力
2. 卓越した耐久性、信頼性

神戸いすゞ自動車株式会社



世界で活躍する技術のヤンマー

# 曳力抜群!

ヤンマー伝統の底力。

内海船曳35馬力適合機関 4HA35

水産庁基準適合 低燃費機関

ヤンマーディーゼル

ヤンマーディーゼル株式会社

