

題字は 県漁連三浦会長

9月号

No. 156

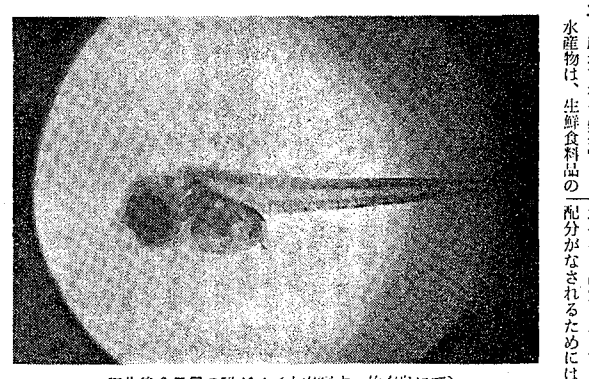
発行所 漁業協同組合連合会... 編集 拓水編集委員会... 発行日 毎月30日... 昭和32年10月18日 第3種郵便物認可

# 漁業近代化資金で進められる

## 『水産物産地卸売市場整備』

現在の流通行政は、消費者の立場から消費者物価対策と、生産者サイドの経営安定と、二面行政が行なわれている。消費者は物価高に大きく不満を訴えている反面、生産者もその手取りに満足していないという現状がある。問題は中間過程の合理性の追求にあるのだが、何れにしても流通問題というのは、申が広く底が深い。そこで、水産庁としては、先ず水産物流通の起點である産地卸売市場を整備し、生産地水産物の価格安定を図るため、昭和四十四年度から十九年計画で全国三〇〇の産地市場を整備する方針である。

一、趣旨 中でも特に買収性が強い。水産物の生産、流通、消費と、漁獲が天候、海況等の費事情の変化等水産物の産地市場をとりまき諸条件の画生産が出来ないことなど、流通の合理化の理由により、漁場に近づくことにより、供給の漁港に水揚げされ、しかも安定と消費生活の安定向上、水揚げ地においても鮮度保持のため長期の安定向上、水揚げ地において、流通を決定する重要な役割を果たしている。このように産地市場の整備は、水産物の品質に応じて利用配分がなされるためには、原料となるべき水産物の価格形成が前提となる。産地市場は、全国で約千二百あり、我が国の水産物の約九〇％が産地市場を通じて流通している。このように産地市場は、水産物流通の起點であり、産地市場での水産物の処理荷捌は水産物の利用配分、流通を決定する重要な役割を果たしている。このように産地市場の整備は、水産物の品質に応じて利用配分がなされるためには、原料となるべき水産物の価格形成が前提となる。産地市場は、全国で約千二百あり、我が国の水産物の約九〇％が産地市場を通じて流通している。このように産地市場は、水産物流通の起點であり、産地市場での水産物の処理荷捌は水産物の利用配分、流通を決定する重要な役割を果たしている。



孵化後6日目の稚タイ(山内写す、伯方島にて)

二、産地市場の必要性 水産物の流通に極めて重要な役割を果たしている。このように産地市場の整備は、水産物の品質に応じて利用配分がなされるためには、原料となるべき水産物の価格形成が前提となる。産地市場は、全国で約千二百あり、我が国の水産物の約九〇％が産地市場を通じて流通している。このように産地市場は、水産物流通の起點であり、産地市場での水産物の処理荷捌は水産物の利用配分、流通を決定する重要な役割を果たしている。

# 軌道に乗る四十四年度事業

新しい水産業への転換を目標に、四十四年度事業が進められて以来五ヶ月を経過しました。この間、既報に紹介しました栽培漁業中間育成場の完成等、水産物の新農業者が着々と軌道に乗っていますが、種苗センター、培養魚種、沖合ノリ漁場開発、油回収船建造等の新農業者の進めかいは、漁業者全体にとって注目すべきで、これらの進捗状況を特集しました。

## 種苗センターの建設

人工繁殖した種苗を、豊る。完成後は、アカガキ、宮内海産種に恵まれた相模湾に種苗を生産し、四十五年度には種苗の配布を行なうことができる。 (振興係)

## 油回収船の建造計画

最近増加の傾向にある海上流出油の回収対策として、全年度の流出油回収の建造計画を終り、直ちに土木部港湾課の管理運営のもとに姫路港(船橋)に待機する予定になっている。(漁協係)

## 培養魚礁造成計画

従来実施してきた投石並型魚礁の静的漁場造成に比較して、鉄製エキスパンドメタル製の沈降性、集魚効果の有効に備わった培養魚礁は動的漁場造成といえる。この魚礁のキイポイントには集魚灯電源の比較試験の結果、宇宙電燈に利用されている燃料電池を採用する。 (普及係)



三、整備の必要性 前段の如く産地市場は、水産物の流通に極めて重要な役割を果たしている。このように産地市場の整備は、水産物の品質に応じて利用配分がなされるためには、原料となるべき水産物の価格形成が前提となる。産地市場は、全国で約千二百あり、我が国の水産物の約九〇％が産地市場を通じて流通している。このように産地市場は、水産物流通の起點であり、産地市場での水産物の処理荷捌は水産物の利用配分、流通を決定する重要な役割を果たしている。

七、計画書の策定 昭和四十四年度および四十五年年度中、事業を実施するものについては、本年九月末日までに水産庁と協議のうえに、本年十二月末までに計画書を策定するものとして、本年十月より計画策定に必要な調査を行ない十月中に計画案を作成し現地協議会を設け、資料提供、施設計画の要望について協力を促す。(水産課山本)

Advertisement for a fishing boat with an outboard motor. Text includes 'いつも漁場に一番のり' and '3JE形/30馬力'.

八、融資措置 県が策定した、水産物産地卸売市場整備計画に即して、整備事業を行なう産地市場の開設者または卸売人に対しては(漁協)漁業近代化資金助成法による漁業近代化資金が融資される。貸付限度は、一億円以内のいずれか低い額。ただし、農林大臣が特に必要と認め承認したときは、その額となつていす。(水産課山本)

Advertisement for a small, sharp machine. Text includes '超小型新鋭機出現' and '海上電機株式会社'.



# 漁船海難遺児を励ます運動を 漁協系統組織の総意で推進しよう!!

漁船の海難発生件数は、毎年一、一五〇件の多きに達しているが、不幸なことにその殆どが海上労働の特異性という点から、乗組員の死にたいし行方不明を伴う海難となつてあらわれている。漁船乗員の海中転落を含む海難犠牲者は、昭和三十六年から四十三年の八年間平均毎年七〇〇人となつており、この間に、おおよそ三、三〇〇人のぼる漁船海難遺児(義務教育終了前の児童)が、父のなほい悲しい生活を余儀なくされてゐる現状にある。

我々は官民あけて、これまでの海難防止対策、労働災害防止対策について、総合的な見直し、今後これへの取組みを強化し漁船海難防止のため最大限の努力をばらうとともに、漁協系統組織は、相互扶助の原則に立脚し、既に父を失つたこれら遺児を励ますことにより残された児童の福祉増進を図るための運動を強力に展開し、ぜひ成功させねばなりません。これがため本年六月五日全漁連と全漁協連によつて「漁船海難遺児を励ます全国協議会」が結成され、都道府県段階にも同じような組織づくりが展開されております。本県においても同下県漁連・全漁連・県漁協連が一体となつてこの運動を進めつつあります。

運動の具体的な要旨は次の通り、

一、漁船海難遺児育英手当制度を決定させること。  
この運動の重要な目標の一つとして、これら漁船海難遺児が心身ともに健やかに育ち、将来立派な社会人となつてもらうため、漁業協同組合の組合員六〇万人、漁協婦人部の部員二一万人の全漁連である全漁連と全漁協連とは私たちの自主的自発的の制度、すなわち「漁船海難遺児育英手当基金」の設立準備を行なう。

二、漁船海難遺児実態調査をまず実施すること。  
この調査は、漁船海難遺児育英手当制度をつくるため必要不可欠のものですが、手当内容、財源の規模などをきく、政府に私たちのつきた制度へ私たちが求める場合の基礎となるので、漁船海難遺児育英手当制度をつくるために必要不可欠のものとして、漁船海難遺児育英手当調査を、従来からの非酸化銅型ドクチャンから有機錫化合物のドクチャンが使用されており、鋼鉄船用塗料には鉛と使われていて、今後本造船でも有機錫化合物が入った塗料が主流を占めることになると思われまふ。

三、組合員・部員一人一口のようなたくわがあること云々を願つこと。  
「財団法人漁船海難遺児育英手当基金(仮称)」を願つこと。  
この基金は、漁船海難遺児育英手当基金(仮称)を願つこと。  
この基金は、漁船海難遺児育英手当基金(仮称)を願つこと。

## 最近の船底防汚塗料 (木船用) について

木村辰吾(分館)において、従来より関心がもたれていない問題として海草および付着生物の被害と、その防除剤の特性を簡単に列記します。

防汚効果は優れている。海草類に対してはもちろぬ。フジツボ・セルブ・コケ菌等の動物性付着生物や穿孔動物(フナクイムシ・キクシヤコ等)の虫害も防止致します。

木材成分への密着が良く耐水性がある。太陽光線の照射によつて効果が影響はなく耐水性がある。鋼鉄型の水線塗料にも使用出来ます。

色が自由に選択でき、鮮明で且つ変色、黒変しない。

有機錫化合物は無色です。自由な色相が可能です。着色剤として認められ、鮮やかな色相が得られ、浸水後も色相の変化があまりありません。船の美観の維持、向上に極めて有用です。

鉄釘類を腐らさず、最後に鴨川市海岸で大規模に行われ、日本木材学会にも発表されました京都大学

## 私の見た栽培漁業

水試 山内 幸 児

栽培漁業は、いま、無限の可能性を秘めた天然資源の増進に挑戦する。人間の血みどろの開拓時代であり、そして、やっとうと道づかりができて、本格的な基礎づくりになりつつある。この運動の成功を祈願するものである。(県漁連)

我が国は、内海を中心に五カ所に設置されている潮間帯内海栽培漁業事業場の一つ、仙石町事業場(愛媛県西予郡)で、マダイとガザミの育苗生産技術を三ヶ月半研修した時の印象である。

百五十トン水槽で飼育されたマダイ親魚から約三百万個の採卵が可能となり、この孵化仔魚を百五十トン水槽で飼育し、15×20mmの放流用稚魚約五十万尾が生産されるようになった。これと平行して、約二千万尾のメダカ、ロコ、アサギの育苗生産も進められた。この事業場で生産されたマダイ稚魚約五万尾を保護水面に放流した際、立会の漁業者は、「この稚魚はここで育つのだらうか、他の魚の餌になつてしまふのではないか」との声があつた。このとき私は微笑を隠すことができなかった。

近い将来、この人達の疑問が必ず解決され、栽培漁業の夜明けがくることを、この研修で確信できたからである。

これは、私自身にとって研修の最も大きな収穫の一つであつた。(了)

表1 試験材に付着したフジツボの個数(平均値)

有機錫化合物塗料	6ヶ月後	12ヶ月後	19ヶ月後	24ヶ月後
(1) 塗料 A	0(ケ)	0.8(ケ)	1.3(ケ)	2(ケ)
(2) 塗料 B	468	39.8	51.2	57.6
(3) 塗料 C	626	15.8	18.2	23.6
(4) 無塗料	500	∞	∞	∞

表2 試験材中央切断面におけるフナクイムシの虫孔数(平均値)

塗料	6ヶ月後	24ヶ月後
(1)	0(ケ)	0(ケ)
(2)	17.8	119.8
(3)	0.3	174.4
(4)	264.5	∞

## 漁村青壮年の夏季研修会開催(神戸市)

市農政局と水産研究会連合会共催で、研修会が実施された。研修会では、水産研究会の「後援普及活動」として、研修会が実施された。研修会では、水産研究会の「後援普及活動」として、研修会が実施された。

研修科目は、漁業法や調整規則などの漁業制度(講師は県漁政課)。この外、今本を履貫して本会は有意義な研修会とした。東部地区の甲に終った。(N)

## TIN PAINT SUZUTOX

新しい時代に新しく開発した  
トナーのカラー船底塗料(木船用)

# スズトックス

赤・緑・紺・白 各色有

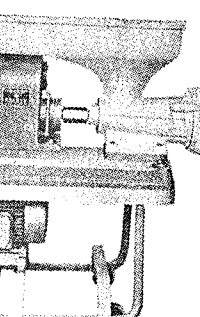
●従来のドクチャンと全く異なり、数倍の強力な防汚効果があります  
創業60余年の木材の防汚・防虫に関する専門メーカー

## 東洋木材防衛株式会社

本社 大阪府此花区桜島町3-7 電話06(461)0431(代)  
東京営業所 東京都中央区銀座6-12-12 電話東京03(572)6731~3

●御用命は兵庫県内海漁連へ

## 養魚の調餌と造粒は コウベヒラガのミートチョッパーで



養魚用ミートチョッパーNo.32からNo.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ョッパーで給餌することもできます。

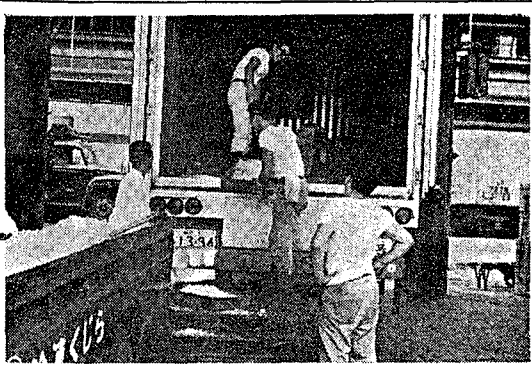
(御一報次第カタログ贈呈いたします)

ミートチョッパーとプレート、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3丁目8  
TEL 代表神戸(078)62-1527

# 漁村に 三拾う

## 貝類の保護培養をはかろう

「水のきれいな但馬海岸が、海岸道路の開通整備に伴ってのキヤッチフレズによるマイカー族の激増と、内海海水浴場の汚染によりクアラングや夜間火光利用の二、三期増の六五万人が見込まれる海水浴場は、その周辺の資源が激減してを基礎として但馬を京阪神を考慮しようである。しかし漁業者にとっては、漁業資源の枯渇が恐ろしい。今までは交通の便が、カマを主体としていたが、採掘量は膨大なものである。但馬の浅海漁業者約五百人の多くは兼業者で天然資源の減少は、漁業者がササエ、アワビの採取量は膨大なものである。今までは交通の便が、カマを主体としていたが、採掘量は膨大なものである。但馬の浅海漁業者約五百人の多くは兼業者で天然資源の減少は、漁業者がササエ、アワビの採取量は膨大なものである。」



漁獲物搭載中の冷凍運搬車 (写・福良漁協)

## 新鮮な鮮魚の超急速冷凍

福良漁協は、超急速冷凍による鮮魚の流通を促進するため、冷凍運搬車の導入を進めている。この冷凍運搬車は、超急速冷凍技術を用いて、鮮魚を迅速に冷凍し、品質を保持しながら運搬できる。これにより、消費者は新鮮な鮮魚を安心して楽しむことができる。



最近の海水浴場においては、観光客が増え、海水浴場周辺の環境が汚染される懸念がある。また、観光客の増加により、漁業資源が減少する恐れがある。そのため、観光客の増加と漁業資源の減少を同時に解決するための対策が求められている。

### 淡路 ソフトボール大会

八月十六日、炎天下の淡路島、淡路市御幸公園において、淡路水交會連合会主催の「後援、洲本農林事務所、神戸新聞社」のものに第一回淡路ソフトボール大会を開催した。九時三十分、福井農林部長代理、山本農林事務所長、淡路水交會連合会会長、淡路市市長、淡路市議員ら約二百五十名が大会を盛り出した。淡路水交會連合会会長は、大会の成功を祈り、淡路島の発展に貢献することを期すことを述べた。

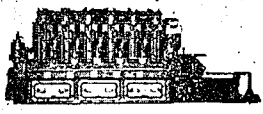
行なわす漁業協があるとうるとか、最近では試験研究機関の困難な但馬においては、貝類の増殖により漁業者の利益が左右される。漁業者も、貝類の増殖による利益の増加を望んでいる。しかし、貝類の増殖による環境汚染の懸念もある。そのため、貝類の増殖と環境保護の両方を確保するための対策が求められている。

超急速冷凍技術の導入により、鮮魚の流通が促進された。この技術は、鮮魚を迅速に冷凍し、品質を保持しながら運搬できる。これにより、消費者は新鮮な鮮魚を安心して楽しむことができる。また、漁業者の利益も増加している。このように、超急速冷凍技術は、漁業と消費者の双方にとって有益なものである。

貝類の保護培養をはかろう。漁業者の利益と環境保護の両方を確保するための対策が求められている。淡路ソフトボール大会の開催も、地域の発展に貢献している。また、超急速冷凍技術の導入も、漁業と消費者の双方にとって有益なものである。

## 神戸赤ディーゼル

(使う身になって作る赤機械)



●N623RS350PS (低速機、全長3.9米)

- ▶船用主機関◀
- ・低速4サイクルディーゼル 240~1,600馬力
- ・中速ディーゼル 650・700・1,300馬力
- ・三菱2サイクルディーゼル 1,500~8,200馬力

神戸発動機株式会社  
本社及工場 神戸市兵庫区須佐野通8丁目10 TEL (078) 5031~6  
支店及出張所 長崎(工場支店) 東京、下関、北海道、仙台、今治

## 漁場と市場を結ぶ!

YANMAR DIESEL ENGINE

●PM形/3馬力~4馬力

●船舶主機用 3~800馬力

●T形/10馬力~20馬力

ヤンマーディーゼル

ヤンマーディーゼル株式会社 / <本社>大阪市北区茶屋町62番地