





# のり養殖の基本 (上)

全漁連の養殖研究センター  
所長 倉掛 武雄

近年、作る漁業として新しく登場しているものに、ノリ（浮き流し）養殖がある。ノリの浮き流し養殖は昔から行われていた形式に比べると、水深に関係なくどこでも養殖できるのが特長で、数年前から明石や神戸、西瀬田などで企業化されてきたが、本誌は瀬田島周辺で漁船漁業の裏作として、本格的に導入されようとしている。

ここにかかげた内容は、さる九月二十日神戸西部漁協で開催されたのり養殖講習会における講演内容をとりまとめたものである。

38年から始まった四作で、だからまだまだ幾が、点々として東部地方に生産してはいるという前記は、次は中部地方に広がっていき、さらには北陸、山梨と云う有明が大内作といつたようにならざるを得ない。この間に、深層の海が漁場になっていくであろう。

不安定要因を考えるとその中に技術の裏目が出てくることもあろう。人下屋苗技術が飛躍してその裏目が出たことが四作の原因となっている。十分な技術を開発しておかないと、この間に、深層の海が漁場になっていくであろう。

「のりの将来に」  
このことを考えてみますと、今後とも増産は見込まれる技術的にも三毛作と云うことも可能になって来たので、近い将来大豊作が見込まれることが考えられます。現在全国ののり生産量は四十六億枚位で、これが四十七億枚位に増えたと見られる。このように増加して行くことは、全国的に平均して百十億枚に達するであろうという見込みで、経済学者に色々の計算で貰ったわけですが、その結果百二十億枚位は生産者には絶対的のりには付いてくれないかという答が、それは割合に依るかと云うこと、それが判り漁業の生産技術にな

「のりの生活史」  
卵から出てくるノリは、幼虫に育ち、その後、幼虫が成長して、成虫になる。この間に、成虫は、卵を産み、再び幼虫になる。このように、のりは、生活史を繰り返す。この生活史を、詳しく知ることは、のりを養殖する上で、非常に重要なことである。

## 神戸赤ディーゼル

(使う身になって作る赤機械)

堅牢 高出力 経済的

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 各種

●N623RS350PS (低速機、全長3.9米)

### 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(工場及支店) 東京、下関、北海道、仙台、今治

## 採り、育て 繁栄をささえるクレモナ

# カラビニロン クレモナ

収穫増大と作業の効率向上をモットーにすぐれた耐久力で勝負しています

### 漁網・海苔網・ロープ

倉敷レイヨン株式会社  
大阪府北区梅田8 / 東京都中央区日本橋通3の1  
※必ず必ず好評の「鮮魚出漁速報」  
毎朝8時15分から8時30分まで、日本短波放送

## 超小型 新鋭機出現

フィッシュパイロットは あなたの魚探です

乾電池でOK 大型機並みの記録

### 海上電機株式会社

本社 東京都千代田区神田区1-1-9 電話 東京 (291) 2611-3・8181-3  
支社 神戸市東灘区明石町32(明石ビル) 電話 (39) 4301(4)・(33) 3706 ビデオ交換

思い出の記 (8) 手繰船吉野丸 風来漁人

秋が深まるにつれて漁も好調で豊漁になさる。日が続くので二日操業といつたが...

手繰り船に乗りかけた。冬の間に成積を上げようと思つて...

現場職員直方につく。むかしはカケヤといつていたが、使命感にあふれる現場員としての...

ふとこころちよう 六日に一日交替で勤入るとはかつて出づるを...

八月廿六日 売上代金回収状況調査。廿七日 三晃商會原社長へ私文の手紙出す...

八月廿九日 日直(事務所)は事務職員が定まらなかつた休みのため...

八月廿六日 売上代金回収状況調査。廿七日 三晃商會原社長へ私文の手紙出す...

八月廿九日 日直(事務所)は事務職員が定まらなかつた休みのため...

八月廿九日 日直(事務所)は事務職員が定まらなかつた休みのため...

おいそがしいあなた... 充分な睡眠が明日への健康を約束します 寝具の 大阪屋 商事株式会社

養魚の調餌から造粒そして投餌まで この機械がします 平賀工作所

三菱保護眼鏡 (ダイクローム偏光めがね) 三菱電機株式会社