

# 拓水

題字は 県漁連三浦会長

## 7月号

No. 178

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  
神戸市兵庫区新在家町123  
発行人 三浦清太郎  
TEL 6685・689 6954  
編集 拓水編集委員会  
発行日 毎月30日  
一部10円  
昭和32年10月18日  
第3種郵便物認可

## クルマエビ種苗生産の現況

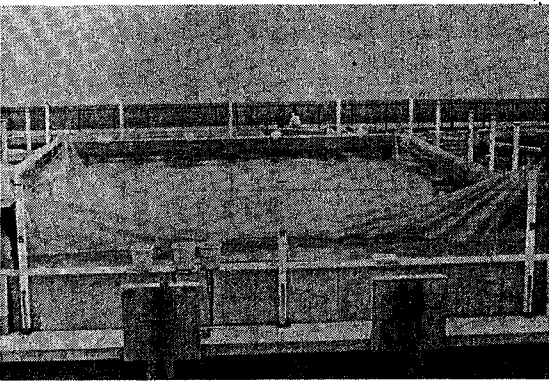
### 県立種苗センターから漁業者の皆様へ

クルマエビ放流のシーズンが再びやってまいりました。「再び」という言葉は私共の主観的な感覚で恐れいますが、瀬戸内海で栽培漁業が始まってからの年を数えると早くも九年目になります。

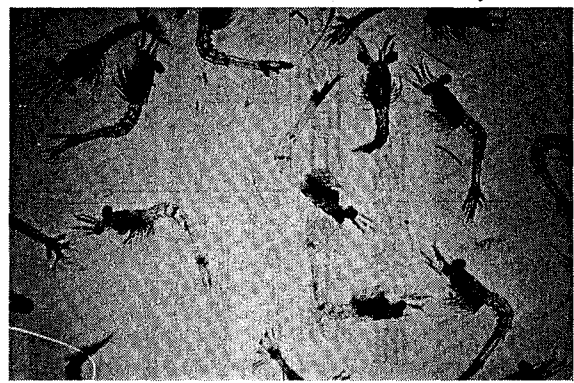
放流の効果も各地で確認され、この事業も愈々佳境に入ったといってもよいでしょう。放流効果は私共の仕事の面にも現れています。採卵・育成を開始しなければならぬ五月、六月の頃に熟卵を持った親エビが大群にとれるのは瀬戸内海東部では徳島県小松島近辺だけです。そこで玉野・屋島をはじめとするこの種の事業場は皆、親エビを求めて小松島に集中します。昨年は果たして目標の六〇万尾を作り得る数の親エビが入るのだろうか、時期のずれも手伝って、すいぶん気を揉んだものです。

ことしの小松島では「事業場間で定めた親の購入」親は案に「など」と安易なズン前から親エビの漁獲状況が予定より早く廻って予想を立てることは厳に戒めに非常な見通しを来、逆に慌てさせられた。漁業者が効果を認めてくださることは、我々種苗生産事業に携わる者にとって、この上ない喜びであります。

ことしの採卵は六月八日から一〇日にかけて一部は深漁協の御協力も得て開始しました。第一回目の仕上がり数を数日後に控えて、ここで打明け話をひとつ申し上げます。クルマエビの種苗生産の標準尾数を「トーン」一〇〇立方メートルのコンクリート池の場合、体長一・二ミリの前後の稚エビを一〇〇万尾つくるのができるといふことです。当種苗センターの稚エビ飼育池は三〇〇立方メートルの水容量がありますので、これを二回使って六〇〇万尾という表向きの生産目標を掲げてはいます。しかし昨年同様ですが、水試在来の一五〇立方メートルの池も使わせて貰っていますので実



(1) 15×10×2mの池に採卵の中で親エビを自由に泳がせて産卵を待つ。網を掲げれば卵だけが池に残る。



(2) クルマエビの幼生  
産卵後15日、ミシズキ期と呼ぶ体長3.5%

際飼育水量は四五〇トーンあります。そのほか餌を飼育する池や水槽、更には餌の餌を培養する水槽等膨大な水量を管理しなければなりません。現在クルマエビに掛り切りになれる職員は三十四名しかおりません。この人達がガザミの種苗生産も併行していますので朝から晩まで目の廻る忙しさを覚えます。しかし全員きわめて優秀な技術と旺盛なファイターの持主なので、私

をしていました。一五万尾(マキヅケ)×60(555万尾(高尾水試))すべてが予定どおりに行けば担当者にもこの数字以上の生産をする自信があったことと思えます。二日目に思わぬ事故が起きました。親を迎え入れるべく注水した第二の池が満水直後に底排水管部から漏水が始まったのです。数日間の改修工事で目に見えない亀裂が生じ、これが満水の

水圧で抜がったものでありましよう。池二面ぶんの産卵の殆んどを一方の池だけとせざるを得なくなつてしまいました。このように手違いから出発した第一回の生産でありました。このような事情で、計画倍増の夢は破れましたが、係員の尚一層の奮闘努力の結果、昨年の第一回より大型の稚エビを四〇〇万尾、七月五日に出荷と、はっきりした見通しを発表する段階に達していることができました。

### 閑話休題

本県各地におけるクルマエビ放流も回を重ね、ほとんどの人がもつとくに御承知のことと思いますが、放流に先立って中間育成というのをしなければなりません。その理由も一度繰り返します。現在の種苗生産方式は、

## 六百万尾の生産近し

—中間育成で野性味あふれる強いエビに育てよう—

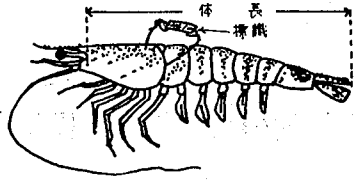
壁も底も鉄筋コンクリートでできた池で、底に砂を敷かず、大量の空気を吹き込みながら各種の餌とともに飼う、という方法をとっています。稚エビは、日数を経り成長が進むにつれて、そのまゝ海に放すと、コンクリート池なら少くとも数センチの厚さに砂を敷くのがよいでしょう。ハマチ養殖式の、底網が海底に触れることのない小割網や、底コンクリートの池は中間育成を目的とする施設としては適当ではありませぬ。準備が遅れた第一回の配布を受けられた地区では、以上のことを念頭において受入れの仕度を急いでください。第二回は七月月中旬に採卵し、お盆前後に受取って頂くことになり

## クルマエビの標識放流

### 兵庫水試

栽培漁業調査の一環として、本年も下記のとおり標識放流を実施しましたので、標識エビを再捕されたときは、是非ともお知らせ下さい。

1. 放流目的：クルマエビの成長と移動状況調査
2. 放流地点：西淡町淡地先および高砂市地先
3. 放流月日：昭和46年6月2～3日
4. 標識エビの大きさ：60～110ミリメートル



5. 標識：ビニール板(番号入) ステンレスワイヤー
6. 報告願いたいこと：再捕場所、年月日、漁具、標識番号、体長、体重
7. 報告先：明石市中崎町1の2 兵庫県立水産試験場 (TEL・明石912-7676) 又は洲本農林事務所水産課 (TEL・洲本07992-3541)

※ 再捕、報告された方には記念品がおくられます。

## 海をきれいにしましょう

6月21日～7月20日

運輸省・海上保安庁が中心となり、海をきれいにする運動が全国的に展開されたこの運動の一環として、7月13日には西宮沖で大型タンカー事故対策訓練が実施されます。私達もこの月間を契機に日々汚されていく漁場を公署から守り、以前のような美しい海に戻すために

1. 工場からの不完全処理排水
2. 河川・下水道からの汚水の流入
3. 河川・海岸への生活廃棄物の投棄
4. 船舶からの廃油、ゴミの投棄

等にきびしく監視の目をむかへ、漁場環境の汚染を未然に防止し、この運動に協力していきましょう。

海は私達みんなのものです。この海が一部の人達に汚され、環境の破壊が進んでいますが、ひとりひとりが海をいたわり、美しい環境の中で生活できるように心がけましょう。

浜の一部を掘り、エビを食べそうなる魚等は薬を使つて駆除した池か、或は一・五メートルの浅い海を餌網だけで開いた中でおこなうのが最もその趣旨に添った方法であるといえます。

おびきまき全網漁網の増設防止にクルマエビが使われています

### クルマエビ 海苔網 (冷蔵網)

海苔養殖の頼もしい担い手

- クレモナから海苔網
- 富士式クレモナ海苔網
- タイワのクレモナ海苔網
- アミカボクレモナ海苔網
- ヒラタのクレモナ海苔網
- クレモナよしなし海苔網
- クレモナまるきよう海苔網
- クレモナせと海苔網
- クレモナアゼン海苔網
- クレモナスズラン海苔網
- クレモナケンモウ海苔網
- クレモナ光海苔網

〈販不問〉





