

拓水

題字は 県漁連三浦会長

6月号

No. 141

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12
 発行人 三浦清太郎
 TEL 6685・68 6954
 編集 水産編集委員会
 発行日 毎月30日
 一部10月号
 昭和32年10月18日
 第3種郵便物認可

新しい水産試験場の誕生

五月十七日落成式おわる

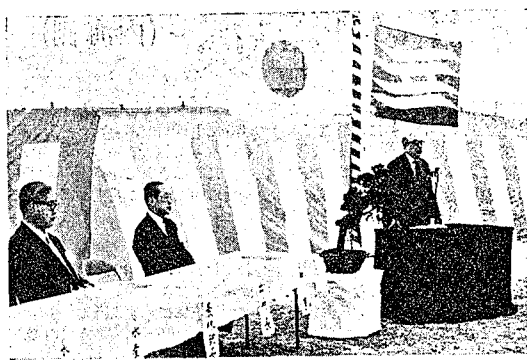
昨秋九月着工以来、順調に工事の進んでいた兵庫県立水産試験場の新庁舎はこのほど見事に完成、去る五月十七日午前十時より盛大な落成式が行なわれた。当日は晴天に恵まれ、金井知事を始め約二百名近い参列者があり、その前途を祝して数々の祝辞と激励の言葉が送られた。

新しい試験場は本誌でもたびたび紹介したが、明石市中崎の埋め立地（明石市立水族館南側）八千九百余坪（約二千七百坪）に鉄筋二階建本館、室内飼育実験棟、加工実験棟、室外飼育上屋等が建てられ、設備はすべて最新式、近代施設を誇る試験研究機関となった。

「この漁業から育てる漁業」をキャッチフレーズとして同場への期待は極めて大きい。ここで改めて新施設の概要をお知らせして、これから本県漁業者が心から親しみもてる水産試験場として盛り立てていきたい。

まえがき

復旧（明石市港町）、以来の一途をたどり、それらに水産技術の指導と調査研究 呼応して水試の研究指導にも努めてきたが、時代の變遷とともに漁業界も近代化



祝辞を述べる三浦県漁連会長、知事（中央）

近漁業者の認識も高まってこの方面に着々と成果があげられつつある。このような漁業に対する考え方の転換期な時期にあつて、業界からの要望にも応じて、活躍するために、旧施設では十分成し得ず、近代施設の充実はその数年先から始める必要が強く期待されてきた。ここに全面的にも近代設備をはかる新しい水試が誕生したことは、まさに意義深くわれわれ漁業者のためのも試として大きく飛躍してもらいたいと思ふものである。

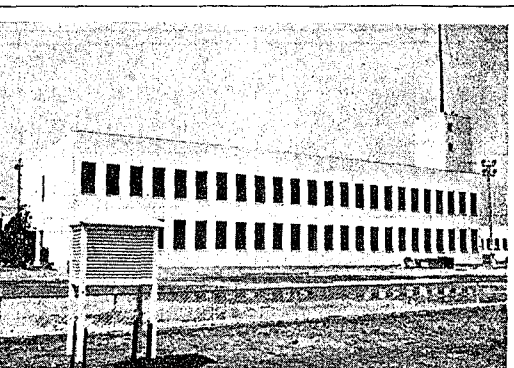
施設の概要

1. 場面積明石市中崎町1の2（海岸埋立地 9,000㎡）
2. 施設（鉄筋コンクリート建）
 - (1) 本館 2階建 1,104㎡（事務室、病理室、水質、食品化学、資源、生物等の研究室）
 - (2) 室内飼育実験棟 1階建 405㎡（室内飼育室、恒温飼育室、冷凍機室等）
 - (3) 付属棟 1階建331㎡（冷凍室、作業室、加工室、受電室等）
 - (4) 屋外飼育池上屋棟 1階建315㎡（角型槽円型槽）
 - (5) 屋外実験池 円型1、角型2
 - (6) その他 ポンプ室、高架水槽

● 主な新設備の概要

約二〇〇平方メートル、飼育室には砂濾過海水、セラミック濾過海水（濾材は硅藻土）、アクワトロン（水温調節装置）で調節された恒温海水及び炭水が供給される。

外海の水が汚れたり取水ポンプが故障の場合は循環式に切り換えられる。



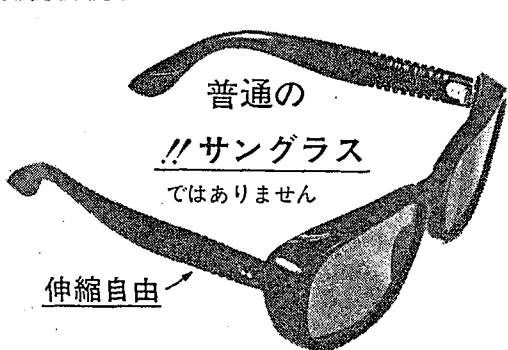
水試新庁舎本館

今年の栽培漁業について

栽培漁業といえど、今まではクルマエビ、アユナメの放流だけでしたが、今年から種苗が登場します。アカガイ種苗の人工生産が可能になり、この秋には約十萬個位の放流する予定です。またガザミの種苗（メガロッパ）も五〇〇万尾位放流する予定です。クルマエビは昨年は約二五〇尾でしたが、今年はその倍の五〇〇万尾を放流します。

放流用種苗の生産技術が最近下ドンドン進んで行きますので、栽培漁業も次第に本格化するものと期待がもてられます。放流用種苗の生産数は「漁場づくり」「漁民づくり」の三つの並行的に、ジックリ進めることが絶対必要とされています。これはアカガイやノリの養殖と同じことですが、また、ワカメやノリの養殖で、始めは水産

苗の「生物工学的大量生産」の道がひらけてきますと、次の問題として当然考えられるのが「漁場づくり」と「人づくり」だと思いがちになります。これと同じように栽培漁業でもやがて漁業者が共同して、エビの人工孵化をしたり、アカガイの人工孵化をしたり、一番効果があるのか、という問題と、放流した稚魚を誰が保護し、放流漁場の管理は誰がするのか、という問題です。こうした意味で今年には淡路の磯田に「漁場作り」の実験として環境造成、培イロット漁場の造成で着手します。三年計画です。この問題と関係するのが、等の問題を調べるのが、主目的です。この漁場造りの具体的な方法その他はまた別の機会に発表する予定です。



「あなたの目を海から守る」
三菱保護眼鏡 (ダイクローム偏光めがね)
 ・目に強い刺激を与える海面の反射光を除いて長時間の漁業作業でもあなたの目は疲れません。
 ・あなたの目に有害な紫外線を通しません。
 ・一般の着色サングラスより薄色で掛けた感じがせず爽快です。

三菱電機株式会社

新役員の顔ぶれきまる

去る五月中旬開催された県漁連、内海漁連の通常総会において次の方々が新しく役員に選ばれまし

Table with columns for '県漁連' and '内海漁連', listing names and positions like '理事', '副会長', '監事'.

どくろくばん

逃げた女房に未練はないが... この歌が大ヒットして... 宴会や、慰安会では必ず...



写真下 ポリ袋に酸素を注入して配布される

水試検査場では例年のとおり6月中旬から7月中旬にかけて、県水試検査場では...

思い出の記

悪夢の一夜

風来漁人

連日湾内周辺の漁場も一通り廻ったので、先年住吉丸で経験した...



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

養魚の調餌から造粒そして投餌まで

Advertisement for a mechanical device for fish feed. Includes text: 'この機械がします', '最近の人工飼料の需要の増加に...', and '株式会社 平賀工作所'.