

昭和49年度の栽培漁業を

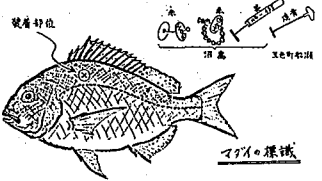
振りかえって

栽培漁業とは、クルマエビやマダイのような重要な種類の稚魚を大量に放流し、それが健全に成長するように管理する事によって、水産資源を増やそうとするものであり、まず瀬戸内海で昭和38年から始められ、すでに十年を過ぎた。始まった時は稚魚の大量生産の技術が未開発であったため、放流できる種類もクルマエビだけであったが、徐々に技術開発も進み、ここ二、三年前からは、ガザミやマダイの稚魚も放流されるようになった。

これらの水産種目は、瀬戸内海栽培漁業センター及び県立水産種苗センターで生産されている。瀬戸内海栽培漁業センターは、国と瀬戸内海関係の14府県が共同して運営しており、香川県の屋島や岡山県の玉野などの5つの事業場を持ち、種苗を生産すると共に、新しい種類の種苗大量生産の技術開発を行っている。一方、県立水産種苗センターは、県立水産試験場の中において、特に兵庫県として必要な種類の種苗の生産に全力をあげている。

さて、昭和49年には、クダ、ルマエビは、瀬戸内海栽培漁業センターで生産された約一億五千万尾の内一千万尾と、県立水産種苗センターで生産された約五千万尾の計二千四百万尾が、地元で生産された一千万尾に比べて、約二倍に増加した。この増加は、多岐にわたる種類の種苗が、地元で生産されたことによる。特に、瀬戸内海栽培漁業センターで生産されたクルマエビは、12月に入ると、県立水産種苗センターで生産された34万尾が播種中心に放流された。播種効果は大きく、放流を行ったいなかつ昭和48年と比べて7トンの程度の漁獲量であったものが、放流を始めた頃から徐々に増えはじ

まされた。ガザミは前記栽培漁業センターで生産された10万尾に比べて、県立水産種苗センターで生産された34万尾が播種中心に放流された。播種効果は大きく、放流を行ったいなかつ昭和48年と比べて7トンの程度の漁獲量であったものが、放流を始めた頃から徐々に増えはじ



マダイの標本

11月の漁況と海況

●海況

※播磨灘……5～6日の調査結果によると、東部各層とも20.4℃で平年並、北西部各層とも20.0～20.7℃、中央部～南西部各層とも20.5～20.8℃で共に平年並からやや高目。
※大阪湾西部(淡路島寄り)……20日の調査結果では北部各層とも18.6～18.7℃、南部各層とも19.2～19.5℃を示し、平年比較では北部-0.5℃、南部は平年並からやや低目。
※紀伊水道北部……20日の調査結果では東部表・中層19.5～19.8℃、低層20.9℃、中部表・中層20.0℃内外、底層20.5～20.8℃、西部各層とも18.7℃を示し平年比較では中～東部の底層で+0.5～+0.8℃高目を示した以外の海域は-0.2～-0.3℃低目となっている。

●漁況(概況)

本年ノリの育苗状況は順調で上旬までに殆どどの種網が入庫され中旬～下旬に本張りを開始した。一方漁船漁業は明石瀬戸及びその東・西海域では小型底曳網でタコ、カワハギ、ウマズラハギ、カサゴ、イカ、エビ、曳網でタチウオ、サワラ、一本釣でメバル、カサゴ、イカ、延縄でアナゴ、グチ、キス船曳網でカタクチシラスなど。友ヶ島水道及びその南・北海域では小型底曳網でウマズラハギ、キス、イカ、ガザミ、曳網でタチウオ、ハマチ、一本釣で小タイ、ウマズラハギ、アジ、刺網でキス、メイトカレイ、カワハギ、延縄でタイ、グチ、アナゴなど。沼島周辺及び南・西海域では小型底曳網でハリイカ、ガザミ、イカ、エビ、一本釣でタイ、アジ、刺網でハキオチなど。鳴門海峡及びその南・北海域では石栴網でエビ類、カン類、シタ類、板曳網でスキ、イカ、メイトカレイ、曳網でサワラ、サゴシ、タチウオ、一本釣でタコ、イカ、延縄でフグなど。播磨灘中・東北部では小型底曳網でシヤコ、イカ、エビ、テナガダコ、イダコなどとなっている。

●各地(注:以下は1日1隻当りの平均漁獲量、@は1隻当りの平均単個体、何隻は換算隻数)

- ※明石浦…小型底曳網(大阪湾側) タコ75キロ@400、ウマズラハギ25キロ@125、カワハギ5キロ@1,500、カサゴ7キロ@1,400@650、10隻。小型底曳網(播磨灘側) メイトカレイ10キロ@2,500@1,400、タコ30キロ@400、イカ20キロ@650、ウマズラハギ35キロ@125、カワハギ5キロ@1,500、15隻。サワラ浮流し約2～3尾@1,650(目廻2.5キロ)、サゴシ4キロ@1,000、20隻。タチウオ曳網200尾1尾150、20隻。一本釣ウマズラハギ30キロ@250、カワハギ5キロ@1,800、5隻。延縄グチ100キロ@375、キス10キロ@1,500、5隻。ブンチン滑りシカレイ20キロ@1,250@700、イタコ5キロ@400、オコゼ3キロ@250、アカエイ10キロ@300、13隻。
- ※岩屋…タコ滑網55キロ@350、15隻。[エビ滑網メイトカレイ12キロ@1,650、エビ10キロ@1,000、イカ10キロ@500、15隻。シラス船曳網250～500キロ、@700～1,000、12隻。一本釣メバル5キロ@1,100、イカ9キロ@700、70隻。タチウオ曳網150～200尾1尾170、12隻。サワラ浮流し約2～3尾@1,250、20隻。各延縄75キロ@1,000@470、20隻。フグ6キロ@5,000、6隻。キス流し刺網30キロ@1,000、10隻。突棒ナマコ10キロ@300(赤)1,100、タコ7キロ@450、10隻。
- ※由良…小型底曳網ウマズラハギ650キロ@100、13隻。キス5キロ@900、イカ7キロ@800、ガザミ12キロ@1,000、その他14キロ@500、48隻。キス流し刺網15キロ@1,000、15隻。機刺網メイトカレイ6キロ@2,100、カワハギ10キロ@1,300、その他7キロ@1,300、20隻。各延縄タイ10キロ@4,700、2隻。グチ35キロ@600、アナゴ20キロ@1,500、3隻。タチウオ曳網70キロ@300、70隻。ハマチ曳網15キロ@1,200、10隻。各一本釣小タイ4キロ@2,500、10隻。ウマズラハギ13キロ@200、アジ10キロ@1,200、25隻。突棒アワビ7キロ@2,000、サザエ10キロ@400、10隻。
- ※沼島…小型底曳網ハリイカ45キロ@325、ガザミ20キロ@750@250、モンゴイカ3キロ@800、43隻。石栴網アシアカエビ1キロ@2,600、シラサエビ8キロ@2,000、3隻。各一本釣タイ6キロ@1.5キロ以上4,500、1～1.5キロ4,000、500g～1キロ3,200、500g以下2,200、カスゴ600、60隻。アジ40キロ@650、10隻。フグ延縄4キロ@4,000、2隻。機刺網ウマズラハギ6キロ@550、カワハギ3キロ@850、22隻。突棒アワビ7キロ@1,600、サザエ15キロ@500、タコ3キロ@375、5隻。
- ※福良…石栴網シラサエビ15キロ@2,000、ガザミ20キロ@650、小エビ1キロ@300、ウシシタ5キロ@275、35隻。各曳網タチウオ100キロ@450@300@150、40隻。サワラ20キロ@1,400、サゴシ10キロ@850、40隻。各一本釣タコ10キロ@400、20隻。イカ10キロ@350、20隻。フグ延縄12キロ@3,500、10隻。突棒ウニ50枚、1枚580、30隻。八出網アジ30キロ@280、1統。

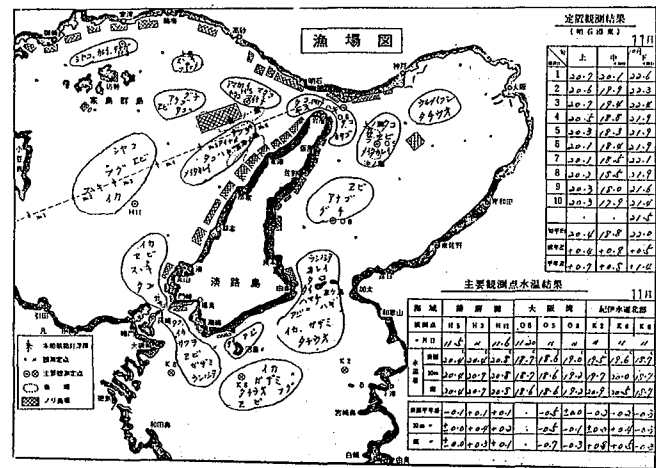
●本月の特記事項

本年秋のサワラ漁は前期・中期とも平年漁をかなり下廻ったが、後期(10月下旬以降)平年より水温が高目に経過に入り、鹿ノ瀬、上ノ瀬周辺で操業する浮流し釣でサゴシの好漁、また特に本年は播磨灘、備讃瀬戸よりの南下経路に当たる鳴門海峡南部海域で上旬より、サワラ、サゴシ共に例年にならぬ規模での好漁が持続し、従って出漁船も例年の約30隻に対し本年は40隻以上を数えている。(例年同様の1日1隻当りの漁獲量、経良漁協)

昭和44年	10キロ
45年	12キロ
46年	10キロ
47年	5キロ
48年	8キロ
本年	30キロ(内サゴシ10キロ)

※沼島西部～淡路南浦瀬崎・南部では前月示した小ガザミ(1日1隻225キロ)の爆発的な入網が消滅、また本年豊漁であった沼島南部域でのヨコワ延縄漁が終了しそれに替って沼島周辺では大阪湾・播磨灘からの南下タイが添加し本年は好スタートを切っている。従って出漁船も多く1日60隻を数えている。

※明石瀬戸及び東・西海域では夏場に引越き本月に入り(小タコの成長)近年に例をみない初冬の急激なマダコ的大量出現をみて、1日1隻当り、明石浦70～80キロ、岩屋50～60キロ、東二見80～90キロの豊漁が続いている。(水試、岩井)



信頼された技術から生れた
信頼ある性能品!

株式会社 **ゼニライトファイ**
池田成豊岡南2丁目176-1 TEL(0727)62-7001

養魚の調餌と造粒は
コウベヒラガのミートチヨッパーで

養魚用ミートチヨッパー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ヨ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)

ミートチヨッパーとプレート、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

