

2月の漁況と海況 (内海側)

●海況

4~5日播磨灘で実施した海洋観測結果による水温分布は、北西部海域の沿岸寄り各層とも7.5℃内外その他の海域では8.0℃内外を示し平年比較では全域各層とも-1.0℃~-1.5℃前月に引続き低目に経過している。一方19日における大阪湾淡路島寄り海域、並びに紀伊水道北部海域では大阪湾北部で各層とも7.5℃内外で-1.5℃中~南部で8.0℃~9.0℃で-1.5℃~-2.5℃それぞれ低目、また同日の紀伊水道北部海域では東部で表・中層9.5℃~10.0℃、底層13.0℃台、中部表・中層9.5℃~10.0℃台、西部各層とも8.0℃台を示し、東部海域の底層で+1.7℃と大巾な高目を示している以外は中部で各層とも-0.5℃西部で-1.0℃それぞれ低目で平年よりかなり異なった水温分布を示している。

●漁況 (概況)

前月に引続き県下内海各沿岸でのノリ養殖は前年みられたアカガサレ病も発生せず近年にない順調な生産を続けている。一方漁船漁業は前年(暖冬)に較べれば寒波の襲来をみ送って出漁日が少なく閑漁が続いている。現在淡路北部、播磨東部海域では小型底曳網でカレイ類、キス、アйнаメ、アナゴ、イイダコ、メバル、オコゼ、船曳網でイカナゴ(フルセ)一本釣でズズキ、アйнаメ、延縄でキス、アマカレイ、アナゴ、刺網でキス、突棒でワカメなど。淡路南部東側海域の小型底曳網ではアジ、アナゴ、キス、エソ、シリヤケイカ、一本釣でズズキ、カサゴ、タコ、キス、小タイ延縄でアナゴ、カサゴ、刺網でキス、アマカレイ、メバル、アジ、サバ、グチ、突棒でアワビ、サザエ、ナマコ、ワカメなど。また西側では小型底曳網でカレイ類、オコゼ、カサゴ、トラハセ、延縄でアナゴ、アマカレイ、刺網でキス、突棒でナマコ、ウニ、アワビ、船曳網でイカナゴ(新仔)など播磨灘中・西部海域では小型底曳網でカレイ類、シタ類、テナガダコ、一本釣でズズキ、カサゴ、メバルなどが各海域での主な漁獲対象魚となっている。

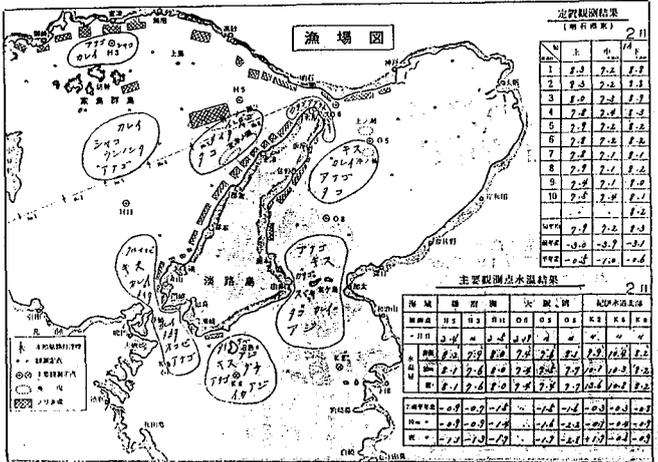
●各地 (註: 以下は1日1隻当りの漁獲量, ◎は1キロ当りの単価円, 何隻は操業隻数)

- 明石浦** 小型底曳網メイタカレイ10キロ◎2,000, アマ・イシカレイ5キロ◎1,250, イイダコ卵付25キロ◎1,000, 卵無25キロ◎500, 20隻。磯滑網アйнаメ15キロ◎1,350, メバル20キロ◎(大)1,300, (小)250, 5隻。各一本釣アйнаメ20キロ◎1,450, 5隻。ズズキ8キロ(目録1キロ内外)◎1,200, 35隻。延縄アマカレイ37キロ◎1,400, 3隻。ブンチン滑網イシカレイ20キロ◎700, イイダコ33キロ◎500~1,000, 8隻。タコ産額(林崎漁協所属5日ゴト揚産)200~300キロ◎1,150, 3隻。
- 岩屋** イカナゴ(フルセ)船曳網400~600キロ◎150, 11統。小型底曳網メイタカレイ13キロ◎2,000, キス, オコゼ, カニ類5キロ◎800, 20隻。一本釣アйнаメ2キロ◎1,350, スズキ4キロ◎1,200, 100隻。各延縄キス27キロ◎1,250, 5隻。カレイ6キロ◎1,550, 2隻。アナゴ45キロ◎(大)1,650, (小)850, 23隻。キス刺網25キロ◎850, 10隻。
- 由良** アジ100キロ◎300, アナゴ15キロ◎1,300, キス8キロ◎700, メイタカレイ3キロ◎2,100, その他30キロ◎250, 50隻。各刺網キス23キロ◎700, 10隻。アマカレイ7キロ◎800, メバル13キロ◎700, 25隻。各延縄アナゴ70キロ◎1,000, 10隻。カサゴ15キロ◎900, アナゴ◎1,100, 5隻。各一本釣ズズキ20キロ◎650, 30隻。カサゴ10キロ◎850, 10隻。タコ4キロ◎900, 10隻。突棒アワビ7キロ◎1,800, サザエ8キロ◎600, ワカメ12キロ◎15隻。
- 沼島** 小アジ100~500キロ◎(小)170 (大)400, キス20キロ◎350, アナゴ9キロ◎350, シリヤケイカ8キロ◎100, 小エソ65キロ◎40, 43隻。各一本釣キス13キロ◎750, 40隻。小タイ2キロ◎2,200, 3隻。アナゴ延縄25キロ◎400, 2隻。刺網アジ90キロ◎170~450, サバ300キロ◎20, グチ25キロ◎200, 28隻。突棒サザエ25キロ◎430, アワビ7キロ◎(大)1,300, (小)900, ナマコ(赤)20キロ◎400, 10隻。
- 福良** 小型底曳網メイタカレイ18キロ◎(大)1,700 (小)800, アマカレイ13キロ◎700, オコゼ, カサゴ, トラハセ17キロ◎500, 50隻。各延縄アナゴ25キロ◎500, 4隻。アマカレイ30キロ◎700, 10隻。キス流刺網15キロ◎600, 5隻。突棒ナマコ(赤)20キロ◎500, (青)180, ウニ13箱, 1箱570, 50隻。アワビ20キロ◎(大)1,650, (小)1,000, 3隻。イカナゴ込網新仔500キロ◎160, 2統。(27日より30統出漁)
- 丸山** 小型底曳網メイタカレイ7キロ◎2,000, アマカレイ2キロ◎300, 13隻。クルマエビ滑網2キロ◎4,800, 4隻。キス流刺網20キロ◎550, 2隻。

●本月の特記事項

本月中旬後半から門門海峡に於いてマダイの大群浮上(仮死状態)を身近漁協よりタモ網による拾獲船が連日数十隻出漁し1日1隻十数尾も拾獲し現在も続いている。この様な現象は昭和38年(異常冷年)同期以来の事で浮上魚は南流開始時に顕著にみられている。また魚体の大きさは体長20cm~50cmと大小さまざまである。

各地で操業中のイカナゴ(フルセ)漁は例年に比し不漁が目立っている反面、沼島周辺では近年例のなかったアジ、サバの豊漁(1日1隻当り小型底曳網小アジ300キロ、刺網サバ300キロ)が続いている。(水試 岩井)



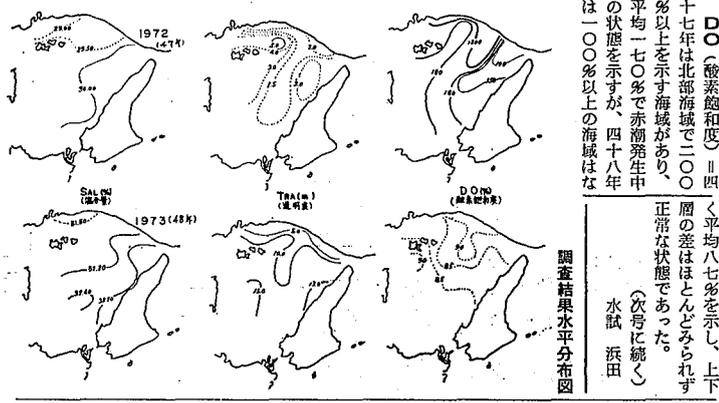
48年夏の海況の特異性

播磨灘浅海定線調査結果より

周知のように瀬戸内海の海洋汚染は、沿岸地域の工業化、人口集中にともなう産業廃棄物、生活排水の流入増加によって、昭和三十年代後半から急速に悪化し、赤潮の頻発やヘドロの堆積など、漁業生産に對しては、いままでもなく、住民の精神衛生にまで害を及ぼす結果となつていゝ。この様な海洋汚染による被害の最たるものが、PCBや水銀汚染である。問題であり、大規模かつ長期にわたる赤潮の発生である。

たまたま、昭和四十七年中夏雨、その後の日照継続、八月中には播磨灘で悪性ブドウ病、内海とくに播磨灘の水域環境を悪化し赤潮誘発の要因となつてゐる。赤潮の発生機構に關する調査研究は、ここ十数年來各研究機関で積極的に行なわれてゐるが、その発生時期については未解決の点が多々ある。本県でも四十八年度から赤潮対策に關する予算が増額されるともなつて、水試に公害対策課を設け、主要漁業地区にも観測ポストを委託して精力の一五〇%を投入して、四十八年度は平均四・五m、五m以上の海域も認められる。

以上の海域はごく一部で他は平均三・五m、これに反して例年より〇・四%高目、透明度〇四十七年は五m、四十八年は例年より一・〇%低目、四十八年八月の播磨灘における水理環境の相異である。主要調査項目別にそれぞれの水平分布を圖示した。



●イカナゴ情報 (I)

海況

第1報で述べたように本冬は例年より寒波の襲来が早かつたため急速な水温下降がみられ本年度産のイカナゴ産卵盛期は早目となった。また記録的な晴天が続き1月の平均雨量は平年の1/2、従って塩分量は前月に引続き高カンを示している。一方2月上旬の大坂湾播磨灘、沖合定線調査結果では大阪湾の平均水温値はほぼ平均並に経過し播磨灘では1.5℃内外低目、また塩分量については両海域とも0.50~1.00%。高カンを示している。

稚仔の状況

本年度産イカナゴ稚仔の分布は大阪湾では中~南部海域に多くみられこれらの発生群は明石浦東部(上ノ瀬、沖ノ瀬)発生群とみられ播磨灘からの添加群は極めて少ない模様。一方播磨灘では本月に入り西部海域でかなりの採獲数を示し体長組成から推定すると播磨灘東部(西ノ瀬~室津ノ瀬)及び淡路周辺発生群に備置瀬戸、及び小豆島北部発生群がかなり添加された模様。また稚仔の成長は産卵盛期が早目であったため両海域とも順調で播磨灘については過去3ヶ年の平均体長を3~4mm上廻っている。拡散状況については採集個体数こそ少ないが比較的气象条件に恵まれ両海域ともまずまずの拡散状況を示している。

新仔(コナ)の予測

本年度産イカナゴ発生量に關する諸要因を総合的にみてここ数年みられなかつた好条件が揃つてをり一口に云うと大いに期待が持てるだろう。しかし前述したように両海域での稚仔採集個体数の僅少、また例年、播磨灘、大阪湾北西部の添加群となる備置瀬戸、小豆島西~北部海域、発生群の分布が西部は偏つてゐること及び発生量の僅少などが懸念されるが播磨灘での採集稚仔の体長組成のバツキ、現在の拡散状況、更には今後西風の数度の来襲、3月中旬以降温暖の日々による急速な水温上昇等の好気象条件に推移するならば問題にならないだろう。次に初期期については例年より成長が早目に経過している、その分だけ早く下旬の中旬後半~下旬には漁獲可能となる見込みであるが近年は需要の關係上、幼魚の期間よりかなり成長した段階で漁獲されるので今後共その漁期に當る5月以降の海況を見守つて行きたい。(水試 岩井)

信頼された技術から生れた 信頼ある性能品!

株式会社ゼオンイトライ

池田市豊島南2丁目16番1-1 TEL (0727) 62-7001

