

今年のイカナゴ漁況 (第3報)

漁況について

3月上旬の観測結果によると、播磨灘での平均水温は8.3°Cで、土下層とも例年より0.7°C内外低目を示したが、大阪湾では9.5°Cで例年と大差はみとめられない。3月中の水温上昇はゆるやかであるが、4月上旬には両海域の北部でも10°C台に上昇するものと考えられる。

前報で、イカナゴ稚仔の孵出盛期(1月上旬~中旬)ごろの偏西風の吹送日数は、産卵場から稚仔の拡散には、ややもたりのないことを述べたが、1月下旬の平穏な海況は播磨灘から大阪湾への稚仔の拡散域を例年より狭い範囲とする要因となった。このことと、1月以降3月上旬までの間、大阪湾中部以南における水温が例年より高かったこと、淡路東岸でカクチイワシの漁獲があったことにより明らかである。

稚仔の分布状況について

3月上旬の稚仔の分布状況は、昨年よりは広い範囲で分布量も多いが、一昨年よりは少ない。特に大阪湾では予測を下廻った。

一方、播磨灘では好漁年と大差のない稚仔の分布状況であるが、1~2月の偏西風日数が不十分なため、紀伊水道における寒潮分派流の影響により、鳴門海峡へ南下した稚仔量はごく少なく、播磨灘に滞留したため、見掛上稚仔が多い結果を生じた模様である。

イカナゴ状況

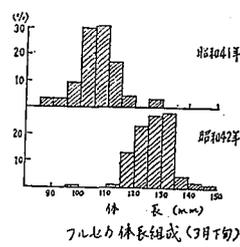
フルセ=今年のフルセは2年魚を主体としたため、平均体長は大きく3月20日ごろには120~130mmで、2月中旬から更に5mm内外成長している。昨年同期のフルセと比較すると(図参照)15~20mm大型である。しかし漁獲量は予測通り昨年の半量以下で終漁の様様。

シンコ=淡路南部ではおそくとも3月上旬、また中部以北では3月下旬ごろから、少量ながら漁期に入るものと思われたが、各地とも安定した漁獲を示していない。これは今年の産卵期が例年より約20日程長期にわたっており、12月下旬~1月上旬に発生した群(3月下旬で40~50mm)が例年量以下であること、1月中~下旬に発生した群(20~35mm)の成長がゆっくりしているためと考えられる。したがって、本格的な盛漁期は前報通り4月中旬~5月中旬と推定されるが、前期の発生群の減耗がやや大きかったため、総量では例年並(県下総量1.7万トン)程度と思われる。

なお、昭和38年の異常冷水現象以降、大阪湾、播磨灘では3~4月にかけて普通イカナゴ稚仔の餌となっている動物プランクトンとは別に冷水性の動物プランクトン(エバドネ風)が増加する傾向がみられている。今年も3月上旬には大阪湾北部で濃密な分布がみられたが、3月下旬には播磨灘全域で増量した。

このプランクトンは褐色の色素をもっており、外殻が固いためイカナゴが捕食しても完全に消化されず腸門まで完満している。このためイカナゴの腹部が褐色、あるいはかまあげ製品では黒褐色となる(写真参照)しかしこのプランクトンの増量期は約1カ月と推定されるので、4月中旬には従来の主餌料(赤飯となる)と交替するものと思われる。

褐色のプランクトン(エバドネ・体長0.5mm)



「拓水」投稿をお待ちしています。

- ◆随筆、詩、俳句などなんでも投稿して下さい
- ◆随筆等は四百字詰原稿用紙3枚程度
- ◆しめきり毎月20日
- ◆送り先兵庫県漁業拓水編集委員会あて

水産課職員異動表 (42.4.1)

新 所 属	氏 名	旧 所 属	備 考
住 宅 課 長	三上 肇	水産課 補償係 課長	
水産課 補償係 課長	福井 源治	普 及 係 長	
普 及 係 長	田寺 伸彦	豊岡農林事務所 水産課 課長	
漁 港 係 長	田中 延男	水産課 係 主 任	
豊岡農林事務所 水産課 課長	荻野 俊治	振 興 係 主 任	
秘書課 主 査	西沢 豊	課 付 主 任	
水産課 課 付 任 員	岡山 宗幸	農 業 試 験 場 総 務 課 主 任	
漁業課 係 主 任	伊藤 光一	水産課 係 主 任	
畜産課 課 付 任 員	長田 虎雄	水産課 係 主 任	
水産課 係 主 任	藤原 知	畜 産 課 主 任	
水産課 係 主 任	浜田 良三	農 業 試 験 場 農 地 管 理 係 主 任	
水産課 係 主 任	磯和 竜典	水産課 係 主 任	
畜産課 主 査	安田 重子	振 興 係 主 査	
水産課 係 主 任	西村 誠吾	漁 政 係 技 師	
漁港係 技 師	西垣 喜男	新 規 採 用	大阪工大卒
普 及 係 技 師	小西 一弘	"	鹿児島大学卒 (水産改良普及員)
組合係 主 事 補	釜須 道男	"	

水産課人事異動のお知らせ
去る四月一日付で水産課の人事異動が発令されましたので別表のとおりお知らせします。なお、それともなう水産課員の新配置は次のとおりです。

水産課職員配置表 (S 42. 4. 1 現)

水産課長 森 本 勝 己
課長補佐(事務) 青 野 茂
" (技補) 松 浦 伊三郎
" () 吉 岡 平太郎

係 名	課 付	漁 政	補 償	普 及	振 興	組 合	経 営	調 整	漁 船	漁 港	備 考
係 長		小黒 福井	(田寺)	山本	岸	山林	梶川	青	田中		
主 査		白杵									
主 任	(岡山)	西村 篠野伊藤	坂口 浜田	佐藤 (藤原)	山本	沢田					
係 員	背地永田	瀧尾 吉野 新屋敷 山本	藤沢	仲野山古川 (小西)	広末 外山	武田 梶野 (釜須)	三浦	西口	三宅 関	小林 尾畑 (西垣)	
転出者	西沢	三上		萩野 和田		長田					
職員数	3	10	4	6	(1)	5	3	3	4	4	53

() = 転入・新採

今年

ノリ養殖をかえりみて

昭和四十一年度のノリ養殖もいよいよ終了、本県では今年も二、三地の漁場は沖合いへ沖合いへと延びてゆくであろう。この成績を振り返ると、二年の不作のまもなく今年も終了してしまつた漁場では、いろいろの論議されたことと思ふ。また、不作の原因については、この数年連続して来た十一月、十二月の暖冬、無風、水温の関係など自然的悪条件の他に漁場の密殖、早取り(時期的にみて)等が更に拍車をかけた感がないでもない。

〔密殖防止〕
これは最も心掛ければならぬ問題と思ふ。このことは生産者各人が誰よりも充分よく知っていることであり、当然思ひきつた対策がたられなくてはならないことである。組合長や関係役員の方々がいくらか対策協議に力を入れても、割合に非協力的な方を強引にしないならば大きなマイナスだと痛感します。この結果益々よいノリ漁場の環境を悪くし、病害対策に苦勞してあげくの上、減収若しくは凶作の苦汁を味わわされた例は県内にも見られ、県外の大産地においても珍しくありません。このため近年特に「密殖防止対策」が話題となっております。

技術) 内海における「ノリ養殖技術」も昭和初期から現在迄には驚くほどの進歩が見られます。しかし漁場環境は年々水質の汚染により悪化の傾向をたどり、その状態では今後よい産物が続くか疑問であります。十年後の沿岸の漁場はもう駄目になるだろうとさえいわれて

昭和四十一年度のノリ養殖もいよいよ終了、本県では今年も二、三地の漁場は沖合いへ沖合いへと延びてゆくであろう。この成績を振り返ると、二年の不作のまもなく今年も終了してしまつた漁場では、いろいろの論議されたことと思ふ。また、不作の原因については、この数年連続して来た十一月、十二月の暖冬、無風、水温の関係など自然的悪条件の他に漁場の密殖、早取り(時期的にみて)等が更に拍車をかけた感がないでもない。

(1) 暖冬のときは、この品種がよかつたか。
(2) 養作のときは、この品種がよかつたか。
(3) 伸ばしっぱなしにしないこと。
(4) すく網を下げないこと。

△病害について
ノリの病害についての先生はいないといわれている。毎日自分の漁場に入り管理している生産者自身が一番よく判っている筈です。漁場の環境に常に注意して決して無理をせず気を付けていたがたい。

(1) 密殖しないこと。
(2) 伸ばしっぱなしにしないこと。
(3) すく網を下げないこと。

△被害問題について
ノリ業者にとって被害問題は宿命ともいわれ、油(鹹度)甘い(辛い)土砂の影響、悪水の流出等々まだまだこの他あれば可成りありますが、とくに冬期の大雨には警戒を要します。

十一月から三月にかけて一日に五、六ミリの雨が降ったから危険信号と見るべきです。土砂の影響でノリ等の附着の多いときは充分手入れをして初芽期のノリ幼芽を大切にしたい。以上より前の判りきつたことですが、今期の失敗の再発を繰り返さないよう来期にこそなす今から充分対策を協議し、万全を期していただきたいものです。

×	×	×
---	---	---

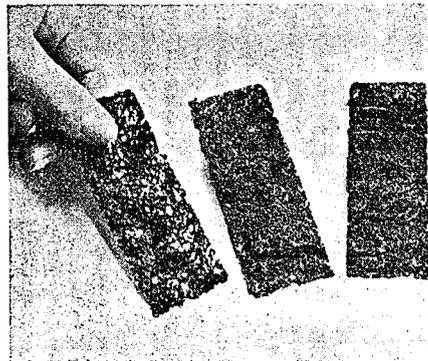
新しい 味つけワカメの出現

「兵庫県水産試験場で、ワカメの新しい味つけ製品が誕生した。養殖ワカメが生産過剰気味で、価格の維持に問題があるだけに、一つの在り方を示したものと見て注目されている。くわしいことは別として、そのあらまきは次の通りである。

○ 助川課長の考え方にないという特性を備えてよれば、ワカメの原産は、水洗いしただけのものでも、薬も薬も全部利用されず、青海苔と貝もかきうほどの出来栄。試作品は口当たりもよく、つやも普通の味つけワカメの様に、苦味はない。ピールのおつまみなどには絶好である。また製品の保存のための乾燥剤をつかわなくとも、絶対にしめら

ないという特性を備えて、ほしワカメを原料とすることも出来るので年間加工が可能。但し製品には人工乾燥機を必要とする。目下さらに追突中で、今後は生産化を目指す為の機械化、或は新しい塩ふきワカメとして利用度を図る。

(兵水式魚類人工乾燥協会)



(味つけワカメ製品)

じれんま
えんば
えんば

「じれんま」
そう言った理由は思いつきではないが、職員と重役の間に立たされた部長が自殺をしたり、PTAと教委にはさまれた校長がノイローゼになった例を、新聞記事で読んだのは再度ではない。板ばさみに進退きわまつた状態を、シレンマというそうで平の重成の心境だ、ある種人はおしやる。

「えんば」
えんばは今までこれに似た心境に追いやられたことは一度や二度ではない。仲買人は直接役員連と顔を突き合わせた話でないから、ぼくに組織の運営方針を悪しに訴え、暗にぼくから役員に話させようとする。また役員も仲買人のいる前では、よう言わんと

でも、どんなに責められても極力名前を出さないようにしている。これには何も言えないけれど、ぼくをとりまく面々には、ものをよひ方、ハッキリ自分のラインを打ち出せば、ぼくに對する無責任な言ひ分や、顔をそむけるような言ひ分が自然となり、役員も、職員も、仲買人も、相手がそこになくても、いるようになつて相手をすることを言つてくるようになる。ぼく個人としても、平の重成的な悩みから解放され、なるかまわらぬノイローゼから救われるかもしれない。

「えんば」
転ばぬ先の杖。ビジネス以前のごとき氣を病むのは、愚のこっちょウというものだ。

「えんば」
ぼくの言わんとするの、各自お互いに責任の持てる言葉を吐いてほしいということだ。



一口保健メモ

頭を使って疲れたときは、熱めのお湯をバケツが金だらいいに入れ、足首から下を暖めると、血液がひくので疲れやコウソウがなくなり、よく眠れます。

アルコール分の多いものから少ないものへと、つまり、ウイスキー、酒、ビールというぐあいに飲むと、よけい悪酔いします。

たべた食物の効果が毛髪にあらわれるのは、48時間から1週間ぐらいいといわれ、荒れた髪には落花生、貧血症にはほうれん草、こわい毛にはゴマ油の料理、白髪には海藻類ことにひじき、抜毛にはさげの頭や敷の軟骨などがよいとされておりますが、長く続けなければもちろん効果がありません。

乗物に弱い人は、自分で運転しているのだと思うようにすると、あんがい酔いません。バスの座席は前から2例目あたりがいちばん乗り心地がよいようです。

体温、標準体温はわきの下で36度2、3分から36度6、7分で、日差は1度以下です。個人差はありますが、だいたい朝は低く夕方が高いのがふつうで、その差を日差といひます。体温を計るときには、わきの下をよくぬぐい乾かしてから体温計をはさみます。

脈博腕首の動脈部を軽くおさえ、1分間の脈数を計ります。標準脈博数はつぎのとおりです。初生児140~130、乳児120、2歳~5歳100~90、5歳10歳90、10歳15歳78~70、15歳50歳70、50歳80歳74~80(初生児とは生後1週間程度をいひ、乳児とは離乳するまでの満1カ年程度をいひ)。呼吸胸または腹にのひらをあて、手ごたえによつて1分間の数をかぞえます。標準呼吸数は、脈博の3分の1から4分の1でつぎのとおりです。初生児40、乳児40~35、5歳10歳25、大人18~16。

血圧高血圧は、必臍肥大、動脈硬化、じん臓障害のためである場合がほとんどです。血圧計によつて測定します。普通の場合、血圧というのは最高をいひるので正常の血圧は、大人男子、115~125ミリ水銀柱、大人女子、105~115ミリ水銀柱。大体年齢に90を加えたぐらいいが最高血圧です。これ以上の血圧は一定血圧の高い人であり180ミリ水銀柱以上は常時警戒を要します。最低血圧は80~90ミリ水銀柱であります。これはあまり変動がありません。

暮らしの知識

イナリズシ。
のり巻とともに家庭で簡単にできるおすしにイナリズシがあります。

喜田川守貞の書いた「守貞漫稿」(一八五二)には、油あげ豆腐の一方をさきて袋形にし、木屑干糠などを刻み交へたる飯を納めて、鮎として売運る。日夜これを売れども夜を専らとして行跡に筆を画き、なつてけて福箱すし、あるいは篠田鮎といひ、ともに狐に因ある名にて野干(狐)は油揚げを好むもの故に名とす。最も時節(安い節)なり、尾(尾形)の名古屋など従来これには有り、江戸も天保前より、店売には之あり、兩國とも田舎人のみを専らとする」と書かれていひるのみをみると名古屋あたりから伝わつたようです。

関東のイナリズシは、単に酢飯を油揚げで包んだ四角い形をしていひますが、大阪のものは、三角で酢飯のなかに「お(鮎)の炙」などが入れられてあり、現在では、通称オナリさん、オキッさんともよばれております。

そして「イナリ」といふことは、神代記に「保食神腹中に糴生れり」とあるところから、イナリ、イナリになったとする説があります。

新鋭機出現
2周波 魚群探知機
の技術を誇る 画期的な漁業用魚探機
海上電機株式会社

サウンドグラフ

本 社 東京都千代田区神田1-1-9 電話 東京 (291)2611-3・8181-3
神戸営業所 神戸市生田区明石町32(明海ビル) 電話 (39)4301代・(33)3706 ビル交換

漁災制度改善予算について

漁業制度の改善強化を要望して行なってきた全国漁民運動には、断るべき協力ご配慮により、このたびの四十一年度予算編成で左記のように決定しました。

一、国の再保険および制度改善は明年一月一日(養殖共済は明年四月一日)から、実施段階については、一、其推進費金額の算定方法を最近年次にウェイトをおく加重平均方式に改める。
二、限度額率を引上げる
安定型一機型変動型
現行八〇% 七二% 六五%
改正九〇% 八〇% 七〇%
三、掛金の国庫補助率を引上げる。

改正率
現行 1/2 1/2 1/2
改正 1/2 1/2 1/2

「いつも漁場に一番のり」
ディーゼルの総合メーカー・クボタ
31B形 10馬力
3MC形 25馬力
6MGZ形 90馬力

クボタ特約店
平野農工所 島根県松江市 TEL226
・船岡営業所 徳島県三好市須賀 TEL0124
・南兵庫少少船 三原市三原町 TEL134
阪神機油 神戸市兵庫区門町 TEL07549

設立 造船所 宮津市 TEL2163
北兵庫少少船 美作郡高松町 TEL418
高島農工所 城崎町 TEL471
美高農工所 福地町 TEL755
寺坂農工所 津和野市 TEL759

YANMAR DIESEL ENGINE
漁場と市場を直結する!
ヤンマーディーゼル
● 船機主機用 3~800馬力

2T 12馬力
3T 20馬力
NTS85 4馬力

ヤンマーディーゼル株式会社

〈本社〉 大阪府北区茶屋町62番地
札幌・旭川・仙台・東京・横浜・大阪・岡山・広島・福岡・大分