

# 豊かで充実した老後を 漁業者年金

ひとりとは万人のために、万人はひとりのために

知事賞に、富島漁業協同組合・丸源水産(代表者、田中潤市氏)に輝く  
本年度第13回目を迎えた淡路のり品評会は、二月三日(水)、洲本市、淡路水産センターにおいて開催されました。この品評会は、淡路のり生産の品質向上を競い、養殖業の振興、発展を願って、国、県、市町ならびに漁業関係団体の協力協賛を得、開催されているものです。淡路のりは、島内においての基幹漁



第13回淡路のり品評会

## 第13回淡路のり品評会開催

### 主催 淡路水交會

業として、めざましい発展を遂げています。昭和六十一年度の生産量は、五億九千五百万枚で、県下生産量の約50%を占めています。本年度の海況は、高水温、気温が続く、病害の発生が心配されている中、10月17日上陸した「台風19号」により、淡路のり生産の品質向上を競い、養殖業の振興、発展を願って、国、県、市町ならびに漁業関係団体の協力協賛を得、開催されているものです。淡路のりは、島内においての基幹漁

また、出品されたのり、消費宣伝と福祉活動に供するため、島内小学校の米飯給食、福祉センターへ、無料配布されることとなっています。

また、後期本張の冷凍網の張替えも、各浦とも一月中旬に、ほぼ一斉に実施できたため、現在、一から二番摘みの柔らかな、光沢のある良質ののり、生産を上げています。本品評会には、このようなすぐれたのりが出品されており、加工技術も著しく向上していることが認められ、いずれも、淡路のりを代表し、全国市場で、上級品として適用するものばかりである。

## 4月16日(土) 9~15時

### 播磨町・古宮漁港東公園 (のり流通センター隣り)

## 海苔生産用資材器具展

兵庫県漁連では恒例の兵庫海苔生産用資材器具展示会を来たる四月十六日(土)に開催します。



この展示会には、海苔生産用資材器具の取扱業者が系統販売を遵守し品質、性能及びアフターサービスに万全が期されると県漁連が認めたメーカー七〇社程が出品します。全自動海苔製造機や漁船などの大きな物から、ゴム長やローブ類にいたるまでさまざまな品目の展示が予定されています。

是非、皆様おさそい合せの上、ご来場下さい。

## 兵庫県水産振興基金 育英資金貸与金を増額

水産高校(通学)月額一万五千円、同(寄宿)月額二万円、普通高校月額二万円、大学月額二万円。申し込み期限は四月三十日。勤兵庫水産振興基金(理事長、日原康氏)では県下漁業協同組合等の組合員・職員子弟の高校生、大学生に対し、育英資金貸与制度を設け、漁村の発展と振興に貢献していただきます。この育英制度は、昭和二十七年から開始され、事業主体は、兵庫県より、勤兵庫水産振興基金に受け継がれ、昭和六十二年に、勤兵庫水産振興基金が引き継いだものです。このほど行われた同基金の理事会において、この内容の見直しが行われました。今回改正された育英資金貸与額は、

区分		改正額	現行
普通	高校	月額 10,000	月額 8,000
水産高校	通学	月額 15,000	月額 10,000
	寄宿	月額 20,000	月額 13,000
大 学		月額 20,000	月額 15,000



## 瀬戸内に春を呼ぶ イカナゴ漁始まる

立春を過ぎた頃には、瀬戸内ではイカナゴの漁期を迎えます。夏眠から目覚めた成魚が、十二月頃砂中から這い出るといわれています。イカナゴは、早くも、網に掛り、業者者に引き取られ、釜揚げや、カナギチリメに精を出します。今は、網により主に漁獲されています。古くから鳥の群を追って魚群をあて、漁獲する慣わしが続いています。近年では、高速漁船に、魚群探知機をとりつけ、広範囲にわたり魚群を深出し、無線電話により、網船と連絡して効率良く操業しています。そのほとんどが、船びき網漁業(二そうびき)になっています。本年度は、産卵状況から、豊漁予想が伝えられます。

最近では、食べられなくなってきた魚群探知機をとりつけ、広範囲にわたり魚群を深出し、無線電話により、網船と連絡して効率良く操業しています。そのほとんどが、船びき網漁業(二そうびき)になっています。本年度は、産卵状況から、豊漁予想が伝えられます。



# 誕生

## 西日本漁業青壮年部連合会



県漁青連(磯田和志会長)らが呼びかけていた青壮年部の全国組織化への足掛かりになる『西日本漁業青壮年部連合会』の設立総会が、二月二十四日沖繩県水産会館(那覇市)で開催され、今後の発展に向けての大きな第一歩を踏み出した。

これは、現在の先細り的な沿岸漁業を若い後継者達の手で振興、将来像を確立して行くために、兵庫、山口、愛媛、長崎、佐賀、福岡、徳島、香川、高知、福岡、佐賀、有明、

佐賀、宮崎、鹿児島、鹿兒島の十二漁青連から五十二人が集まり、会則や方針などについて熱の入った討議が行われ、

佐賀、宮崎、鹿児島、鹿兒島の十二漁青連から五十二人が集まり、会則や方針などについて熱の入った討議が行われ、

佐賀、宮崎、鹿児島、鹿兒島の十二漁青連から五十二人が集まり、会則や方針などについて熱の入った討議が行われ、

### 第9回ひょうご海の子作文展

#### 入賞者決まる!

審査の結果、優秀作品15点が選ばれました。今回の作品も海で働く家族に対する感謝の気持ちや地域の様子など、子供達の素直な心で表現された力作が多く、将来の漁村を担う後継者としての今後の期待されるところです。

なお、優秀賞受賞者は次のとおりです。

兵庫県知事賞  
「大きくなったら」  
浜坂小4年 松尾吉彦

兵庫県漁連連会長賞  
「魚、大すき」  
室津小2年 天野よしみ

「お母さんの仕事」  
浜坂小5年 羽柴紀子

「ぼくは海の子」  
福良小2年 福良良小

「お父さんの仕事」  
坊勢小4年 荒木友和

「大きくなったら」  
兵庫県漁連連会長賞  
室津小1年 室津小1年

### 海区漁業調整委員会だより

二月二十二日 兵庫県瀬戸内海海区漁業調整委員会委員協議会を県中央労働センターで開催

一、岡山・兵庫県瀬戸内海連合海区漁業調整委員会報告

二月十八日、従来どおりの内容で入会協定

たけだ まさき 高木直美  
福良小1年 学習小5年  
やぶお しんご 相田智子  
室津小3年 坊勢小6年  
細野欣之 市川あゆみ  
坊勢小3年 坊勢小4年  
小林純子 小林弓香  
室津小5年

が締結されたことについて報告し了承されました。

二、イカナゴ漁漁況予報等について

水産試験場より本年の漁況から見た漁況の予測について詳細に解説し、網おろし等を慎重にされたき旨の意見

二月二十六日 第三四二回但馬海区漁業調整委員会を但馬水産事務所会議室で開催

一、小型機船底びき網漁業(手繰第二種漁業)の許・認可取扱方針について(諮問)

二、小型機船底びき網漁業(手繰第二種漁業)の許・認可取扱方針について(諮問)

三、その他

一、小規模船底びき網漁業(手繰第二種漁業)の許・認可取扱方針について(諮問)

二、小型機船底びき網漁業(手繰第二種漁業)の許・認可取扱方針について(諮問)

三、その他

### 全国海の子絵画展より

全漁連主催による全国海の子絵画展に兵庫県を代表して出展された6点のうち浜坂町立諸寄小3年の棚田智子さんの作品が日本放送協会会長賞に選ばれました。

おめでとうございま

### 大きくなったら

浜坂小 四年 松尾吉彦

ぼくは、海がすきだ。だから、大きくなったら大きな船を買って遠い海へ魚とりに行きたいと思ってる。それに、せりもしてみたい。かつおの一本つりもしてみたい。とにかく海で出来ることは何でもしてみたい。本当は、お父さんと

七時半ころになると、サザエとか、パイ貝とか、タコなどがたくさんつまった船が帰ってくる。そんな時ぼくは、心がうきうきする。船から下りて来るおじさんたちの顔にこいこい顔しているし、

食事がすむと、ぼくはまた、すぐに浜へ出る。友だちと出ることもあるし、一人で出ることもある。

浜に出て、波のりしたり、砂で遊んだりもする。わんの方でつりをする事もある。すつとまえばくのお父さんもうようしさん

ぼくは、そんな生き生きとしたおじさんおばさんたちを見るのがたまにすきだ。海はいいなあ。浜はいいなあ。七時半からせりが始まる。

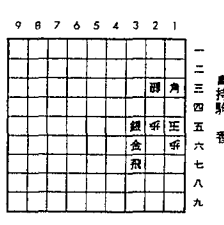
貝などは、木のはこにつめられて、かぎのついたぼうで、ひっぱってせりのある場所へ運ばれる。

せりのじゅんぴがでると、元気のいいおじさん達やおばさんたちが集まって来る。そして、何だかいろいろ言っている。でも、ぼくは、

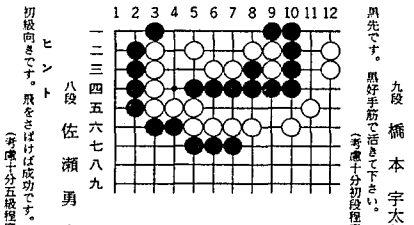
ただ、ぼくは、このせりを見るのも大すきで、時間のたつのもわすれて、じっと見ています。大きくなったら、あの魚のせりをせつたいやってみよう。せりが終わると、ぼくは朝ごはんまで家へ帰る。

でも、いつかきつとぼくは、いつかきつとぼくは、いつかきつと

### 詰将棋



### 詰碁



兵庫県3・4・5月の3か月予報

春の訪れは、順調でしょう。4～5月は高気圧に覆われ、穏やかな天候になるでしょう。

3月「前半、天気は周期的に変わりますが、後半は前線が停滞し、曇りや雨の日が多いでしょう。

4月「初め天気が悪くなりますが、その後は高気圧に覆われ晴れの暖かい日が多い見込みです。

5月「前半は引き続き晴れの日が多いでしょう。後半は曇りや雨の日が多い見込みです。

九段 橋本 宇太郎  
九段 橋本 宇太郎  
九段 橋本 宇太郎

# 水試ノート オニオコゼ稚魚の 潜砂行動について



鱗を持たず体中ボロをまとったような風貌のオニオコゼ。さらに背びれの棘に刺されると飛びあがるほどの激痛を感じる。そのような悪印象にもかかわらず、オコゼの仲間でも、このオニオコゼだけは、フグに匹敵するほどの美味。吸物、ちり鍋などに珍重され、特に旬の夏場は絶品といわれる。

そこで各方面からの要望もあって栽培漁業センターでは、放流用種苗の量産化技術の開発について取り組んできました。成果はあがってきておりますが餌料の問題でまだ大増産には至っておりません。

とは至っておりませんが、オニオコゼの天然海域での生態は、あまりよく知られておらず、稚魚についてはほとんど知見がありません。わずかに知られている特異な生態に潜砂行動があります。

潜砂という行動は、本種のような動作の鈍い魚にとって他の食害

魚から身を守ったり、忍びよるく待ち構えて餌をとるのに都合がよいと思われる。今後さらに量産技術が進み大量放流が可能になった時、こういった行動を知ることは、放流時の魚体サイズや放流適地を推定するのに役立つものと思われる。そこで昭和六十年度の飼育で得られた稚魚を用いてこの潜砂行動について調べてみました。

まず稚魚の大きさに潜砂可能な砂の粒徑を調べてみることにしました。

ほぼ同時期に飼育したものの中から三〇mm、四〇mm、六〇mm(全長以下同様)の三群の稚魚をそれぞれ一〇尾を供試しました。観察は篩で粒徑をそろえた砂を敷いた水槽に稚魚を収容して一定時間経過後に潜砂した個体数を調べました。

結果は、図1に示したようになりますが、三〇mm稚魚は、〇・一五mm以下砂粒でわずかに潜砂がみられるものの完全ではありませんでした。ところが四〇mm稚魚になりやすと〇・五mm以下砂粒でほとんどの個体が砂中に体を沈めてしまいました。さらに六〇mm稚魚になると一・〇mm以下砂粒でも体のほとんどを砂に沈めてしまうのが観察されました。以上の結果から四〇mm稚魚ぐらいから潜砂能力が備わり出すと思われる。また、一尾の稚魚が潜砂に要する時間は、ほんの数秒でしたが、状態を示すのに一・二時間程かかりました。

次に、一昼夜における稚魚の潜砂行動の変化を調べてみました。砂粒径〇・五mm以下の砂を用いて三時間毎の各群の潜砂の状況を観察しました。

結果は、図2に示した

ましたが四〇mm、六〇mm稚魚では、日中の潜砂率が低く、夜間のそれは高い傾向があった。これは似た行動は、通常の砂を用いない飼育

水槽でも観察されています。昼間は、給餌の時以外ほとんど動きのない稚魚が夕刻から盛んに水槽中を動きまわることがよく見られます。

これらのことからオニオコゼの稚魚は、主に夜間に行動するのではないかと考えられます。したがって給餌作業も魚の行動に合わせて必要があるようです。

今回の実験から稚魚の生態の一部を知ることが出来ました。なお機会がありましたら天然魚についても調査してみたいと思っております。

近い将来稚魚放流が可能となることで、うが、このような生態も充分把握して推進されればより良い効果が期待出来ると思われま

(栽培漁業センター 長浜達章)

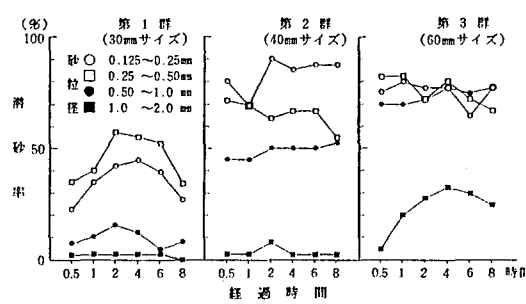


図1 砂粒径別の潜砂能力

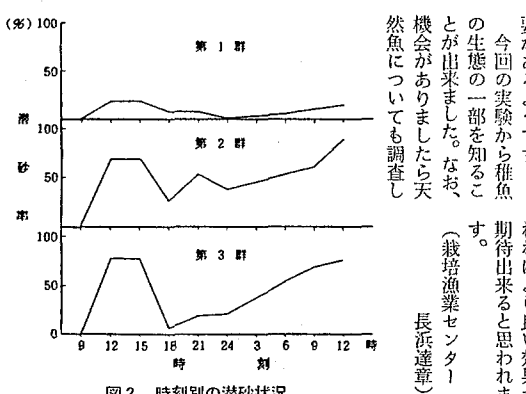


図2 時刻別の潜砂状況

## 漁海況情報

昭和63年2月 兵庫県立水産試験場

### 海況 (明石海峡周辺) 旬

(大阪湾西部・紀伊水道北部) 二月一七日の調査結果によると大阪湾の表層水温は九・〇～一〇・四℃の範囲にあり、平年に較べて上旬は〇・四℃高目、中旬は〇・二℃高目で

### 漁況 (小型底曳網) 明石海峡周辺を主漁場とする

小型底曳網ではメイタガレイ、マダコ、アナゴ、イイダコ、アイナメ、マコガレイなどが主に漁獲されている。イイダコは昨年同様の約二倍の漁獲量を示している。メイタガレイは大阪湾では昨年よりやや少ないが、播磨灘では昨年をやや上回っている。イイダコの漁獲量はほぼ前年並である。大阪湾南部ではアナゴが今年も多く、紀伊水道北部では小アジが例年より多い。

(一本釣・曳網) 明石海峡及びその周辺海域ではタチウオ、アブラメが主に漁獲され

調査地: 福良  
主漁場: 鳴門海峡、紀伊水道北部

漁獲時期	漁獲量	主漁場	一尾の平均漁獲量(kg)	日平均漁獲量(t)	旬平均漁獲量(t)	旬平均漁獲率(%)	備考
小アジ	5	アイナメ	0.5	1,600			播磨
	5	カサゴ	0.5	1,300-200			
	8	メイタ	1.5	3,300-1,200			
	1	オコゼ	7,000				
	3	タコ	1.0	900			
一本釣	10	メイタ	2,500				大阪
	4	マコガレイ	4	1,000-300			
	10	コチ	0.6	1,000-200			
一本釣	3	カサゴ	3	1,300-1,500			
	10	メバル	5	2,000-2,200			
一本釣	15	タチウオ	15	400-1,200			
	36	アナゴ	110	1,000			
一本釣	4	メバル	12	1,000			
	7	アイナメ	7	1,000			
一本釣	10	カサゴ	10	700			
	1	アワビ	1	3,000			
	1	サザエ	1	1,000			
	5	ナマコ	5	500			
	1	ウニ	1	4,000-6,000			
	1	ウニ	1	0.5	1,500		

調査地: 沼島  
主漁場: 紀伊水道北部

漁獲時期	漁獲量	主漁場	一尾の平均漁獲量(kg)	日平均漁獲量(t)	旬平均漁獲量(t)	旬平均漁獲率(%)	備考
小アジ	1	カサゴ(大)	1.0	2,000			
	1-2	カサゴ(小)	1.0	900			
	5-10	アナゴ	1.0	400			
	10-20	シッコ	1.0	300			
	5	チナガ	0.2	280			
一本釣	5-10	キス	1.5	750			
	10-20	小アジ	10	450			
	10-20	ヒイカ	5.0	300			
一本釣	3-5	マダイ	0.3	7,500 1,350上			
				6,000 1,050上			
一本釣				3,500 0.55上			
				3,000 0.25上			
一本釣				2,600			ハツタケ
				2,800			
一本釣	1-5	マダイ	0.3	5,000 1,050上			
				2,800 0.5-1.0			
一本釣				1,300 0.55下			
				300			
一本釣	5-6	ウマズラハギ	0.8	300			
	5-10	ササエ	1.0	1,000			
一本釣	10-20	ササエ	1.0	1,000			
	5-6	アワビ	0.8	2,500-4,000			
一本釣	20-40	ナマコ	1.0	800			
	5-6	ナマコ	5-6	400			

漁況の特性: 漁況、一本釣、釣網とも不調のなかで交棒が目だつており、

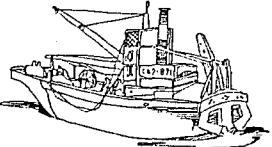
調査地: 淡路町  
主漁場: 大阪湾西北部

漁獲時期	漁獲量	主漁場	一尾の平均漁獲量(kg)	日平均漁獲量(t)	旬平均漁獲量(t)	旬平均漁獲率(%)	備考
小アジ	5-10	アナゴ	0.8	1,200-1,500			
	5-15	キス	1.2	1,200-1,300			
	3-8	タコ	1.5	1,200-1,300			
	1-2	マサゴ	700-800				
	5-10	カサゴ(大)	1-10	2,500-3,000			調子
一本釣	5-10	カサゴ(小)	3-5	800-900			
	2-5	アイナメ	2-5	1,000-3,100			
一本釣	5-10	イイダコ	2.5	800-900			結果
	3-15	アイナメ	1.5	3,100-3,200			
一本釣	3-5	カサゴ(小)	1.5	2,000-2,200			
	1-2	メバル	1.0	3,500-3,600			
一本釣	1-2	カサゴ	1.0	2,600-3,200			
	10-20	キス	3.0	3,000-3,600			
一本釣	5-10	アイナメ	3.0	1,600-1,800			
	10-20	アナゴ	3.0	500-600			
一本釣	10-20	マコガレイ	1.1	1,200-1,400			
	3-5	コチ	3.0	500-600			
一本釣	10-20	タコ	1.0	1,600-1,700			
	3-5	アワビ	1.0	4,800-5,000			

漁況の特性: 今年イイダコ(フルセ)は前年より多い。また翌年によるアナゴも

調査地: 明石浦  
主漁場: 大阪湾西北部および播磨灘東部

漁獲時期	漁獲量	主漁場	一尾の平均漁獲量(kg)	日平均漁獲量(t)	旬平均漁獲量(t)	旬平均漁獲率(%)	備考
小アジ	8-10	メイタガレイ	0.8	1,600-4,200			大阪
	3-5	マコガレイ	1,000-1,800				
	5-10	マダコ	1.5	600-2,300			
	3-5	アナゴ	800-2,000				
	3-4	エビ	1.0	1,500-3,500			
一本釣	5-10	アブラメ	0.6	1,000-1,500			
	10-20	メイタガレイ	1.5	1,800-4,000			播磨
一本釣	5-8	メバル	1,000-1,800				
	5-10	マダコ	2.0	600-2,000			
一本釣	5-10	アナゴ	2.0	800-2,000			
	2-3	エビ	0.4	1,500-3,500			
一本釣	20-30	タチウオ	0.8	400-600			
	25-30	アブラメ	1.0	1,200-1,000			
一本釣	3-10	マコガレイ	2.0	1,500-1,000			
	20-30	イイダコ	0.8	1,200-1,000			



### 生活改善通信

## 漁家の食生活を考える

— 食事アンケート実施結果から —

昭和六十二年六月下旬、明石市内の五漁協婦人部(明石浦、林崎、江井島、東二見、西二見)計百世帯を対象に日頃の食事内容や食生活に対する意向についてアンケート調査を実施しました。

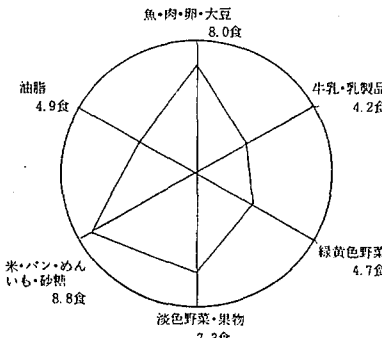
漁家特有の立地条件から、自家消費野菜を作っている家庭は全体の二割と少なく、料理によ

く使われる野菜はキャベツや玉ネギ等の淡色野菜です。また、一日平均摂取食品数は、(図1)のように平均二十品目前後であり、厚生省が目安としている一日三十品目からはかなり差がみられます。

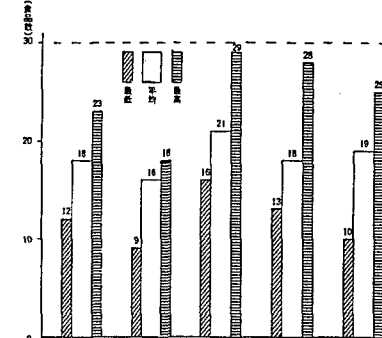
食事を作る上で留意点では、全体の半数以上の人が「栄養のバランス」、「家族の嗜好」をあげているにもかかわらず、実際の我が家の食生活の反省点として感じていることに「牛乳不足」、「野菜不足」、「砂糖・油の過剰」があります。

つとして、一度みなぎらで話し合われることが大切ではないでしょうか。健康で豊かな漁村社会建設のため、漁協婦人部の活動が今後益々発展し、地域に広がっていくことを期待します。

明石農業改良普及所



(図1) 3日間(朝・昼・夕の計9食)の食品摂取バランス



(図2) 一日平均摂取食品数

## サンテレビ「こちら海です」ロケだより

3月だというのに、驚く程寒い日がありますね。三寒四温を繰り返しながら、本格的な春になつていくわけですが、春風の吹いたあ

と、よけいに寒さがこたえます。さて、これから先、春の取材で、欠かせないのがビニール袋。川

しすると、ワサビにワラビに、やのねに破竹。撮影の合間に、せつせと晩のおかずを調達する、これも大事な仕事です。

もちろん海からも、酒肴あり。海ぞうめんって御存知ですか。これは、但馬・浜坂、釜屋の浜で子供たちに教えてもらったもので、岩についている、もずくによく似た細長い海藻です。もちろん正式な学名もあるのですが、土地

の人が呼ぶごとく、波に洗われているその様子は、まさに海のそうめんそっくりです。そしてその食べ方は言うとうと、貝殻使つて岩からはぎとり、潮水でゆすいで、つるり、これが一番美味しい。さらに欲はって、これまたビニール袋へ帰って酔のものに。磯の香りの一品です。

この海ぞうめん、浜坂や香住の海で出会いましたが、日本海特有のものではないでしょうか。瀬戸内では見かけないようになっています。

一度、京都の料亭を紹介する本で、その料理の中で海ぞうめんを見た記憶があります。カクテルグラスに、ひ

とつかみの海ぞうめんそれに酢みそを少し。浜で見るのとは違い、ずい分すましておりま

うと童顔、特徴は何となく、体中、トロトロの粘膜質でおお

うと童顔、特徴は何となく、体中、トロトロの粘膜質でおお

うと童顔、特徴は何となく、体中、トロトロの粘膜質でおお



播保川端のタンポポ

海ぞうめんって御存知ですか。これは、但馬・浜坂、釜屋の浜で子供たちに教えてもらったもので、岩についている、もずくによく似た細長い海藻です。もちろん正式な学名もあるのですが、土地

の港の水揚げの時でしたが、身長15〜20センチぐらい。顔はアナゴの様にどつちかと言

うと童顔、特徴は何となく、体中、トロトロの粘膜質でおお

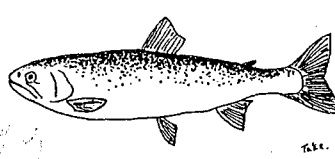
うと童顔、特徴は何となく、体中、トロトロの粘膜質でおお



波坂町 釜屋 春の磯見

## そろそろ川に戻ってきます!

# サツキマス (12月5日放流)



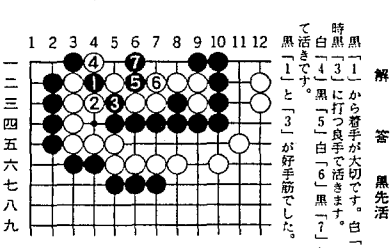
播磨灘の漁業振興を、そのまま川に残るものアマガ、川を下って約半年間海で回遊し、再び川へ戻って来ます。サツキマス(川へ戻つて来る五月ごろ沿岸部で良くとれることからサツキマスと呼ばれます。

12月5日に加古川・市川・中川に放流  
・放流数 2,200匹  
漁獲したら連絡をお願いします。  
姫路農林水産事務所 0792-81-3001  
兵庫県漁連播磨支所 0792-81-9234

このサツキマスらしい魚を漁獲されました方は、体長・重量・漁獲場所・販売価格等を姫路農林水産事務所又は兵庫漁連播磨支所指導課へご連絡下さい。

### 詰将棋

### 詰碁



解 碁 黒先活  
黒「1」から着手が大切です。白「2」の時黒「3」に打つ長手です。白「4」の時黒「5」に「白」黒「1」となっています。  
黒「1」と「3」が好手筋でした。

解 碁 黒先活  
黒「1」から着手が大切です。白「2」の時黒「3」に打つ長手です。白「4」の時黒「5」に「白」黒「1」となっています。  
黒「1」と「3」が好手筋でした。

解 碁 黒先活  
黒「1」から着手が大切です。白「2」の時黒「3」に打つ長手です。白「4」の時黒「5」に「白」黒「1」となっています。  
黒「1」と「3」が好手筋でした。