

ガザミの中間育成

今年も寒い寒い冬がやってきました。冬の夜には、あったかい鍋物で一杯やること、こたえられませんが、この鍋にかかせないのがガザミです。今、淡路地区では、このガザミの漁獲を増やすため、種苗放流に力を入れています。ガザミの放流は、現在、その共喰いの激しさをから中間育成が困難で、Cサイズでの放流が中心です。そこで淡路普及班では、飯屋水産4Hクラブの協力を得て、ガザミの中間育成技術を開

発する事にしました。共喰防止には、シェルターの工夫が重要であり、Cサイズでの放流にシェルターを使用し、底面シェルターに砂利、のり網、人工芝、ハイテックマット(トイレの床等に敷いてある高さ一センチ程度で

格子状をしたプラスチックマット)を使用し、密度比較、餌料の比較試験を行いました。今回の試験では、CサイズからCサイズまで飼育し、その結果は表に示したとおりです。やり方によっては、五〇多程度の歩留が得られることがわかりました。

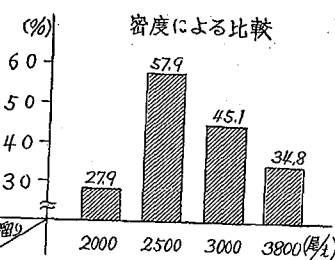
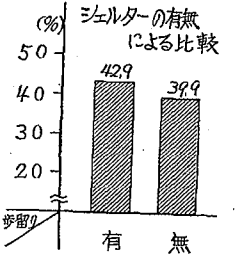
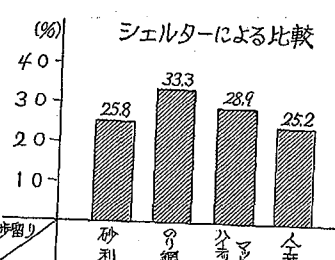
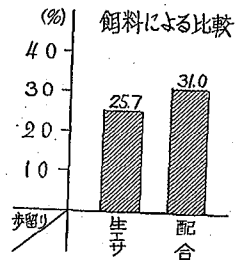
放流後のガザミについても4Hクラブを中心に、採れた場所、大きさ等を記録していますが、標識付けが困難であるため、放流したものと同天然のものとの区別が判断できずに困っています。

(明石海峡周辺)旬平 伊水道が19・9・20・9℃、大阪湾が19・2・20・4℃を示し、紀伊水道海域の水温が14℃と高目であった。海面と表層と下層の水温差はわずかであった。(播磨灘)10月31日11月1日に行った調査結果によると、表層の水温は20・1・22

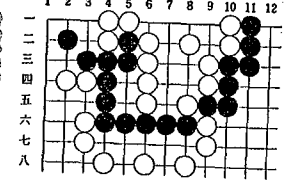
・8℃の範囲にあり、瀬中・南部は22℃台、北部海域は20℃台で、北部低、南部高の分布であった。(漁況)明石海峡周辺ではメイトガレ類が漁獲されており、サワラ・タチウオの釣とも前月に続いて好漁が持続している。特にタチウオは昨年同様に

より少ない。イ、ダコは今年下旬から本格的な漁獲が始まり、一日一隻平均40尾で昨年同様の15尾を上回っている。下旬頃からヒラメが多く獲れ出し、昨年よりも多い模様。紀伊水道北部では主にエビ(カタクチシラス)類が漁獲されており、サワラは一日一隻平均0尾で、ほぼ昨年並である。

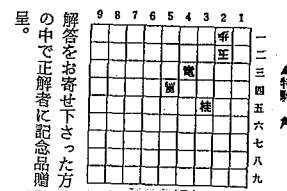
にはほとんど漁獲がなかったが、今年は大坂湾を中心に一日一隻平均80尾前後の水揚げがられている。サワラ、サゴシはほぼ前年並の漁獲様である。(船曳網)一日一統当りのシラス(カタクチシラス)漁獲量は5000~10000尾で、ほぼ昨年並である。



表・ガザミ中間育成結果(分留り比較)



九段 橋本宇太郎
黒先です。
黒好手順で生きて下さい
黒「四」と白「五」を
交換してはいけません。
(考慮十分初段程度)



八段 佐瀬 勇次
ヒント
角の打ちとろはここで
しよう。
(考慮十分四段程度)

「11号の解答」
黒「5」白「6」黒「7」
の好手順で活きます。
黒「1」を「2」に打つ
のは白「1」を「3」に打つ
「6」となると黒死に白
です。
▲詰み
▼2五桂 ▲同銀 ▲1
四歩 ▲同銀 ▲2四金
▲同玉 ▲3五角 ▲2
五玉 ▲3七桂まで
(九手詰)

漁業種類	隻	主魚種	1隻日平均	
			魚獲量(尾)	価格(円)
小型底曳網	52	サルエビ	5~15	1,100
			10~20	320
			10~15	800
			2~3	650
			2~10	200~450
			2~8	1,000
			2~5	400
			10~30	100
			5~10	850
			1~5	800~2,400
一本釣	18	タ	5~15	大5,000-7,000 中小3,000
			2~3	大7,500 中小6,000
刺網	25	マウカ	10~30	1,800
			20~80	400
			2~5	1,300
			3~5	1,200
突棒	3	アサ	5~8	1,200
			1~2	2,200~4,000

漁業種類	隻	主魚種	1隻日平均	
			魚獲量(尾)	価格(円)
小型底曳網	25	メタウ	3~5	1,000~3,500
			20~25	500~1,000
			4~5	300~2,000
			4~5	800~1,000
			4~5	900~2,000
			10	2,000
			5~10	1,000~3,500
			40~50	500~600
			20~25	500~1,000
			4~5	500
吾智網	2	タ	5~6	5,000~10,000
			4	2,000
一本釣	40	サ	10~20	1,000~2,000
			20~50	700
一本釣	20	タ	50~100	300~1,000
			5	2,000

漁業種類	隻	主魚種	1隻日平均	
			魚獲量(尾)	価格(円)
小型底曳網	4	ヨサ	1	5,000
			2	1,000
			6	300
			3	1,200~3,000
			7	1,000~2,000
			10	800
			30	1,200
			15	500
			10	1,000~1,700
			10	1,300
吾智網	4	カ	4~5	1,300~1,430
			45	700
一本釣	106	タ	100~200	470
			30~60	670
延縄	7	ラ	2	9,000
			10	4,500
			10	1,000
刺網	2	ア	55	880
			4	1,000
			7	1,000

漁業種類	隻	主魚種	1隻日平均				
			魚獲量(尾)	価格(円)			
小型底曳網	25	ア	5~10	1,900~2,100			
			10~15	1,600~1,700			
			5~10	700~850			
			2~3	1,100~1,200			
			2~8	1,200~6,000			
			5~10	650~750			
			10~50	350~400			
			2	6,000~12,000			
			一本釣	31	シ	500~1,000	200~480
						1~2	3,000~3,300
2~3	2,900~3,000						
5~15	1,100~1,200						
10~20	700~800						
10~30	1,100~1,200						
15~40	700~800						
15~20	2,400~3,000						
15~20	2,700~3,100						
5~7	8,000~10,000						
延縄	3	キ	15~20	2,700~3,100			
			5~7	8,000~10,000			
			10~20	1,600~1,700			
刺網	5	キ	10~20	1,600~1,700			
			5~8	45,000~5,000			
			5~8	1,000~1,200			
突棒	7	ア	5~10	600~700			
			5~10	600~700			

11月の海況と漁況(兵庫県立)



ひよこけん 水産人



兵庫漁協協会
事務局長 杉本 幹夫



▽健康管理の工夫は
夜ふかしをしないこ
と。飲んでも十時には
を月に二本は必ず見て

戦後の混乱と復興

（三）—12
兵庫港第一次改修Ⅲ
役員会で策定した
「柴山港改修」の運動
作戦樹立について自分
は慎重に考慮をめぐら
した。先づ所管を農林
省（漁港）とするか運
輸省（港湾）とするか
を決断せねばならぬ
。漁港、港湾法を律す
漁港法、港湾法が成
立するのは昭和二十五年
（一九五〇）であるか
ら、昭和二十一年当時
は従来の制度に倣うよ
り他なかつた。すなわ
ち漁港は大正一四年
（一九二五）公布の農
商務省令漁業共同施設
奨励規則というのが根
拠法規であり、昭和七
年に着手した香住漁港
の修築工事はこの規則に
より国庫費が出てい
た。しかるに津居山港、
竹野港、柴山港は年間
に若干の商船が出入す
ることから明治政府発
足以来一貫して地方自
治体を強力に統制して

いる。どちらかといえ
ばノ一趣味が趣味。
▽印象に残っている事
水試で長い間お世話
になったが、その間海
技免状取得の講師とし
て県下の漁村を歩き回
った事、当時の生徒現
在組合理事など）に合
うと、いままだ「先生
と呼ばれて」まことに面
映ゆい気がしている。
▽漁港協会の力点は
漁港整備に關して、
会員の皆様にかわって
強力な陳情活動を続け
るとともに、二十一世
紀に向けて新しい漁港
の在り方を検討する。

▽国果へ望む事
漁業者が望んでいる
ことを正確にキヤッチ
して、適切な施策が講
ぜられる事。
▽会員への協力依頼
「縁の下の力持ち」
的な仕事が多く、極め
て地味ですが頑張って
いますので、会員の皆
様の御意見をドンドン
シ反映させていただ
き、共に新しい「漁港
づくり」に御協力願
います。
▽職員に望むこと
信頼と和。
▽信条、すきなことは
「一期一会」、会う
は別の始めといわ
るが、友達や家族も
この世で会えたのも
というように思ひ、
間関係を大事にして
きたい。

兵庫県3か月予報 (12.1-2月)

大阪管区気象台発表

12月、1月は暖かい日が多い見込ですが、
2月は寒い日が多く日本海側では一時大雪の
おそれがあります。
12月 天気は周期的に変わり、暖かい日が多い
見込です。後半は一時季節風が強
まるでしょう。
1月 引き続き天気は周期的に変わり、暖かい
日が多い見込です。月末には季節
風が強まり、日本海側ではまとま
った積雪があるでしょう。
2月 季節風が強く寒さの厳しい日が多い
見込です。日本海側では一時大雪の
おそれがあります。
(気温および降水量の予想)

要素\月	12月	1月	2月
気温	やや高い	やや高い	やや低い
降水量	日本海側やや多い 太平洋側やや少ない	日本海側やや多い 太平洋側やや少ない	日本海側やや多い 太平洋側やや少ない

漁船海難遺児育英資金 年末カンパのお願い

読者の皆様方には、
年の瀬でなにかと出費
が多端のことは存じ
ますが、どうか海難遺
児達に愛の手を差しし
て頂くべくご協力を
お願いします。
なお、取りまとめは
県漁連指導部で行つて
おりますので、集まり
ました分はご持参下さ
るか、または次の口座
へお振込み下さい。
振込先
兵庫県信漁連本所
口座番号

（並）No.11013K
口座名
漁船海難遺児を励ま
す兵庫地方協議会
編集航記
平素より、当機関紙
「拓水」をご愛読頂き
まして誠に有難うご
さいはす。
本紙は、しばらくの
間、事情により全くの
素人が企画編集するこ
とになり、何ぶん従来
と異なり読みづらい点
が多々ありましたこと
と思ひますが、ご了承
頂きたく存じます。
師走に入り、内海側
では基幹漁業であるの
り生産がいよいよ本番
を迎えようとしてお
り、今後の生産に大き
な期待が寄せられてお
ります。
但馬、内海の漁業者
の皆さん、海難事故等
にはくれぐれも気をつ
けて頂き、どうか良い
お年を迎えられますよ
うをお祈り致しまして、
本年度最終の稿と致し
ます。

漁協一代(その十五) 作花英治

難に相違ない。結局
両港共予算を抑えら
れて損をすることに
なる。まして漁港工
事のキャリアの長い
香住町相下では口左
津村が常に下風に立
たねばならぬ。
二、他方我が柴山港は
古来商港として栄え
た歴史があり、明治
以降も避港港として
利用せられていた。
だから実務は漁業会
でやらねば促進は図れな
いので、自分はこれに
つ
没頭した。先づ当時の一
但馬臨海七町村、九漁
業会連名で、昭和二三
年度に着工された旨
の国会まで請願書を作
成、二日ばかりで押印
を受け紹介議員に送付
をしたのが昭和二三
年八月中旬、写を携え
て口左津村長に同行し
て口左津村に陳情した
が下付のことであつた
。幸い運輸省は漁港に
法、港湾法はいつれも
だ制定されていぬ時
期であつたが、荒廢そ
の極に達した日本再
建の機に沿って運輸
省に提出した。結果
備上柴山港の如き小
規模港は五五の地元
負担、公共事業で五
五の地元負担、心配
千円、工事内容は
「既設防波堤(七〇
メートル)を百メートル
に延伸し沖浦泊場
のふところを拡大、
三メートル以上に

こちら海です 番組のお知らせ

（放送予定）
毎週日曜日 正午より
サンテレビ放送中
12月15日 和歌山県御
坊市
△テーマV
冬の「鱈」の引き網漁
御坊市南端では十二
月に入りるとも他では
あまり見られない「鱈」
の引き網漁が行われる。
今回はこの珍しい漁に
挑む地元の名人漁師相本
桂太郎さんの姿を中心
に紹介します。
12月22日 福井県敦賀
市
△テーマV
親父子行商50年
敦賀漁港もカニ解禁と
ともに冬の活気を呈せ
はじめた。今回は漁師
と市民の「パイ」役とも
言える「魚の行商」を
かかっている姿、歴史を
紹介します。

豊かで美しい海や川を！
それがみんなの願いです。
私たちの誓い
合成洗剤は
1 買わない
2 あげない
3 もらわない
兵庫県漁連・兵庫県漁婦連・漁協

ディーゼルを極めたヤンマーが贈る先進の
24バルブ
新登場
GGHDT 最大320ps/2300rpm 法馬力90
●4-5トクラスに最適。●このクラス最軽量。
●水産庁基準適合低燃費機関
ヤンマーディーゼル
●カクログ管理の方は、
●本社「直販部」まで。
ヤンマーディーゼル株式会社