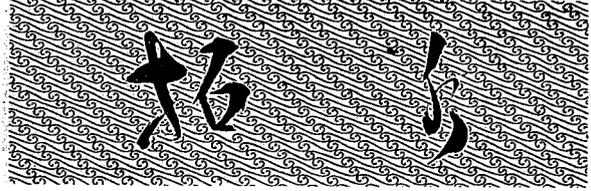
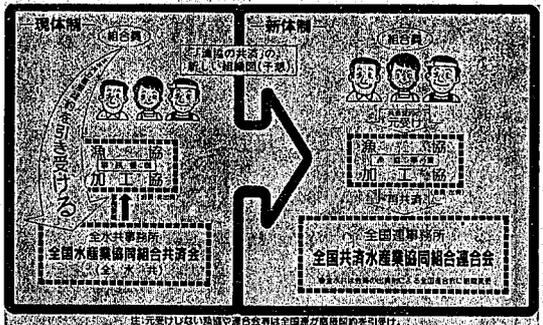


合成洗剤を追放しよう!!  
生命のふるさと  
海を守るために



2月号 No.329  
一部 10円  
(会員の購読料は指導事業経費より支払われています)  
発行所 兵庫県漁業協同組合連合会  
兵庫県水産改良普及協会  
神戸市兵庫区中之島 2-2-1  
TEL 681-6954~7  
発行人 兵庫県漁業協同組合連合会

漁協の共済新体制図(漁協元受の場合)



近年における水産業をめぐる諸情勢は、二〇〇海里体制の定着、燃料価格の高水準での推移、水産物需要の伸縮、これらによる漁業経営の悪化等極めて激しいものがある。これら諸情勢の変化に、これら諸情勢の変化に対応するとともに、国民生活に不可欠な水産物の供給を確保していくため、水産資源の維持増進、漁業経営の維持安定等のため諸施策を強力に推進しているところであるが、これと併せて、漁村の中核的組織体である漁協等の水産業協同組合の機能を拡充強化し、その健全な発達を図ること

法律改正の趣旨実現に

水産業協同組合法の一部を改正する法律は、去る5月2日に公布されたが、これに伴って漁業協同組合等の共済規程の変更に関する定款の規程事項を定める政令及び水産業協同組合法の一部を改正する法律の施行に伴う関係政令の整備に関する政令が10月28日に、また、水産業協同組合法施行規則が10月31日に公布され、改正法及び各政省令は、11月1日から施行された。これをうけて県水産課、系統団体では、摂津、淡路、但馬の三地区で水協法改正説明会を開催した。改正の主な点は次のとおり。

漁協機能の拡充強化と健全な発展を  
水協法改正説明会を各ブロックで開催

整備改善  
従来、組合員等の共済に関する事業は、全国を地区とする水産業協同組合共済会の事業として実施されてきたところであるが、近年、漁業協同組合及び水産加工業協同組合において事業の実施体制が整備されてきたこと等に併せて、農業協同組合と同様に、漁協等の事業とするところにも、新たに共済水産業協同組合連合会制度を創設し、もって、水産業協同組合の系統組織による共済事業の組織的かつ積極的な推進を図り、漁業者の福祉の向上及び漁協等の経営基盤の強化に資することを

信用事業制度の整備改善  
近年における為替の急速な普及による利用量の増大のため、員外利用可否かの確認を為替利用の

監査事業の整備改善  
近年、水産業協同組合の事業は拡大し、また、多様化が進む一方、業務内容も高度化、複雑化しており、これら事業の適正な推進を図るために

1月17日水産会館で  
都度、漁業協同組合及び信用漁業協同組合連合会が行う大きな負担となっており、組合員のための迅速な為替取引の障害となつてきている。このため、内閣為替取引に係る員外利用の制限の撤廃を図り、為替取引の円滑化を期することとしたものである。

白色申告に記帳義務導入、タンク課税など  
全漁連、五十九年度税制改正に猛反対運動  
大蔵省は白色申告に対する記帳義務の導入など五十九年度税制改正に盛り込む方針だが、全漁連

は、見直しの内容が漁業者の実態を無視したものであり、漁協の組織破壊につながるだけでなく、その負担と責任が膨大とな基本財産の増加を図らなければなりません。このためどうしても、全体も、以下の五千円あるいは千円でも結構であります。そこで、高校生に対する奨学金の改善は、学費給付事業とは別に「励ましおじさん・おばさん奨学金」制度によって、改善を図りたいと念願してお願いするものであります。

励ましおじさん 会員募集中  
—(財) 漁船海難遺児育英会—  
お願いの理由  
育英会の事業は、漁業関係者を始め広く国民の皆様に御協力いただき、本財産の運用で賄うこととして、学費給付事業(幼児・小学生・中学生が対象)と、奨学金貸与事業(高校生が対象)等を行っております。これらの事業は、教育費の家庭負担の増加にあわせて常に改善してゆかなくてはなりません。しかし、大勢の遺児奨学生をかかえ、二つの事業を同時に改善するには、毎年莫大(月額一万円)と同額の「励ましおじさん奨学金」の種類  
● 高校生一人が、高校を卒業するまでの三年間毎月現在の育英会奨学金(月額一万円)と同額の  
● (基本形) 月額一万円 × 12月 × 3年 = 三十六〇、〇〇〇円  
● (その他) 月額一万円以上又は以下 × 12月 × 年数  
その他 申し込み方法等詳しいことは兵庫県漁連指導課までお問い合わせ下さい。

(27.524 KHZ) こちら…神戸漁業無線局です! (26.912 KHZ) 24時間聴守  
緊急波(非常の時のみ) ● 遭難・……非常の時(一刻を争う命の綱) ● 航行警報 ● 指導通信 ● その他  
● 呼出・Aです Bさん ● 船間波の4波へ移動し交信 ● 気象通報 ● 航行警報 ● 指導通信 ● その他  
● 応答・Bです Aさん  
みんなの電波 正しく使おう  
● だらだら通信—多くの人々が待っている  
● ベチャクチャ通信—多くの人々が聴いている  
● ハキハキ通信—多くの人へのお手本です  
お気をつけて ご操業ください 漁業無線→は

合成洗剤追放・せつけん普及の標語を募集  
全漁連は各連合会役員を対象に「合成洗剤追放・天然せつけん普及に関する標語」を募集している。募集期間は2月末日まで、金賞1点、銀賞3点、銅賞5点に粗品が贈られるが、同募集要領は次のとおり。  
◎募集標語 合成洗剤追放・天然せつけん普及に関する標語  
◎募集期間 昭和59年1月~昭和59年2月末日迄  
◎募集対象 連合会役員  
◎募集点数及び提出先 各団体で3~5点にとりまとめる。全漁連漁場環境対策部宛提出のこと。  
◎標語の選考 募集された標語の中から金賞(1点)銀賞(3点)銅賞(5点)を全漁連内部で選考し、各賞ごとに粗品を贈呈するものとする。選考結果は昭和59年4月ごろ発表致します。

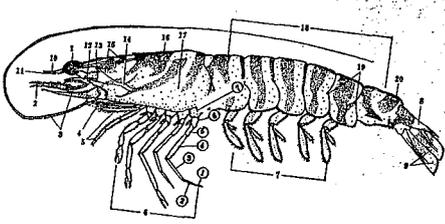
水試

クルマエビ種苗の潜砂と底質の粒度

本年度は、クルマエビ種苗の生産を7月中旬に終了するが...

そこで、今回、得られた結果をもとに、放流種苗の潜砂と底質粒度の問題について考えてみたいと思えます。

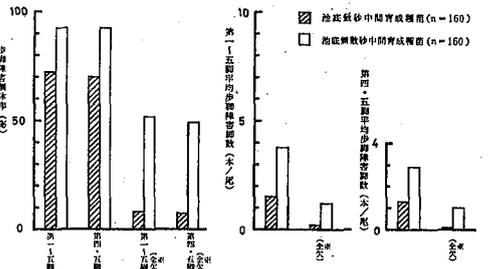
クルマエビは、体長25mm程度になって初めて、夜間から出て餌をとったり、あるいは、脱皮後、殻が硬くなるまで潜砂したままになることが...



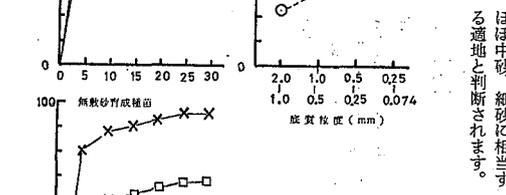
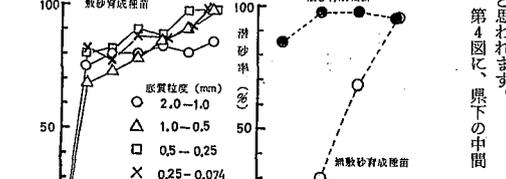
- 1. 眼 2. 第一触角 3. 第二触角 4. 第三触角 5. 第一-第五歩脚 6. 第一-第五附節 7. 第一-第五腹肢 8. 尾扇 9. 尾 10. 尾脚 11. 腹内下脚 12. 腹内上脚 13. 腹外下脚 14. 腹外上脚 15. 腹内上脚 16. (腹内地方の毛状突起) 17. 甲皮 (甲殻, 腹甲) 18. 胃 19. 腸 20. (消化腺)

第一図 クルマエビの外形側面 (一九八〇、主要養殖魚類の解剖図より)

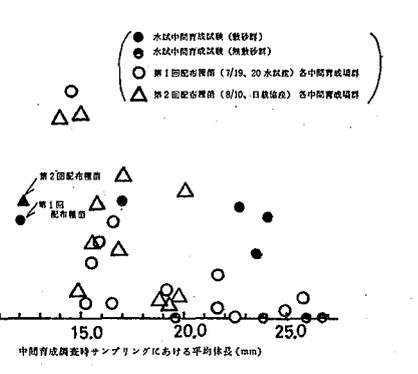
砂によって食害を逃れていく訳です。従って、放流された稚エビが速やかに潜砂できることが、放流効果を上げるための第一歩と言えます。



第二図 潜砂試験供試クルマエビ種苗 (体長25mm前後) の歩脚障害状況



第三図 クルマエビ中間育成種苗の潜砂試験結果



第四図 県下クルマエビ中間育成種苗の4・5歩脚障害状況

以上、現行の放流地の底質粒度に関して、種苗の歩脚障害をある程度考慮して、充分すみずみやかな潜砂を期待し得るものと考へられますが、歩脚障害の程度は、エビ相互の干渉の度合、すなわち収容密度や底砂の有無等により左右されることが知られております。

海況

播磨灘 調査は1月9~10日に実施した。表層の水温は8.8~10.3℃の範囲にある。前月に続いて、分布は典型的な冬型を示し、北部は中央部海域は10℃台の水温となっており、低水温傾向が著しく、例年値に比べ1.2℃低値を示す。表層の塩分は32.5~32.9‰の範囲にある。塩分濃度の海域差は小さく、北部地先水域でも32.5‰以上の高い値を示している。今冬は、これまでのところ、例年よりも降水量が少なく、このため塩分濃度は例年より7%以上高値の結果となっている。大阪湾 調査は1月19日に実施した。表層の水温は9.2~10.5℃の範囲にある。分布をみると、友ヶ島水道寄りでは10℃台を示し、支友ヶ島水道寄りでは10℃台と低値となっている。例年値と比較すると、0.8℃低値となっている。表層の塩分は32.7~32.9‰の範囲にあり、分布は例年とほぼ同様である。

と漁況 兵庫県立 水産試験場

Table with columns for fish species, quantity, and price. Includes sections for '明石海峡・播磨灘東部 (明石浦)', '大阪湾北西部 (明石浦)', and '漁況'.



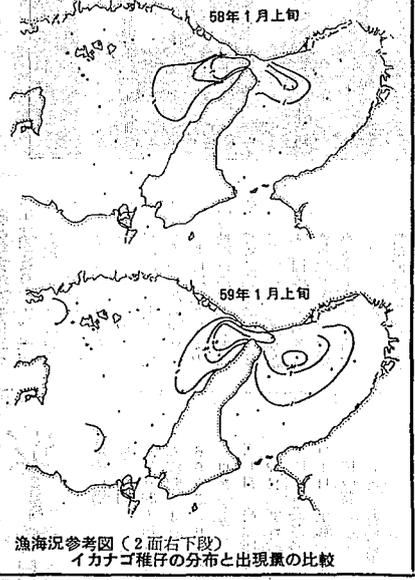
# 沿整法改正と栽培漁業(その3) 特定水産動物育成事業制度

法改正と育成水面  
特定水産動物育成事業をおおざっぱにいえば、放流した稚魚の保護育成を図るため「育成水面」を設け、地元が主体となってその資源管理を行う制度のことである。

この制度は、昭和四九年に公布された沿岸漁場整備開闢法の当初から設けられていたが、今回の法改正によって、制度そのものの中身には変化はないが、その制度の運用面で次の二点が従来と変わることになる。

まず一点目は育成水面の対象となる魚種の決まりである。従前では農林省令(昭和四九年)によってマダイ、クルマエビ、ガザミの三種が指定されていたが、改正後は県段階で決められることになり、具体的には県の栽培漁業基本計画のなかに盛り込まれる。

二点目は、この事業を行う場合の基準となる面積、放流種苗の大きさや数量、漁獲規制等の諸事項は、従来、県から「特定水産動物育成方針」として示されていたがこれが廃止され、基本計画の内容に吸収されてしまうことである。



漁海況参考図(2面右下段)  
イカナゴ稚子の分布と出現量の比較



特定水産動物(クルマエビ) 育成事業の実施区域  
新舞子に設定された育成水面を表示する看板  
(岩見、室津、湖屋地区で)

### 12月末実績 漁協貯金月報

137,001百万円

全国漁協連報値			
残高	前月対比	前年同月	
億円	%	%	
14,428	2.9	4.5	

昭和58年12月末漁協貯金残高は370億円、前年同月対比3.1%増という実績であります。12月は制度資金等の払込月であります。前月対比では△2.2%という厳しい結果となっております。つきましては、漁協信用事業を取りまく環境の厳しい中ではありますがあと3カ月間で59年度末目標額423億円に向けて一層の貯蓄推進方よろしくお願いします。

	56年度 同月対比	57年度 同月対比	前月対比
残高	34,284	35,893	37,847
増加額	2,717	1,108	△ 846
伸び率	7.9%	3.1%	△2.2%

と、この特定水産動物育成事業との関係は、実証事業で放流の効果を実証された後は育成事業で実施するということに位置づけられることになり、海

### 乾海苔共販速報 1月末累計

兵庫県	枚数	金額	単価
	507,733,800枚	7,178,255,483円	14.14円
全 国	枚数	金額	単価
	5,936,134,085枚	87,965,744,547円	14.82円

このような観点から育成水面の実施者は、漁協又は漁連であるが、場合によっては複数の漁協が共同で実施することもできる。その事業内容は、育成水面の区域と対象魚種を定め、総会に諮って育成水面利用規則を定め、後は実際に

面でも二つの事業の重複実施は避けられている。事業内容と実施者。栽培漁業は今まで国と県の主導型で推進されてきたが、今後その開発が進めば業界自体で行うようになることが必要である。

育成水面設定の手続は、実施者が育成水面を設ける場合の手續は、実施者である漁協等がその区域と実施期間、育成水面利用規則を定め、総会の議決を経

る。この手続の第一段階として、先ず漁協等の定款変更手續、即ち総会の議決事項に①育成水面の設定変更及び廃止、②育成水面利用規則の制定変更及び廃止の二項を追加しなければならない。

### 鳴門海峡・紀伊水道(福良)

網	目	種	枚数	金額
小型底びき網	7	ヒタゼイイチミ	3	3,000
		エシコ	13	1,500
		マシオ	5	4,000
		ルウニカ	15	400
		ククオアマガ	10	800
		ママガ	9	1,000
	11	スライイゴメ	6	800
		エガダサ	5	900
		カタダサ	5	2,500
		イウニ	3	3,000
		カクオア	10	1,000
		ママガ	5	2,300
網	4	ヨサガアソ	1	4,500
		シラ	1	2,000
		サ	0.5	1,200
		カ	2	1,000
籠網	12	ア	90	890
		ナ		
刺網	10	キ	20	1,480
		ラ	3	200
突棒	12	ア	1	2,500
		ウ	4	1,300
		マ	5	500
採貝	7	ア	100	250
		サ		400

網	目	種	枚数	金額
刺網	5	キ	27	1,500
		ス		
		イル	7	900
		レ	7	1,400
		ガ	2	3,500
		バ	15	700
延縄	2	マ	26	2,300
		ゴ	5	1,000
		キ	20	1,500
		ト	5	840
		カ	36	
		マ		
タコ壺	1	マ	20	1,500
		ダ		
一本釣	20	カ	3	1,600
		マ	2	6,000
		サ	7	1,400
		ズ	13	1,500
		バ	5	1,500
		ワ		
突棒	2	カ	50	250
		ワ	4	3,200

### 紀伊水道(沼島)

網	目	種	枚数	金額
小型底びき網	50	サ	2	1,500
		ハ	100	400
		マ	1	1,400
		ス	10	650
		キ	5	400
		ト	15	800
一本釣	60	マ	5	6,000
		ダ	3	3,500
		イ	2	2,600
		ハ	15	1,700
		サ		
		マ		
刺網	30	ウ	1	1,000
		マ	5	350
		ラ	5	550
		ハ		
		ギ		
		キ		
突棒	10	ア	5	2,500
		サ	12	1,000
		マ	2	300
		ワ	3	300
		カ	5	800
		ハ		

## 1月の海況

### 大阪湾北西部(淡路町)

網	目	種	枚数	金額
小型底びき網	10	カ	60	1,000
		ア	5	1,300
		キ	15	2,000
		シ	20	400
		ロ	5	600
		グ	10	650
一本釣	30	ア	5	1,800
		イ	5	1,200
		ナ	3	1,500
		メ	2	1,100
		ル	1	3,000
		キ	2	12,000
曳縄網	20	ス	3	4
		ズ	2	3
		シ	1	2
		ヒ	1	2
		キ	20	30
		ス	90	100
延縄	4	マ	50	1,200
		ア	90	1,500
		ナ	50	350
		ゴ		
		小		
		ナ		
タコ壺	2	マ	20	30
		ダ		
		コ		
		マ	10	12
		ア	15	20
		ナ	10	20
突棒	10	ア	3,000	
		ナ	500	
		マ	600	
		コ	500	
		赤	600	
		赤	1,500	

### 友ヶ島水道周辺(由良町漁連)

網	目	種	枚数	金額
小型底びき網	25	ア	46	1,520
		カ	10	1,000
		シ		
		タ		
		ビ		
		ラ		
一本釣	5	マ	7	7,000
		ダ		
		イ		
		オ		
		ニ		
		オ		
タコ壺	40	オ	3	4,200
		ニ	7	900
		オ	9	930
		ジ	6	5,000
		ダ	6	512
		の	10	



普及だより

技術面で大きな成果

播津・播磨普及班



ヒラメの海上養殖を見学 (於：福良)

あこむすかで昭和五十八年度が終了します。来年度の諸準備の頃と思いますが、播津播磨普及班が本年度に実施した技術交流事業について、広く紹介させていただきます。

番組のお知らせ

◎船員の広場 放送時間 19:30~19:45 周波数 39.2、60.5、95.95 MHz 2月16日 高血圧 23日 プロパンガスによる災害 3月1日 鮮魚食品の船内貯蔵 8日 漁船災害事

◎こちら海です (放送予定) 毎週日曜日、正午よりサンTVで放送中 2月12日 那智勝浦

勝浦町宇久井の寒がり漁 (テマ) 2月26日 京都府伊根町 不安定ながらも昨日の漁では、宇久井で20トンの漁獲が報告された。...

一層深く考えたいもので、現地見学をかねて交流の場を持ちました。詳細については本誌の12月号に播津播磨普及班からの報告がありますが、夕開迫る福良高の、施設に設けられていたカバシートをとりつけた瞬間、大きく成長したヒラメの群を見やっていた参加者の眼の輝きが印象的でした。

に到着しました。この効果は豊前海全体に共通することですが、昭和四十年頃かを過ぎ、昭和四十年ガザミ漁獲を対としたガザミ漁獲が減少したことが、ガザミ資源の増大とありますが、昭和五十二年頃から再開したとの話でした。

戦後の混乱と復興 (一)の2 誰であろうと一人の職員が手招きしているのが目についた。よくよく見るとその職員は、昭和十九年秋、作戦のため遠く離れた先鋒留地に残置されていた隊員を現駐留地に搬送する任務に就いていたことである。...

漁協一代 (その十五) 作花英治 時間がいよいよとちらに。腹がくちくちくる。来なんせーと荷物の係。と作花さん。温泉に入。彼の職場に案内し赤々と燃えるダルマストーブに。と温泉の街鳥取だけ。あたらせ「ウチの村は旧正月でな。正月用の餅を舟並代りに持って来て。と白い餅をストウブにのせて焼いて呉れた。替えたのだが、こんな結核な温泉に入れるなら

第五回全国海の子作文 作品が増え、関係者をよるごぼしているが、今回の受賞は、兵庫より6年浦瀬克久君の作品が、著ある全国漁業協同組合連合会長賞を受賞した。...

いすゞ マリンエンジン UM06BB1B 高速への挑戦! 特長 1. 小型、軽量、高出力 2. 卓越した耐久性、信頼性 神戸いすゞ自動車株式会社

電力抜群! ヤンマー-伝統の底力。 内海船曳35馬力適合機関 4HA35 ヤンマー-ディーゼル 水産庁基準適合 低燃費機関 ヤンマー-ディーゼル株式会社