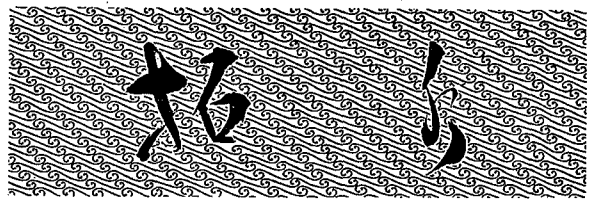


合成洗剤を追放しよう!!

生命のふるさと 海を守るために



4月号 No.331 一部 10円

(会員の購読料は指導事業経費より支払されています)

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

種苗生産計画(59年度)

Table with columns: 主な種類 (Main Species), 総数 (Total Count), 水産試験場 (Aquaculture Research Station), 栽培種 (Cultivated Species), 日産 (Daily Production), 本産 (Local Production), 産出量 (Production Volume). Rows include クルマエビ, カザミ, マダイ, ヒラメ, マコガレイ, クロアワビ.

(注) 1. ※は但馬水産事務所で生産 2. 栽培漁業センターではかさご、めばる等の種苗生産技術開発研究も行います。

沿岸漁場整備開発事業

Table with columns: 事業名 (Project Name), 内容 (Content), 予定場所等 (Planned Locations). Projects include 並型魚礁設置, 大型魚礁設置, 人工魚礁造成, 小規模増殖場造成, 大規模増殖場造成, 大規模増殖場造成事業調査.

昭和五十九年度当初の県水産課予算は一般会計(八件費を除く)で一億八千七百〇〇万円(対前年度比一〇〇・一%)特別会計で七億七、二〇〇万円となり、主なもの(一)をだてる漁業の充実、(二)漁場の整備、(三)漁業経営の安定化(技術開発)普及とされています。

県水産課予算 一般会計で一億八千七百〇〇万円 特別会計で七億七、二〇〇万円

漁港及び漁港海岸の整備 三二九、七七一七千円 本年は第七次漁港整備長期計画の第三目に当たり整備計画の折り返し点といふことになり、その進捗率は三二・七%となっております。又、本年は国の財政事情も悪く公共事業全体でもマイナスイテリングといふことで対

県漁港課の昭和五十九年度当初予算計上額は三五億八、九〇〇万円で主なもの(一)は次のようになっています。

事業実施計画

Table with columns: 地域名 (Region), 事業主体 (Project Owner), 事業種目 (Project Type). Projects include 津名町 佐野漁協 水産物捌施設, 西淡町 阿那賀漁協 水産物簡易加工処理施設, etc.

前年比九二・一%と抑制されましたが、漁港予算はそれをわずかに上まわって九二・二%の一、六四一億一、二〇〇万円(国費ベース)で政府案が決定され、一方、第三次海岸事業五年計画は本年は四年

新沿岸漁業構造改善事業 一三七、四四五千円 本年度実施予定の地域及び施設は次表のとおりで

特約掛金助成を行うほか、漁業経営の悪化の著しい沖合いかつり漁業の生産構造を再編するた

漁港及び漁港海岸整備計画事業費

Table with columns: 区 (Area), 分 (Sub-area), 58当初予算A, 59当初予算B, 前年比B/A. Rows include 漁港事業 (修築, 改修, 局改, 計), 海岸事業 (保全施設, 環境整備, 計), 合計.

す。新たな指定候補地域として洲本市と津名郡一宮町の二地域の調査に入ります。これで未調査の地域は残り三地域ということになります。

漁業用燃料対策特別資金 利子補給 一四七、二九七千円 融資枠 五五億円 利子補給率 五・五% 貸付利率 三・〇% 水産加工経営改善強化資金 利子補給 五、五二九千円 融資枠 三億円 利子補給率 〇・八% 貸付利率 六・五%

漁業近代化資金等利子補給

Table with columns: 区 (Area), 分 (Sub-area), 融資枠 (Loan Limit), 利子補助率 (Interest Subsidy Rate), 貸付期間 (Loan Term), 貸付の限度 (Loan Limit). Rows include 漁業近代化資金, 振興資金.

沿岸漁業改善資金貸付事業

Table with columns: 資金名 (Fund Name), 資金の内容 (Fund Content), 貸付期間 (Loan Term), 貸付限度 (Loan Limit). Rows include 経営等改善資金, 生活改善資金, 後継者資金.

技術開発と普及 一四八、三三六千円 試験研究 水産試験場、但馬水産事務所試験研究室で漁海況、漁業資源調査、研究を行うほか、昨年度から実施している、養殖のり品種改良試験は、今年度は海上で、野外養殖比較試験を開始します。又、養殖業等にかかると病被害の軽減化と防疫対策を強化するため水産試験場の魚病関係機器を整備します。

漁業経営の安定化をすすめる 一、一六、四五〇千円 漁業近代化資金等利子補給 三〇二、九〇〇千円

漁業近代化資金等利子補給

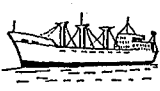
Table with columns: 区 (Area), 分 (Sub-area), 融資枠 (Loan Limit), 利子補助率 (Interest Subsidy Rate), 貸付期間 (Loan Term), 貸付の限度 (Loan Limit). Rows include 漁業近代化資金, 振興資金.

沿岸漁業改善資金貸付事業

Table with columns: 資金名 (Fund Name), 資金の内容 (Fund Content), 貸付期間 (Loan Term), 貸付限度 (Loan Limit). Rows include 経営等改善資金, 生活改善資金, 後継者資金.

地元負担のまを補助します。 一四八、三三六千円 試験研究 水産試験場、但馬水産事務所試験研究室で漁海況、漁業資源調査、研究を行うほか、昨年度から実施している、養殖のり品種改良試験は、今年度は海上で、野外養殖比較試験を開始します。又、養殖業等にかかると病被害の軽減化と防疫対策を強化するため水産試験場の魚病関係機器を整備します。

県漁港課 当初予算は 三五億八、九〇〇万円



借入金の漁協利用は75.3パーセント

第9回漁家経済調査結果

昭和40年以來隔年に亘って全国規模で実施されてきた漁家経済調査が本県において一〇月三十一日を基準日として行われた。この結果を前月号にひきつづき掲載いたします。

借入金の状況

漁協利用状況
漁協利用状況の県下全体は、七五・三%を占めており、この数値は、前回調査より四・四%減少しているもの、漁業用資金は概ね漁協借入金で賄われている。反面、二五%は、系外借入金に依存しており、住宅・生活関連資金が、系統外取扱いとなつておりと考えられる。

区分	漁協	銀行	相互銀行	信金信組	農協	郵便局	その他
海区域別							
摂播海区	62.7	7.8	6.6	10.3	1.9	1.5	9.2
淡路海区	59.9	7.4	8.4	11.2	2.7	1.9	8.5
但馬海区	80.9	7.3	0	2.2	3.7	0.2	5.7
合計	75.3	7.4	2.1	4.7	3.3	0.6	6.6

これを海区域別にみると、摂播海区では、神戸市の八八・〇%を最高、兵庫県八七・七%、明石浦七三・七%と続き、以下六

金は漁協にたよっている結果となつており、但馬海区では、浜坂町が九〇%を示し、香住町八六・五%、津居山港七二・九%、山崎港六六・一%と続き、竹野浜が五〇%を割り、四七・三%の利用率である。ちなみに海区域平均利用率は、八〇・九%前回は四七・七%減であり、貯蓄推進計画の Sloan により「貯金も融資もみな漁協」を実践している。その他金融機関の利用状況

県下全体としての平均利用率は、七・四%前回は二・一%の増加となつており、しかし、全般にわたる銀行利用率は、一〇%を切る利用である。海区域別では、摂播七・四%、但馬七・三%と七%台で均衡している。

全国漁協速報値		前月対比		前年同月対比	
残高	増減	増減率	増減率	増減率	増減率
14,039	0.2	4.1			

漁協貯金月額

昭和59年2月末の漁協貯金残高は385億円で前年同月比3.0%、前月対比2.0%の増加となつております。残すところあと1ヶ月で年度末、努力目標額423億円に38億円必達目標額415億円に30億円の増加が必要であります。

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、本年度の目標達成に向けて従来以上に強力な運動を展開していただきますようお願い申し上げます。

	56年度同月対比	57年度同月対比	前月対比
残高	35,455	37,412	37,738
増加額	3,082	1,125	799
伸び率	8.7%	3.0%	2.1%

全漁連のまとめたところでは、昭和五十九年一

月末全国漁協貯金残高は一兆四〇一二億円、増加率は前年同月比三・九%という実績だった。

一月末全国漁協貯金残高 一兆四〇一二億円

五組合が肩を並べている郵便局利用は、借入種類が教育ローン、住宅ローン等に限定され、かつ低限度額のため利用は〇・六%にすぎない。その他の借入は、親戚、漁協利用関係は六・六%、銀行は六・四%、相互銀行は二・二%、農協は一・九%、郵便局(〇・六%)の順である。

以上の借入金の利用状況は、借入金利用の状況であるが、全般的に言えることは、貯金利用の低い漁協が借入金の利用も低い結果となつており、つまり小規模漁協ほどこの傾向が強く、今後の貸出機能の具備が急務であることが示唆されている。

海区域別、経営者・従事者利用状況 (単位:%)

区分	漁協	銀行	相互銀行	信金信組	農協	郵便局	その他
海区域別							
漁業経営者							
摂播海区	62.7	7.7	6.6	10.4	1.9	1.4	9.3
淡路海区	60.0	7.0	8.4	11.4	2.8	1.9	8.5
但馬海区	84.6	6.0	0	2.0	1.7	0.1	5.6
計	77.6	6.4	2.2	4.7	1.9	0.6	6.6
漁業従事者							
摂播海区	59.8	19.0	1.7	6.9	0	7.4	5.2
淡路海区	53.4	22.6	9.4	3.4	0	0.5	10.7
但馬海区	44.4	20.4	0.1	4.7	23.2	0.3	6.9
計	45.2	20.5	0.7	4.6	21.5	0.5	7.0

昭和五十八年度の漁協貯金は、昭和五十七年度の対前年増加率七・八%台に比較して、四月に六%台に落ちこんで以来、下降の傾向を示し、十一月、十二月は四・五%年明け二月末には三・九%と、かつてない厳しい状況にある。

このため、全漁連では会員に対し、従来以上に強力な年度末特別運動の展開を呼びかけている。

また、銀行利用をみると、経営者六・四%に対して、従事者二〇・五%と大きな差がみられ、従事者の住宅、生活関連資金は銀行に依存していることを示している。なお今回、従事者の借入金で但馬海区の農協利率が三二・二% (前回は二二・五%増加) の高率を示しており、従事者のニーズに適した融資対策が望まれる。

の構成割合である。これをみると、経営者借入率七七・六%に対して貯金利率は四九・九%であるので、経営者の貯金に対する系統外利用を浮き彫りにし、反面従事者は貯金と借入金の利用が均衡していることを示している。

水産課職員配置図

課長 佐藤 隆夫 (2570)

副課長 (兼 漁場開発担当) 岡本 隆夫 (2570)

副課長 (技) 廣末 満尾 (2561)

水産課長 堀本 隆夫 (2562)

副課長 (兼 漁政係) 森 隆夫 (2563)

主査 佐野 隆夫 (2563)

主任 鈴木 隆夫 (2563)

主査 岡田 隆夫 (2563)

主査 池田 隆夫 (2563)

主査 新藤 隆夫 (2563)

主査 浅野 隆夫 (2563)

主査 岡田 隆夫 (2563)

主査 大上 隆夫 (2563)

課長補佐 佐藤 隆夫 (2570)

主査 佐野 隆夫 (2563)

主査 鈴木 隆夫 (2563)

主査 岡田 隆夫 (2563)

主査 池田 隆夫 (2563)

主査 新藤 隆夫 (2563)

主査 浅野 隆夫 (2563)

主査 岡田 隆夫 (2563)

主査 大上 隆夫 (2563)

数字は内線番号

TEL: 351-5187

普及だより

「マツバガニ」漁期終る

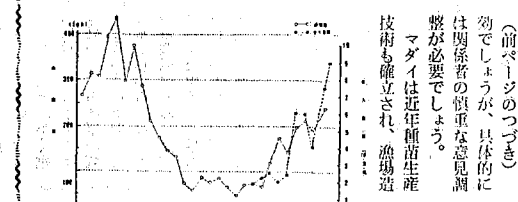
雷鳴とともに、但馬の味覚、マツバガニ(スワイガニ)の漁期が終了しました。

漁獲高はここ数年、横ばい状態を続けており、今漁期も数量一、一四三ト、金額三五億六二四万円と昨年を若干上回るにとどまりました。

今漁期は、沿岸近くの漁場での時化が多かったことや、相変らずの燃油高騰などにより、必ずしも良い条件であったとは言えませんが、解禁日が五日繰り上ったことや、特に沖合の漁場へ向う大型船で効率的な漁獲ができたため、数量で四割、金額で三割の増加となりました。



セリ場の風景



(前ページのつづき)
効でしょうが、具体的に関係者の慎重な意見調整が必要でしょう。

マダイは近年育苗生産技術も確立され、漁場資源の増殖に努めているが、何にもまして漁業者の資源利用に対する努力が最も重要であることを強調し、マダイが新しい漁業の草分けとなることを心から期待して止みません。

資源研究室 島本

巣立ち待っ 海の子供たち

但馬水産事務所では毎年、アワビの稚苗生産を行っているが、本年も二万五千個の稚貝が、巣立ちの日を待ち望んでいます。

これらの稚貝は、昨年徳島県から購入した親貝を用いて、実験室内で人工授精を行って得たもので、現在、平均二〜二二の大きさになっています。

兵庫県には、各地にアワビの中間育成施設があり、多数のアワビ稚貝が育成されています。本年も淡路に三万個、家島・坊勢に各五千個、八万五千個を但馬沿岸の中間育成施設へと配付することになっています。

今年配付予定の稚貝は、一〜二年の育成期間の後、三〜四程度の大きさで、放流される。この稚貝たちが県下に広く散らばり、各地の沿岸で大きく育っていくわけだ。

四月中旬に配付が行われる予定だが、巣立ちをゆく子供たちが、よい環境で育てられることを望んでやみません。

「捨てるものを生かそう」 環境を美しくするために



☆香住町漁協婦人部の話し合いで、魚の頭や内臓などを海へ流さないようにしようということになった。海がよごれて魚や海藻などが育ちにくくなるのを防ぐのがこの運動の主旨だ。

☆それなら、魚の頭を生かすことは出来ないかと話していたら、町内に、

☆これを飼料や肥料に作っている工場があることがわかった。そこでは、内臓を煮つめて、チヨコレットのように練り固めたおかしそうなのが一つ缶に入っていた。韓国でカモのエサになるということだった。この工場は、町内の加工場から出る廃棄物対策として出来たものである。

☆昔がとけるとカニガラが田畑にたくさん捨てられる。よい肥料を作ったという話も出てきた。有機質肥料を使って、不足したおかしな野菜つくりにも精出して、健康に、役立てたい。

☆よごれた天ぷら油もやきいれた。人のいないのを確認して、みぞに流す人は守れない。

☆ある料理研究家は、捨てるのからだしをとれと語られたことがある。エビの頭や皮はよい出しが出るので、いつも利用するが新鮮な魚のあらでとっただしもおいしいだろ。

☆おみがかると魚のあらをまぜて、畑にふせておき、よい堆肥を作ったという話も出てきた。有機質肥料を使って、不足したおかしな野菜つくりにも精出して、健康に、役立てたい。

☆よごれた天ぷら油もやきいれた。人のいないのを確認して、みぞに流す人は守れない。

☆ある料理研究家は、捨てるのからだしをとれと語られたことがある。エビの頭や皮はよい出しが出るので、いつも利用するが新鮮な魚のあらでとっただしもおいしいだろ。



作業に励む婦人部員

☆おみがかると魚のあらをまぜて、畑にふせておき、よい堆肥を作ったという話も出てきた。有機質肥料を使って、不足したおかしな野菜つくりにも精出して、健康に、役立てたい。

☆よごれた天ぷら油もやきいれた。人のいないのを確認して、みぞに流す人は守れない。

☆ある料理研究家は、捨てるのからだしをとれと語られたことがある。エビの頭や皮はよい出しが出るので、いつも利用するが新鮮な魚のあらでとっただしもおいしいだろ。

☆おみがかると魚のあらをまぜて、畑にふせておき、よい堆肥を作ったという話も出てきた。有機質肥料を使って、不足したおかしな野菜つくりにも精出して、健康に、役立てたい。

☆おみがかると魚のあらをまぜて、畑にふせておき、よい堆肥を作ったという話も出てきた。有機質肥料を使って、不足したおかしな野菜つくりにも精出して、健康に、役立てたい。

☆よごれた天ぷら油もやきいれた。人のいないのを確認して、みぞに流す人は守れない。

☆ある料理研究家は、捨てるのからだしをとれと語られたことがある。エビの頭や皮はよい出しが出るので、いつも利用するが新鮮な魚のあらでとっただしもおいしいだろ。

☆おみがかると魚のあらをまぜて、畑にふせておき、よい堆肥を作ったという話も出てきた。有機質肥料を使って、不足したおかしな野菜つくりにも精出して、健康に、役立てたい。

刺網	4	メカ	ジサ	ナゴ	70	500
					8	500
突棒	2~3	ナナア	マコワ	(赤)コ	3	1,000
					7	500
					2	2,200
採貝	5	ア	サ	リ	20~70	450~350

友ヶ島水道周辺 (由良漁連)

小型底曳網	10	マ	ダ	イ	31	3,200
	35	ア	カ	シ	38	1,200
		ア	ソ	メ	15	1,000
	35	メ	カ	ガ	4	2,800
		メ	カ	ナ	5	1,700
		メ	カ	ナ	3	2,000
		メ	カ	ナ	2	500
		メ	カ	ナ	3	700
刺網	5	キ	ス	ス	7	2,800
	17	メ	カ	ガ	6	1,800
		メ	カ	ナ	5	2,000
		メ	カ	ナ	3	1,300
		メ	カ	ナ	3	800
延縄	3	キ	ハ	ス	9	3,100
	5	マ	コ	ガ	13	800
	15	マ	ア	ナ	18	2,300
	5	カ	サ	ゴ	23	1,700
	20	メ	バ	ル	15	2,000
一本釣	20	ス	ズ	キ	4	2,600
	25	カ	サ	ゴ	6	1,800

曳網	マ	ダ	イ	20~50	(大)3,700	
					(中)2,500	
					(小)2,200	
1本釣	55	マ	ダ	イ	2~3	(大)5,000
					(中)3,500	
					(小)2,700	
	2	黒	メ	バ	15	2,000~900
					7~8	2,000
刺網	25	マ	ダ	イ	20~30	(大)3,700
						(中)2,500
						(小)2,200
突棒	10	ナ	マ	コ	20~30	700
		ア	ワ	サ	5~6	3,500~2,200
					5	1,000

鳴門海峡、紀伊水道 (福良)

小型底曳網	10	カ	ク	ア	15	1,500~500
		カ	ク	ア	4	2,800
		カ	ク	ア	20	300
		カ	ク	ア	12	3,000~1,000
		カ	ク	ア	4	2,000
		カ	ク	ア	3	5,000
		カ	ク	ア	3	3,000
		カ	ク	ア	10	1,200
		カ	ク	ア	5	2,500
		カ	ク	ア	2	4,000
船曳	9統	イ	カ	ゴ	1,500	170~100
	10組	黒	メ	バ	50	(大)2,300
						(中)1,700
						(小)700
						1,600
						1,000
						2,000
1本釣	3	カ	サ	ゴ	3	1,700
籠網	22	マ	ア	ナ	50~60	1,500
延縄	6	マ	コ	ガ	5~6	1,780

3月の海況

明石海峡・播磨灘東部 (明石浦)

漁種	隻数	主魚種	漁獲量 (kg)	平均価格 (円)
小型底曳網	20	メ	20	4,500~4,000
		イ	3~5	2,000
		メ	8~10	2,800~1,000
1本釣	8	カ	50~60	2,500~100
		ア	20~50	2,800~1,000
小型底曳網	2	イ	40	3,000
		メ	60	800
1本釣	12	メ	460~690	220
	60	ア	5~8	5,000~1,500
延縄		メ	5	4,500~3,000
	7~9	マ	30~35	3,000~1,500
文鎮漕	3	イ	7~10	2,500~800
		メ	2~3	1,500

紀伊水道 (沼島)

小型底	52	サ	1	2,000
		サ	200	300
		サ	5~6	1,400
		サ	30~5	1,000
		サ	8	350
		サ	15	300

全国活動実績発表大会が 開催される (農林水産祭参加)

青壮年部・婦人部

昭和59年3月1日(土)日にかけて、国立オリンピック記念青少年総合センター(東京)に於て、第30回全国漁村青壮年活動実績発表大会が、400余名の参加者を得て開催された。

同大会は、宮原九一全漁連会長の挨拶の後、渡辺水産局長(代議)、水産経済新聞社、安成元三分科会(漁業部)、増養殖部門、経営部門に分れ、熱心な発表が繰り広げられた。

その中で、兵庫県代表として、岩見漁協友水会(発表者・井上正俊君)が、第一分科会において、「ヒラメ栽培漁業の成果」と題し熱弁を振った。大いなる称賛を得たが審査の結果、惜しくも次点となり、今後の活躍が期待されている。



青年部発表大会(オリンピックセンターで)

こちら海です

大阪駅から特急で三時開発、コンクリートジャンクルから一転して雪の世界へと、タイムスリッパ。

余部の駅は鉄橋を渡り

撮影エピソード

一発でOK。(オープンニング、トンネルを出るシーン憶えてますか) さて、いよいよ待ちの態勢で、余部駅より香住駅へ登校あるいは出勤する人々の撮影にかかるといふことになり、撮影の時間を短縮していただい

て、再び、撮影の為に庭に貴重な時間をさいてもらい、この番組の中で「静中、動あり」の生き生きとした画面づくりが、大成功。そして、香住駅の駅長さんにお世話になりました。香住駅から余部までタクシーに乗って移動中、スリッパ、ガード間まですべて危険一発の目にあいながらも足を運んで鉄橋の役割をわかりやすく説明していただきました。

これらは撮影現場のほんの一部ですが、%放送分を見て、ああ、そう思う苦勞があったかと思つただけは幸いです。たった三〇分の番組でも、できるがままでには、三四日間の撮影を含め準備が完了まで一ヶ月もかかります。どうか、今後とも、この番組をよろしくお願ひします。

戦後の混乱と復興

(一)の3
出征時五才であった長男は小学校(當時は国民学校と称した)一年生、次男は就学前の幼稚園児、乳呑児であった長女は三才半と可愛盛りに、それぞれ成長して、それぞれ守の氏神に帰還の報告と、日本の復興を祈願し、その足で組合に

出向いた。成石当時「保証責任口佐津村漁業協同組合共同販賣購買製水事務所」という長い名の看板だったが「口佐津村漁業会」と、いうよりも簡単な看板に代わっていた。これは漁業は戦前戦中、戦後力強い機関として昭和十九年四月漁業協同組合から変身させられたものであったが、敗戦で事情急変、占領政策とやらで漁事も民主化、民主化で漁業会の手はじめ「水産業協会(水産)」の改正による役員総改選を今月中におこな

なればならぬことになつて、口々に「よ

衛の開発について(いさり火の商品化に向けて)北海道・江差漁業協同組合青年部 組合青年部 におき、翌日は、研究討議に引き続き、資源管理型漁業時代の黎明ともいえる講演が行なわれ、盛会裡に終了した。

きつた山際へはべりつくようにありました。余部駅で降りた人たちはみんな雪とその道に慣れているようだが、たらいもな

る急な山際の坂道を下るといふ、一番、最後にや

つと平地に着いたところが鉄橋下の余部の集落でした。

今夜も冷えるだろうナ、と思いつつ、民宿へ駆け込む。スタッフと合流後、香住寄りの集落

ここでは、余部生産組合長、沢田氏にインタビューをする。採れたてのカニの身出しのシーン収録の際、軒先に雪が積も

っていないかたが、スタッフに雪が積もっていないかたが、多

漁協一代(その十六) 作花英治

「としみじみ心境の吐露があった。後日色々聞きたところによると、持船家正丸は船長の子息晴雄氏(現村瀬組合長父君)共々南浜に戦後、新式に出来た佐津水産株式会社(水田会長)の許可を譲渡して会社船一隻に建つていた一軒の人家は、船がぶつかるたびに

計の振込に出してみた。父が申していた如く二二三

百屯の鋼船が船橋斜路の突堤橋もとの部位近く漂着して波が押し寄せると、船体は斜路や突堤にぶ

つて、大きな地震を起すので西側鋼橋を起すので西側鋼橋を起すので西側鋼橋を起す

なつた。これが役員補

網第一日の心情であつた。

(次号へつづく)

心があり、会社のそういう地盤のように家鳴り騒動

た。大阪駅から特急で三時開発、コンクリートジャンクルから一転して雪の世界へと、タイムスリッパ。

余部の駅は鉄橋を渡り

撮影エピソード

こちら海です

漁協一代(その十六) 作花英治

(次号へつづく)



番組撮影風景

いすゞ マリンエンジン

UM06BB1B

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

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

GGH-DT 最大320ps/2300rpm 法馬力数90

●4~5トンクラスに最速。●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

ヤンマーディーゼル株式会社