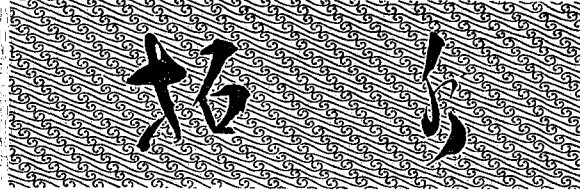


合成洗剤を追放しよう!!

生命のふるさと  
海を守るために



10月号 No.337

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

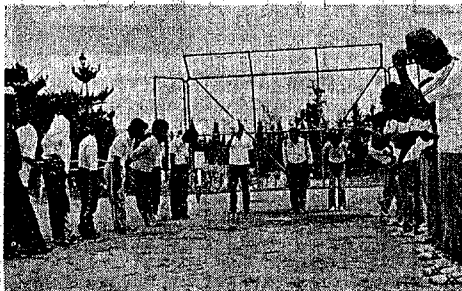
第8回県漁青連ソフトボール大会

丸山漁協4日クラブ初優勝

雨天の中を力いっぱい



優勝した丸山漁協4日クラブ

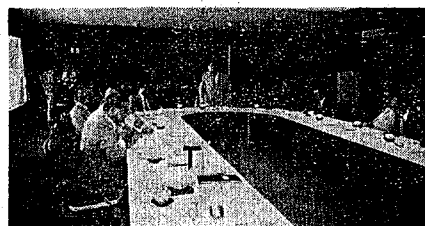
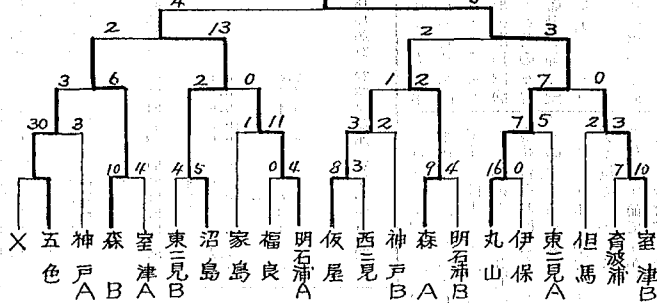


県下の青年漁業者の親睦と連帯を因るため第8回兵庫県漁青連会長杯争奪ソフトボール大会が9月8日(土)明石海浜公園総合運動場において各地区選出の20チーム参加のもと盛大に開催された。

色取り取りのユニホームの選手300余名と200名を超える応援団でふくれあがったグラウンドに相応しく白熱した試合となつた。熱戦が続くなかで次々と有力チームが姿を消していくなか、丸山漁協4日クラブチームが初優勝を飾り大会は幕を閉じた。

組合せおよび試合結果

丸山チーム



中国地区漁連会長会議開催

於鳥取県米子市

兵庫、岡山、計画ならびに収支予算  
広島、山口、鳥取、島根の各漁連会長により組織されている中国地区漁連会長(会議)は、兵庫県漁連会長、山田岸松は九月六日、鳥取県米子市に於いて会議を開催した。席上、昭和58年度事業報告ならびに収支決算、昭和59年度事業

昭和五十九年度  
兵庫県のり安定対策協議会開催される  
―上質のり生産をめぐって―

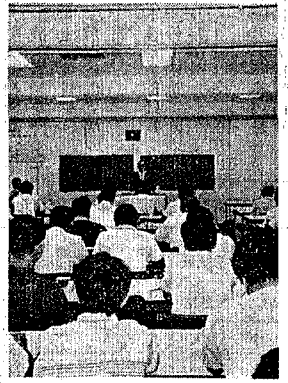
去る九月二十八日、兵庫県のり安定対策協議会定例協議会を山田会長以下八〇名出席して開催し、多くの懸案事項を可決し、事実上本年度のり養殖が開始された。先づ本年度のスローガンとしては経費を節約して上質のりを生産することであり、多くの出席者もその意気に燃えており、従来よりも熱心な態度であったことが印象的でした。次に当協議会の規約

漁協セミナー(Ⅳ)

「漁業法」を学習

講師に水産庁振興部遊漁調整指導室長 浜本幸生先生を迎えて

兵庫県漁連は九月四日明石市民会館に於いて、水産庁振興部遊漁調整指導室長、浜本幸生先生を招いて、漁業法についてのセミナーを開催した。セミナーには県下津々浦々から漁業協同組合役員および漁業系統団体職員等七十八名が参加、四時間わたる講義を熱心に受講した。浜本先生は「漁業法の解説」の



近畿地方3か月予報

(10. 11. 12)

大阪管区気象台発表

Table with columns for month (10, 11, 12), temperature (気温), and precipitation (降水量). Includes a note about the forecast period (1951-1980 average).

水試ノート

今年冬季の異常冷水現象

その2

(3)過去の異常低水温

表1は昭和7年以後の2月と3月の平均水温を示した。数字の下に横棒が引いてあるのは特に低い水温で、昭和11年と昭和38年および今年の3ヶ年が異常冷水年と言えそうである。これら3ヶ年の間隔をみると、27年と21年になってしまふ。つまり、20〜30年に1回の割合で異常冷水が起っていることになりま

(4)統計計算による異常冷水年の発生ひん度(図2)
気象関係では30年に1回ぐらいの割合でしか発生しない現象を異常と呼んでいます。先に異常冷水は20〜30年に1回の割合で起っていること述べましたが、正確には統計計算による発生割合を求めなければなりません。一例として図2に2月の水温の分布の型を示しました。図の横軸は水温で縦軸は発生割合を示しています。昭和31〜39年までの29年間の2月の平均水温は8.5℃で、ちょうど図の中央にあります。この位置で山が最も高くなっていますが、これは2月の水温が8.5℃ぐらいの年が多いことを示しています。逆に、11.5℃や5.5℃のところは山のすそになつていきます。つまり、このような水温はあまり起らないことを表わしています。

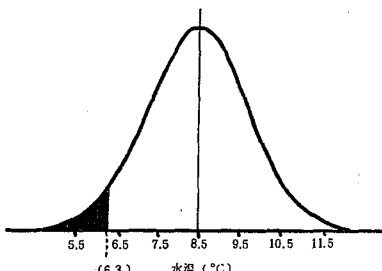


図2 2月の水温の頻度分布

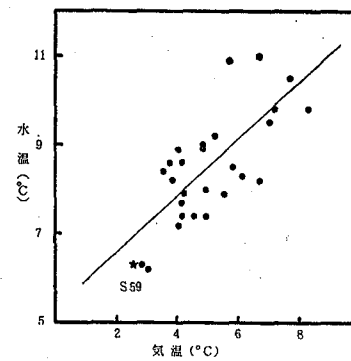


図3 2月の気温と水温の関係

表1 各年2、3月の水温(°C)

昭和年	2月	3月	昭和年	2月	3月
7	9.1	8.3	34	9.8	11.1
8	7.9	8.0	35	9.5	10.8
9	6.4	7.4	36	7.2	9.2
10	8.4	11.0	37	8.5	9.7
11	5.8	6.9	38	6.1	7.3
12	10.0	39	39	8.6	9.0
13	9.4	40	40	7.9	8.1
14	7.5	41	41	8.1	9.8
15	8.3	42	42	8.0	9.3
16	6.8	43	43	6.3	7.8
17	8.8	44	44	9.8	9.4
18	19	45	45	7.9	8.0
19	20	46	46	9.1	9.2
20	21	47	47	10.9	9.0
21	22	48	48	11.0	10.8
22	23	49	49	7.5	8.1
23	6.8	50	50	8.7	9.3
24	7.1	51	51	9.6	10.8
25	9.4	52	52	8.4	9.2
26	9.7	53	53	9.6	9.5
27	8.5	54	54	10.5	10.6
28	8.6	55	55	8.2	8.9
29	8.2	56	56	7.7	8.5
30	9.6	57	57	10.5	9.9
31	9.3	58	58	8.3	9.0
32	7.4	59	59	7.7	6.3
33	9.9			8.2	6.6

日本の冬 —主に日本海—

日本気象協会解説員 売間信也

冬の語源は「冷ゆ」であるのだが、日本列島の冬は想像に絶する寒さで、日本の東京は北緯三十六度にあるが、それより北にある北緯五十一度のイギリスのロンドンと、その寒さが同じというくらい、如何に寒いかかわかる。
さて、これから背後山脈を越えて話を日本海に進めよう。
冬の日本列島は背後山脈によって気候が二分されるが、その代表点が、上越国境で北東から南西に連なる山脈は北西の季節風をほぼ直角に遮断するの補給を受けて渡ってきた

9月海況と漁況

兵庫県立水産試験場

海況

延縄でアナゴ、カサゴ、フグなど、吾智網でマダイ、また刺網ではスズキ、タチウオなどが漁獲されている。
特徴としては、マダイが前月に続き翌ながら好漁を維持している。カワハギが依然として多い。一方、タチウオは不漁となっている。また刺網の網のカタクチシラスは前年の好漁に比べ今年のは全くの不漁で、前年の5分の1以下の獲獲である。
友ヶ島水道周辺
小型底曳網ではタイ、ハモ、カワハギ、アナゴ、タコ、小エビなど、刺網ではキス、マコガレイ、カワハギなど、延縄でカタクチシラス、アナゴなど、一本釣でタチウオ、ハマチ、サワラ、小タイなどが漁獲されている。

漁況

調査は9月12日に行つた。表面水温は22.6℃、23.9℃、また底層水温は18.7℃、22.7℃の範囲にある。平均は21.2℃低目、また底層水温は2.3℃低目となっている。紀伊水道から大阪湾南部の底層に冷たい水が差し込んでおり、この海域では例年より

明石海峡・播磨灘東部・大阪湾北西部(明石浦)

漁種	隻・統数	主魚種	1隻平均	
			漁獲量(kg)	価格(円)
小型	30(大阪湾)	イイゴビ	5~7	6,000~6,500
		カレイ	7~10	2,200~5,000
		メダイ	2~7	1,700
底曳	30(播磨灘)	イイセギ	3~5	6,000~6,500
		カレイ	7~8	2,200~5,000
		メダイ	2~3	3,000~8,500
網	3(明石海峡)	ゴタ	100	200~2,500
		サハ	5~10	3,000~6,500
		サルエビ(大)	10~20	2,500
吾智網	6	イ	15~20	2,500~10,000
		サ	15~20	1,000
		ハ	15~20	850~1,100
一本釣	40(大阪湾)	タ	20~40	200~1,000
		チ		
		ウ		



# ひょうごけん 水産人



## 兵庫県漁連会長 兵庫県共済組合長 西上重次氏



▽まず会長の健康管  
理についてお伺い  
します。

西上会長  
早速早起きが健康を  
維持する根本と思っ  
て、三十年來続けている。  
▽趣味は

基やゴルフといった  
ものはやらすけれど  
たものはないので大  
相撲や高校野球は見  
たいなあと思う。  
▽休日のおし方は  
家においてふらふら  
しているのは正月と盆  
ぐらいで土曜日は、組  
合が休日となるので漁  
業センターで各系統団  
体を廻っている。  
▽組合に率職されてか  
らたいへんお忙しか  
らう。

### 戦後の混乱と復興 (その5)

八月七日 午後床更  
船主總會、永田氏を招  
きその抱負信念を披露  
して。席上永田  
氏契約案第四條(許可  
名義提供漁業者が自力  
談合。船主は一人の発  
言なくすべてを小林兄  
弟に二任の形なり。要  
氏の発言全然譲歩の余  
が見えたるか?

八月九日 県水産課  
長來村につて役員を集  
めて懇談。ただし佐津  
を招き懇談するも、要  
氏主張を全面的に受入  
れること困難。永田  
氏のみ船主側と懇談し  
てみて場合によつては  
会社独自の方法を執  
るもやむなしとの結論  
に達す。

八月四日 小林松治  
郎氏に三浦会長の意向  
を伝へ、狂瀾を既倒にめくらし  
得ざるか!

八月七日 午後床更  
船主總會、永田氏を招  
きその抱負信念を披露  
して。席上永田  
氏契約案第四條(許可  
名義提供漁業者が自力  
談合。船主は一人の発  
言なくすべてを小林兄  
弟に二任の形なり。要  
氏の発言全然譲歩の余  
が見えたるか?

八月九日 県水産課  
長來村につて役員を集  
めて懇談。ただし佐津  
を招き懇談するも、要  
氏主張を全面的に受入  
れること困難。永田  
氏のみ船主側と懇談し  
てみて場合によつては  
会社独自の方法を執  
るもやむなしとの結論  
に達す。

八月四日 小林松治  
郎氏に三浦会長の意向  
を伝へ、狂瀾を既倒にめくらし  
得ざるか!

八月七日 午後床更  
船主總會、永田氏を招  
きその抱負信念を披露  
して。席上永田  
氏契約案第四條(許可  
名義提供漁業者が自力  
談合。船主は一人の発  
言なくすべてを小林兄  
弟に二任の形なり。要  
氏の発言全然譲歩の余  
が見えたるか?

八月九日 県水産課  
長來村につて役員を集  
めて懇談。ただし佐津  
を招き懇談するも、要  
氏主張を全面的に受入  
れること困難。永田  
氏のみ船主側と懇談し  
てみて場合によつては  
会社独自の方法を執  
るもやむなしとの結論  
に達す。

八月四日 小林松治  
郎氏に三浦会長の意向  
を伝へ、狂瀾を既倒にめくらし  
得ざるか!

### 漁協一代(その十五) 作花英治

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

事業界、行政への要  
望は。  
西上会長  
業界は相互に連携し  
てよくなるようにな  
れば発展はないと思  
う。現在もそうだが繁殖と  
漁獲のバランスがくず  
れたためである。その  
後軍の費用があり、油  
も配給にもなってい  
たので、資源が殖えて  
経営が楽になった。  
▽お仕事をばなにを  
信条にされていま  
すか。

西上会長  
魚を獲る商売だから  
早く決断して早く実行  
する。「一言実行」とい  
うことになるか。漁協  
の運営は販売事業に依  
存しており水揚の増減  
で抑揚が激しいので総  
合的な経営を行う必要  
の望み。

西上会長  
佐津に廻り私宅に永田  
氏を訪ね、会談深刻。  
永田氏、会長辞表の受  
理感涙あり。遅くなり  
れば役員宿直室にて  
寝る。仲々寝付かぬ。  
永田氏長年の週週に対  
し微力ついに辞任を阻  
止できりしこと口惜  
しさを思いついにま

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

八月二〇日 役員会  
招集。永田氏自ら出席、  
会長正式辞任を表明し  
て離席。自分司会者と  
して又新しい要求が  
出される。そうなるに  
ついでに永田君は会社で  
場を悪くすることにな  
る。社長と会長兼任を  
やめるより他なし」と  
のことなり。汽車にて  
が、小舟組合員一同と

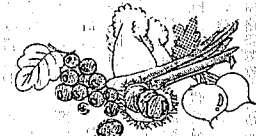
### 番組のお知らせ

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  
10月21日 和歌山山田  
辺市  
△テーマV  
クルマエ研究会

田辺漁協の底曳き網漁  
の漁師さんによって10年  
程前に結成された「クル  
マエ研究会」は獲れた  
めでたく、資源保存のた  
めの稚魚の放流も行いま  
年も20万匹を放流し漁獲  
も増えている。クルマエ  
紹介します。

△テーマV  
甘エビ漁  
さあこれから越前ガニ  
と甘エビの季節です。と  
もに底曳網で捕獲します  
今回は甘エビ漁に24時間  
密着取材し、漁の様子を  
紹介します。

### 旬のたべもの 10月



- ◎野菜・果物  
白菜・キャベツ・か  
ぶら菜・青葱・白葱・  
甘藷・長葱・里芋・じ  
ゃが芋・大根・人参・  
ごぼう・連根・かぶら  
・椎たけ・しめじ・ひ  
らたけ・えのきだけ・  
まつたけ・柿・栗・り  
んご・梨・ぶどう・み

- ◎おさかな  
さん  
さば・ししゃも・れ  
んごだい・はまぐち・よ  
んご・くじ・まぐろ・  
さわら・いわし・さん  
ま・いとより・秋さけ  
・えび類・伊勢えび・  
はまぐり・あさり・か  
き・しじみ・はせ・こ  
い・ふな・うなぎ



柳葉魚(ししゃも)

### 編集航記

10月に入るとすっかり  
秋の模様を呈して町  
のあちこちで季節の交  
化を感じさせてくれる。  
浜では船外機の音  
が忙しくのりのセット  
へ種苗生産に行きか  
う。風が爽やか、山の木々  
もいっぺんに色づく。  
秋は我々人間にとつ  
ては味覚の秋、行楽の  
秋、文化の秋、と自然  
の恵みを受ける。さし  
ずめ我々庶民にとつ  
ては忙しく働きの後で  
の食卓をききわす食事  
がなんととつても一番  
である。魚の水煮など  
で酒杯を仰ぐのはこた  
えれない。女子プロボ  
ルファの岡本綾子は最  
近帰国したと思ってい  
ると全英女子で二位と  
の差11ストロークとい  
う大差で優勝した。彼  
女の試合中のきびしい  
顔と勝利した笑顔は対  
照的だけにたまになら  
ない、顔である。何に  
しても秋は人間にとつ  
てすばらしい季節とい  
えそうだ。

10月ともなれば、秋  
も醇となり、北海道で  
は「ししゃも」のシー  
ズが訪れることにな  
る。  
「ししゃも」の語源  
は、アイヌ語の「スハ  
ム(柳の葉の意味)」に  
由来しており、大正2  
年柳葉魚の正式名を与  
えられ、きゅうりうお・  
わかさぎ・ちかに良く  
似た魚である。  
「ししゃも」にまつ  
わるエピソードは、  
「昔、親孝行のアイヌ  
のメノコが居り、冷害  
凶作で食物に困り、父

## 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

## ディーゼルを極めたヤママが贈る先進の 24バルブ

新登場

6GH-DT 最大320ps/2300rpm 法馬力90

●4-5トンクラスに最適。●このクラス最軽量。  
●水産庁基準適合低燃費機関

ヤママディーゼル

ヤママディーゼル株式会社