

ヤマハボート / 24



YAMAHA BOAT

ボートをドライにするチャイン

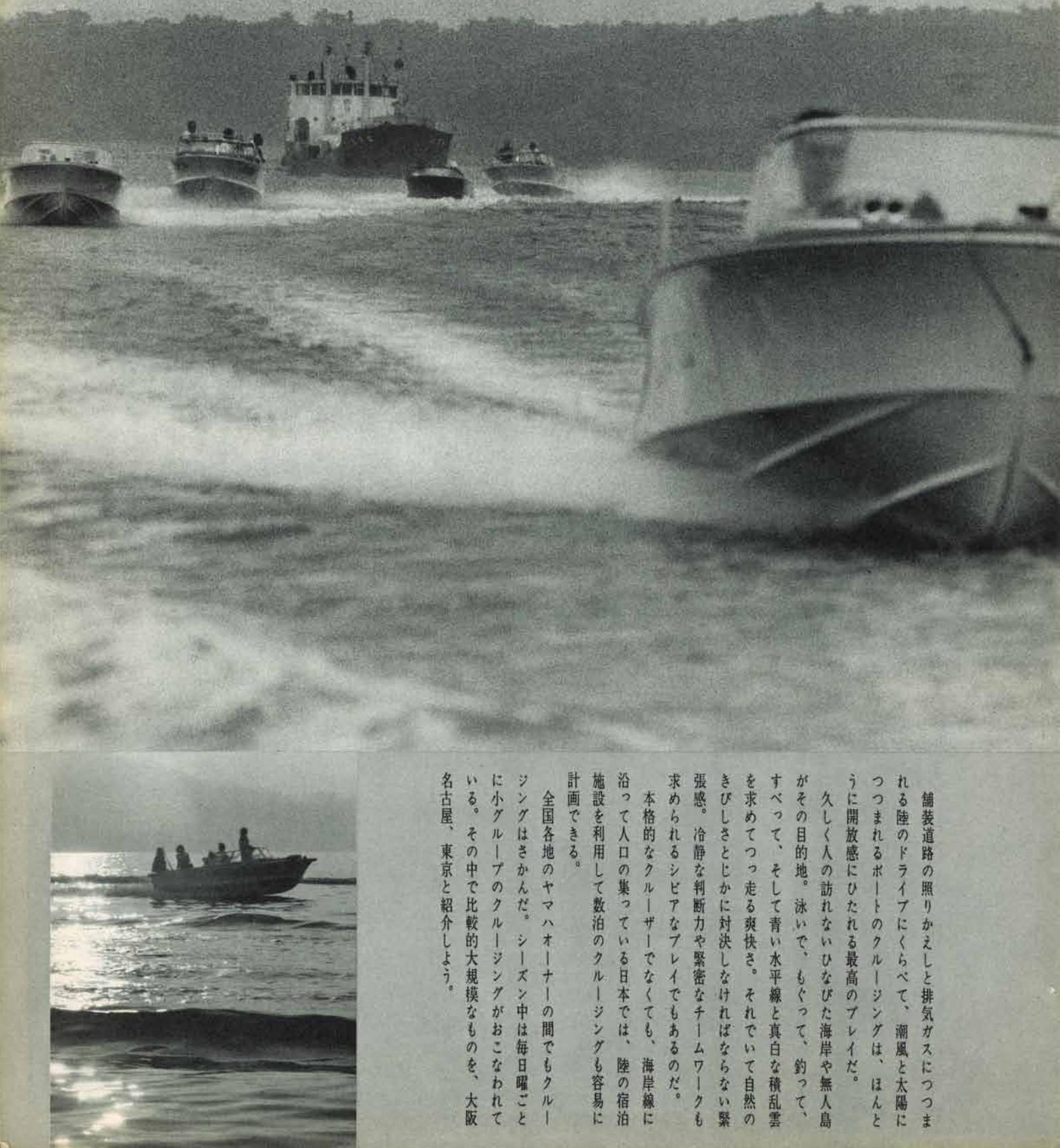


ボートの居住性で大切なことは、コックピットをドライにするということだ。自動車が泥んこ道を走ったからといって、乗っている人に泥がかかつてはたまらない。と同じ理屈で、どんな波の中を走つても、コックピットはいつも乾ききつていなくてはならない。

このために大切なのがボートのチャインだ。ボトム（船底）とガンネル（舷側）のさかい目にあら、一種のステップで、わかりやすく言えば、波かえし。この一本のステップで文字通り段ちがいの居住性を発揮するわけだ。

チャインはこの他にも大切なはたらきをする。それは旋回時のバンク角を小さくすることだ。水上にサラダボールを浮かべて、これを横にゆすつたら、ボールの中には水が入つて沈んでしまうだろう。このように、ボートのボトムから、ガンネルまでの断面がまつたくステップがなく連続した曲線だとしたら旋回のときボートはバンクしすぎてコックピットは水びたしになつてしまふ。このため、運動性を高めるためにもこのチャインは大きなはたらきをしているのだ。写真はまさに旋回しようとするトリマランで、チャインが波を落し、水上でふんばつてバンクを小さくしている状態がよくわかる。

クルージング・西から東から



全国各地のヤマハオーナーの間でもクルージングはさかんだ。シーズン中は毎日曜ごとに小グループのクルージングがおこなわれている。その中で比較的大規模なものを、大阪名古屋、東京と紹介しよう。

本格的なクルーザーでなくても、海岸線に沿つて人口の集つている日本では、陸の宿泊施設を利用して数泊のクルージングも容易に計画できる。

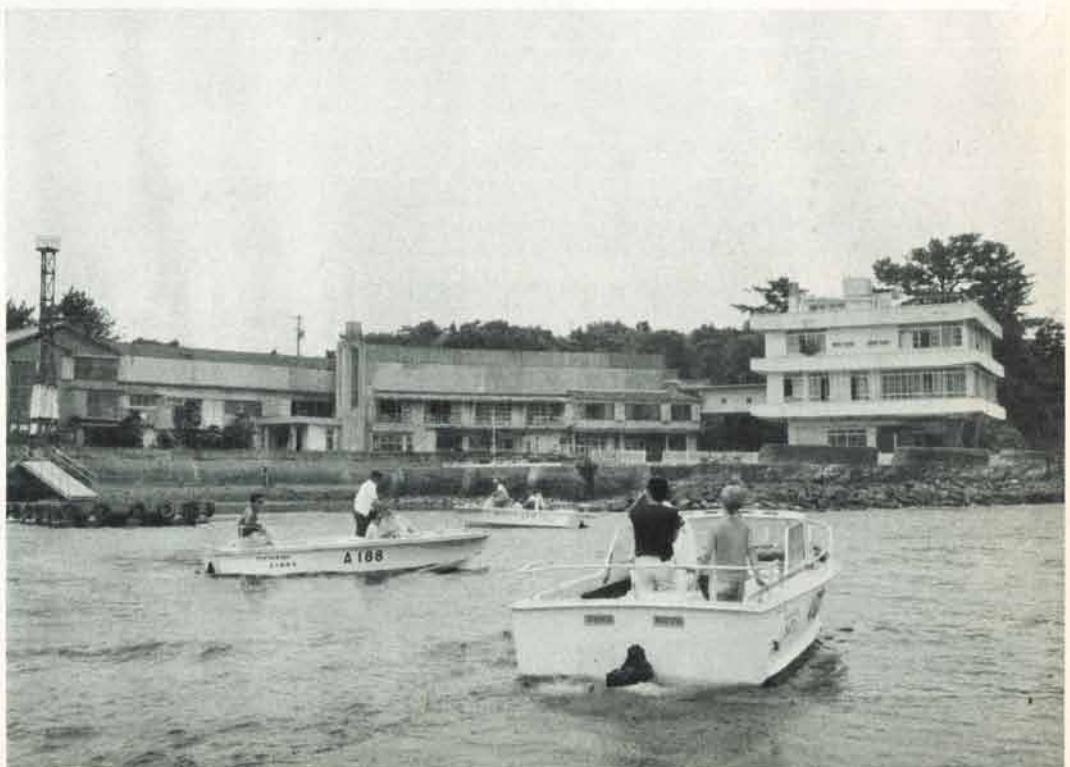
舗装道路の照りかえしと排気ガスにつつまれる陸のドライブにくらべて、潮風と太陽につつまれるボートのクルージングは、ほんとうに開放感にひたれる最高のプレイだ。久しく人の訪れないひなびた海岸や無人島がその目的地。泳いで、もぐって、釣つて、すべて、そして青い水平線と真白な積乱雲を求めてつっ走る爽快さ。それでいて自然のきびしさとじかに対決しなければならない緊張感。冷静な判断力や緊密なチームワークも求められるシビアなプレイでもあるのだ。



途中ヤマハグループの鳥羽国際ホテルで休憩

ヤマハと近鉄モータースと共に催でおこなわれたこのクルージングは、真珠のふるさと鳥羽が目的地。午前九時西浦マリーナを出発、約二時間の順調なクルージングの後、鳥羽着、昼食後、的矢湾の渡鹿野に向けて出発。その日は渡鹿野温泉の朝潮ホテルに一泊した。

二日目は午前十時渡鹿野島を出発。正午に西浦帰着という無理のないスケジュール。海を相手とするクルージングでは、このように余裕のある行動をとるのも大切なことだ。

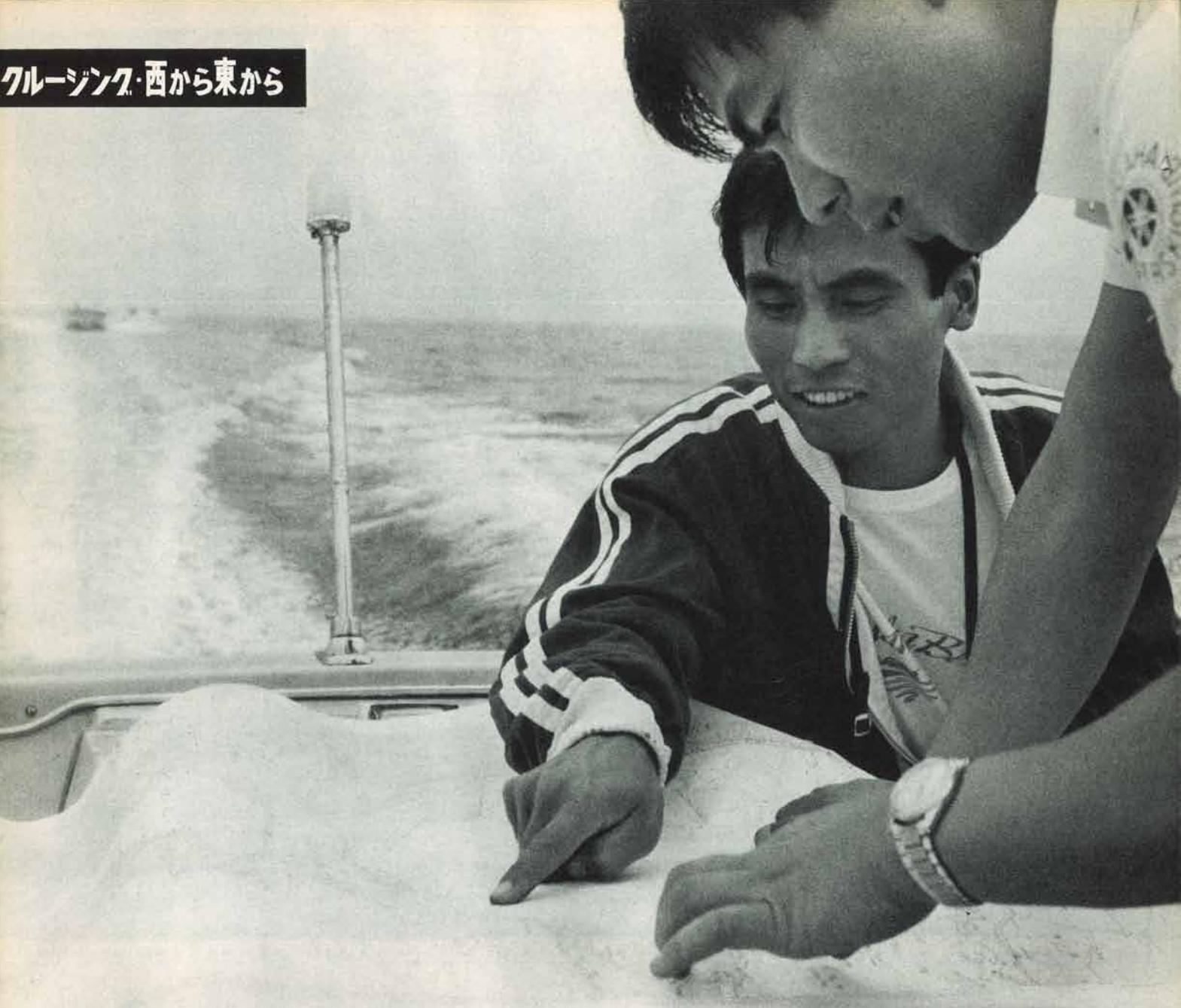


午後3時には目的地の的矢湾 渡鹿野に到着。ホテルのマリーナに接岸する。



二日目のメインイベントは海女の実演 とりたてのウニやアワビにさつそく舌つづみをうつ人もいた

クルージング・西から東から

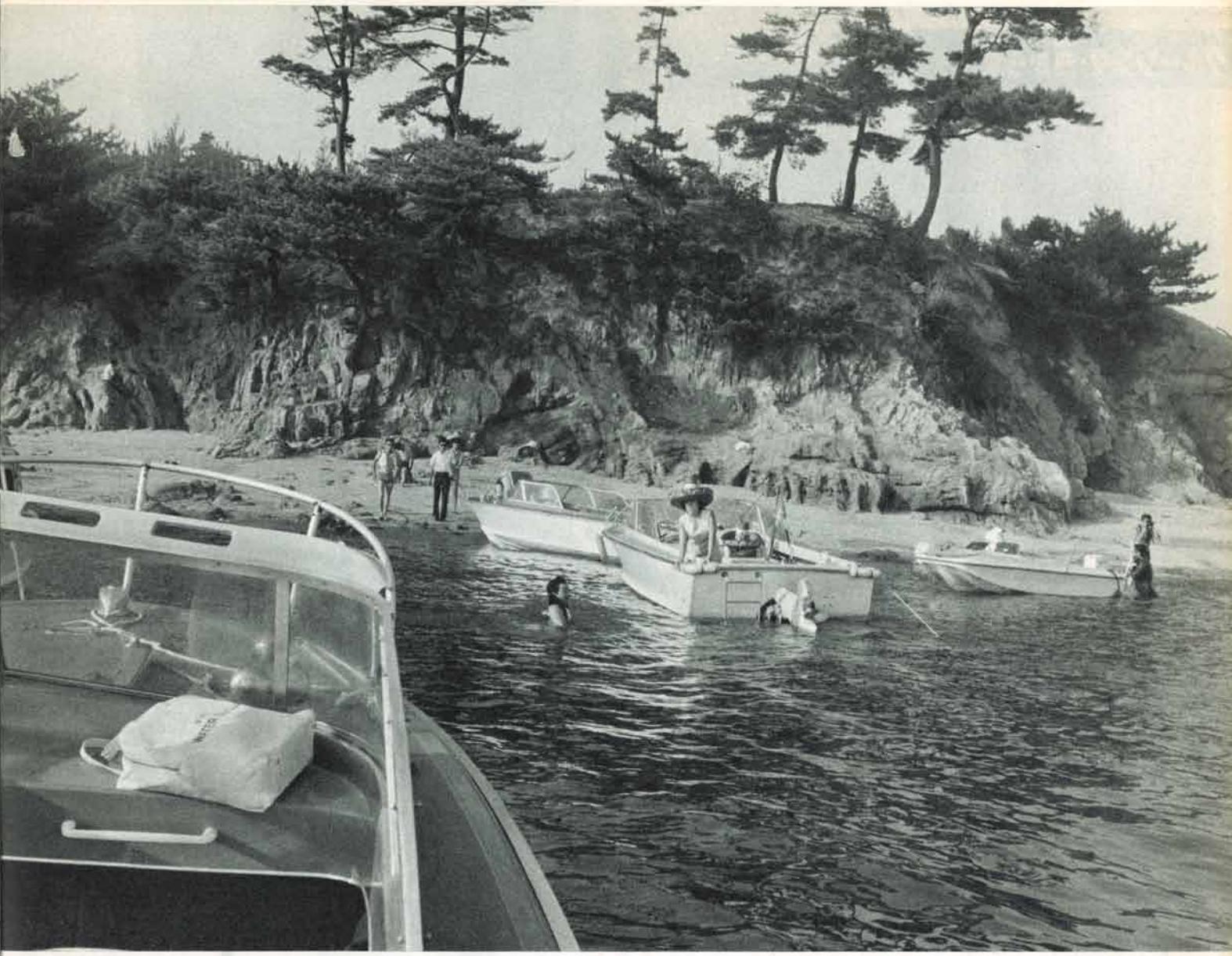


日頃走りなれた場所でも航路の確認は慎重におこなわなければいけない。



数分もぐつて海の幸を手にしてくる海女の妙技に一同カ
タン 海女もなかなか美人でした



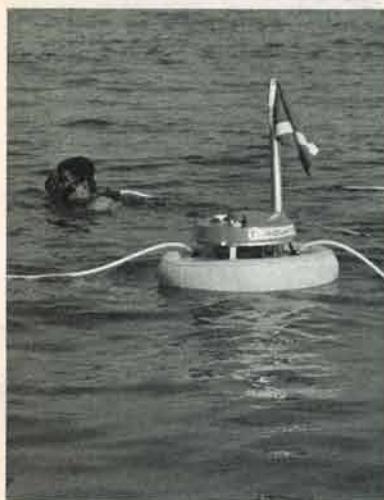


きれいな砂浜と水がいたるところにあるクルージング天国だ。



無人島でパーティー R. クルーソーの子孫たちではありません。

クルージング・西から東から



エアブイを使ってダイビングも楽しんだ 乙姫さまにあえたかどうか。



瀬戸内海は島が多い



海図がいかに精密でも土地の漁師にはかなわない。

大阪支店主催で、三回目をかぞえるこのクルージングは、瀬戸内海というめぐまれた地理条件が他の地方からうらやましがられている。多数の島をぬって走り、無人島をみつけては休憩といった優雅なもの、海面はおだやかで、釣りの獲物も豊富なのだからゴキゲンだ。今回の全行程は三百五十キロを越し、日程も二泊三日。コースは、西宮から明石海峡を抜けて家島群島、小豆島沖から高松を経て岡山県玉野で一泊。二日目は鷺羽山、和歌にもつたわれた鞆の浦の仙酔島をベースにして、尾道大橋を通過、因島などで水上スキーを楽しみ、二泊。三日目は塩飽諸島を経て一路大阪湾へと帰路についた。

全員瀬戸内の太陽に真黒。帰りついたマリーナでは夕やみに歯の白さだけしか目にうつらなかつたという噂も出たとか。



満艦飾の漁船に海上でいさつ 海の上も夏祭のシーズンのためか こんな風景も多い。



ばあとは女性の役目。

台風にわざわいされて一週間延期された東京支店主催の館山クルージングは、迷走台風7号のえいきょうによる暁の雷雨で心配されたが、出発の時間には風も收まり、予定通りスタートした。葉山と羽田の二ヵ所から合計十艇、房総半島の突端、洲崎燈台の沖合、沖の島に正午前到着。さくそくブロックでバーベキューのコンロ作り、充分に用意された肉が参加者の食欲を充分にみたした。



速カマドづくり 太陽のてりつける緑の島に屋台でおなじみの匂いがただよう。

クルージング・西から東から



日頃ひと気のない沖の島も この日ばかりは海上の大歡樂境?と化した。



東京湾の荒波にすいたお腹もこれでたちまち回復 この日消化された肉はおよそ〇キロ…これはヒミツ。



ストライプ艦隊がぞくぞく洋上に集結



順調に焼けはじめれ
到着後 男どもは早

九ちゃんの進水式

横浜子で海が好きな歌手の坂本九さんが、あらたにヤマハストライプ20クルーザーを購入。七月三日神奈川県の佐島マリーナで進水式がおこなわれました。スロープの途中に固定された真白なボートの前に祭壇をこしらえ、神主さんのおはらいののち、九ちゃんをはじめ、列席のマナセプロ社長、女優の大空真弓さん、勝呂誉さん、ボーリングの矢島純一さんなどがつぎつぎと玉串をささげ、進水後の無事を祈ったあと、船名をイクエジュニアと命名し最後にシャンパンがかけられて無事進水式が終りました。

エンジンは220馬力 70キロは出るなど九ちゃんもご満悦



神主さんが祭壇をしつらえて、うやうやしくおハイライをする、これで進水後の航海は大丈夫と九ちゃんも安心。

テープに飾られたオノをふりあげて 進水式のクライマックスは九ちゃんの手で……



お祝いにかけつけた遊び仲間、左から九ちゃん、
大空真弓さん、井口忠孝さん、矢島純一さん、
勝呂誉



海図のよみ方

セミナーボート



山に登るのに地図なしで行く人はいないが、ボート遊びで海図を用意している人はあんがい少し。岸の見える冲合で水上スキーをするだけだからと、ズボラをきめこんでいて、いざ長距離クルージングというときになつてあわてて買ってきても読めなくては宝の持ちぐされ、こんなことのないよう、日頃から海図に親合せて理解しておけば安心だ。

ちょっと沖合に出た経験のある人ならわかることだが、沖から陸地を見ると、どこも同じに見えて、今出てきたマリナの位置も見定められないことがある。

だからクルージングなどで、初めてのマリーナに入るときなど、どこが水路か、ちょっと判別しにくいことなどはザラ、これが陸地なら交番にとびこめばいいわけだが、海の上ではそうもいかない。まだ明るいうちはそれでもいいが、少し暗くなりかけたりしたらまつたく五里霧中よっぽど明るい町の灯でもないと、沖の雲と陸をまちがえてしまうことだつてあるのだから、注意しなくてはいけない。

こんなとき海図だけが頼り、海図には灯台や、陸地で目標になる大きな建物、樹なども記入してある。灯台も、発光時間や間かくが記入してあるから、光り方を観察してどこの灯台とすぐわかるようになっている。また潮流や暗礁、沈船などの位置も記入してあるのだから安全なボーティングに責任を持つキヤブテンとしては、これが読めなくてははじまらないわけだ。

海図の種類

地図に用途別でいろいろな縮尺があるのと同じく、海図も使用目的に応じた図がつくられている。もともと小尺度が総図といわれるもので、四百万分の一より小さく、日本総部及附近諸海といつたもの。順に、航洋図、航海図、海岸図、港泊図及び分図とあり、港泊図が山でもおなじみの五万分の一から大尺度のものとなっている。分図とは、さらに大尺度で港の一部などを書いたもので、港泊図の一部に收められている。

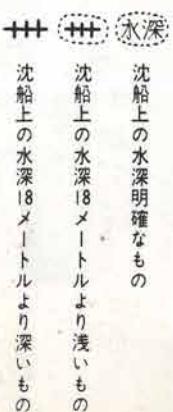
普通ボーティングに使うのは海岸図で十五万分の一くらいのもの。だいたい長方形で百五十キロくらいの範囲が入ったもので、隣接するものを二、三枚用意すればいいのところはカバーできる。もちろん40フィートで沖繩あたりまで行こうというなら、航海図も必要だろう。



海図の記号

○ 沈船

沈船上の水深18メートルより深いもの



○ 等深線



十十十十十十十 国境または県界

港 区 界

○ 建造物

教会 学校 水難 救護所 L.S.S. 牧護所

基地



船外機の運転(3)

入門シリーズ

船外機のカジ取りは、10馬力程度のものまでは直接エンジンに直結した棒ハンドルを動かしておこないます。しかし、これでは運転の間船外機のある船尾にいなくてはならないので、リモートコントロールも用意されています。モーターボートらしさはやはり、リモコン、ボートの中央において丸ハンドルを握らなくてはという意見もありますが、そこはTPO、フィッシングやーマンなどのオーブンボートで、船尾に一人こしかけて船外機に片手を置き、前方をウォッチしている姿も、またイキなものです。

船外機は、方向転換をカジだけでなくプロペラも動かして行います。それだけに急旋回などをすると、どうしてもボートの安定がくずれやすくなるのです。もちろんこのことは運動性のよきにつながるのですが、乱暴な運転をしてはその性能がマイナスになってしまふのです。

この性質はアウトドライブのモーター、ボートにすべて共通ですから、いつも完全な運転を心がけ、その限界の中でスポーツの安定がくずれやすくなるのです。もちろんこのことは運動性のよきにつながるのでですが、乱暴な運転をしてはその性能がマイナスになつてしまふのです。

船外機のカジ取りは、10馬力程度のものまでは直接エンジンに直結した棒ハンドルを動かしておこないます。しかし、これでは運転の間船外機のある船尾にいなくてはならないので、リモートコントロールも用意されています。モーターボートの中央において丸ハンドルを握らなくてはという意見もありますが、そこはTPO、フィッシングやーマンなどのオーブンボートで、船尾に一人こしかけて船外機に片手を置き、前方をウォッチしている姿も、またイキなものです。

船外機は、方向転換をカジだけでなく

プロペラも動かして行います。それだけに急旋回などをすると、どうしてもボートの安定がくずれやすくなるのです。も

ちろんこのことは運動性のよきにつながるのですが、乱暴な運転をしてはその性

能がマイナスになつてしまふのです。

この性質はアウトドライブのモーター、

ボートにすべて共通ですから、いつも安

全な運転を心がけ、その限界の中でス

ポーツの安定がくずれやすくなるのです。も

ちろんこのことは運動性のよきにつなが

るのでですが、乱暴な運転をしてはその性

能がマイナスになつてしまふのです。

とき、暗礁などの所在がよりはつきりわかる港泊図も用意したいのだ。

記号の読み方



地図を読むのに、その記号を知らないではないが、海図もそのことに変りはない。ただし海図に▲マークはないから念のため。

主なものは下にあげたとおりだが、この他に、灯台の灯質の記号がある。これは各灯台固有の光り方で、その灯台名をわからせるものだ。区分すると十六種にもなる。主なものだけを書いてみると、不動灯(F)つきっぱなしのもので、緑

はFだけ。閃光灯(Fl.)一定の間隔で光の場合はG、紅の場合はRがつく。白灯

はFだけ。閃光灯(Fl.)一定の間隔で光

り、暗間が明間より長いもので、これも色の区別がある。群閃光灯(Gp.Fl.)二個以上の光が一定間隔で発するもので、これも暗間の方が長い。急閃光灯(Qk.Fl.)毎分六十一回以上の閃光を発するもの。明暗灯(Osc)一定の光度を持つ光が急に暗くなるもので、明間が暗間より長いから同じもの。紅白至光灯(Alt.R.)ちがつた色の光を交互に発して暗くなることがないものなどで、このあとにつく秒数は一サイクルに要する時間を示している。

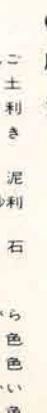
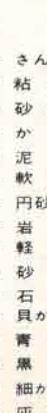
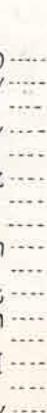
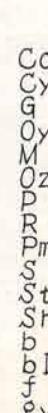
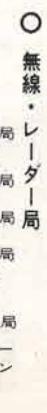
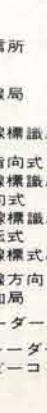
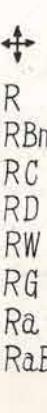
早速キミのマリーナの近くの灯台がどんな灯質か調べてみてはいかが。

ボートは自動車とちがつて後部にカジがあるので、運転特性は自動車をバックさせる際とまったく同じになります。このため、舷側に岸壁や他の舟が近づいている際にハンドルを切ると、ボートの後部をぶつけてしまします。こんな場合

は真直ぐ走つてぶつかる心配のないところまで来てまがるか、手で突きはなして、充分に距離をとつてハンドルを切つください。海上では右側通行、直角に行きあつたボート同志では自動車と反対で、相手を右に見た方が水路をゆづらなければなりません。また帆船やヨット、手こぎボートは、スピードの早いこちらが水路をあけなければいけません。プロペラを持つボートは水泳場に絶対に入つてはいけません。海の上にオマワリサンはいなくても、このくらいのルールは自分から守るようにしてください。

船外機で走るとまたたく間に相当な距離を走つてしまします。予備の燃料は必ず持つて、行動範囲もあらかじめ計画して、余裕のあるスケジュールを組むこと

が大切です。



皇太子ご一家 ヤマハボートでバカンス



日の丸をたてて浜名湖を疾走するヤマハSTR-20-CR



泳いだり散歩されたりご一家は楽しい夏休みをすごされた。

夏の高校野球大会の開会式にのぞまれる皇太子は、甲子園行の途中、浜名湖で水泳とボート遊びを楽しめた。皇太子殿下と、学習院で検定六級の浩宮さまはお得意の水泳を披露、美智子妃殿下と礼宮さまはボートの上からお二人に声援をおくられた。



はこだて湾に初見得のトリマラン12デラックス



ラジオのついたコックピット

青函連絡船とトリマラン12DX

和高さんは陸の混雑はもう限界だとみて、水の上への進出をこころみたわけ。早速お得意の技術でトレーラーを製作、愛艇を愛車に引かせて海へ出かけていく青函連絡船はじめ多くの船が行きかう函館湾を走る和高さんのヤマハからは音楽が流れる。これもお得意のカーラジオがしこんであるためだ。ラジオ付の12フィートは全国でもこれだけでしょうと和高さんはお得意だ。

北海道の玄関口函館にトリマラン12デラックスが進水した。オーナーは、市内的場町で安全自動車工業を経営する和高弘武さん。



新発売 12馬力 ヤマハ船外機 **P-200**

技術のヤマハが完成した高性能船外機—P-200

エンジン技術では世界に定評のあるヤマハが、新しく開発した船外機がP-200。高性能12馬力エンジンは、2キャブレター、2シリンダー方式。ヤマハ独自の第3掃気ポートの採用で、掃気効率もグーンと向上、エンジンのねばり強さは抜群です。さらに、冷却水の温度は、サーモスタットで自動的に調節でき、アイドリングの時間を短縮して、エンジンの耐久性を一

段と高めました。そのほか、サビやエンジン音をシャットアウトしたエンジンカバー。運転のしやすいツイストグリップ、前面操作方式の採用。ボディに伝わる振動をなくし、乗りごこちを一層良くした、特性ラバー懸架。障害物につかると自動的にかたむき、ボディの破損を少なくするハンドルなど、ヤマハ独自のアイディアがいっぱいです。

ヤマハ船外機P-200仕様

総排気量—197cc	チエンジン—前進・中立・後進
最高出力—12ps	トランサム高—S 432mm(17インチ)
速度—9~32km/h	L 584mm(23インチ)
重量—35kg	SUL 711mm(28インチ)
排気方式—水中排気	使用燃料—混合ガソリン
冷却方式—水冷	混合比—40:1(ヤマハ指定オイル)
点火プラグ—B-7H(NGK)	ギャオイル—ハイポイドギャオイル
クラッチ型式—ドッグクラッチ	燃料タンク容量—17L

オプショナルパーツ

リモートコントロール・点灯ランプー式・重荷重用プロペラ



ヤマハポートNO. 24 昭和43年 9月25日発行
発行所=ヤマハ発動機株式会社(静岡県浜北市中条)
発行人=渡瀬善三郎



ヤマハ発動機株式会社

本 社 静岡県浜北市中条 05358-4111(代)
北海道支店 札幌市北大通 8 丁目定田ビル 0122-24-3247~9
仙 台 支 店 仙台市東 4 番町54 仙台運送ビル内 0222-22-4141(代)
東 京 支 店 東京都中央区日本橋小伝馬町 3-2 03-662-3731(代)
名古屋支店 名古屋市北区辻本通 2 丁目34 052-911-2171(代)
大 阪 支 店 大阪市西区北堀江通 9-4-27 06-541-4331(代)
四 国 支 店 高松市田町11番地 3 鹿児ビル 2-2 0878-31-1661(代)
広 島 支 店 広島市皆実町 1 丁目 8 番地21号 0822-51-5771+1888
九 州 支 店 福岡市比恵新町26 092-64-3606(代)

ヤマハポート取扱店