

漁連たまり



長崎県漁業協同組合連合会
長崎県漁連ホームページアドレス
<http://www.nsgyoren.jf-net.ne.jp/>

'23
8

No.340

▼	適格請求書等保存方式～インボイス制度について～	1 頁
▼	JFバッテリーキャンペーンを実施！	2 頁
▼	二〇二三(第三十三)年度 JF全国漁青連通常総会及び創立三十周年記念式典…	3 頁
▼	高級魚クエ資源増大支援事業について	4 頁
▼	令和五年度 第八十九回定期総会が開催される	6 頁
▼	吉岐地区で移動役員会を実施	7 頁
▼	令和五年度 第十回通常総会が開催される	8 頁
▼	新魚種ウスバハギ人工種苗の飼育試験について～陸上水槽での飼育結果～	9 頁
▼	漁船海難月報～速報(八月分)～ 第七管区海上保安本部	11 頁

表紙の写真

今月号の表紙は、精霊流しの様子を掲載しています。

適格請求書等保存方式「インボイス制度」について

総務指導部 指導課

令和五年十月一日から適格請求書等保存方式（インボイス制度）が始まります。適格請求書（インボイス）とは、売手が買手に対して、正確な適用税率（ $8\%・10\%$ ）や消費税額等を伝えるものです。具体的には、現行の「区分記載請求書」に①登録番号、②適用税率、③消費税額等の記載が追加された書類やデータをいいます。

消費税の仕入税額控除を受けるために必要となる適格請求書を交付できるのは、税務署長の登録を受けた「適格請求書発行事業者」に限られます。インボイス制度が始まる十月一日から適格請求書発行事業者になるためには、原則として九月三十日までに税務署長に「適格請求書発行事業者の登録申請書」を提出し、登録番号の発行を受ける必要があります。

適格請求書発行事業者の登録を受けるかどうかは事業者の任意ではありませんが、登録を受けた場合、受けなかった場合について事業にどう影響するのかなどを考慮し、免税事業者の方でも事業実態に応じて登録を受けるか検討して下さい。

インボイス制度に関する質問や相談については、左記に記載のインボイスコールセンターや所轄の税務署等をご利用下さい。また、本会会員におきまして相談等がありましたら、本課までご連絡下さい。（TEL：095-829-2415）

インボイス制度 令和5年10月開始



※消費税が記載された事業者間でやり取りされる請求書の制度です



詳しくは



国税庁HPインボイス制度特設サイト

インボイス制度の概要に関する各種資料、申請手続きに関することやQ&A等を掲載しています。
登録申請書を提出してから登録通知までの期間の目安を確認できます。

特設サイト



インボイスコールセンター

0120-205-553(無料) 9:00~17:00(土日祝除く)

インボイス制度に関する一般的なご質問に対応しております。
※個別相談は所轄の税務署にお電話ください。



各種補助金のお知らせ

インボイス制度に対応するためのソフト・ハード等の導入費用等にIT導入補助金による支援があります。

IT導入補助金
リーフレット



小規模事業者
活性化補助金
リーフレット



JFバッテリーの特徴

	電圧 (V)	外径寸法 (約 mm) 箱高×幅×長さ	液入質量 (約 KG)
JF 130F51	12	210×180×502	32.9
JF 155G51	12	210×220×505	38.8
JF 210H52	12	216×276×518	57.4



付属端子を同梱

- 海水等により腐食した端子の交換用
- 保守費用の軽減

防爆栓仕様

- 水素ガス発生による引火爆発を防止。

Contributing to the Future
JF THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD.
 Copyright ©2018 The Furukawa Battery Co., Ltd. All Rights Reserved.



キャンペーン価格につきましては、各組合購買窓口までお問合わせ下さい。
 コロナ禍も落ち着き本課としましても各浜を廻り、情報を密に取りあいながらオイルキャンペーン等の実施も検討しております。
 今後も系統利用へのご理解とご協力の程宜しくお願いします。

◎対象商品◎

JFバッテリー三機種

- 130F51
- 155G51
- 210H52

◎キャンペーン期間◎

令和五年九月一日～令和五年十一月三十日

日頃より皆様にご愛用頂いております「JFバッテリー」について、毎年実施しておりますキャンペーンを左記の期間にて実施致します。
 近年、燃油の高騰や漁業資材、生活用品等の値上げが続いており、キャンペーン価格でご提供致しますので、是非この機会にご利用下さい。

購販部 購買課

JFバッテリーキャンペーンを実施！

110113(第三十三)年度 JF全国漁青連通常総会 及び創立三十周年記念式典

長崎県漁協青壮年部連合会

さる七月三十一日、東京都千代田区隼町にあるホテルグランドアーク半蔵門にてJF全国漁青連通常総会が開催され、総会終了後には創立三十周年記念式典が行われました。

【通常総会】

JF全国漁青連川畑会長理事、JF全漁連坂本代表理事会長、水産庁増殖推進部坂部長、全国農協青年組織協議会稲村会長による挨拶が行われた後、来賓紹介及び出席状況確認が行われ、議長選出にて鹿児島県漁協青年部連合会川畑会長が指名され就任し、議案審議に入りました。



挨拶を行った JF 全漁連坂本代表理事会長



議長に就任した鹿児島県漁協青年部連合会の川畑会長

【第三号議案】

・二〇二三(第三十三)年度会費の賦課並びに徴収方法に関する件

【第四号議案】

・その他に関する件

右記の全議案について、原案通り承認されました。通常総会終了後に続けて創立三十周年記念式典が開催されました。

【創立三十周年記念式典】

JF全国漁青連川畑会長理事より開催の挨拶が述べられた後、来賓よりJF全漁連坂本代表理事会長、水産庁増殖推進部坂部長、全国農協青年組織協議会稲村会長より祝辞が述べられました。当式典では歴代会長五名が表彰され、本県からは第十二代会長である平山孝文氏が表彰されました。

○第九代会長 角 好美氏
○第十代会長 志賀 基明氏
○第十一代会長 菅原 幸洋氏
○第十二代会長 平山 孝文氏
○第十三代会長 中村 清作氏

【第一号議案】

・二〇二三(第三十二)年度事業報告及び収支決算の承認に関する件

【第二号議案】

・二〇二三(第三十三)年度事業計画及び収支予算の決定に関する件

(4)

長崎県は、令和四年十月に第八次栽培漁業基本計画を策定し、種苗放流による資源造成効果の高いクエやガザミなど十種類について重点化を図り、効果的な栽培漁業を推進しています。その中で、今回はクエについて、種苗放流と資源管理を合わせた取り組みで資源の増大を支援するための事業をご紹介します。

クエは、九州地方では「アラ」と呼ばれる大型のハタ類で、大きいものは全長一メートル、体重三十キログラムを超えるまで成長するといわれ、総合水産試験場の調査では、最高で四十一歳とみられる個体が報告されています。一方でクエは、成長が遅い魚であり、体重一キログラムに成長するまで約三年、性成熟も四五キログラムサイズからとされています。

クエは、県内ではえ縄や一本釣りなどで漁獲されています。また、漁具の作成が容易かつ安価であり、漁場が比較的近いため操業経費が少ないことや単価が高い（約三〇〇円／キログラム）ことから、令和三年度には約千二百名

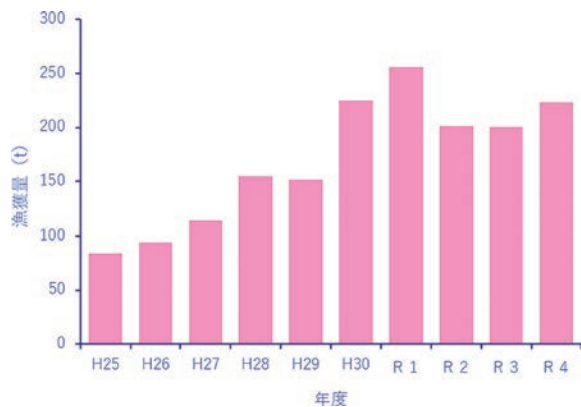


図1 長崎県におけるクエの漁獲量推移

の漁業者がクエを対象とした漁業を操業しています。長崎県の直近十年間のクエの年間漁獲量は、平成二十八年度から増加傾向にあり、令和元年度には約二百五十トンまで増加しましたが、令和二年度以降はやや減少し二百トン前半で推移しています（図一）。

長崎県水産部 漁業振興課

高級魚クエ資源増大支援事業について



記念式典で表彰された平山孝文氏



なお、表彰後に講演として日本テレビ系列「ザ！鉄腕！DASH H!! DASH 海岸をつくりたい」でお馴染みの特定非営利法人海辺つくり研究会 木村尚理事・事務局長より講演が行われました。



講演を行った木村尚氏

また、クエは、種苗放流に取り組んでいる漁協の多くが効果を実感しているため、種苗放流による資源増加への期待が高い魚種でもあります。

クエの放流支援事業は平成二十六年度から始まり、各地域の栽培漁業推進協議会（以下「栽培協」という。）が主体となり、平成二十六～二十九年度までは年間三万尾、平成三十～令和四年度までは年間四万尾の放流を行いました。

県は、令和五年度から「高級魚クエ資源増大支援事業」を実施し、種苗放流の取組支援に加え、効果的な資源管理手法の実践によりクエ資源の維持・増大を図っています（図2）。

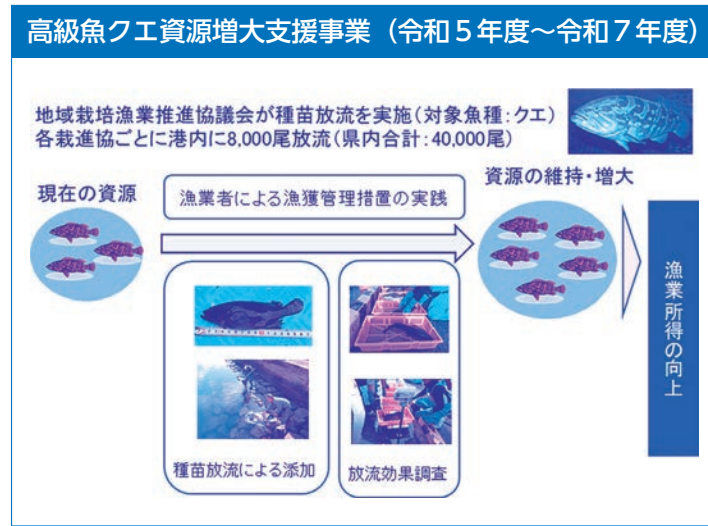


図2 高級魚クエ資源増大支援事業の概要

放流後の種苗の生残を高めるために、平成三十年度から令和四年度にかけて行った放流通地調査の結果、三歳頃までは多くの放流個体が放流場所周辺に滞留すること、港外の放流個体より港内の放流個体の再捕率が高いことが分かりました。そのため、本事業は、種苗の放流地を漁港や港湾等の港内としました。

また、前述のとおり、クエは成長や成熟が遅い魚として知られ、小型魚を多く漁獲することは、再生産に関与する親魚の資源量の減少につながると考えられます。加えてクエは広く回遊する魚種のため、効果的な資源管理を行うためには、県内で統一した資源管理措置に取り組むことが重要です。しかし、地域によって漁獲（再放流）サイズが異なり、県内で統一した資源管理措置は講じられていないことから、本事業は各栽培協と協議のもと一キログラム未満の個体の再放流や放流した海域の禁漁区の設定などに取り組むこととしました。

本事業で放流した種苗は、標識として腹びれを切除しています（平成三十～令和四年…港内放流…左腹びれ、港外放流…右腹びれ、令和五年度…左腹びれ）（図3）。再捕された個体数と個体の重量を調べることで、放流個体がどれほどまで成長し、採捕されているのか調査しています。

令和元年度以降、標識個体は五十八個体再捕され、最大で七十三センチメートル（五・八キログラム）に達する個体が含まれていました。腹びれが切除された個体を漁獲した際は、所属漁協等まで連絡をいただけると幸いです。

以上のようにクエ資源を今後とも安定的に利用していくために、種苗放流と合わせて資源管理についての取組も進めてまいりますので、事業実施についてご理解とご協力をよろしくお願いいたします。



図3 クエ放流個体の標識

令和五年度 第六十九回定期総会が開催さる

長崎県漁協青壮年部連合会

さる七月十九日、長崎県漁協会館にて第六十九回定期総会を四年振りに対面にて開催し、青壮年部員をはじめ行政や系統団体等、約五十名が参加しました。

○第六十九回定期総会

定期総会では、福海会長の主催者挨拶、長崎県水産部川口部長、長崎県漁業協同組合連合会深山専務理事からの祝辞の後、議案審議に入りました。

総会の司会は上対馬町漁協青壮年部の藤原圭一氏が務め、議長には、中野漁協青年部の福海良太氏が選任され、全議案とも原案通り承認されました。

【第一号議案】 令和四年度活動報告及び収支決算承認の件

【第二号議案】 令和五年度活動計画（案）及び収支予算（案）、令和五年度会費の賦課及び徴収の時期・方法の件

【第三号議案】 役員改選の件

【第四号議案】 その他の件



定期総会の様子

第三号議案の役員改選において、新役員候補者が承認され、会長・副会長・書記長・監事について互選を行い、次のとおり決定しました。福海前会長には、顧問として残ってもらい、後進の指導にあたってもらうこととなりました。

～新役員体制～

会長	牧島 裕（県南二区）
副会長	稲田 耕造（県南一区）
〃	與賀田 祐（県南二区）
書記長	渡邊 英幸（北松）
監事	長野 大助（県南二区）
〃	橘 勇二（対馬）
委員	溝口 誠義（北松）
〃	三輪 昭夫（平戸）
〃	田上 正人（平戸）
〃	川崎 哲典（志岐）
顧問	福海 哲蔵（平戸）



就任挨拶を行う牧島新会長

吉岐地区で移動役員会を実施

長崎県漁協専務参事会

さる七月二十六日から二十七日にかけて吉岐島内において、移動役員会を実施しました。

長崎県漁協専務参事会では、年に一度、各地区の専務参事会との交流及び発展に寄与する目的で移動役員会を実施しており、今年度は吉岐島内で開催しました。

箱崎漁業協同組合では、組合が営む定置網漁業にかかる漁船や設備、製氷設備を見学しました。

勝本町漁業協同組合では、『日本の海水浴場百選』にも選ばれた辰ノ島海水浴場への渡船や五〇mもの断崖を海から見上げるといった島巡りを行う遊覧船事業を運営しています。遊覧船は、吉岐の観光地の一つとして多くのガイドブックに掲載され、当日は夏休み期間であったことから多くの観光客が乗船していました。



辰ノ島遊覧船

郷ノ浦町漁業協同組合では、組合が運営する魚市場施設を見学しました。

石田町漁業協同組合では、組合施設を見学し、吉岐東部漁業協同組合では、カキ養殖事業において、組合が立ち上げたブランド『粋』の品質管理や出荷設備について視察・見学を行いました。



吉岐東部漁協にてブランド牡蠣「粋」について説明を受けている様子

吉岐島内五漁協を視察・見学したほか、吉岐市漁協専務参事会との対話会を実施し、組合の経営課題や藻場造成事業の取組み等、意見交換を行いました。

昨年まではコロナ禍のため、移動役員会の開催を自粛していたこともあり、心待ちにしていた役員も多く、大変有意義な時間を過ごすことができました。

令和五年度 第十回通常総会が開催さる

長崎県まぐろ養殖協議会

さる七月二十一日、長崎県漁協会館にて第十回通常総会を四年振りに対面にて開催し、会員・賛助会員や行政、系統団体等、約七十名が参加しました。

○第十回通常総会

通常総会では、小川会長の主催者挨拶、長崎県水産部川口部長（代読：吉田次長）、長崎県漁業協同組合連合会田代参事からの祝辞の後、議案審議に入り、全議案とも原案通り承認されました。また総会終了後には賛助会員からのプレゼンテーション、経済産業省と東京電力よりALPS処理水についての説明が行われました。

【第一号議案】 令和四年度業務報告及び収支決算承認の件

【第二号議案】 令和五年度活動計画（案）及び収支予算（案）、令和五年度会費の賦課及び徴収の時期・方法の件

【第三号議案】 役員改選の件

【第四号議案】 その他の件



通常総会の様子

第三号議案の役員改選において、新役員候補者が承認され、会長・副会長・監事について互選を行い、次のとおり決定しました。

～新役員体制～

会 長	小川 広之（郷ノ浦町・石田町）
副会長	安藤 翔平（神部）
〃	原田 繁盛（上県町）
理 事	井本 悟史（五島くえ）
〃	草野 正（五島）
〃	山下 安郎（神部）
〃	良川 忠必（中野）
〃	大西 啓之（新松浦）
〃	斉藤 浩幸（美津島町）
〃	藤 道晴（美津島町）
監 事	岡部 聖二（野母崎三和）
〃	西田 正隆（美津島町）
顧問	財部 安則（美津島町）



就任挨拶を行う小川会長

新魚種ウスバハギ人工種苗の飼育試験について ～陸上水槽での飼育結果～

長崎県総合水産試験場

環境養殖技術開発センター 養殖技術科

はじめに

ウスバハギは、暖海性のカワハギ科の魚で、本県では、秋から冬にかけて主に定置網やすくい網等で漁獲されています。



ウスバハギ

総合水産試験場では、昭和五十六年度～五十八年度（旧増養殖研究所時代）に、五島灘でシイラ漬に集まった本種の幼魚を採捕し、養殖種苗としての利用を検討しました。その結果、短期間に高成長を示す一方で、冬季の低水温に弱いことが明らかになっています。更に、種苗は天然に依存し、安定確保が難しいため、既にこの頃から種苗生産技術の確立が課題とされていました。

そこで、総合水産試験場では、令和三年度から新たに本種の種苗生産技術開発に着手し、生産された人工種苗を六トン円形陸上水槽を用いて飼育試験（予備試験）を始めました。更に、令和四年度から、新規事業として本種の養殖技術開発に取り組み、併せて迅速な社会実装を図るため、予備試験結果に基づいて、長崎市水産センター及び長崎鶴洋高等学校と共同研究（海面生簀及び陸上水槽での飼育試験）を実施しました。

今回はその中で令和三年度に実施した陸上水槽での試験結果の概要を紹介します。

【試験方法】

種苗

令和三年八月十一日に、（総合水産試験場魚類科が生産した）人工種苗八〇〇尾（平均体長八センチメートル、平均体重八グラム）を陸上の六トン円形水槽一面に収容しました。

飼育管理

試験魚は、紫外線で殺菌した海水のかけ流しで、自然水温下で飼育しました。飼料は、海産魚用EP（エクストルーデッド・ペレット…加圧成形加工した配合飼料）を用い、自動給餌機により飼育魚が飽食となるように毎日給餌しました。その後、水槽底の残餌や汚れをサイホン式の掃除用ホースで吸い取りました（図一）。



図1 ウスバハギ飼育管理（水槽掃除中）

試験魚は毎月一回、三〇尾を目安に全長、体長及び体重を測定しました。また、飼育過程で収容密度が立方メートル当たり十五キログラムを超えないよう、定期測定後の間引きによって魚の密度の調整を行いました。

【飼育結果】

成長

試験期間中の水温と体重の推移を図二に示しました。この図から明らかに、当初体重ハグラムの種苗が、約二か月で約三五〇グラムに成長し、四か月後には七〇〇グラムを超えましたが、その後、水温が十八度を下回り成長が停滞しました。



図2 飼育水温と体重の推移

飼育のポイント

陸上水槽での予備試験から得られた飼育ポイントは二つあります。一つ目は、飼育管理中のハンドリングに対する弱さです。図三は、水槽替えの作業等

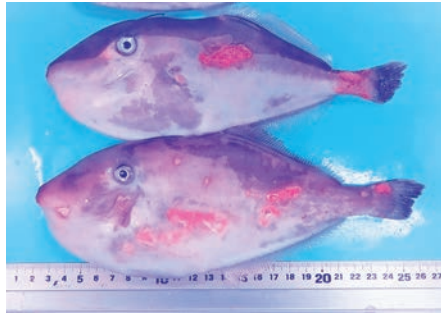


図3 飼育魚のハンドリングの際に発生した体表のスレ症状

で試験魚を網ですくった際に体表にできたスレ症状です。二つ目は、冬場の低水温期の摂餌低下による成長停滞及びへい死です。このように、通常の飼育管理作業で魚体に大きなダメージを与えることから、魚を触るときには、十分注意することが肝心です。また、水温が十八度を下回る

十二月上旬を過ぎると餌食いが落ち、成長も停滞することから、飼育は十二月中旬までに終了するべきだと考えられます。

その他

カワハギは、その肝臓（肝・きも）が食材として珍重されます。養殖されることでその肝は周年大型サイズを維持することを既報（平成二十九年）で紹介しました。ウスバハギについても図四から



図4 飼育魚の肝臓
(比肝重値は雌雄ともに約8%を維持)

明らかにまりました。また、その肝はカワハギの肝と比べるとやや柔らかい食感です。このように、本種は短期間の飼育で出荷サイズに達し、加えて、付加価値を高める肝（きも）を食材として安定的に確保できるというメリットもあることがわかりました。

今後の取り組み

ウスバハギは、別名「ナガサキイッカワハギ」とも呼ばれ、本県の独自性が強い魚種の一つです。このような地域特産的な特性を備えた魚種の技術開発に取り組むことで、本県養殖魚種の幅を広げ、養殖業の収益性の向上に繋がりたいと考えています。

今後は、前述の二機関と協力しながら効率的に技術の確立を図り、本県養殖技術の普及に繋がりたいと考えています。

海の事故 ^{ゼロ}0 を目指して

自船の安全確保3か条

その1 発航前、機関や燃料等の点検の実施

発航前は、船体とエンジン周り、燃料・潤滑油の量、バッテリーの状態を点検するとともに、最新の気象・水路情報等を入手しましょう！

その2 航行時、常時見張りの徹底

航行時は、他の船舶の動向や浅瀬・定置網など周囲の水域の状況を継続して把握する必要があることから、常時適切な見張りを実施しましょう！

その3 故障時に備え、救助支援者の確保

事故で最も多いのが機関故障！発航する際は、万が一の機関故障の発生に備え、仲間の船やマリーナ等の救助艇による救助体制をあらかじめ確保しておきましょう！

また、併せて入航時刻等を家族やマリーナ等へ連絡しておきましょう！
※水上オートバイは民間救助組織の対象外の場合がありますので注意しましょう。

海難防止のための
いろいろな情報を
掲載しています！



Water Safety Guide

海上保安庁

海を安全に安心して楽しむための
総合安全情報サイト！

ウォーターセーフティガイド



船舶海難通報

マリナーズ
人身海難通報

日々の海難を掲載！

海難速報



ツイッター公式アカウント
[@JCG_koho]



YouTube 公式アカウント
「海上保安庁」



海上保安庁 海の安全推進本部

「海の安全情報」に関するお問い合わせは、下記までお願いいたします。

海上保安庁交通部安全対策課

TEL 03-3591-6361 (代表) MAIL jcg-mics@mlit.go.jp

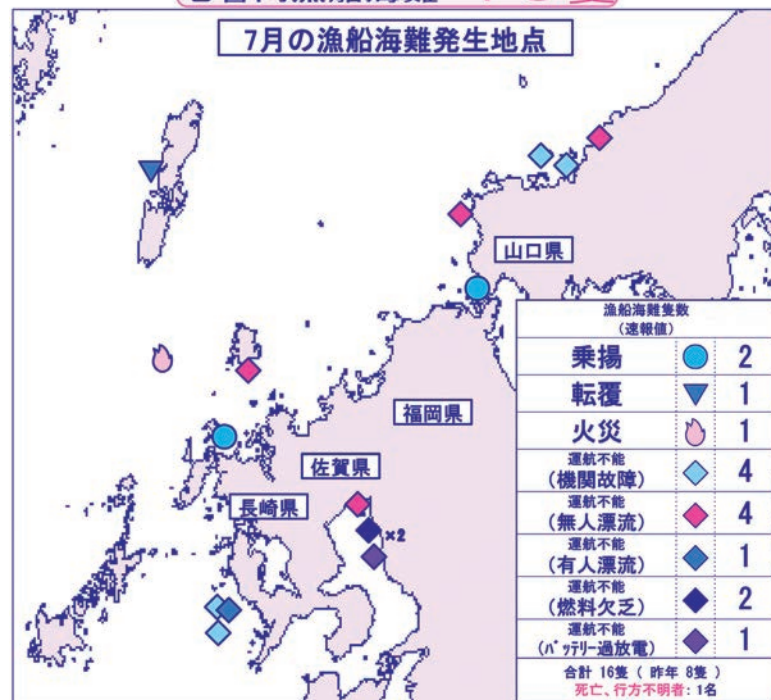
平成31年3月作成

漁船海難月報 令和5年8月号 第七管区海上保安本部 交通部安全対策課 発行

令和5年7月発生

七管内漁船海難 16隻

7月の漁船海難発生地点



漁船海難多発！先月の5倍！

7月は、機関故障4隻、無人漂流4隻など漁船海難が16隻発生し、1名の方が亡くなっています。海難事故を「他山の石」とせず、安全意識を高く持ちましょう。

Point

揚錨中など作業中の海中転落也多発しています。動揺などに十分注意の上、作業を行いましょう。

あっぱれ



信頼を実績で築く

船舶塗料の専門店

CMP 中国塗料株式会社 特約店 山二塗料です

外壁塗装+屋根塗装なら 無料
山二におまかせください!!



創業昭和24年の実績を結んだ専門店
山二塗料産業株式会社

〒851-0133 長崎市東区南大町1-10-1 山二ビル1F
☎ 0956-31-8020
☎ 095-837-8020
☎ 099-260-0600



デザイン、企画、製造から
お届けまでトータルパッケージ!

グラビア印刷/農水産用包装資材/包装機械/発泡スチロール

株式会社 丸本

まごころで大きく包む
MARUMOTO

本社・営業部/〒851-0134 長崎市田中町593-1
☎ 095-837-8205 FAX 095-837-8208
工場・営業所/福岡工場・熊本工場・福岡営業所



日付	時刻	電圧	外気温	水温	流速 (cm/sec)	流向	電圧	流速 (knot)
2020-07-09	08:40:36	6.06	24.1	20.52	15.24	20.86	11.14	0.30
2020-07-09	08:30:33	6.05	24.1	20.49	11.92	27.24	11.14	0.23
2020-07-09	08:20:33	6.06	24.4	20.48	11.95	26.53	11.13	0.23

潮流・水温観測用ブイ

定置網周辺の潮流・水温
リアルタイム計測

＜主な仕様＞
フロート径 : Φ100cm
フロート材料 : 厚膜ウレタンコーティング樹脂製
筐体材質 : 耐食アルミニウム合金
全備質量 : 約52kg (蓄電池含む)
適用電源 : 鉛蓄電池 (12V80AH)
＜適合機器＞
通信機器 : 携帯電話 (ドコモ、ソフトバンク、MVNO)
計測センサ : 潮流 (流向流速)、水温

株式会社ゼニライトバイ

九州営業所 TEL:092-674-0001 FAX:092-674-0002

一般作業用長靴
ハイビジョン (23.0cm ~ 28.0cm)

合羽
シーガル201

SHIBATA

シバタ工業株式会社

長崎出張所 〒852-8124 長崎市辻町 3-40 平山ビル 1F
TEL:095-844-1210

ONLINE STORE
<https://shibatagroup.jp/>

CHALLENGE
the
INVISIBLE.

“見えないものを見るために”

FURUNO

www.furuno.com

古野電気株式会社

北九州支店 / 長崎営業所 095-861-3261 佐世保営業所 0956-48-4440
福岡営業所 092-711-1777

Printing&Planning
SEIBUNSHA

(有)正文社印刷所

〒850-0874 長崎市魚の町6番6号
TEL(095)826-0211 FAX(095)825-0538

URL <https://seibunsha.jp>

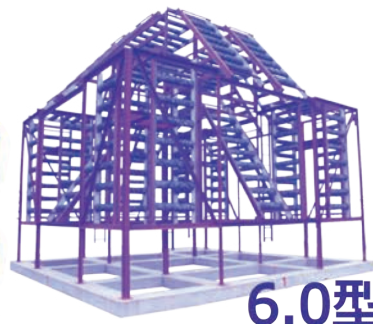
貝殻
リサイクル魚礁



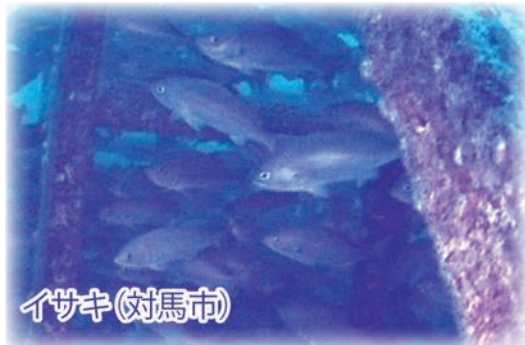
認定番号 07-131-008
品名 シェルナース基礎
契約会社 海洋建設株式会社



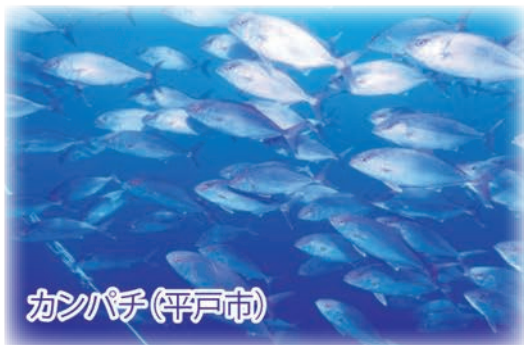
JFシェルナース



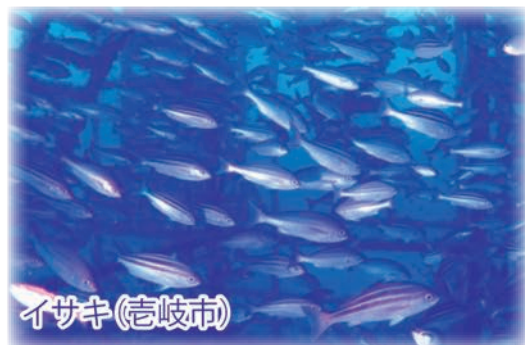
6.0型



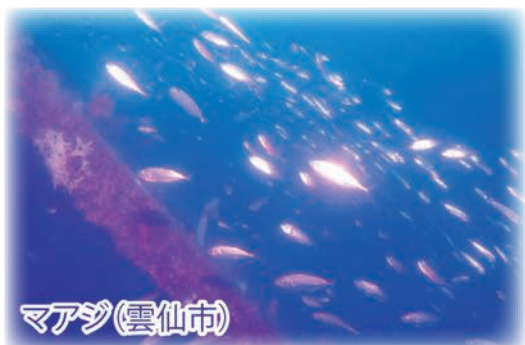
イサキ(対馬市)



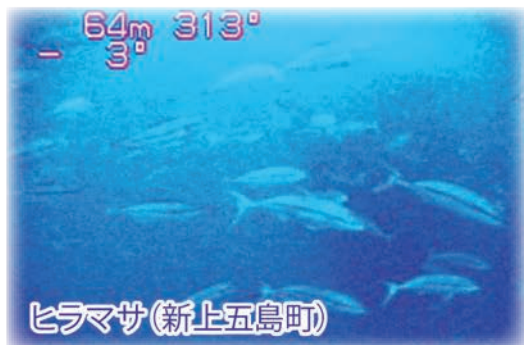
カンパチ(平戸市)



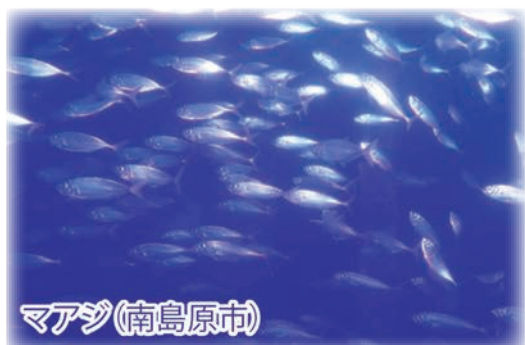
イサキ(苓崎市)



マアジ(雲仙市)



ヒラマサ(新上五島町)



マアジ(南島原市)

お問合先

JF長崎漁連 購販部 購買課 TEL 095-829-2420

開発・製造

海洋建設株式会社

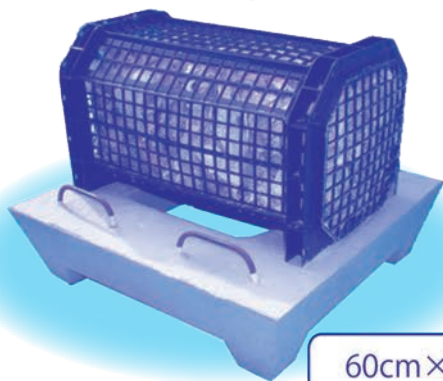
JF
JFグループ

漁師の考えた藻場ブロック

かいそう
貝藻くん



貝藻くん紹介
動画 (YouTube)
ご覧ください！



長崎県 約900基
(全国 約8,700基) の
採用実績
(2013～2021.3)

60cm×55cm×45cm、重量60kg



クロメ生育状況

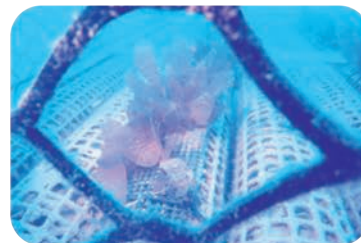


貝藻くんの
下に隠れるクエ

シェルナース フラス1.0型



⇐ 漁業者による
種苗の準備



2ヵ月後 (長崎市)



4～5ヵ月後 (対馬市)



1年5ヵ月後 (平戸市)



2年2ヵ月後 (諫早市)

取り付けた海藻は
順調に生長しています！

JF
JFグループ

着けよう、
あなたが家族のことを
思うなら。



めさせ！
海難事故ゼロ



反射リフレクター
エア吹入補充バブル
ホイッスル
炭酸ガスボンベ
手動レバー

自分の命は自分で守る！
わずらわしさと窮屈さから解放！
ベスト感覚で着れる
ファッションなライフジャケット
常時着用型救命胴衣（自動膨張式）

お問い合わせは、長崎県漁連 購買課まで TEL 095-829-2418～2420

インターネットショッピングサイト

長崎県の安全・安心で新鮮な鮮魚・加工品を

インターネットを通じてダイレクトに食卓へお届けします！！

美味しいものはここにある



長崎漁連

ウェブショッピング

JF長崎漁連

<https://www.jf-nagasaki.com>



長崎自慢の海産物を
ネットでお取り寄せ！



長崎漁連

検索

JF 長崎県漁業協同組合連合会

漁協は、JFグループへ。

JFブランド商品

“ギョレンオイル大漁シリーズ”

漁船用エンジンのための最高級オイル。

〈エンジンオイル〉

大漁スーパー

大漁ロイヤル

大漁LL

〈油圧作動オイル〉

大漁ハイドロスーパー

〈冷凍機オイル〉

大漁ベストクール



海には、JFマークの商品を。

JF

JFグループ

問い合わせ先

JF全漁連 購買事業部 石油第2課

TEL 03-6222-1323

JF長崎漁連 購買課

TEL 095-829-2419



く い て れ が 継 け 信 証 の

ギョレンオイル
大漁
シリーズ



「ギョレンオイル大漁」 発売から 50 年



「ギョレンオイル大漁」は、漁船で使用される機械とその使用条件を考慮して定めた規格に合わせて開発した、漁船のためのエンジンオイルです。

ギョレンオイル

大漁
シリーズ

大漁スーパー

中・小型漁船の高速エンジン用 (SAE30、40、15W-40)

大漁ロイヤル

大・中型漁船の中・低速エンジンオイル (SAE30、40)

大漁LL

大・中型漁船の長期航海用 (30、40)
小型高出力エンジン用のロングライフオイル (15W-40)

大漁ハイドロスーパー

耐荷重性に優れた漁船用油圧作動油 (ISO VG32、46)

大漁ベストクール

陸上冷凍装置から遠洋漁業の超低温冷凍装置まで
(ISO VG32、46)