

漁連たより

四万州新幹線開業記念イベント
長崎県の魅力を集めよう



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/>

'22
10

No.330

▼ 西九州新幹線開業イベントが開催…………… 1頁

▼ 第二十九回長崎さかな祭り…………… 3頁

▼ 長崎漁連ウェブショッピングリニューアルオープン…………… 5頁

▼ 第七十一回全国漁港漁場大会が開催…………… 6頁

▼ Local Fish Can グランプリ2022決勝大会が開催…………… 8頁

▼ 養殖トラフグのゲノム選抜育種について…………… 9頁

▼ 漁船海難月報～速報（十月分）～
第七管区海上保安本部…………… 11頁

表紙の写真

今月号の表紙は、西九州新幹線開業イベントでのマブロの解体ショーの様子を掲載しています。

西九州新幹線開業イベントが開催

長崎県漁業協同組合連合会
長崎県漁協青壮年部連合会
長崎県まぐろ養殖協議会

さる九月二十三日から二十五日にかけて長崎水辺の森公園にて西九州新幹線の開業に合わせて「西九州新幹線開業イベント」が開催されました。ブースの出店やイベント運営、マグロの解体ショー等が行われ、三日間で合計約四万人の来場がありました。

西九州新幹線開業イベントは、長崎青年経済六団体（長崎県中小企業団体中央会青年部・長崎県農協青年部協議会・公益社団法人日本青年会議所九州地区長崎ブロック協議会・長崎県商工会青年部連合会・長崎県商工会議所青年部連合会・長崎県漁協青壮年部連合会）と行政が連携して設立された西九州新幹線（長崎〜武雄温泉）開業準備実行委員会が中心となって開催されました。



JF 長崎漁連ブースの様子

当イベントは開業一年前から立案され、ステージやブース出店の依頼、当日の会場スタッフ等役割分担し、連携しながら行われました。各ブースでは飲食物販売の他、各市町村がそれぞれの特徴をPRするために活用されました。JF長崎漁連からも三日間ブースを出店し、天然ぶりハンバーグや剣先いか、まだこ等の冷凍刺身といった冷凍加工品やさくさくいりこ、アーモンド小魚等の乾製品を販売しました。

様々なステージイベントが開催され、夜には長崎県美術館にてプロジェクションマッピングが投影されました。初日は、開業に合わせて長濱ねるさんのトークショーやブルーインパルスの航空ショー等イベントが目白押しで会場は大いに賑わいました。二日目には、長崎県まぐろ養殖協議会によるマグロの解体ショーが行われました。解体された養殖クロマグロは約六十kgあり、その大きさと解体されていくマグロを見て子供達は興奮していました。司会者から「マグロは好きかな？」との問いに多くの子供達が「はい」と答えていました。

(2)

解体されたマグロは加工場にて柵に加工し、整理券を受け取った百七十名に無料で配布されました。「今晚お刺身でおいしくいただきます」「贅沢な酒の肴にします」といった声が聞かれ、笑顔で受け取っている姿が印象的でした。



マグロの解体ショーを見ている来場者の様子



マグロの解体ショーの様子



西九州新幹線「かもめ」

西九州新幹線が開業したことで、長崎〜博多間の所要時間が最速一時間二十分となり、以前のルートより約三十分短縮されます。これら観光やビジネス目的で本県を訪れる人が増加することも予想されており、本県産の新鮮で美味しい魚介類に舌鼓を打ってほしいと思います。



マグロの柵を無料配布している様子

第三十九回長崎さかな祭り

総務指導部 指導課

さる十月九日に長崎魚市場にて本県水産物をPRすることを目的に、『第三十九回長崎さかな祭り』が開催されました。各種イベントや水産加工品が格安で販売されることから、会場には多くの家族連れが訪れ約一万五千人が来場しました。

当日は、オープニングセレモニーとしてテーパーカットが行われ、さかな祭りがスタートしました。今回は新型コロナウイルス感染症の影響により鮮魚販売や様々な催しが中止になる等、規模を縮小した形で開催されました。

養殖マグロ・ヒラマサの刺身試食会やくじら雑煮の試食会が実施され整理券を求める来場者で長蛇の列ができていました。当祭りの人気イ



オープニングセレモニーの様子

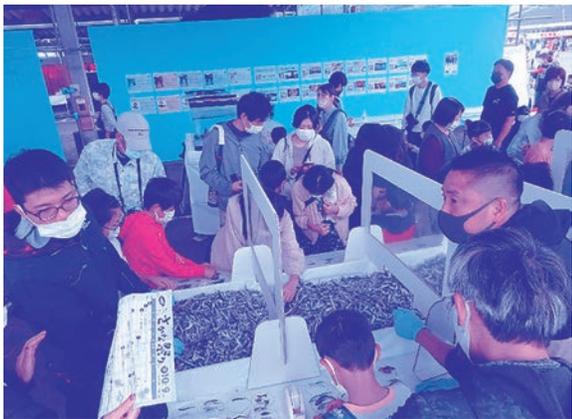


パネル展示の様子

ベントである「お魚すくい捕り」模擬せり」は会場を離す等、密にならないよう行われました。本会ブースでは、「パネル展」 「マダイの重量当てクイズ」の他、長崎県漁協青壮年部連合会による「煮干の水族館」長崎市水産センターと連携し「タッチプール」を行いました。

『パネル展』では長崎県のユーチューブサイト「長崎がんばらばチャンネル」で長崎県が漁業の魅力を伝える動画（QRコード）を展示しました。

『煮干の水族館』は、十一種類の魚が載った用紙に沿って煮干を見つけて出すという催しで、老若男女問わず多くの人で賑わいました。特に子供からの人気が高く、魚を必死に探し出す姿はとても印象的でした。



煮干しの水族館の様子

『タッチプール』はプールに入れたナマコやヒトデなどに自由に触れることができる催しです。最初は恐る恐る触っていた子供達も慣れると手のひらに置いたり、持ち上げたりして楽しんでいました。



タッチプールの様子

『マダイの重量当てクイズ』では三キロ前後のマダイを展示し、午前と午後の二回に分けて行いました。投票用紙をもらうために長蛇の列ができ、午前・午後で三百枚ずつ用意していた投票用紙が瞬く間になくなりました。投票用紙を受け取った来場者はとても真剣な面持ちで、両手を広げて測ったり、指を使って長さを測ったりしていました。

例年では当選者の発表を投票者が一堂に会し、マイクでアナウンスしておりましたが、今回は密にならないようにボードに当選番号を掲示して発表しました。当選者が発表されると喜びの声と落胆の溜息が入り混じり、重量が一番近かった投票者へ展示していた大マダイを景品として渡しました。また、二〜十五位に一キロ前後の養殖マダイを景品として渡しました。当選者は笑顔で帰路につき大変好評でした。

『長崎さかな祭り』は魚食普及や長崎の水産物をアピールするため毎年長崎魚市にて開催され、様々なイベントが催されていますので是非お越し下さい。



午前の部で1番近かった当選者

長崎漁連ウェブショップ リニューアルオープン!

事業推進部 営業課

本会が運営する『長崎漁連ウェブショップ』はこの度サイトページのリニューアルを実施いたしました。

新型コロナウイルス感染症の流行に伴い、ネット通販を利用して産地から水産物を直接取り寄せたり、贈り物として送ったりする消費者が増加しています。そこで、スマホ世代と言われる若い人たちにもっと当サイトを利用していただきたいとの思いでサイトページのリニューアルを行いました。

従来のサイトページより画像を大きくすることで商品の形態がよりわかりやすいようになり、本会がおすすめする季節に合った商品

や新商品などウェブショップを利用するお客様の目に留まりやすいような配置に変更しております。

また、たくさんの方に知っていただくために公式SNSを開設し、商品情報やキャンペーン情報などを随時発信しております。現在販売中の「長崎産大きなアジフライ」をSNSにて投稿すると、その効果もあり大変多くの方にご注文いただきました。今後も様々な情報を発信していきますのでぜひ、検索ください！

長崎漁連ウェブショップでは十二月末まで「長崎よかもんキャンペーン」の第四弾を実施しております。第四弾では通常価格から一割引き、割引後の購入金額が二千円以上で送料無料となるお得なキャンペーンです。この機会にぜひご利用ください。



リニューアルページ

美味しいものはここにあり

長崎漁連
ウェブショップ JHF長崎漁連

公式SNSははじめました♪
商品情報やイベント情報など発信中!

Instagram:  

Twitter:  フォローしてね! 

第七十一回全国漁港漁場大会が開催

総務指導部 指導課

さる十月十九日、北海道函館市の函館アリーナで「第七十一回全国漁港漁場大会」が開催されました。

北海道函館市内において、全国漁港漁場協会主催のもと、第七十一回全国漁港漁場大会が開催されました。

新型コロナウイルス感染症の影響により三年ぶりの開催となった本大会では、全国の水産関係者約千四百名が参加し、政府や国に対し、漁港の生産・流通機能の強化、大規模災害に備えた強靱化を求める提言がまとめられました。

また、長崎県からは水産関係者約七十名が、前日十八日に登別漁港を視察し、翌十九日に本大会へ参加しました。

【登別漁港 視察】

登別市・白老郡白老町にまたがり位置する登別漁港は、その利用範囲が全国的なものとして第三種漁港に分類されています。漁港内の第一港区から第三港区のうち、第一港区と第三港区は、岸壁に沿って漁船の荷揚げ等のための屋根が建設されており、衛生管理型荷捌き施設として稼働しています。さらに今後は第一港区も岸壁屋根が整備され、屋根付き岸壁と衛生管理荷捌所との一体施設として、陸揚げから出荷まで一貫した品質・衛生管理が実現することとなります。当漁港には「いぶり中央漁協」が所在し、刺網漁業によるスケトウダラや定置網漁業によるサケが中心に水揚げされており、屋根付き岸壁は、日射防止による鮮度保持や鳥糞等の異物混入防止、積雪時の作業効率化等の効果を発揮しています。



登別漁港 視察の様子



【第七十一回全国漁港漁場大会】

【議事】

「令和五年漁港・漁村・海岸整備予算の確保に関する件」が上程されました。

三重県漁港漁場協会会長 前葉泰幸氏より提案理由の説明があり、次の四項目の実現を強く求めるものとし、関連して、水産業振興、地域活性化に向けた各地の取り組みが三例発表されました。

- 一、水産業の成長産業化に向けた漁港の生産・流通機能強化や増養殖の推進
- 一、海洋環境の変化に適合した漁場整備による水産資源の回復や生産力強化の推進
- 一、大規模災害に備えた漁港・漁村・海岸の強靱化対策、長寿命化対策の推進
- 一、地域資源・人材の活用や漁港の多様な利用による海業の振興と漁村活性化の推進

【取組事例の発表】

- ・海をつなぐ女たちの風おこし

(津軽海峡マグロ女子会)

青森側とりまとめ役 島 康子

北海道側とりまとめ役 工藤 夏子

- ・境漁港の高度衛生管理と観光との連携について

(鳥取県境港市産業部部长 柏木 頼文)

- ・魚礁と一体的に機能する増殖礁設置場所としての活用

(愛媛県今治市産業部部长 若宮 浩)

以上の提案理由をもって、付議議案は満場一致にて採択されました。

また、採択された内容は、わが国水産業の健全な発展、並びに漁村の総合的な振興を図っていくためにいずれも重要な策であることから、採択された内容を提言として、政府、国会その他各方面に働きかけることについて満場一致の賛同を得て、盛会裏に終了しました。

なお、第七十二回全国漁港漁場大会は、令和五年十月十八日に東京都にて開催されます。



第七十一回全国漁港漁場大会の様子

本校水産科では、授業の一環である課題研究として水産物を原料に様々な商品を開発しています。昨年はコロナ禍で流通が低迷したトラフグを用いた商品開発を行い、「長崎県特産品新作品展」の水産加工部門に出品し最優秀賞を受賞しました。今年も昨年と趣向を変えて缶詰開発に挑戦し、高校生が地域と連携しながらオリジナル缶詰を開発するアイデアコンテスト「Local Fish Canグランプリ2022」に出品しました。缶詰の開発については、重要なポイントの一つである課題魚の選定に苦慮しましたが、本校近くの定置網で水揚げされるウスバハギを地元漁業者さんから紹介されたことが問題解決の糸口となりました。その後、日本産魚大辞典でウスバハギの別名が「ナガサキイッカクハギ」であることを知り、地元の名前の付いた魚を自分たちが商品化することで、長崎のブランド魚として全国に発信できることを、課題魚として決定しました。

原料である魚の調達には定置網漁業者さんと協力を依頼し、缶詰製造業者さんと何度も試作を重ねました。初めは、長崎の特産である皿うどんの具の商品化を目指し缶詰開発に着手しましたが、魚の特性を生かすきれず魚の味が感じられなかったため方針を変更しました。その後、試行錯誤を重ね、最終的には開発した調味液に和食の醤油・中華の八角・洋食のバターを加えることで、歴史的に海外との交流が盛んな長崎ならではの食文化を表現し、よりインパクトを出すため、「#ナガサキイッカクハギのわからん(和華蘭)缶詰」とネーミングし缶詰が完成しました。

同大会は、動画による一次審査、オンラインでプレゼンテーションを行う二次審査(予選大会)が行われ、本校は一次審査二次審査を無事に通過し決勝大会へ進む十校に残ることができました。

決勝大会(全国大会)では、味付けはもちろん、パッケージやネーミング等も含めた商品としての完成度やプレゼンテーションの内容、コミュニケーションの活動発信が審査対象となり、本校は「ベストストーリー賞」を受賞することができました。この受賞は缶詰製造を快く引き受けてくださった業者さんや原料調達に協力して頂いた漁業者さん、製造過程においてアドバイスを頂いた長崎県総合水産試験場さん等多くの方々のご協力のおかげです。

現在、長崎県総合水産試験場とウスバハギ人工種苗を用いた養殖技術と利用方法を共同研究しており、今後の長崎県の水産業に貢献していきたいと思えます。

Local Fish Canグランプリ 2022決勝大会が開催

長崎県立長崎鶴洋高等学校

さる十月十日に東京都渋谷区にある渋谷イースト一階にて「Local Fish Canグランプリ2022決勝大会」が開催されました。予選を勝ち抜いた十チームに本校が選出され「ベストストーリー賞」を受賞しました。



商品開発を行った生徒



商品開発した缶詰



受賞の様子

養殖トラフグのゲノム選抜育種について

長崎県総合水産試験場

種苗量産技術開発センター

魚類科

はじめに

養殖トラフグの白子は主に一月以降に発達し、トラフグ需要のピークとなる十二月に白子が大きくなるものは稀です。そのため、十二月に大きな白子（百グラム程度）を持っている個体は特に高値で取引されます。このようなトラフグを白子早熟と呼びますが、白子早熟は遺伝的な形質であることがわかっています。

長崎県のトラフグ養殖は、生産量が全国一位で約五十%のシェアを占め、本県の重要な産業です。しかし、長引く魚価の低迷や餌料等生産コストの増大が、養殖経営を圧迫しています。



白子早熟トラフグの白子

世代	平均白子重量 (g)
H27年産	67
H30年産	94
R2年産	120

表1 選抜育種による白子重量の改良結果

総合水試では、厳しい経営状況を改善することを目指した技術的なアプローチの一つとして、白子早熟トラフグの育種（遺伝的に優れた形質を持ったトラフグを品種化すること）に取り組んでいます。平成二十八年度からは、農研機構生研支援センターの「イノベーション創出強化研究推進

事業（以下、「イノベ事業」）に参画し、東京大学との共同研究により、最先端の育種技術（ゲノミックセレクション法）を用いた「高成長であり、なおかつ白子早熟なトラフグ系統（以下、高成長白子早熟系統）」の育種に取り組んできました。その成果として、令和三年度までに、白子重量が平均で百二十グラムになる系統の作出に成功しています（表1）。

令和四年度からは、さらに白子が発達しやすい系統の育種を進めるとともに、研究課題を拡充して、引き続きイノベ事業（課題番号04017C1「令和四年度〜令和八年度」）を実施することになりましたので、今回は、その概要について紹介します。

〔高成長白子早熟系統の改良〕

これまでの研究で、トラフグ高成長白子早熟系統の選抜育種に取り組み、十二月の平均白子重量百二十グラムの系統を作出することができました。令和四年度以降もさらに選抜を進め、事業最終年度の令和八年度には、「養殖二年目の十二月中に雄の八割が商品価値のある百グラム程度の白子を持つトラフグ品種」の作出を目指します。

〔高成長白子早熟系統の全雄化と普及〕

総合水試では、選択的に雄のトラフグを生産する「全雄トラフグ作出技術」を平成二十七年に確立しました。この技術を用いて高成長白子早熟系統の全雄トラフグを生産すれば、より効率的に白子の発達しやすいトラフグを生産する

ことが可能になります(図一)。また、全雄種苗では、市場に出回る個体が全て雄であるため、同じ系統の雌は流通しません。すなわち、優れた全雄個体を手にしても、その子供を作出することができないので、県外や海外への系統の流出を防止することができます。

本事業では、将来的に「十二月中旬に八割の魚が百グラム程度の白子を持つような全雄種苗」を作出し、これを長崎県内の種苗生産および養殖現場に普及することを最終目標としています。しかし、この目標達成までには時間がかかるため、その途中においても高成長白子早熟個体を段階的に全雄化して現場へと普及していく計画です。

【やせ病耐性系統の作出】

近年西日本各地のトラフグ養殖現場において「粘液胞子虫性やせ病」による被害が問題となっています。本疾病は、魚から魚へ直接感染

し、有効な治療法がないことから、今後被害の拡大が懸念されます。

そこで令和四年度からイノベ事業の課題として、高成長白子早熟系統の選抜育種と同様にゲノミックセレクション法を活用して、粘液胞子虫性やせ病に対して耐性を有するトラフグ系統の作出に着手します。

【おわりに】

総合水試では、トラフグ高成長白子早熟系統等の選抜育種を継続し、県内の養殖現場に段階的に導入していきます。

長崎県独自の品種として、養殖トラフグ産業の活性化につながるよう、県内の種苗生産現場および養殖現場からのご意見をいただきながら、技術開発を進めていきたいと考えていますので、今後ともご協力をお願いいたします。

(担当) 森 寛太

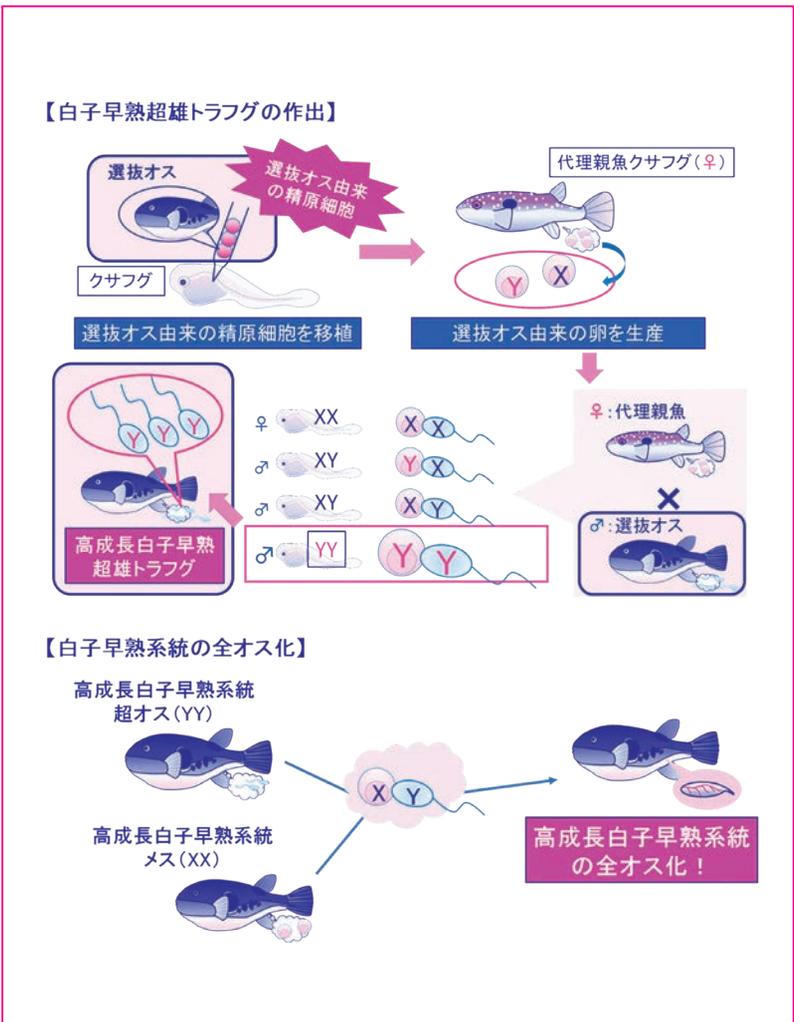


図1 早熟性を有した全雄種苗の作出

海の事故 **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、仲間の船やマリナー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ナー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
いろいろなか情報を
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



船舶海難速報

マリナーレジャー
人身海難速報

日々海難を掲載！
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4年10月号 第七管区海上保安本部 交通部安全対策課 発行

令和4年9月発生
七管内漁船海難 計6隻

令和4年9月累計 59隻 (前年72隻)
漁船海難発生隻数は前年に比べ **13隻減少**

漁船海難隻数 (速報値)	県別内訳	
	9月	令和4年累計
衝突 ★ 2	山口県 1	8(8)
転覆 ▼ 1	福岡県 1	16(13)
浸水 ● 1	佐賀県 0	7(3)
運航不能 (無人漂流) ◆ 1	長崎県 1	20(37)
運航不能 (推進機障害) ■ 1	大分県 3	8(11)
合計 6隻 (昨年 3隻)	合計 6隻	59隻 (72隻) (は昨年同月)

県別内訳表は、各県に所在する海上保安部署の担当海域にて発生した海難の合計数を示しています。数値は速報値です。

累計死亡・行方不明者数: 6名 (令和4年9月末日現在)



～船舶火災を防ぐためにできること～

例年、プレジャーボート、漁船等、船種を問わず、火災による船舶海難が発生しています。船舶火災の多くは、設備・機器等の日常点検を適切に行い、機器の取扱いに注意すれば防止することが可能です。

電気系統 電線の劣化…電線の劣化等によりショートや漏電が起き、火災となります。劣化した電線は交換しましょう。

バッテリー…バッテリーの取付や端子部に緩みに注意しましょう。航行中等に端子部が暴露火花が散り、電線等が燃え火災となります。

【作業時の接触に注意！】バッテリー交換を実施する際、バッテリーと配線が接触し火災が発生しています。電気系統の作業時の配線や工具の接触には気を付けましょう。

【爆発の危険】バッテリーは、充電時に可燃性の水素ガスを発生しますので、十分な換気を行いましょ。また、バッテリー液量不足のまま使用していると爆発することがあります。バッテリー液の確実な点検補給をお願いします。



燃料漏れ、潤滑油漏れ…燃料や潤滑油が漏れて、排気管や過給機などの高温部にかかるとう火災となります。各配管の漏れやこし器の緩みなどしっかり点検して、異常があればすぐに整備しましょう。

排気管…排気管は特に高温になる部分であり、排気管付近に可燃物を置くとう火災になります。また、排気管漏れや防熱材の劣化は放置せず、しっかりと整備しましょう。

- 【火災が起きてしまったら】
- ①延焼を防ぎ、安全を確保するため、火災箇所が風下になるよう操船しましょう
 - ②機関室火災の場合、エンジン停止・通風機停止としましょう
 - ③可能であれば燃料コックを占めて、燃料の供給を遮断しましょう
 - ④消火器等で初期消火し、機関室の通風口を濡らしたタオル等で塞ぎましょう
 - ⑤消火活動と同時に救助要請(118番)などを行いましょ
 - ⑥消火が不可能と判断すれば、救命胴衣を着用し風上側に退船しましょ



万が一に備え、消火設備の使用
方法や設置場所を確認しましょ

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 山二塗料です

外壁塗装+屋根塗装なら 無料 見積り!!
山二におまかせください!!

創業昭和24年の実績を積んだ専門店
山二塗料産業株式会社
〒991-0102 長崎県長崎市旭町3番15号
☎ 0956-31-8020
☎ 095-837-8020
☎ 099-260-0600

グラビア印刷・ラベル・農水産用包装資材・発泡スチロール・包装機械



包装資材メーカー

株式会社 **丸本**

本 部/長崎市田中町593-1 TEL(095)837-1100
営業部/長崎市田中町593-1 TEL(095)837-8205
メールアドレス/eigyoubu@marumoto-pack.co.jp
工 場/福岡



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

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

株式会社ゼニライトブイ

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

一般作業用長靴
ハイピジョン (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://shibataproshop.jp/>

FURUNO

フルノ九州販売株式会社

本 店 〒852-8003 長崎市旭町3番15号 ☎(095)861-3261
西九州支店 〒852-8003 長崎市旭町3番15号 ☎(095)861-3261
北九州支店 〒750-0067 山口県下関市大和町1丁目11番3号 ☎(083)267-9111
南九州支店 〒889-3204 宮崎県日南市南郷町中村乙4847番地 ☎(0987)64-1108

<http://www.furuno.co.jp/>

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

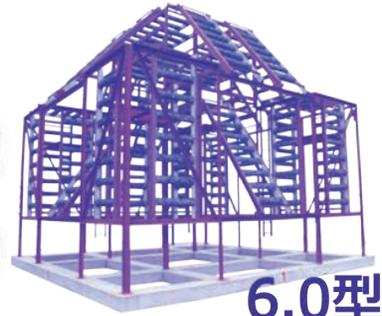


再生材料を使用 88%
品名 シェルナース
製造者 海洋建設株式会社

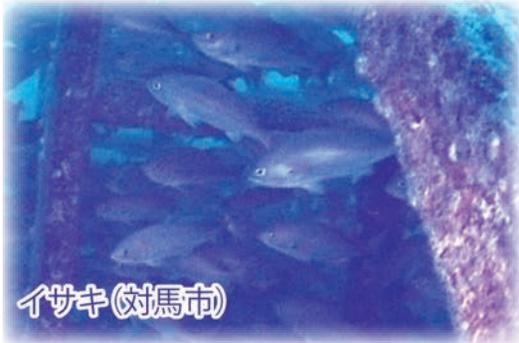


長崎県認定リサイクル製品

JFシェルナース



6.0型



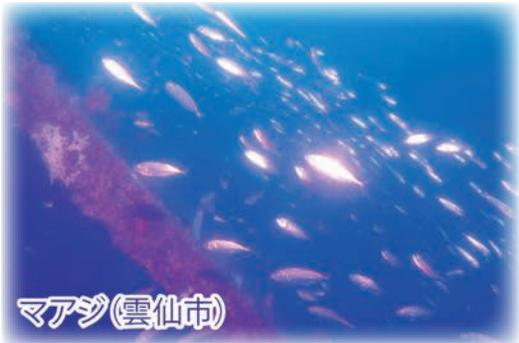
イサキ(対馬市)



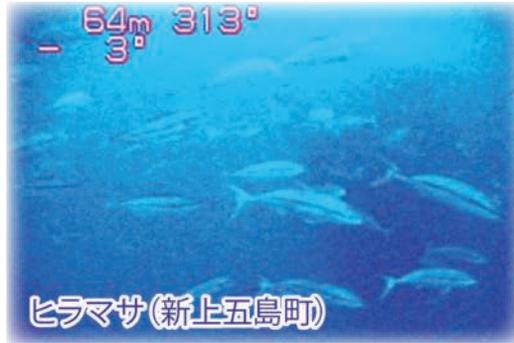
カンパチ(平戸市)



イサキ(壱岐市)



マアヅ(雲仙市)



ヒラマサ(新上五島町)



マアヅ(南島原市)

お問合せ

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

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)



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

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！！

長崎漁連ウェブショッピング

長崎漁連 0120-357-037
<https://www.jf-nagasaki.com>

長崎漁連

よかもん

全商品販売価格より
1割引

割引後の商品代金
2千円以上で
送料無料

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

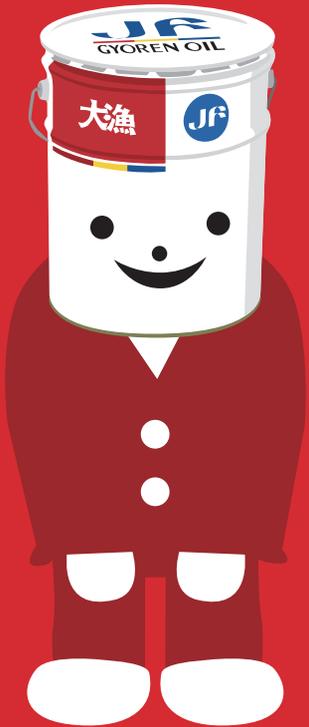
TEL 03-6222-1323

JF長崎漁連 購買課

TEL 095-829-2419

発行／長崎県漁業協同組合連合会 長崎市五島町二番二十七号 電話（八二九）二四一三 千八五〇一〇〇三六
年間購読料二〇〇〇円 会員の購読料は会費を含む

JF
JFグループ



これからもよろしく大漁オイル

ギョレンオイル
大漁
シリーズ
(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



JF
JFグループ



これからもよろしく大漁オイル

ギョレンオイル
大漁
シリーズ
(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

