

## 平成24年度宮崎県水産振興大会

12月2日(日)、宮崎県庁講堂において平成24年度宮崎県水産振興大会(主催 宮崎県・水産9団体)を開催し、水産功労者・水産業優良経営者表彰式が執り行われた。

冒頭、丸山県漁連会長が開会を宣言、河野俊嗣知事が主催者を代表し挨拶を行った。引き続き岡村農政水産部長が審査経過を報告し、知事より水産功労者1名、水産業優良経営者延べ25経営体に賞状を授与し、栄誉を称えとともに日頃の労をねぎらった。これに対し優良経営者表彰を受けた元浦氏が謝辞を述べた。

表彰の後には次世代を担う若者の意見発表が行われ、北浦小学校の河野涼子さんと門川小学校の児玉茉桜さんによる作文の発表が行われた。

なお、本年度は、県庁前楠並木通りで行われる楠並木朝市に合わせて、「魚もいっチャが!楠並木でおさかなグルメ祭!」と題し、水産加工品の販売やふるまい等を行い、雨模様のなか、まずまずの人出が見られた。



## 宮崎県漁政対策委員会 第3回委員会

宮崎県漁政対策委員会(会長 丸山英満)は、去る11月27日(火)水産会館第1研修室において第3回委員会を開催した。

協議内容は下記の通り

- (1) 衆議院選挙について
- (2) 平成25年度種子島事業について
- (3) その他



## お魚料理講習会

去る11月12日、高城高校においてお魚料理講習会を開催した。日南市漁協女性部の指導のもと、生徒40名、8班に分かれ、かつおのたたき・かつお飯・かつおカツを作った。鰯などの魚を捌くことはあったが、大きい魚を捌くのは初めてとあって、実際の捌きの場面では、大きさ・重さに苦労しながらも一生懸命捌いていた。

また、11月20日、都城市太郎坊婦人会20名を対象にした講習会を南郷漁協で行った。通常切り身からの調理でまるごとの魚をなかなか捌く機会がないということであったが、包丁使いや手際は普段から慣れているとあって見事であった。かつお刺身・かつおのたたき・かつお飯・かつおカツを作り、試食の際には普段食べている魚と味が全然違うと驚かれながらも大変好評をいただいた。異業種の交流の場にもなる良い機会となった。



## 平成24年11月属人水揚げ表

| 漁協名\区分 | 11月分    |           |            | 11月末累計  |            |            | 昨年同月累計  |            |            | 増減      |          | 魚価対比<br>% |
|--------|---------|-----------|------------|---------|------------|------------|---------|------------|------------|---------|----------|-----------|
|        | 数量<br>t | 金額<br>千円  | 魚価<br>円/kg | 数量<br>t | 金額<br>千円   | 魚価<br>円/kg | 数量<br>t | 金額<br>千円   | 魚価<br>円/kg | 数量<br>t | 金額<br>千円 |           |
| 北浦     | 2,460   | 127,076   | 52         | 27,719  | 1,708,401  | 62         | 31,764  | 2,072,727  | 65         | -4,045  | -364,326 | -5.2      |
| 島浦町    | 524     | 117,016   | 223        | 9,671   | 1,235,315  | 128        | 10,617  | 1,566,202  | 148        | -946    | -330,887 | -13.7     |
| 延岡     | 76      | 18,624    | 244        | 749     | 284,357    | 380        | 339     | 119,705    | 353        | 410     | 164,652  | 7.5       |
| 延岡市    | 82      | 29,664    | 360        | 1,286   | 533,825    | 415        | 1,020   | 505,154    | 495        | 266     | 28,671   | -16.2     |
| 庵川     | 133     | 86,830    | 654        | 1,491   | 591,168    | 396        | 1,552   | 584,230    | 377        | -61     | 6,938    | 5.1       |
| 門川     | 30      | 15,223    | 514        | 480     | 247,560    | 516        | 418     | 208,519    | 498        | 62      | 39,041   | 3.7       |
| 日向市    | 391     | 287,066   | 734        | 3,862   | 2,087,027  | 540        | 3,224   | 2,042,790  | 634        | 638     | 44,237   | -14.8     |
| 都農町    | 31      | 21,151    | 681        | 380     | 237,552    | 625        | 368     | 230,957    | 627        | 12      | 6,595    | -0.3      |
| 川南町    | 253     | 235,953   | 933        | 2,885   | 1,918,039  | 665        | 3,034   | 1,949,788  | 643        | -149    | -31,749  | 3.4       |
| 一ツ瀬    | 19      | 10,245    | 546        | 141     | 90,171     | 640        | 145     | 98,633     | 681        | -4      | -8,462   | -6.1      |
| 檉浜     | 21      | 8,509     | 413        | 116     | 44,530     | 383        | 91      | 34,283     | 377        | 25      | 10,247   | 1.5       |
| 宮崎     | 174     | 78,189    | 451        | 1,136   | 435,244    | 383        | 934     | 391,157    | 419        | 202     | 44,087   | -8.6      |
| 宮崎市    | 93      | 67,440    | 728        | 1,223   | 616,192    | 504        | 726     | 435,680    | 600        | 497     | 180,512  | -16.0     |
| 日南市    | 540     | 269,451   | 499        | 7,795   | 3,104,170  | 398        | 8,225   | 3,224,726  | 392        | -430    | -120,556 | 1.6       |
| 南郷     | 842     | 405,929   | 482        | 16,118  | 5,766,901  | 358        | 18,162  | 6,224,753  | 343        | -2,044  | -457,852 | 4.3       |
| 栄松     | 51      | 30,252    | 594        | 1,414   | 530,910    | 376        | 1,549   | 560,504    | 362        | -135    | -29,594  | 3.7       |
| 外浦     | 282     | 147,114   | 522        | 6,409   | 2,111,219  | 329        | 6,489   | 2,098,506  | 323        | -80     | 12,713   | 2.0       |
| 串間市東   | 78      | 36,860    | 472        | 1,231   | 499,244    | 406        | 1,355   | 456,693    | 337        | -124    | 42,551   | 20.3      |
| 串間市    | 719     | 369,769   | 514        | 6,355   | 3,350,718  | 527        | 5,591   | 3,160,409  | 565        | 764     | 190,309  | -6.7      |
| 合計     | 6,798   | 2,362,361 | 348        | 90,461  | 25,392,542 | 281        | 95,602  | 25,965,417 | 272        | -5,141  | -572,875 | 3.2       |

端数処理の関係で、下1桁が合わない部分があります。

人と自然との調和

粒状粉石けん  
コンパクトタイプ

洗濯用液体石けん

**わかしお** を使おう!

資材の購入はJFグループ(漁協・漁運・全漁運)へ



## 第48回漁協職連体育大会

**宮** 崎県漁協職員連絡協議会(委員長・片伯部修)は、11月11日(日)宮崎海洋高校体育館において県下漁協の会員約115名の参加のもと第48回職連体育大会を開催した。  
大会は開会宣言に続き、大坂委員長より「会員間の親睦を図り、けがをしないように頑張ってください」と挨拶があり、その後、全国共済水産業協同組合連合会九州事業本部 宮崎支店の井上さんによる力強い選手宣誓のあと競技に入った。  
各種目ともに白熱し、大きな歓声に後押しされ熱戦が繰り広げられた。  
結果は、白団(関係団体)180点、赤団(県南漁協・関係団体)160点、青団(県北漁協・県央漁協・漁連)160点で、白団の優勝となった。  
その後、片伯部副委員長の閉会宣言とともに幕を閉じた。



## 漁協税務研修会

**漁** 連は、平成24年度漁協役職員研修事業の一環として11月20日(火)宮崎県水産会館において県下漁協参事及び担当職員ら30名出席のもと漁協税務研修会を開催した。  
冒頭、妹尾専務より主催者挨拶の後、早速研修会に入った。  
研修項目及び講師は次のとおり。

|   |          |
|---|----------|
| (1)平成22,23,24年度の税制改正について<br>記帳、帳簿等の保存制度について |          |
| 講師  | 宮崎税務署    |
| 審理専門官                                       | 千田 基史氏   |
| 記帳指導推進官                                     | 鬼塚 洋徳氏   |
| (2)漁船海難の防止について                              |          |
| 講師  | 宮崎県海上保安部 |
| 航行援助管理官                                     | 新久保 敏郎氏  |
| 安全課長  | 長友 春彦氏   |
| (3)業務報告書様式の改定について                           |          |
| 説明  | 宮崎漁連指導部  |

## 宮崎県漁協職連ボウリング大会

**宮** 崎県漁協職員連絡協議会(委員長・片伯部修)は、県南地区11月17日(土)日南ボウリングセンターにて平成24年度ボウリング大会を開催した。  
結果は次のとおり。



|      |                |
|------|----------------|
| 地区   | 県南地区           |
| 日時   | 平成24年11月17日(土) |
| 場所   | 日南ボウリングセンター    |
| 参集範囲 | JF日南市～JF串間市    |
| 参加者数 | 41名            |
| 優勝   | 井上 忠明(JF南郷)    |
| 2位   | 藁部 典正(JF南郷)    |
| 3位   | 鈴木 真一(JF日南市)   |
| 団体優勝 | JF日南市          |

## 宮崎県漁協系統購買事業推進委員会

**漁** 連は、11月26日に宮崎市の水産会館において系統購買事業推進委員会を開催し、次年度の経済事業計画等について協議した。

開会にあたり、報告事項として委員・幹事の変更について事務局より説明があり、妹尾委員長より開催の趣旨に関して挨拶が行われた。

協議内容は、平成25年度経済事業について事業部門ごとに各担当者より平成24年度見込み及び平成25年度計画(品目別・漁協別・事業所別)について計上根拠等を含め説明。

特に石油部門については厳しい漁業経営環境下で廃業等に伴い需要量が漸減する中、県外出港まぐろ漁船の系統利用率向上を重点目標に置いた推進計画が説明された。

その後出席委員・幹事より意見を求め、質疑応答後、決を採り、全事業部門の計画数量について原案通り12/14開催の組合長・参事合同会議へ提案することが承認された。

## 植栽イベントについて

**安** 井(株)が年に2回実施している植栽イベントに本会より5名参加した。

また、関係会社からも多数参加があり、過去最多約170名の参加となった。

今回は、第1回目の植栽場所がシカによる食害の影響を受けたことから同じ場所に植栽することとなった。

当日は、天候に恵まれ約1時間かけて無事に苗木1000本(もみぢ500本 ヤマザクラ500本)を植栽した。

終了後は、お楽しみ抽選会が行われ、豪華賞品もあり大盛況に終わった。

## 「宮崎初かつおフェア2013」 開催計画の大筋決まる!!



**全** 国に先駆けて本県で水揚げされるカツオを県内の消費者へ広くPRし、更なるカツオの認知度向上及び消費拡大を目指すお魚イベントで、第8回を迎える「宮崎初かつおフェア2013」に係る第一回宮崎初かつおフェア実行委員会が、平成24年12月6日(木)水産会館にて、委員18名のうち代理を含め12名の出席及びオブザーバー2名、事務局幹事等6名を加え、計20名で開催されましたので、その概要をお知らせします。

まず開催期間ですが、平成25年3月26日(火)から平成25年5月12日(日)までの48日間、前回に比べ10日増えています。

続いて、参加予定店舗については、鮮魚店・鮮魚量販店、料理・飲食店、漁連関係店・漁協直営店、ホテル旅館等について、今後、参加依頼を行うこととし、約240店舗見込んでいま

す。

開催式典として、のぼり渡し式を平成25年3月26日(火)午前5時45分から午前6時まで、宮崎市中央卸売市場魚競り場で、フェア関係者、メディア関係者参集のもと、開催する予定です。

さらに同日は、河野宮崎県知事を表敬訪問し、「宮崎初かつおフェア2013」開催について、報告する予定です。

続いて、広報計画ですが、

1 メディア等を使ったフェアのPRとして、地元テレビ局によるテレビによるPRをはじめ、ホームページを活用したPR、県内情報誌によるPR、県内外における宮崎フェアでのPRを行う予定です。

2 ポスター・のぼりによるPRとして、関係機関をはじめ、参加店舗によるポスターのぼり掲出によるPRを行うこととしています。初かつお焼切りについては、引き続きPRを行う予定です。



3 特別協賛によるPRとして、①JR九州宮崎総合鉄道事業部による日南線観光特急列車「海幸山幸」にて、フェア期間中、県内外乗客に対するクイズ当選者に水産加工品「かつおみっこ節」のプレゼントを、前回に引き続き行うことをはじめ、主要駅でのポスター掲示をお願いすることとしています。また、②空の玄関口、宮崎空港は県内外のお客様が集中する一大スポットでありますので、宮崎空港ビルに特別に協力をお願いする予定です。



4 かつお関連イベントによるPRとして、前回に引き続き、宮崎県おさかな普及協議会連合会などに対して、初かつおイベントをお願いすることとしています。



続いて、かつお一本釣り漁業者等に対する「宮崎初かつおフェア2013」への協力依頼について、前回のフェアの時期においては自然界の厳しい条件での地元水揚げの中で参加店舗も努力しましたが、2013フェア期間においても、大漁を祈願するとともに海難事故なく順調な水揚げや鮮度保持等に力を注いでいただきますようお願いするものであります。

続いて、プレゼント企画の実施については、参加店舗において、かつおの購入やかつお料理を食された方に対して、抽選で①県内高級ホテルディナー付きペア宿泊券を5名様に、②魚介類商品券3,000円相当を50名様にプレゼントする企画であります。なお、要望の多かった応募はがきについては、参加店舗に配布する計画であります。

次に収支予算については、次表のとおりですが、協賛金が事業の主体的収入でありますので、関係機関・団体の関係者の皆様には、御協力方よろしくお申し上げます。

| 収入区分 | 予算額(千円) | 前回決算額(千円) | 備考             |
|------|---------|-----------|----------------|
| 負担金  | 500     | 500       | 2団体            |
| 協賛金  | 1,635   | 1,617.21  | 22団体・企業/220参加店 |
| その他  | 382     | 153.356   | 繰越金等           |
| 合計   | 2,517   | 2,270.566 |                |

| 支出区分           | 予算額(千円) | 前回決算額(千円) | 備考                        |
|----------------|---------|-----------|---------------------------|
| ①メディアPR等委託料    | 630     | 630.735   | テレビPR                     |
| ②情報誌等広告掲載費     | 100     | 84.735    |                           |
| ③ポスター・応募はがき作成費 | 350     | 117.6     | ポスター二種類・応募はがき             |
| ④掲示用のぼり作成費     | 360     | 357       |                           |
| ⑤その他PR資材費      | 327     | 179.793   | のぼり渡し式、知事表敬<br>宮崎フェア等でのPR |
| ⑥プレゼント賞品代      | 200     | 179.567   |                           |
| ⑦活動経費          | 350     | 339.385   | 会議費・用品発送費                 |
| ⑧予備費           | 200     | 0         |                           |
| 合計             | 2,517   | 1,888.815 |                           |

最後に日南市水産林政課課長及び宮崎県ホテル旅館生活衛生同業組合理事長を宮崎初かつおフェア実行委員会委員とすることの動議が出され、承認が得られました。

近海かつお一本釣り日本一の市町村である日南市、また、県内外のお客様を引き受ける宿泊施設を束ねる宮崎県ホテル旅館生活衛生同業組合に参加いただきまして、更なる「宮崎初かつおフェア」の推進にお力添えをいただきますようお願いいたします。

## 平成24年度内部監査実施

**漁** 連では、去る11月5日～11月28日(7日間)、本所・各出先において平成24年度内部監査を実施した。

### 監査の範囲及び監査方法

(1)組織・事業及び経営の合目的性・合法性について、試査を基礎とした。

### 監査手続

(1)実査、帳票、証憑書類による計数の突合等

### 監査実施期間及び所要日数

|         |            |          |         |
|---------|------------|----------|---------|
| 11月5～6日 | 県北・県南(2日間) | 11月7～28日 | 県央(4日間) |
|---------|------------|----------|---------|




## 平成24年度水産試験場研究成果発表会の開催のお知らせ - 研究企画 -

皆様には、常日頃から水産試験場の試験研究の推進にご理解と御協力をいただき、ありがとうございます。本紙面を借りて、厚くお礼を申し上げます。

現在、水産試験場では「第5次宮崎県水産業・漁村振興長期計画」の基本目標である「資源回復と経営力の強化による持続可能な水産業・漁村の構築」、所謂、「儲かる水産業の構築」を実現するために「水産資源の回復と持続的利用(資源回復)」、「効率的生産による漁業経営の安定(コスト削減)」、「消費者に信頼される水産物の供給(魚価向上)」の三つの柱(推進の方向性)を定めて試験研究に取り組んでおります。

これら試験研究で得られた成果は、随時、現地研修会や漁業者の皆様方の漁業種類別組合等の総会や勉強会、あるいは普及指導員を通して速やかに皆様にお知らせして、水産業の推進に活用していただけるよう努めているところです。

また、試験研究の成果を広く御紹介し、関係者の皆様方から御意見を直接いただき、今後の研究の推進に活用することを目的に、標記発表会を毎年開催しております。

今年度は、「平成24年度水産試験場研究成果発表会」を下記のとおり開催しますので、多くの皆様のご来場をお待ちしております。

是非、御来場ください。

記

### 1. 月日時

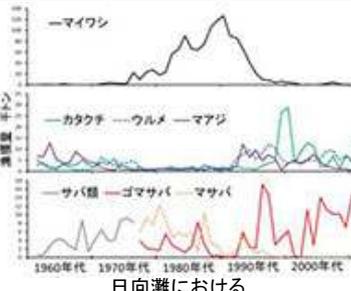
平成25年1月25日(金) 午後1時00分から午後3時00分

### 2. 場所

水産会館5階 大会議室

### 3. 発表者並びに発表課題と概要(内容が一部変更されることがあります)

#### ① 資源部 主任研究員 福田博文

|            |   |   |
|------------|---|---|
| <b>課題名</b> | 資源変動の真っ只中!!!<br>～日向灘におけるイワシ・アジ・サバの漁獲動向～   |  <p>日向灘におけるイワシ・アジ・サバの漁獲動向</p> |
| <b>概要</b>  | イワシ・アジ・サバの資源は、数十年スケールで大きく変動することが知られており、日向灘の漁獲動向も1970年代および1990年代に大きく変化しました。そして、2000年代半ばから、再びタイミングを同じくしてイワシ・アジ・サバの漁獲動向が変化しています。今回は、その内容と変化の資源的な要因、今後予想される漁獲動向について報告します。 |   |

#### ② 小林分場 技師 山田和也

|            |  |   |
|------------|--|---|
| <b>課題名</b> | 新たな産業の創出!!!<br>～日本一のチョウザメ産地を目指して～  |  <p>シロチョウザメ稚魚</p> <p>キャビア</p> |
| <b>概要</b>  | 水産試験場小林分場では、平成23年にチョウザメの種苗量産化技術を確立し、現在、シロチョウザメ稚魚を中心に養殖用の種苗として出荷しています。今回は今年度得られた種苗生産における新たな知見として、シベリアチョウザメ、ロシアチョウザメとの比較などを報告します。また、全国に先駆けて産地化を目指しているキャビアについても概説します。 |   |

### ③生物利用部 主任研究員 永友 聖代

|            |   |
|------------|---|
| <b>課題名</b> | 魚価アップ大作戦!!! ~シイラの鮮度保持マニュアルについて~   |
| <b>概要</b>  | シイラは、魚体が大きく、夏季に大量に漁獲されるため低温管理がしにくいことから高鮮度を保ちにくく、鮮度落ちが早いと言われており、市場では安値で取引されています。そこで、シイラの鮮度保持技術を開発することで、シイラの高鮮度化と魚価の向上を図ることを目的に試験を行い、シイラの鮮度保持マニュアルを作成しましたので紹介します。 |

シイラ鮮度保持マニュアルの記載項目等

| 区分               | マニュアルに示した取扱いの要点(抜粋)   |
|------------------|---|
| <b>シイラの特徴</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・10kg以上に成長し、魚体は細長く側扁している。</li> <li>・夏季に大量水揚げされ、その中に「水マンタ」と呼ばれる品質の悪いものが見られる。</li> </ul> |
| <b>水マンタの発生要因</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・漁獲時のストレスによるもの。</li> <li>・産卵期によるもの。</li> </ul>   |
| <b>水揚げ時の取扱い</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・漁獲ストレスはかけない</li> <li>・漁獲後はすぐに冷やすこと(10℃以下まで)。</li> </ul>                               |
| <b>箱詰め・輸送保管</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・pHを6.0以上に保つ。</li> <li>・雄と雌をより分けて出荷する。</li> </ul>                                      |

### ④増殖部 特別研究員兼増殖部副部長 大山 剛

|            |  |   |
|------------|--|---|
| <b>課題名</b> | 「海のミルク」岩牡蠣養殖へ1歩、2歩!!<br>~イワガキ種苗生産及び育成試験について~   |   |
| <b>概要</b>  | イワガキは、マガキと違い、夏場でも美味しくいただけ、「夏ガキ」とも言われている外洋性のカキです。海中の懸濁物やプランクトンを餌にし、無給餌で育成できることから、水産試験場では、現在沿岸養殖のメインである魚類養殖と組み合わせ、環境に配慮しながら副業的収入を得る手段となるのではないかと考え、平成21年度から種苗生産技術開発と育成試験に取り組んでいます。今回は、これまでに得られた知見や研究の現状について報告します。 |  |

記載順は、発表順番と異なることがあります。

研究員は、日頃の成果を皆様方にご披露できる晴れの舞台と考え、張り切り、楽しみにしておりますので、多くの方々にご来場、ご意見をいただき、有意義な発表会になること期待しているところです。

最後に、水産試験場では、毎年、前年度に終了した課題を中心とした試験研究の成果が、現場で求められている成果となっているかどうかの評価と、次年度の新規予定課題について、生産者(漁業士会、漁村女性部連絡協議会の各代表)と、消費者、関連業界関係者、関係機関・団体関係者、学識経験者で構成されます宮崎県農政水産部試験研究評価検討委員会において審査を頂いております。

本年度は、7月12日に開催された委員会において、研究成果については、平成23年度に終了しました9課題につきまして、「ねらいどおりの成果があり活用が期待できるもの」8課題、「現段階では活用できないが継続することで期待できる等」1課題と評価されるとともに、平成25年度新規予定課題については、次の6つの新規課題の設定が適当であるとされたところです。

- ①日向灘におけるブリの来遊予測技術の開発
- ②藻場造成のためのヤセウニ有効利用技術開発
- ③植食性魚類の食害を克服する藻場造成技術の開発
- ④県内特産柑橘類の有効利用による海産養殖魚の品質向上技術開発
- ⑤新たな加工原料の創出技術の開発
- ⑥養成ウナギの成熟環境条件の究明

今後も、漁業者の皆様方をはじめ、関係者の皆様方からの御意見等により、適切な研究ニーズの把握に努め、現場で真に必要とされる成果が得られるよう努力して参りますので、関係者の皆様のご支援、ご協力をよろしくお願いいたします。

## 11月の動き (県関係)

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 14日    | 資源管理協議会定例会(宮崎市)     |
| 17~18日 | 全国豊かな海づくり大会(沖縄)     |
| 19日    | 太平洋広域漁業調整委員会(東京)    |
| 22日    | 儲かる漁業実現PJ推進協議会(宮崎市) |
| 26日    | 第359回海区漁業調整委員会(宮崎市) |

## 宮崎県旋網漁業組合第5回役員会

**宮** 崎県旋網漁業組合(組合長 菅野教義)は、去る11月29日(木)延岡市にて第5回役員会を開催した。  
協議内容は下記の通り

- (1)平成25年度通常総会について
- (2)第1回役員会について
- (3)その他

## 宮崎県資源管理協議会

**11** 月14日水産会館第1研修室において、宮崎県資源管理協議会が開催され、県水産政策課、共済組合、漁連関係者が参集し、現状の確認と今後の方策について協議を行った。

議題は以下のとおり。

- ・宮崎県海域における資源管理計画等の策定・実施状況の報告及び、履行確認検査結果の認定について
- ・宮崎県資源管理指針の改正案について
- ・共済組合からの報告事項等

## 11月の動き

|        |               |     |                               |
|--------|---------------|-----|-------------------------------|
| 5日～28日 | 内部監査          | 20日 | 漁協税務研修会<br>お魚料理講習会(都城市太郎坊婦人会) |
| 11日    | 第48回漁協職連体育大会  | 26日 | 宮崎県漁協系統購買事業推進委員会              |
| 12日    | お魚料理講習会(高城高校) | 27日 | 宮崎県漁政対策委員会第3回委員会              |
| 14日    | 宮崎県資源管理協議会    | 29日 | 宮崎県旋網漁業組合第5回役員会               |

# JFライフジャケットA

(自動膨張式救命胴衣)



膨張時(前)



膨張時(後)

**商品特徴**

- ポケットと背中に、系統ロゴマーク「JF」刺繍入り。
- 海中転落事故の捜索費用の助成を目的とした保険を付与。
- ナイロンジャージ素材の襟付きで、首にソフトタッチ。
- 重量わずか540g。
- 浮力11.3kg(体重110kgの方でも大丈夫です。)
- マチ付きポケット採用。  
(携帯電話等を入れることができます。)
- ポンプスプール(別売)を交換すれば、何度でも使用可能。
- ホイッスル・エア吹入補助バルブ・緊急手動レバー・反射リフレクター付き。
- 自動膨張式なので、泳ぎが苦手な方も安心。
- 国土交通省型式承認番号:第4458号。



## 水産資源の普及拡大のために



### CONTENTS

#### FISHING POLITICS

漁政

平成24年度宮崎県水産振興大会

宮崎県漁政対策委員会 第3回委員会

お魚料理講習会

平成24年11月属人水揚げ表

#### FISHERY MANAGEMENT

漁協経営情報

第48回漁協職連体育大会

漁協税務研修会

宮崎県漁協職連ボウリング大会

#### BUSINESS

業務情報

宮崎県漁協系統購買事業  
推進委員会

植栽イベントについて

「宮崎初かつおフェア 2013」  
開催計画の大筋決まる!!

#### FISHERIES CO-OPERATIVE

漁連情報

平成24年度内部監査実施

#### FISHERIES EXPERIMENT

水産試験場

平成24年度  
水産試験場研究成果発表会

11月の動き(県関係)

#### RELATED ORGANIZATION

関係機関

宮崎県  
旋網漁業組合第5回役員会

宮崎県資源管理協議会

11月の動き



水産宮崎ダウンロードサービス

※必要な方はコチラから A4 サイズで出力出来ます。