

宮崎の春を魚食で賑わす!!

日本一! 近海鯉一本釣 **宮崎**

初かつおフェア

最新鋭次世代型カツオ船完成
船体も小型化させることで操縦性を大幅に向上させた次世代型船一本釣漁船。

のぼり旗が目印です!

期間 平成26年 3/25(TUE) ~ 5/11(SUN)

場所 宮崎県宮崎市本町2丁目 本町2丁目 本町2丁目 本町2丁目

対象店でかつおを購入、又は食事をした方に抽選で当たる!!

- ① ディナー付ペアご宿泊券を25名様!
- ② 水産物加工品セットを50名様!

「宮崎初かつおフェア2014」始まる!!

さかなの国、ニッポンの検定。

第5回日本さかな検定 6月8日(日)開催

アラムツ 日本海の赤い宝石

緑の海の緑の物

醒る大衆

冬の味覚のズワイガニ

海の恩恵

海のルビー

カキ

クルマエビ

マダイ

CONTENTS

FISHING POLITICS

漁政

宮崎県漁政対策委員会
第6回委員会

平成25年度第2回ロケット打上げ
に関する事前協議

平成25年度 資源管理計画等普及講習会
売船案内

平成26年2月属人水揚げ表

FISHERY MANAGEMENT

漁協経営情報

平成25年度宮崎県漁協職連
県北ボウリング大会

平成25年度通常総会・総代会

BUSINESS

業務情報

いつ着っと?今やが!
～漁船救命胴衣着用率アップ作戦～
JF 宮崎漁連フェア「神田わたつみ」
みやざきフードビジネス推進大会開催

FISHERIES CO-OPERATIVE

漁連情報

「宮崎初かつおフェア2014」始まる!!

平成25年度第8回理事会

「ととけん」第5回日本さかな検定開催

FISHERIES EXPERIMENT

水産試験場

宮崎県初!アカアマダイの
人工種苗生産 ～増殖部～

2月の動き(県関係)

RELATED ORGANIZATION

関係機関

宮崎県旋網漁業組合第1回役員会

宮崎県旋網漁業組合
平成26年度通常総会

宮崎県かつお・まぐろ漁業者協会
第1回役員会

2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。

宮崎県漁政対策委員会 第6回委員会

宮 崎県漁政対策委員会(会長 宇戸田 定信)は、去る2月5日(水)水産会館4階 第一研修室にて、第6回委員会を開催した。協議内容は下記の通り

協議事項

- 1.平成26年度ロケット打上げについて
- 2.その他

平成25年度 第2回ロケット打上げに関する事前協議

漁 政対策委員会 第6回委員会にひきつづき、5階 大研修室にて、平成25年度第2回ロケット打上げに関する事前協議が行われた。協議内容は下記の通り

協議事項

- 1.平成25年度ロケット打上げ結果について
- 2.平成26年度ロケット打上げ計画について(案)
- 3.その他

平成25年度 資源管理計画等普及講習会

平 成25年度資源管理計画等普及講習会(西部ブロック)が去る2月28日(金)新大阪ワシントンホテルで行われた。

講習会は複数の都道府県にまたがる資源管理計画等に関し、指導的役割を果たす漁業者や幅広い漁業関係者等を参集し、資源管理アドバイザーや学習経験者、有職者、行政研究担当者、JF役職員、漁業者等から資源管理に関する様々な情報の提供・意見交換を行い、今後の資源管理の推進に資することを目的に行っている。

本県からは、宮崎県水産政策課 漁業・資源管理室 主査 荒武道久氏による「宮崎県におけるカサゴ資源回復の取り組み」について下記の通り発表が行われた。

[詳細はこちら \(PDF\)](#)

ナチュラルミネラルウォーター

美泉水



お問い合わせ先
本所購買事業部 0985-28-6111
延岡支所 0982-37-0030
日南支所 0987-23-5231

売船案内

船名	優進丸
登録番号	MZ3-30035
トン数	4.9トン
船体寸法	10.65m × 2.68m × 1.03m
船質	FRP
船底	V字型
機関	三菱重工業 S6M3F-MTK
馬力	70PS
進水年月日	平成5年5月6日
漁業種類	一本釣り漁業、延縄漁業、雑漁業
設備	魚探、自動操舵機、レーダー、釣機、エンジンリモコン、プロッター、1w無線
船体価格	430万円



お問い合わせ先	
阪元勇(船主)	080-1710-3030
南郷漁協	0987-64-1155

平成26年2月属人水揚げ表

漁協名\区分	2月分			2月末累計			昨年同月累計			増減		魚価対比 %
	数量 t	金額 千円	魚価 円/kg	数量 t	金額 千円	魚価 円/kg	数量 t	金額 千円	魚価 円/kg	数量 t	金額 千円	
北浦	2,143	290,444	136	6,003	562,126	94	3,497	254,820	73	2,506	307,305	28.5
島浦町	448	102,469	229	1,171	217,382	186	649	186,871	288	522	30,510	-35.5
延岡	7	3,149	420	20	7,995	391	51	18,414	363	-30	-10,419	7.5
延岡市	45	28,296	626	90	48,276	538	113	66,069	587	-23	-17,793	-8.2
庵川	55	38,431	693	141	83,077	588	187	95,864	514	89	-12,786	14.4
門川	15	8,927	581	29	16,016	547	52	24,212	464	-797	-8,196	18.0
日向市	246	185,424	754	546	340,600	623	826	458,756	555	-280	-118,156	12.2
都農町	37	23,029	628	82	53,774	657	87	48,044	549	-6	5,730	19.5
川南町	275	185,445	673	485	333,121	686	629	353,936	563	-144	-20,815	21.9
一ツ瀬	5	4,619	887	18	14,921	838	26	17,563	663	-9	-2,642	26.3
檉浜	3	1,757	638	10	5,414	529	15	6,928	470	-5	-1,514	12.7
宮崎	35	23,284	674	112	54,892	492	162	74,692	461	-51	-19,800	6.8
宮崎市	106	61,176	575	172	100,743	587	144	67,301	466	27	33,441	25.9
日南市	235	132,152	563	445	245,412	551	758	339,500	448	-313	-94,088	23.1
南郷	499	224,044	449	593	259,879	439	1,209	492,427	407	-616	-232,548	7.7
栄松	18	9,315	520	31	16,504	537	73	34,868	475	-43	-18,365	13.1
外浦	209	93,024	446	348	151,785	437	460	194,530	422	-113	-42,745	3.3
串間市東	293	139,688	477	454	183,670	405	236	95,344	404	218	88,326	0.2
串間市	1,036	572,413	552	2,467	1,355,968	550	1,981	1,017,102	513	486	338,866	7.1
合計	5,712	2,127,085	372	13,216	4,051,552	307	11,156	3,847,242	345	2,060	204,310	-11.1

端数処理の関係で、下1桁が合わない部分があります。

平成25年度 宮崎県漁協職連県北ボウリング大会

宮崎県漁協職員連絡協議会(委員長・片伯部修)は、2月15日(土)延岡サンボウルにおいて、県北地区漁協職連会員34名のもと、平成25年度宮崎県漁協職連県北地区ボウリング大会を開催した。結果は次のとおり。

地区	県北地区	日時	平成25年2月15日(土)	場所	延岡サンボウル
参集範囲	JF北浦～JF日向市	参加者数	34名		
優勝	甲斐守昭(JF延岡市)	2位	横山幸三(JF庵川)	3位	岩下一郎(漁連)

平成25年度通常総会・総代会

11 月決算組合の平成25年度通常総会・総代会が一斉に開催され、平成25年度事業報告及び平成26年度事業計画等の提出議案を審議し承認決定した。組織及び事業概況は次の通り。

	南郷漁協通常総代会 (2月4日)	栄松漁協通常総会 (2月7日)	外浦漁協通常総会 (2月13日)
正組合員数	244名	70名	108名
准組合員数	33名	2名	
信用事業の貯金高	48億4,232万円		25億3,380万円
購買事業の取扱高	15億7,119万円	1億3,363万円	7億2,105万円
販売事業の取扱高	60億7,308万円	5億2,358万円	23億4,115万円
加工事業の取扱高	1億7,737万円		

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。)
- ポンベスプール(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。

いつ着っと?今やが!~漁船救命胴衣着用率アップ作戦~

去る2月16日(JF北浦)、28日(JF日向市)の2回に分けて県北・県央地区の漁業者を対象に、救命胴衣の必要性の再認識と着用率の向上を図る事を目的に開催された。

講習会は、先ず日向海上保安署より救命胴衣の有効性について、ビデオ映像を使用した座学が行われ、その後系統販売で取扱いを行っている自動膨張式救命胴衣の機能について説明を行った。次に会場を岸壁に移し、海上保安官が実際にJFライフジャケットを着用し、海へ飛び込む実演も行われた。今回の講習会を機に、漁業の方々が安全に作業ができるようになっていただきたい。



JF宮崎漁連フェア「神田わだつみ」

JF 全漁連は総合政策部会で承認された、海外アンテナショップ出店に向け始動した。現在未確定であるが、店舗運営オペレーションはポセイドングループ(トキオジャパン)との提携を検討。同社は都内・韓国・米国において飲食店経営を手がけており、JF全漁連とは取引実績・信頼関係が構築されている。「神田わだつみ」は同社直営の居酒屋店舗である。

JF全漁連購買事業部は今年、専門員による海外研修(シンガポール視察)を実施したが、参加した4県(宮城、兵庫、愛媛、宮崎)を対象に下記のスケジュールでフェアを企画した。

JF愛媛漁連	1月14日(火)~18日(土)	JF宮城漁連	2月10日(月)~14日(金)
JF宮崎漁連	2月24日(月)~28日(金)	JF兵庫漁連	3月中旬予定

なお、海外アンテナショップのコンセプトは作成中であるが、全国の漁連・漁協の産品(プライドフィッシュ)を間断なくフェア形式で提供していくことはまちがいない、そのための準備の意味で上記4県を皮切りに4月以降も協力していただける漁連・漁協のフェアを継続する考えである。

みやざきフードビジネス推進大会開催

宮崎県では、平成25年3月に「みやざきフードビジネス振興構想」を策定し、平成25年度をフードビジネス推進元年と位置づけ、県庁及び関係機関、団体等とともに「オールみやざき」で構想実現に向けた取り組みを進めています。去る2月3日シーガイアにおいて、6次産業化などフードビジネスの推進の取組をさらに加速させるため、また、取組内容及び今後の展開方向について、県民及び関係機関・団体等の意識共有の機会とするため「みやざきフードビジネス推進大会」を500名以上の参加のもと開催しました。

1.フードビジネス実践事例等紹介ブース

内容	実践事例等のパネル展示や試食・販売
----	-------------------

2.フードビジネス実践事例紹介

テーマ	フードビジネス実践者に学ぶ~フードビジネス展開のポイント~	
実践者	農事組合法人香川ランチ 香川憲一氏	有限会社加藤えのき 加藤修一郎氏
	南日本酪農協同株式会社商品開発部 菊池幸治氏	株式会社ミヤチク 井手勝彦氏

3.記念講演

講師	アル・ケッチャーノ 奥田政行オーナーシェフ
演題	「食からはじまる地域づくり」

4.みやざきの食品産業マッチング会2014

主催	宮崎県中小企業団体中央会
内容	厳選された県産素材の展示・商談会と事例発表

5.みやだいのCOC推進事業「キックオフセミナー」

主催	国立大学法人宮崎大学
内容	基調講演、パネルディスカッション



「宮崎初かつおフェア2014」始まる!!

全国に先駆けて本県で水揚げされるカツオを県内外の消費者へ広くPRし、更なるカツオの認知度向上及び消費拡大を目指す、「宮崎初かつおフェア2014」が始まりました。

開催式典である「のぼり渡し式」が、3月25日(火)午前7時から宮崎市中央卸売市場内魚せり場にて、実施されました。

はじめに宮崎県漁業協同組合連合会及びいきいき宮崎のさかなブランド確立推進協議会の宇戸田会長があいさつされました。簡単に触れますと、

『新鮮で美味しい旬のかつおを県内外の皆さんに召し上がって頂きたい。また、このフェアにご理解とご協賛を頂いた方へのお礼が述べられ、そして燃油高騰が続く厳しい漁業経営環境にある中、県内かつお船は33隻、頑張って操業しており、本日はこの市場に48トンが集荷された。近海カツオ一本釣り日本一の宮崎をカツオ消費も日本一へと目指したい。また、東九州自動車道の全線開通により北部九州からの流入が期待され、このような流れの勢いに乗って、「宮崎初かつおフェア2014」を成功させたい』とのあいさつでした。

その後、永谷宮崎魚市場連合会会長から田中水産仲卸組合理事長、太田水産買参人組合理事長へのぼり旗が交付され、太田理事長がこのフェアにかける意気込みを披露して頂きました。



さらにこの後、初かつおの試食が準備されており、宇戸田会長はじめ来場者は、旨い、美味いと関心した様子で、刺し身や焼切りを賞味していました。

この日の初かつおの出荷の中で、これまで5キロ以上で大きいと言っていたのが、10キロ前後のカツオが多く、中には15キロ超のカツオがあり、このカツオの身肉はどんなに旨いものかと想像したところでした。



同日13:20から宮崎県庁本館2階知事室へ河野宮崎県知事を表敬訪問し、宮崎初かつおフェア2014の開始報告とさらなるPRをお願いしました。



※画像をクリックすると大きな画像が表示されます。

救命衣、着用していますか? 資材の購入は系統へ 漁協・漁連・全漁連

お問い合わせ先 宮崎県漁業協同組合連合会業務部 TEL 0985-28-6111

平成25年度 第8回理事会

漁連では、2月27日(木)水産会館第一中研修室において、平成25年度第8回理事会を開催し、次の事項について報告及び議案審議を行い、全議案とも承認された。また、理事会に先立ちコンプライアンス研修会を開催、役職員13名が参加した。

報告事項

- (1) 水産会館研修施設空調設備更新工事の完了について
- (2) コンプライアンスマニュアルの一部改正について

附議事項

- 第一号議案 水産庁業務改善命令等に対する進捗状況に関する件
- 第二号議案 機構改革(案)等並びに関係規程等の一部改正(案)に関する件
- 第三号議案 規約の一部改正(案)に関する件
- 第四号議案 役員退任慰労金の一部改正(案)に関する件
- 第五号議案 その他諸規程の一部改正(案)に関する件
- 第六号議案 6次化の認定申請(案)に関する件
- 第七号議案 アクションプランに関する件
- 第八号議案 石油類の価格改定に関する件

♪海とっしょに 浜とっしょに♪



元気に暮らそう JF 共済

チョコ くらし カサヤ リコー
 やんまん ランリン なぎさ年金

漁業協同組合・JF共済推進本部
<http://www.kyosuiren.or.jp>

人と自然との調和



漂白剤

薬用ソルトハミガキ

わかしお を使おう!

資材の購入はJFグループ(漁協・漁連・全漁連)へ

宮崎県初！アカアマダイの人工種苗生産 ～増殖部～

はじめに

本県のアカアマダイ漁獲量は、平成元年をピークに減少し、現在、資源レベルは低位、資源動向は横ばいと評価され、資源回復の取り組みが求められています。資源回復の手段としては、漁獲制限等の資源管理措置の実施はもちろんですが、漁業者のみなさんを支援するために、種苗放流を行っていくことも必要と考えられます。これまで、親魚としての活魚の確保の困難さや、飼育するにあたって飼育水の冷却が不可欠との認識から種苗生産試験に着手することができませんでした。しかし近年、国の研究機関等におけるアカアマダイの種苗生産技術が向上し、親魚を養成飼育せずに、漁獲直後にホルモン処理を施すことで採卵を行えるようになったことから、本県においても、種苗生産の可能性を検討するべく、予備的に試験に取り組みました。

アカアマダイの産卵期とサイズ別雌雄比

本県沿岸に生息するアカアマダイの産卵期を把握するため、雌の体重に対する生殖腺(卵巣)重量の割合(GSI)の月別推移を調べた結果、8月頃から急激に上昇し、10月頃から下降することが明らかとなり、産卵盛期は9月頃であることが推察されました。(図1)

アカアマダイは雄の成長が早く、大型個体では雄の割合が高いことが知られていますが、実際に本県沿岸のサンプル個体をサイズ別に集計したところ、500g以下のサイズ区分では雌の割合が高く、600g以上では雄の割合が高くなり、800g以上になるとすべて雄であることがわかりました。

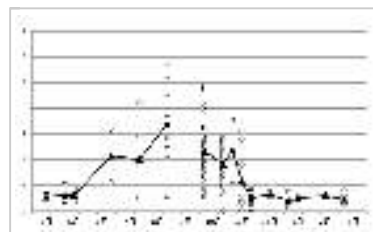


図1 天然魚(雌)GSI推移(H24～25)

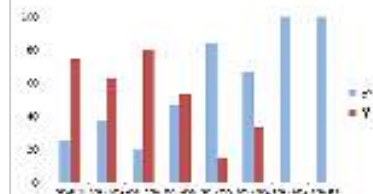


図2 天然魚のサイズ別雌雄割合

親魚確保

他県のアカアマダイ種苗生産に関する報告をみると、親魚飼育において不可欠である低水温管理を行うための冷却コストの問題や、種の習性としてのなわばり行動によって、飼育水槽内で魚同士が傷つけ合うなど多くの課題がありました。

前述したように、採卵前に陸上水槽で親魚養成することなく、親魚の雌を活魚で漁獲後、直ちにホルモン剤(ヒト絨毛性性腺刺激ホルモン、HCG)を魚体重1kgあたり300IU注射投与し、一定時間後に人の手により腹部を圧迫し、絞り出すことにより採卵できる技術が開発されたことから、本県においてもアカアマダイの種苗生産に取り組むことが可能となりました。そこでアカアマダイを漁獲している漁業者(延縄漁、旗流し漁)に依頼し、雌を活魚で確保するところから取り組みました。本県では生息水深が100mより深いところにいるため、活魚が得られにくい上、台風等による時化の影響で漁にもなかなか行けないという状況の中、平成25年度には、10月28日～30日の3日間で8尾(内4尾が雌)の活魚が得られました。これらの活魚には10月31日にホルモン剤を注射投与しました。

また、雄は生殖腺(精巣)が非常に小さく、大型サイズでないと精子を採取できませんが、雌と違って鮮魚から採取できるため、同時期に得られた大型サイズ(主に800g以上)から精子を抽出し、人工精しょうにて希釈保存(4°Cで約4日間程度保存可能)しておき、人工授精時に使用しました。

種苗生産試験

確保した4尾の雌のうち1尾がへい死し、採卵に用いることができたのは3尾であり、注射投与してから2日後、3日後に採卵を行いました。採卵直後の卵は洗浄後、冷蔵保存しておいた精子を用いて受精させ、2日間合計で約2.2万粒の受精卵が得られました(図3,表1)。その後、容積5kLのコンクリート水槽に收容し、水温23°Cに設定し、24時間照明としました。收容翌日には水槽内でふ化仔魚(図4)が確認でき、2日分の受精卵から約4,500尾がふ化しました。ふ化後3日令から、生物餌料としてシオミズツボムシを、21日令からアルテミアを給餌し、それぞれの餌は市販の栄養強化剤によりDHA等を強化しました。また22日令から配合飼料も給餌し、徐々に量を増やしていきました。また、換水は6日令までは行わず、7日令から徐々に増やし、取り上げ前には換水率240%まで増加させました。この結果、51日令で平均全長約23mmの稚魚76尾を取り上げることができ(図5)、ふ化からの生残率は約1.7%となりました。しかしながら、取り上げた稚魚の9割以上に尾びれの近くの骨異常等の形態異常がみられ、他県での知見から、飼育初期に鰓に空気が入らなかったことが主な原因ではないかと考えられました。



図3 受精卵



図4 ふ化仔魚(0日令)



図5 稚魚(51日令)

表1 雌3尾分の採卵結果

採卵日	総採卵数	1尾あたりの総採卵数	浮上卵数(浮上卵率%)	沈下卵数	ふ化率(%)
11/2	21,783	7,261	15,183(69.7)	6,600	44.8
11/3	26,261	8,754	7,210(27.4)	19,051	59.2
合計	48,044	16,015	22,393(46.6)	25,651	49.4

※ふ化率はふ化瓶内の数値

まとめ

今回の種苗生産の取り組みで、宮崎県沿岸域で活魚として親魚を確保でき、採卵から授精、卵管理から仔稚魚の飼育までの一連の工程を経て、51日令の稚魚76尾を生産することができました。アカアマダイの種苗生産技術開発については、全国的に数機関が取り組んでいるのみであり、今回の結果は、生産につながったという点で、大きな一歩であり、今後の本格的な試験に向けて明るい材料であると考えています。しかし、生残率が低いこと、また稚魚の形態異常が多く発生したことなど課題も多く、今後、これらの課題の克服に向けて、(一財)宮崎県水産振興協会と連携しながら、効率的に試験に取り組んでいきたいと考えております。

最後に、今回の試験にご協力いただいた関係漁協や漁業者の皆様へ、本誌面を借りてお礼を申し上げるとともに、アカアマダイについては、平成26年度から本格的に種苗生産試験に取り組むこととしていることから、親魚用活魚確保の依頼などをさせていただくことがあると思いますが、その時はご協力の程よろしく願いいたします。

2月の動き(県関係)

3日 第369回海区漁業調整委員会(宮崎市)



宮崎県旋網漁業組合第1回役員会

宮 崎県旋網漁業組合(組合長 清田幸一郎)は、去る2月14日(金)延岡市にて第1回役員会を開催した。協議内容は下記の通り

協議事項

- (1)平成26年度通常総会提出議案について
- (2)その他

宮崎県旋網漁業組合 平成26年度通常総会

第 1回役員会終了後、平成26年度通常総会が開催され、全議案とも異議無く承認された。協議内容は下記の通り

協議事項

- (1)平成25年度事業報告及び収支決算書の承認について
- (2)平成26年度事業計画及び収支予算書(案)の承認について
- (3)平成26年度賦課金額及び徴収方法の決定(案)について
- (4)その他



尚、総会終了後、宮崎県水産試験場より「イワシ・アジ・サバに関する漁海況情報」「水試日報の開発進捗状況」について研修を行った。

宮崎県かつお・まぐろ漁業者協会 第1回役員会

宮 崎県かつお・まぐろ漁業者協会(会長 濱上 貢)は、去る2月20日(木)南郷漁協会議室にて、第1回役員会を開催した。協議内容は下記の通り

協議事項

- 1.役員の補充について
- 2.平成25年度事業報告書及び収支決算書(案)の承認について
- 3.平成26年度事業計画書及び収支予算書(案)の承認について
- 4.平成26年度賦課金の額及び徴収方法の決定について
- 5.その他

2月の動き

3~4日	在庫調査	18日	宮崎県漁政対策委員会第4回委員会・佐多対空射場水域設定に係る事前協議
			県機脳基盤強化推進委員会第1回委員会
14日	第3回倫理委員会 平成25年度宮崎県漁協職連 県中地区ボウリング大会	25日	第9回理事会 第3回監事会
		31日	平成26年度宮崎県かつお・まぐろ漁業者協会通常総会