

## 未来につなげる魚食のバトン



### CONTENTS



#### 新会長挨拶

宇戸田 定信 (北浦漁業協同組合長)

#### FISHING POLITICS

漁政



平成25年度  
シーフード料理コンクール

漁船セーフティラリー

南九州大会2013

平成25年度宮崎県水産振興大会

平成25年9月属人水揚表

#### FISHERIES CO-OPERATIVE

漁連情報



臨時総会開催

平成25年度第5回理事会

平成25年度内部監査実施

第2回監事会

#### FISHERIES EXPERIMENT

水産試験場



マダイとヒラメの放流効果  
について

- 宮崎県水産試験場増殖部 -

#### RELATED ORGANIZATION

関係機関



漁青連九州会長会議

第45回九州船員災害防止大会

宮崎県旋網漁業組合第4回役員会

平成25年度

宮崎県定置漁業協会通常総会

9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。

# Nauguration speech 就任挨拶

## 新会長挨拶 宇戸田 定信 (北浦漁業協同組合長)

一 のたび平成25年8月19日付をもちまして、故 丸山英満氏の後  
二 任として代表理事会長に選任され就任いたしました。  
今日の漁業及び漁協を取り巻く諸情勢は極めて厳しい折、その重責を痛感し、身のひきしまる思いでございます。今後とも浜の声を尊重し、微力ながら本会並びに本県漁業振興発展に努める所存でございますので、引き続きのご支援・ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。



# Nauguration speech

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・漁連・全漁連)へ

**JF**  
JFグループ

これからもよろしく大漁オイル

手頃レンジオイル  
**大漁**  
シリーズ

**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

## 平成25年度シーフード料理コンクール

9月17日、水産会館4階において平成25年度シーフード料理コンクールを開催した。今年度の大会は「楽しむお魚弁当」をメインテーマに「プロを目指す学生部門」「お魚料理チャレンジ部門」の2部門に分かれて募集を行い、132点の作品の中から書類審査で選ばれた高校生・専門学校生の各4名がそれぞれの調理時間の中で自慢のメニューを披露した。実技の後、試食審査が行われ、下記の通り受賞者が決定した。優秀賞・最優秀賞の各2作品は12月に東京で開催される第14回シーフード料理コンクールへ推薦することとなった。



### プロを目指す学生部門 (テーマ「ハレの日に食べるお魚弁当」、調理時間50分)

<b>県知事賞 (最優秀賞)</b>		<b>信漁連会長賞</b>	
日南学園高等学校	古澤 和希	都城東高等学校	木上 勇介
<b>県漁連会長賞 (優秀賞)</b>		<b>おさかな普及協議会連合会長賞</b>	
日章学園高等学校	大鶴 拓	宮崎調理製菓専門学校	佐藤 翔太

### お魚料理チャレンジ部門 (テーマ「手軽で美味しい毎日のお魚弁当」、調理時間30分)

<b>県知事賞 (最優秀賞)</b>		<b>信漁連会長賞</b>	
富島高等学校	中馬 渚	宮崎農業高等学校	小八重 千佳
<b>県漁連会長賞 (優秀賞)</b>		<b>おさかな普及協議会連合会長賞</b>	
都城農業高等学校	前田 夏梨	都城農業高等学校	横山 亜里沙



<b>県知事賞 (最優秀賞)</b>	
日南学園高等学校	古澤 和希
<a href="#">【レシピ】</a>	



<b>県漁連会長賞 (優秀賞)</b>	
日章学園高等学校	大鶴 拓
<a href="#">【レシピ】</a>	

(レシピをクリックするとレシピが表示されます。)



<b>県知事賞 (最優秀賞)</b>	
富島高等学校	中馬 渚
<a href="#">【レシピ】</a>	



<b>県漁連会長賞 (優秀賞)</b>	
都城農業高等学校	前田 夏梨
<a href="#">【レシピ】</a>	

(レシピをクリックするとレシピが表示されます。)

## 漁船セーフティラリー南九州2013

実施機関:10月1日(火)~12月31日(火)

**漁** 船の無事故を目指し、昨年に引き続き宮崎県内各漁業協同組合単位による「漁船セーフティラリー」を実施し、漁船乗組員相互による安全意識を啓発していきます。

安全な運航と海難防止にご協力をお願いします。

- 見張りの徹底
- 居眠り運航の防止
- 気象・海象情報の入手
- ライフジャケットの常時着用等事故救命策の確保



## 平成 25 年度宮崎県水産振興大会

**1 1** 月3日(日)に宮崎県庁講堂にて、平成25年度宮崎県水産振興大会が開催される。この大会は、本県水産業の発展に功労のあった者及び優良な水産業経営者を表彰することにより、被表彰者の功績を称えるとともに、生産意欲の向上、経営の合理化を促進し、本県水産業の振興に資することを目的に、毎年行われているもので、本年度は2人の水産功労者と、23名の水産業優良経営者が表彰を受けることとなっている。また、同日は8時から15時まで、県庁中庭及び楠並木通りにおいて、いっちゃん宮崎・楠並木朝市と協賛で、県産ブランド品のPRイベントが行われる予定となっており、あわせて、ゆるキャラダンスイベントが開催されることとなっている。

水産功労者・水産優良経営者表彰式				楠並木でお魚を～楠並木朝市～			
時間	10時～10時45分			時間	8時～15時		
場所	県庁講堂			場所	宮崎県庁前・楠並木通り		

[イベントの詳細はこちらから](#)

## 平成 25 年 9 月属人水揚表

漁協名\区分	9月分			9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	3,519	162,275	46	29,485	1,868,764	63	23,382	1,438,407	62	6,104	430,357	3.0
島浦町	942	113,997	121	8,591	1,224,876	143	8,913	1,067,270	120	-323	157,605	19.1
延岡	26	14,278	541	499	131,733	264	458	190,330	416	41	-58,597	-36.5
延岡市	43	17,797	414	819	339,262	414	977	437,668	448	-158	-98,406	-7.6
庵川	56	28,446	507	901	440,804	489	1,284	465,511	362	-383	-24,707	35.0
門川	16	11,050	694	320	146,947	460	376	206,561	549	-57	-59,614	-16.3
日向市	219	95,361	435	2,938	1,722,095	586	3,227	1,607,366	498	-288	114,729	17.6
都農町	16	14,633	940	278	183,503	659	336	202,516	602	-58	-19,012	9.5
川南町	90	98,579	1,100	1,919	1,339,594	698	2,481	1,512,235	610	-562	-172,641	14.5
一ツ瀬	8	6,667	869	120	81,273	679	114	74,854	656	6	6,418	3.5
檳浜	5	2,010	369	135	50,227	371	86	32,609	381	50	17,617	-2.6
宮崎	82	69,664	850	1,138	426,917	375	855	303,823	355	283	123,094	5.5
宮崎市	33	41,208	1,255	717	361,795	504	698	341,110	489	19	20,685	3.2
日南市	542	290,318	535	6,494	2,439,067	376	6,684	2,545,962	381	-190	-106,894	-1.4
南郷	1,273	479,822	377	16,696	4,921,631	295	14,317	4,970,795	347	2,379	-49,164	-15.1
栄松	125	56,134	448	1,547	487,347	315	1,272	454,490	357	275	32,856	-11.8
外浦	669	237,615	355	7,536	2,126,458	282	5,664	1,770,066	313	1,872	356,392	-9.7
串間市東	17	12,099	703	936	346,612	370	1,116	436,623	391	-180	-90,012	-5.4
串間市	366	277,771	759	5,635	3,111,692	552	5,378	2,846,661	529	257	265,031	4.3
合計	8,047	2,029,726	252	86,705	21,750,594	251	77,617	20,904,857	269	9,087	845,737	-6.9

端数処理の関係で、下1桁が合わない部分があります。

## 臨時総会開催

**宮** 崎県漁業協同組合連合会は去る9月18日(水)宮崎県水産会館第一中研修室において臨時総会を開催、議長に岩田一廣庵川漁協組合長を選任し、以下の議案について審議され、原案どおり承認された。

### 議事

第一号議案 役員退任慰労金の支給について

## 平成25年度第5回理事会

**宮** 崎県漁業協同組合連合会は、9月18日(水)水産会館漁連会議室において平成25年度第5回理事会を開催し、議案審議を行い、全議案とも原案通り承認された。

### 附議事項

第一号議案 役員退任慰労金の支給に関する件  
第二号議案 石油類の価格改定に関する件

## 平成25年度内部監査実施

**漁** 連では、去る9月9日～9月27日(9日間)本所・各出先において平成25年度内部監査を実施した。

基準日	監査の範囲	監査実施期間及び所要日数
平成25年7月31日	会計処理及び業務執行活動の全般	9月11～12日 県北(2日間) 9月12～13日 県南(2日間) 9月9～27日 県央(5日間)

忘れてませんか？あなたの命を守る大切なもの。  
**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

♪海といっしょに 涙といっしょに♪

**元気に暮らそう JF 共済**

子コ くらし カサト リコ  
ねんきん ランシコ なぎさ年金

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



## 第2回監事会

漁連は、9月18日(水)水産会館漁連会議室において、平成25年度第2回監事会を開催し、原案どおり承認された。

### 附議事項

第一号議案

- ・平成25年度上半期監査計画(案)に関する件
- ・その他

## 平成25年度上半期監査計画書

### 1.監査基準日

平成25年9月30日

### 2.監査の範囲及び期間等

#### (1)会計監査(棚卸品、現金預金)担当、事業所及び日程

担当	事業所名	実施日程	
谷口監事	北浦事業所	平成25年10月1日(火)	午前11時
	土々呂製氷工場	平成25年10月2日(水)	午前9時
	延岡支所	平成25年10月2日(水)	午前10時
井上監事	本所	平成25年10月1日(火)	午前10時
	宮崎事業所	平成25年10月1日(火)	午前11時
近藤監事	日南支所	平成25年10月1日(火)	午前9時
	日南製氷第一工場	平成25年10月1日(火)	午後1時
	日南製氷第二工場	平成25年10月2日(水)	午前9時
	南郷事業所	平成25年10月2日(水)	午前10時

#### (2)運営・会計監査(棚卸品、現金預金を除く)担当、事業所及び日程

担当	事業所名	実施日程	
谷口監事 井上監事 近藤監事	延岡支所	平成25年10月15日(火)	11:00~12:00
	土々呂製氷工場		13:00~14:00
	北浦事業所		14:00~15:00
	宮崎事業所		15:00~16:00
	日南支所	平成25年10月16日(水)	10:00~11:00
	日南製氷第一工場		11:00~12:00
	日南製氷第二工場		13:00~14:00
	南郷事業所		14:00~15:00
	本所(指導)	平成25年10月17日(木)	10:00~12:00
	“(業務)		13:00~15:00
	“(総務)		15:00~17:00
	本所(総括)	平成25年10月18日(金)	10:00~12:00



## マダイとヒラメの放流効果について - 宮崎県水産試験場増殖部 -

**先**日の市場調査で、こんなことを言われました。「ねーちゃん、こん養殖ヒラメはよう・・・」いえいえ！仲買さん、違いますよ！そのヒラメは養殖ヒラメではありません。お腹に少し黒い部分がありますが、それは放流ヒラメです。確かに、小さい頃は人に飼われていましたが、その後は日向灘の荒波にもまれて育った正真正銘「日向灘育ち」です。どうぞ天然魚と同じように扱ってください。ところで、本県ではおよそ半世紀にわたりマダイやヒラメの種苗放流を実施しています。この放流したマダイやヒラメはどのくらい帰ってきたでしょうか？最新の調査結果をお知らせします。

### ①宮崎県で漁獲されたマダイ、ヒラメのうち、どのくらいが放流魚なのか

これを「混獲率」と呼んでいます。

混獲率は、マダイが平均8% (3~14%)、ヒラメが平均15% (10~26%) です (図1、図2)。言い換えると、マダイ100kgのうち8kgが、ヒラメ100kgのうち15kgが放流魚ということになります。

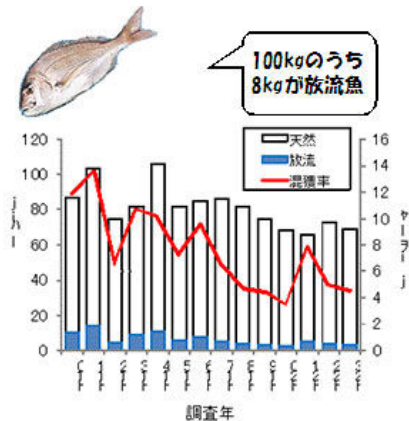


図1 放流マダイの混獲状況

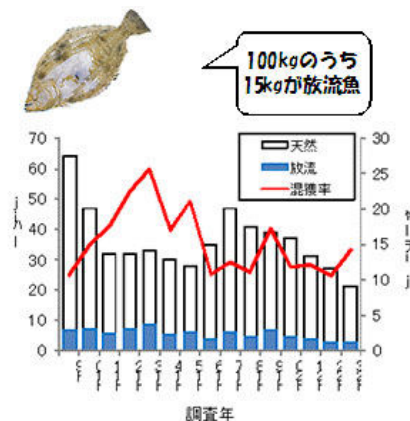


図2 放流ヒラメの混獲状況

### ②宮崎県で放流したマダイ、ヒラメのうち、どのくらいが漁獲回収されているのか

これを「回収率」と呼んでいます。

回収率は、マダイで平均1.2% (1~2%)、ヒラメで平均3.1% (2~4%) です (図3、図4)。言い換えると、マダイ10万尾を放流すると放流後7年間で1200尾が回収され、ヒラメ10万尾を放流すると放流後9年間で3100尾が回収されるということになります。参考までに、近年の放流尾数はマダイが約10万尾、ヒラメが30~40万尾です。

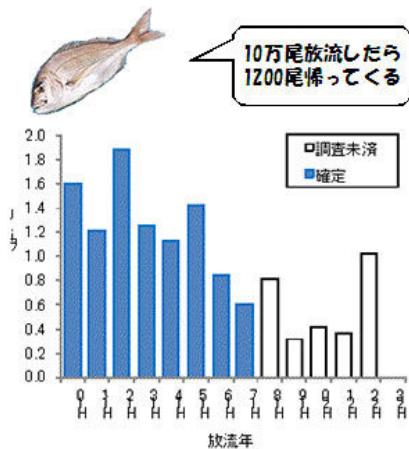


図3 放流マダイの回収率

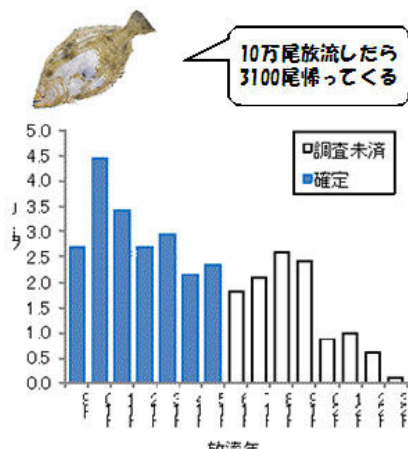


図4 放流ヒラメの回収率

### ③放流にかかった経費のモトはとれているのか

これを「費用対効果」と呼んでいます。

費用対効果は、マダイで平均1倍(0.3~1.8倍)、ヒラメで平均1.1倍(0.6~1.6倍)です(図5、図6)。概ねモトはとれていると考えます。これを金額に直すと、マダイで平均8百万円(3~19百万円)、ヒラメで平均16百万円(7~23百万円)となります。

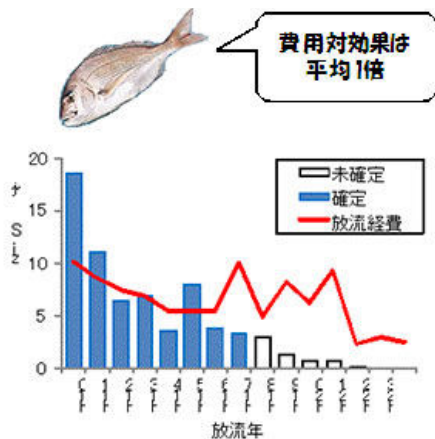


図5 放流マダイの回収金額

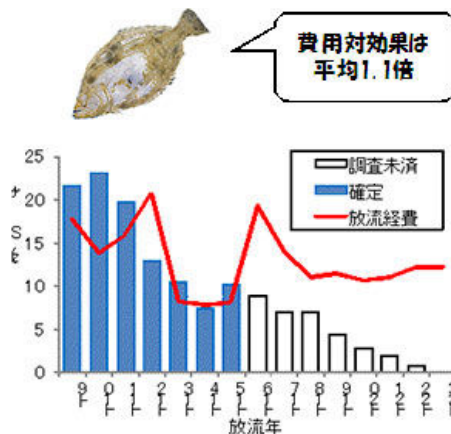


図6 放流ヒラメの回収金額

### ④総じて放流効果はあるのか、ないのか(考察)

マダイもヒラメも、以前より資源が減っている悪条件の中、放流魚は漁獲量を1~2割底上げし、更に再生産にも寄与しているであろうから、それなりの放流効果はあると言えます。しかし、回収率と費用対効果が低迷していることは大きな問題です。

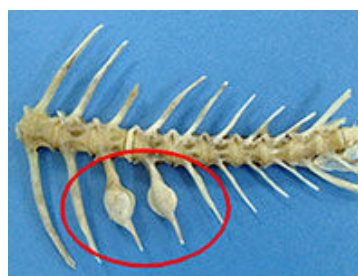
回収率の低迷は、「放流魚が資源にうまく加入できていない状態が続いている」ことを意味します。なぜうまく加入できないのか、その原因は鋭意調査中です。

一方、費用対効果の低迷は、回収率低迷と併せて魚価の下落も大きな原因と考えられます。社会情勢の変化の中でだんだんと下がっていった魚価を上げることは大変なことだとは思いますが、見えない海の中の出来事を操作することを思えば、まだまだ大きな可能性を持っていると思います。費用対効果を改善するには、マダイとヒラメの魚価向上に取り組むことが、より確実で近道だと考えます。

### ⑤これで魚価アップ!

昨年11月の水産宮崎No.637で、いくつかの魚価向上策のアイデアを提案しました。すなわち、「冬のマダイはありがたい」→冬は他県での漁獲が減るので日向灘産マダイの売り時は冬であること、「大型だからこそマダイ」→1kg以上から高値が付くので、できる限り大きくなってから漁獲すること等々です。

さて、今回も調査の中で見つけた新しいネタをご紹介します。まずは写真をご覧ください。



赤い線で囲った部分にコブが2つあります。昨年度からマダイの買い取り調査をする中で見つけました。初めは「骨の病気か!？」と驚きましたが、調べてみると、血管棘が肥厚したもので、通称「鳴門骨」と言われているそうです。なぜこのようなコブができるのか、未だ科学的な根拠は示されていませんが、俗に「渦潮で有名な鳴門のように潮の速い海域で育った証」であり、言い換えると「高級天然マダイの証」とのこと。しかも、どこかの寿司職人が「まだ実物を見たことはない」と言うほどのレア度・・・昨年からの調査でこの骨に出会った回数は、実は1度や2度ではありません。日向灘産マダイにはかなりの確率で見られるのではないかと感じています。このことは大きなセールスポイントになるのではないのでしょうか。



## ⑥ご提案

話は変わりますが、資源解析をするためには「1年間に●歳が●尾とれた」という情報が必要です。なぜなら、「年間●トンのマダイが漁獲された」という情報だけでは、日向灘のマダイ資源量を推定することもできませんし、いつから減りだしたか、増えだしたかという動向も曖昧なままです。そうすると、増減動向に何が影響を与えているのか、といったこともわかりません。「●歳が●尾」情報があればいろいろなことがわかります。ここでご紹介したいのが、日向市漁協と川南町漁協のやり方です。この2つの漁協では、なんと水揚げされた全てのマダイ・ヒラメの年齢と尾数が把握できるのです！やりかたは次のとおりです。

## 【日向市漁協方式】

- (1)計量の時に漁協職員が尾数を数える
- (2)魚の上に貼るメモ紙に尾数も書く
- (3)伝票にも尾数を書く
- (4)電算処理後、該当魚種データだけを外部出力し、これに尾数を入力する  
===ここまでが漁協のお仕事===
- (5)水試で個別別体重から年齢を推定する
- (6)「●歳が●尾」情報の完成

## 【川南町漁協方式】

- (1)あらかじめ、魚種別に銘柄別体重階級を決めておく(100g以下はママ、100～300gは小・・・)
- (2)漁獲物を銘柄別に分けて計量
- (3)伝票に銘柄も記録する
- (4)電算処理  
===ここまでが漁協のお仕事===
- (5)水試で伝票をめぐりながら銘柄別重量を集計
- (6)銘柄別重量をその銘柄の平均体重で除して尾数を推定
- (7)平均体重から年齢を推定
- (8)「●歳が●尾」情報の完成

「この魚が減ってしまったから何とかして欲しい」という場合に、「●歳が●尾」情報がないと、その時点から市場調査を始めて情報を貯めていかねばなりません。しかし、「●歳が●尾」情報があれば、迅速に原因究明に取りかかることができます。転ばぬ先の杖として、この方法を取り入れて頂くことを強くオススメします。

ナチュラルミネラルウォーター

---


## 美泉水

お問い合わせ先

本所業務部 0985-28-6111

延岡支所 0982-37-0030

日南支所 0987-23-5231



## 漁青連九州会長会議

**去**る9月5日(木)鹿児島県鹿児島市において、九州各県の漁青連会長・部長が参集し、九州漁青連会長会が開催された。主催者の鹿児島県漁協青年部連合会 会長 中馬勇樹氏の挨拶の後、各県における青年部(青壮年部)の活動状況について報告を行った。また、来年度は福岡県で開催することとなった。翌日には視察研修のため、山川のかつお節工場を訪れ、かつお節ができるまでの工程を見学した。



## 第45回九州船員災害防止大会

**去**る9月10日(火)福岡県福岡市において、第45回九州船員災害防止大会が開催された。船員災害防止協会九州支部長 堀江隆三氏の挨拶の後、功労者表彰が行われ、受賞者に表彰状が手渡された。その後、大会宣言が読み上げられ閉会となった。

## 宮崎県旋網漁業組合第4回役員会

**宮**崎県旋網漁業組合(組合長 清田幸一郎)は、去る9月20日(金)延岡市にて第4回役員会を開催した。協議内容は下記の通り  
 (1)大分・宮崎県旋網漁業連合協議会について  
 (2)その他

## 平成25年度宮崎県定置漁業協会通常総会

**9**月25日(水)宮崎観光ホテル東館2階大虹の間において平成25年度宮崎県定置漁業協会通常総会が開催された。議題は下記のとおりで、全議題とも、異議なく承認が得られた。  
 ① 平成24年度事業報告及び収支決算書の承認について  
 ② 平成25年度事業計画及び収支予算書(案)の承認について  
 ③ 平成25年度会費及び徴収方法(案)について  
 ④ 新会員(賛助会員)の入会について  
 ⑤ 役員改選について

## 9月の動き

9~27日	内部監査(県央)	18日	臨時総会開催 第5回理事会 第2回監事会
11~12日	内部監査(県北)	20日	宮崎県旋網漁業組合第4回役員会
12~13日	内部監査(県南)	25日	宮崎県定置漁業協会通常総会
17日	シーフード料理コンクール		