水産宮崎
SUISAN MIYAZAKI
2016 08 No.682

国民に安定して水産物を供給するために

平成28年度沿岸海難救助訓練

お魚料理講習会

第16回MRT弁甲競漕大会

CONTENTS

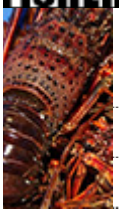
FISHING POLITICS 漁政

第２回宮崎県広域水産業再生委員会担当者会議を開催
平成28年度沿岸海難救助訓練の実施
お魚料理講習会
平成28年7月属人水揚げ表
平成28年7月漁業生産統計

BUSINESS 業務情報

新商品の紹介
薬用歯磨き ペリオキュア
平成28年度漁協販売担当者会議開催

FISHERIES CO-OPERATIVE 漁連情報



「2016宮崎イセエビいただきマンス」今年も実施します。
平成28年度第１回管理職会議
平成28年度第１回安全衛生委員会

FISHERIES EXPERIMENT 水産試験場

起業化に向けたワカメ養殖試験 増養殖部

RELATED ORGANIZATION 関係機関

平成28年度漁協青壮年部長・事務担当者会議
まぐろ部会全体会議
平成28年度宮崎県旋網漁業組合第３回役員会
平成28年度九州地区漁港漁場大会
第16回ＭＲＴ弁甲競漕大会
7月の動き

SUISANMIYAZAKI 08

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。

2016.8.1発行（毎月1回1日発行）
Copyright © Miyazaki Prefectural Federation of Co-Operative Associations. All rights reserved.

第2回宮崎県広域水産業再生委員会担当者会議を開催

7月13日、水産会館研修室で開催され、以下の協議事項について審議した。

①浜の活力再生広域プラン（案）について

6月14開催した第1回担当者会及び6月20日開催した第2回広域委員会で承認後、6月28日の水産庁ヒアリング結果について報告すると共にヒアリング結果に基づき修正した広域プラン案について協議し原案通り承認可決した。

②リース事業に係る実施者の優先順位付けについて

資料に基づき協議し原案通り承認可決した。

平成28年度沿岸海難救助訓練の実施

平成28年7月15日、夏休み、海水浴シーズンを前に、日向市伊勢ヶ浜海水浴場において、消防及び海上保安署の協力の下、関係機関の連携強化及び救助技術の向上を図るため、海難救助訓練が実施され、45名が参加した。

【訓練内容】

・各機関の捜索・救助勢力の共有、通信訓練
・救難所所属小型艇及び水上オートバイによる漂流者の救助
・離岸流調査

【参加機関】

・日向小型船舶安全会救難所
・日向ライフセービングクラブ救難所
・日向市消防本部
・日向海上保安署

お魚料理講習会

去る7月30日、宮崎市立古城小学校の家庭教育学級の一環として大淀公民館においてお魚料理講習会を開催した。8組の生徒・保護者が参加し、宮崎県漁村活性化推進機構のご協力のもとかつお料理に挑戦した。
2kg前後のかつおを捌きかつおたたき・かつお飯・かつおカツを調理した。
宮崎県漁村活性化推進機構より県内の漁業についての説明と、かつお1本釣りの模擬体験などを行った。

FISHING POLITICS

Copyright © Miyazaki Prefectural Federation of Co-Operative Associations. All rights reserved.

平成28年7月属人水揚げ表

漁協名＼区分	7月分			7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	5,722	311,787	54	26,838	1,812,153	68	34,313	2,019,880	59	−7,475	−207,727	14.7
島浦町	1,668	216,265	130	5,948	986,145	166	8,791	1,079,277	123	−2,842	−93,133	35.0
延岡	17	14,806	870	245	69,319	283	249	106,875	430	−4	−37,556	−34.2
延岡市	56	60,303	1,077	558	254,258	456	435	275,694	634	123	−21,435	−28.1
庵川	171	61,732	360	855	391,218	457	1,039	416,489	401	−184	−25,271	14.1
門川	25	14,478	584	184	92,281	502	135	98,791	734	49	−6,511	−31.7
日向市	267	182,549	684	2,780	1,883,327	677	2,641	1,833,905	694	139	49,422	−2.4
都農町	21	14,279	684	316	224,033	708	365	214,403	588	−48	9,631	20.5
川南町	191	146,123	767	1,996	1,518,799	761	2,040	1,444,867	708	−44	73,931	7.4
一ツ瀬	10	7,446	721	87	58,441	672	93	67,184	719	−7	−8,743	−6.5
穆浜	6	3,316	539	86	33,266	385	57	24,946	439	30	8,319	−12.3
宮崎	48	12,849	268	727	307,783	423	549	258,319	471	179	49,465	−10.1
宮崎市	43	21,008	484	637	340,263	534	561	321,309	573	76	18,954	−6.7
日南市	725	231,114	319	3,849	1,750,649	455	3,769	1,725,686	458	81	24,963	−0.7
南郷	2,212	619,911	280	8,922	3,446,778	386	11,468	4,240,062	370	−2,546	−793,284	4.5
栄松	176	53,822	306	677	281,497	416	1,001	391,983	392	−324	−110,486	6.1
外浦	1,213	337,557	278	4,703	1,673,214	356	4,887	1,737,274	356	−184	−64,060	0.1
串間市東	57	26,566	466	989	382,640	387	1,222	412,975	338	−233	−30,335	14.5
串間市	484	264,686	547	5,061	2,837,690	561	4,929	2,848,469	578	131	−10,779	−3.0
合計	13,113	2,600,598	198	65,461	18,343,754	280	78,543	19,518,388	249	−13,083	−1,174,634	12.8

FISHING POLITICS

Copyright © Miyazaki Prefectural Federation of Co-Operative Associations. All rights reserved.

平成28年7月漁業生産統計

漁協＼漁業種類	かつお一本釣	まぐろ延縄	旋網	曳縄	底曳網	船曳網	定置	養殖	その他	合計
北浦			26,101		115		390	15	217	26,838
			1,609,317		35,399		126,930	26,708	13,800	1,812,153
島浦町		313	5,138	1			129	312	55	5,948
		279,838	303,765	2,254			46,256	325,695	28,338	986,145
延岡				7	8	167			64	245
				9,879	4,431	36,554			18,455	69,319
延岡市	118			1	51	82	244	2	60	558
	38,749			452	21,498	22,765	91,472	1,707	77,616	254,258
庵川	50	264	264		52		157	36	32	855
	21,481	223,998	22,173		24,327		47,030	29,529	22,680	391,218
門川		29		10	58	68			19	184
		26,598		5,507	21,965	19,962			18,249	92,281
日向市	214	1,906		5	2	111	431	7	104	2,780
	97,311	1,562,713		2,522	883	25,452	129,577	6,456	58,411	1,883,327
都農町		246		3	0				67	316
		189,516		2,958	4				31,555	224,033
川南町		1,727		86	7				176	1,996
		1,339,020		61,020	5,609				113,150	1,518,799
一ツ瀬				9	10				68	87
				9,189	5,543				43,709	58,441
橲浜					3	46			38	86
					1,565	11,470			20,231	33,266
宮崎		295				367			65	727
		181,255				94,093			32,436	307,783
宮崎市		276	141	51	38	59	24		46	637
		165,764	38,133	34,233	22,059	10,752	18,330		50,992	340,263
日南市	2,742	911		72			70		54	3,849
	929,403	686,168		46,726			39,057		49,294	1,750,649
南郷	7,579	700		167			463		13	8,922
	2,785,352	358,116		100,865			188,749		13,696	3,446,778
栄松	603	51		23					1	677
	210,675	43,239		26,611					972	281,497
外浦	4,024	531					147		1	4,703
	1,473,162	128,650					70,716		686	1,673,214
串間市東		59		119			763		47	989
		54,492		68,953			224,441		34,755	382,640
串間市				10	9	25	10	4,994	13	5,061
				7,426	5,387	43,171	7,237	2,747,706	26,764	2,837,690
合計数量	15,330	7,308	31,644	565	353	925	2,829	5,367	1,139	65,461
〃　金　額	5,556,132	5,239,366	1,973,387	378,593	148,672	264,219	989,795	3,137,801	655,789	18,343,754
（魚価）	362	717	62	670	421	286	350	585	576	280
前年数量	18,196	1,567	42,260	505	295	517	3,083	5,240	881	78,543
〃　金　額	6,423,191	5,413,371	2,226,959	326,986	149,464	180,201	1,010,786	3,143,073	644,358	19,518,388
（魚価）	353	3,456	53	648	507	349	328	600	731	249
数量増減	−2,867	5,741	−10,616	61	59	408	−254	127	258	−13,083
〃対比(%)	−15.8	366.5	−25.1	12.0	19.9	79.0	−8.2	2.4	29.3	−16.7
金額増減	−867,059	−174,005	−253,572	51,607	−792	84,018	−20,991	−5,272	11,432	−1,174,634
〃対比(%)	−13.5	−3.2	−11.4	15.8	−0.5	46.6	−2.1	−0.2	1.8	−6.0
魚価増減	9	−2,739	10	22	−86	−63	22	−15	−155	32
〃対比(%)	2.7	−79.3	18.3	3.4	−17.1	−18.1	6.7	−2.5	−21.3	12.8

FISHING POLITICS

Copyright © Miyazaki Prefectural Federation of Co-Operative Associations. All rights reserved.

新商品の紹介
薬用歯磨き ペリオキュア

歯周病は歯の表面につくプラークによって 歯茎が炎症を起こす病気で、歯肉炎や歯槽膿漏などの症状が知られています。歯周病
には日々のブラッシングによりプラークを取り除くことが重要です。
ペリオキュアは10種類の天然植物由来成分により歯茎と歯茎のケアを効果的に行うことができる薬用歯磨きです。
天然香料で口臭も爽やか、合成着色料、防腐剤など使用していない為、安心して使用していただけます。

平成28年度漁協販売担当者会議開催

宮崎県漁業協同組合連合会は、去る7月19日（火）水産会館4階第1研修室にて、平成28年度漁協販売担当者会議を開催した。
会議は、38名の参加を得て、下記の事項について説明と意見交換をおこなった。

1.全漁連の直販事業について	
全漁連　販売事業部　直販事業グループ　渡辺マネージャー	
全漁連販売事業における直販事業の基本的な考え方・進め方・取扱フローの例や概要・商品について説明を受け、また近年の全漁連との取扱の増加状況も報告された。	
2.企画開発室の商品説明	
本会　企画開発室　郡課長補佐	
本会の進めるPB商品の説明と、イワシを使った4種のレトルト商品とシイラを使ったギョロッケを試食し、アンケートや質議応答を受けた。	

Copyright © Miyazaki Prefectural Federation of Co-Operative Associations. All rights reserved.

「2016宮崎イセエビいただきマンス」今年も実施します。

日本有数の水揚げを誇る「イセエビ」のシーズンがやってきました。いよいよ9月漁の解禁を迎えます。
宮崎県では、この人気の高いイセエビの漁業者をはじめ、市場や流通関係あわせて料理飲食店が連携して「宮崎イセエビいただきマンス」というイベントを開催しております。
このイベントは、解禁日翌日の9月2日から11月末日までの3ケ月間。関係漁協や港の駅、道の駅などで振る舞いや浜での販売をはじめ、漁協直営レストラン特別メニューなど多彩なイベントを準備しております。
なかでも、大きなイベントを2つ御紹介しましょう。

「東九州伊勢えび海道」伊勢えびまつり

県北部延岡市では、すぐ北隣の大分県佐伯市と共同で、日豊海岸沿岸一体を「東九州伊勢えび海道」と名付け、これまで様々なイベントを開催してきました。今年も海道筋の様々なお店で「伊勢えび祭り」が行われます。

「日南海岸伊勢えびまつり」

これは、日南市観光協会が中心となって、ホテル旅館や飲食店が連携してイベントに取組み　ます。例えば「日南焼酎と伊勢えびを楽しむ会」。9月5日に日南市ホテルシーズン日南で開催。獲れたてのぴちぴちした伊勢えびを堪能いただけます。

FISHERIES CO-OPERATIVE

Copyright © Miyazaki Prefectural Federation of Co-Operative Associations. All rights reserved.

平成28年度第1回管理職会議

漁連は、7月28日(木)水産会館4F第1研修室において、平成28年度第1回管理職会議を開催し、次の事項について報告及び協議をおこなった。

報告事項	
①人事異動について	②平成28年6月末事業実績について
③役員補欠選任について	④定款等の改正について
⑤財務改善計画の修正について	⑥平成28年度 コンプライアンスプログラムについて
⑦平成27年度 監事監査報告書について	⑧基盤強化アクションプランについて
⑨宮崎県漁業販売(株)について	⑩全漁連監査に関する件について

協議事項
①各出先持寄り事項

平成28年度第1回安全衛生委員会

漁連は、7月28日(木)、漁連会議室において安全衛生委員会を開催し、下記の事項について報告・協議がなされた。

協議・報告事項
①安全衛生委員会内規の変更について
②安全衛生委員会委員任命について
③業務上の事故の状況について(報告件数:2件)

FISHERIES CO-OPERATIVE

Copyright © Miyazaki Prefectural Federation of Co-Operative Associations. All rights reserved.

水産試験場 FISHERIES EXPERIMENT No.682 2016.08

起業化に向けたワカメ養殖試験
― 増養殖部 ―

FISHERIES EXPERIMENT

はじめに

藻類養殖は、小さな労力とコストで短期間のうちに収入が見込まれるため、副業的に取り組む価値があると考えられます。しかし、これまでにも本県沿岸では試験的に藻類養殖が試みられてきましたが、取組が定着した例はありません。取組を定着させるためには、各地先における課題の解決と、藻類養殖の経験がない本県漁業者への技術普及、フォローアップが不可欠と考えられます。
県内市場に対するニーズ調査からは、認知度の高い海藻の方が需要があり、特にワカメ、アカモク、アオサ（スジアオノリ等）のニーズがあることがわかりました。そこで今回は、ワカメを対象とした試験養殖を行った結果についてご紹介します。

方法

試験は、延岡市北浦町直海港内（図1）（以下、「直海地区」という）及び日南市南郷町目井津漁港内（図2）（以下、「目井津地区」という）の2地区で行い、それぞれ種糸約10cmを約15cm間隔で挟み込んだ幹縄約30mを2本ずつ展開しました。直海地区では12月16日から展開し、3月4～16日の間に4回に分けて収穫作業を行い、目井津地区では12月18日から展開し、3月11～25日の間に4回に分けて収穫作業を行いました。
展開にあたり、過去の試験でアイゴなどの植食性魚類の食害に対して一定の防止効果が確認された事例を参考に、園芸用人工植物と装飾用モール（図3）を用いた試験区を設けました。どちらも、幹縄にロックタイで固定し、それぞれ人工植物区とモール区としました。それぞれ幹縄のみの対照区と併せて設置しました。両地区とも、人工植物区と対照区を繋げた①、モール区と対照区を繋げた②を、直海地区は、同じ場所に設置し、目井津地区は異なる場所に設置しました。
種糸は県外機関で生産されたものを2地区で合計約80m用いました（図4）。展開前の種糸のワカメは目視で確認できるもので、藻体長が約2mmでした。
なお、直海地区、目井津地区の①及び②の試験養殖期間中の水温をデータロガーを用いて1時間おきに計測しました。

図1 直海地区の設置場所（□内H26年度設置場所）

図2 目井津地区の設置場所（H26年度と同様）

図3 上:園芸用人工植物　下:装飾用モール

図4 展開前の種糸（左:全体　右:拡大）

Copyright © Miyazaki Prefectural Federation of Co-Operative Associations. All rights reserved.

結果

直海地区の収穫状況は試験区間による差はなく、ほぼ減耗はなく生残しており、平均藻体長は99cmでした。合計の収穫量は336kgであり、破棄分の15kgを除いた321kgが販売可能と思われました（図5）。

図5 直海地区の収穫作業の様子

目井津地区の収穫状況は試験区間において、生残に差があり、①の人工植物区で9割程度、①の対照区では0割、②の両区ではほぼ全て生残し、①の人工植物区では食害魚の食痕が多く確認されました。平均藻体長は、①の人工植物区で50cm、②のモール区で71cm、対照区で76cmでした。合計の収穫量は149kgであり、破棄分の7kgを除いた142kgが販売可能と思われました（図6）。

図6 目井津地区の収穫作業の様子

なお、直海地区、目井津地区の試験養殖期間中の平均水温は、直海地区は16.8℃で、目井津地区の①は18.2℃、②は18.0℃で、低い方から直海地区、目井津地区の②、目井津地区の①の順でした。この順は、食害の程度やワカメの生長といった試験養殖の成績が良かった順と一致しました。設置場所による植食動物との遭遇のしやすさ（蝟集する場所の存在、移動経路か否か等）、潮通し等水温以外の要因も考慮する必要がありますが、少なくとも養殖期間中の平均水温が16.8～18.2℃の範囲では低水温ほど食害にあいにくく、ワカメの生長も良好である可能性が示唆されました。また、目井津地区の事例から、18.0℃付近で大規模な食害に発展する可能性が示唆されました。

また、今回実施した2種類の食害防止策について、装飾用モールは期間中に全て破損し、耐久性が低く、園芸用人工植物については、耐久性は問題なく、一定の食害防止効果が認められたものの、食害を受けるかどうかは設置の場所によるところが大きいと考えられました。

終わりに

今回のワカメ試験養殖では直海、目井津の両地区で収穫ができ、生産の規模をより大きくすることで、副業として成り立つ可能性が示されました。しかし、場所により食害の影響が大きく、また、前年度の試験では両地区とも食害の影響や原因不明の幼体流失などで収穫に至らず、生産はまだ不安定です。今後は、食害の少ない設置場所の検討、また限られたスペースの中で収益を最大にするため、養殖密度の検討を行っていきたいと考えています。

Copyright © Miyazaki Prefectural Federation of Co-Operative Associations. All rights reserved.

平成28年度漁協青壮年部長・事務担当者会議

宮崎県漁協青壮年部連絡協議会(会長中野利勝)は、去る7月21日(木)水産会館4階第一研修室にて、平成28年度漁協青壮年部長・事務担当者会議を開催した。
協議内容は以下の通り

(1)親善球技大会について

(2)幹部移動研修会について

まぐろ部会全体会議

宮崎県まぐろ部会(会長　島田松男)は、去る7月20日、水産会館5階研修室においてまぐろ部会全体会議を開催した。議案は次の通りで、全議案とも意義なく承認された。

1.日台漁業委員会の結果について

2.条約オブザーバー配乗について

3.混獲回避装置について

平成28年度宮崎県旋網漁業組合第3回役員会

宮崎県旋網漁業組合(組合長 申田豊一郎)は、去る7月19日(火)延岡市中小企業センター会議室にて第3回役員会を開催した。議案は次の通りで、全議案とも意義なく承認された。

1.宮崎県水産試験場が行う魚群分布調査について

JFライフジャケットA
(自動膨張式救命胴衣)

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。)
●ボンベ・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・エアー吹入補助バルブ・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。

RELATED ORGANIZATION

Copyright © Miyazaki Prefectural Federation of Co-Operative Associations. All rights reserved.

平成28年度九州地区漁港漁場大会

去る7月28日（木）、熊本県天草市の天草市民センターで開催された標記大会に、本県から各単協の理事を中心に約60名が参加した。

前日の27日（水）、串間市（県南ルート）及び宮崎市（県北ルート）から出発したバスに分乗し、熊本県宇城市にある三角西港を視察した。

大会当日は、各県より提出された議題は全て満場一致で承認され、大会終了後は牛深市に移動し、牛深漁港を視察した。

当日は天候も良く、大きな混乱もないまま無事終了した。

第16回MRT弁甲競漕大会

去る7月16日（土）に宮崎県日南市にて『第16回MRT弁甲競漕大会』が開催され、宮崎県漁連から2チームが参加した。

昨年同様のルールで予選が行われ、昨年のリベンジを果たすべく力強くオールを漕いだが、力が入りすぎたのか、餌場の方へ進んだり港水揚げ場の方へ進んだりと、制限時間内にゴールにたどり着くことができず決勝進出には届かなかった。

悔しさが残る中、来年度の大会では決勝に進むことを誓った職員一同であった。

7月の動き

13日	第2回宮崎県広域水産業再生委員会担当者会議	20日	まぐろ部会全体会議
15日	沿岸海難救助訓練（日向市）	21日	平成28年度漁協青壮年部長・事務担当者会議
16日	弁甲大会	28日	平成28年度第1回管理職会議 平成28年度第1回安全衛生委員会 平成28年度九州地区漁港漁場大会
19日	平成28年度漁協販売担当者会議 平成28年度宮崎県旋網漁業組合第3回役員会	30日	お魚料理講習会（宮崎市立古城小学校）

RELATED ORGANIZATION

Copyright © Miyazaki Prefectural Federation of Co-Operative Associations. All rights reserved.