



2016
10
No.684

漁業と魚食文化の発展を目指して



平成28年度シーフード料理コンクール
主催 宮崎県漁業協同組合連合会

平成28年度シーフード料理コンクール



気仙沼においての燃油供給業務推進及び情報収集



2016宮崎イセエビいただきマンス

CONTENTS

FISHING POLITICS

漁政

平成28年度
シーフード料理コンクール

宮崎県漁政対策委員会 第6回委員会
日向灘掃海艇訓練海面設定に係わる
事前協議

平成28年9月属人水揚げ表

平成28年9月漁業生産統計

FISHERY MANAGEMENT

漁協経営情報

県機能基盤強化推進委員会
第一回委員会

BUSINESS

業務情報

気仙沼においての燃油供給
業務推進及び情報収集

「2016宮崎イセエビいただきマンス」
開催しております!

売船案内(太寿丸)

FISHERIES GO-OPERATIVE

漁連情報

コンプライアンス職員研修会

平成28年度
第1回宮崎県漁連倫理委員会

FISHERIES EXPERIMENT

水産試験場

植食性魚類の効率的
漁獲方法の検討 -増養殖部-

9月の動き(県関係)

RELATED ORGANIZATION

関係機関

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。

平成28年度シーフード料理コンクール

9月13日、水産会館4階において平成28年度シーフード料理コンクールを開催した。「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、101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17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「私のお店で出したいお魚の一汁一弁」、調理時間40分)

県知事賞(最優秀賞)	
日章学園高等学校	笠原一真
県漁連会長賞(優秀賞)	
日南学園高等学校	大塚祐三

信漁連会長賞	
宮崎調理製菓専門学校	駄木純子
おさかな普及協議会連合会長賞	
延岡学園高等学校	木村 匠
カンパチのキムたま丼 カンパチのスンドゥブ	

お魚料理チャレンジ部門 (テーマ「おうちで食べたいお魚の一汁一弁」、調理時間40分)

県知事賞(最優秀賞)	
延岡工業高等学校	三重野岬支
県漁連会長賞(優秀賞)	
延岡工業高等学校	村田明里

信漁連会長賞	
富島高等学校	吉田飛鳥
おさかな普及協議会連合会長賞	
富島高等学校	倉本千夏
贅沢つみれ丼とさっぱりトマトスープ	



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9月23日(金)水産会館4階 第一研修室にて、第6回委員会を開催した。以下の協議事項について審議し全議案を原案通り承認可決した。

- (1)他県が設置する魚礁について
- (2)日向灘掃海訓練海面決定について

S
C
I
T
I
C
S

P
O
L
I
T
I
C
S

F
I
S
H
I
N
G

日向灘掃海艇訓練海面設定に係る事前協議

漁 政対策委員会第6回委員会に引き続き水産会館大研修室にて、九州防衛局および呉地方総監部より日向灘掃海艇訓練海面設定に係る説明会が開催された。
説明内容は下記の通り



- (1)制限水域の設定について
- (2)設定計画の概要等説明

結果、本年度の制限水域の設定について、合意が得られた。

平成28年9月属人水揚げ表

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	4,668	233,487	50	35,346	2,238,981	63	43,585	2,424,698	56	-8,239	-185,717	13.9
島浦町	1,129	93,158	82	8,110	1,200,386	148	11,930	1,343,148	113	-3,820	-142,762	31.5
延岡	24	14,742	619	282	91,754	325	314	134,517	428	-32	-42,763	-24.1
延岡市	49	22,413	453	646	292,545	453	547	325,339	595	99	-32,794	-23.9
庵川	50	24,070	485	1,036	472,735	456	1,238	468,339	378	-202	4,396	20.7
門川	14	9,417	658	226	126,518	559	160	124,484	778	66	2,034	-28.2
日向市	254	132,042	519	3,230	2,196,226	680	2,953	2,092,346	709	277	103,880	-4.0
都農町	9	16,455	1,743	334	248,042	742	380	233,314	615	-45	14,728	20.7
川南町	122	143,990	1,175	2,184	1,723,174	789	2,253	1,700,312	755	-70	22,862	4.6
一ツ瀬	8	6,409	805	101	70,807	700	109	80,059	734	-8	-9,252	-4.7
檳浜	2	2,128	1,011	98	39,141	398	64	30,160	471	34	8,982	-15.5
宮崎	67	91,493	1,373	863	414,064	480	619	325,765	526	244	88,299	-8.8
宮崎市	41	65,571	1,610	714	419,790	588	662	422,247	638	52	-2,458	-7.9
日南市	378	227,925	604	4,504	2,164,151	480	4,547	2,202,482	484	-44	-38,331	-0.8
南郷	1,693	543,802	321	11,597	4,413,876	381	13,873	5,214,417	376	-2,276	-800,542	1.3
栄松	142	45,453	320	913	363,400	398	1,158	463,663	400	-244	-100,263	-0.6
外浦	631	189,786	301	5,833	2,068,318	355	6,098	2,199,906	361	-265	-131,588	-1.7
串間市東	26	18,279	711	1,047	414,946	396	1,279	453,599	355	-233	-38,654	11.8
串間市	528	292,648	554	6,205	3,481,918	561	6,095	3,506,107	575	110	-24,189	-2.5
合計	9,836	2,173,270	221	83,270	22,440,771	269	97,865	23,744,903	243	-14,594	-1,304,132	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。

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

宮崎県漁業就業者確保育成センター 宮崎県漁業協同組合連合会

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



S
C
I
T
I
C
S

P
O
L
I
T
I
C
S

F
I
S
H
I
N
G

P
O
L
I
T
I
C
S

平成28年9月属人水揚げ表

上段 数量：トン
下段 金額：千円

漁協\漁業種類	かつお一本釣	まぐろはえ縄	まき網	ひき縄	底びき網	船びき網	定置	養殖	その他	合計
北浦			34,478		194		429	18	226	35,346
			1,990,831		52,387		138,868	31,390	25,505	2,238,981
島浦町		328	7,172	1			164	382	62	8,110
		296,054	399,223	9,881			60,880	395,659	38,689	1,200,386
延岡				8	12	185			77	282
				12,398	6,732	46,511			26,113	91,754
延岡市	123			1	78	86	280	4	74	646
	40,204			1,436	28,790	25,052	103,722	3,434	89,907	292,545
庵川	58	306	320		63		200	48	41	1,036
	25,906	258,042	27,653		28,875		62,408	39,347	30,504	472,735
門川		32		13	74	83			24	226
		30,442		15,679	27,500	28,133			24,765	126,518
日向市	238	2,120		10	2	229	498	11	121	3,230
	104,647	1,797,273		4,315	983	50,846	152,189	10,071	75,902	2,196,226
都農町		254		5	0				75	334
		198,508		3,827	4				45,702	248,042
川南町		1,876		94	9				205	2,184
		1,505,296		66,607	6,452				144,818	1,723,174
一ツ瀬				10	12				80	101
				10,618	6,518				53,671	70,807
檉浜					3	54			41	98
					1,908	13,455			23,778	39,141
宮崎		356				434			73	863
		258,780				107,473			47,811	414,064
宮崎市		297	148	59	51	75	27		58	714
		194,109	40,558	37,645	29,740	12,703	19,162		85,872	419,790
日南市	3,223	1,046		88			81		67	4,504
	1,153,982	829,843		55,793			44,015		80,518	2,164,151
南郷	10,157	753		203			463		22	11,597
	3,707,886	373,227		123,448			188,939		20,375	4,413,876
栄松	830	54		27					1	913
	285,418	47,640		28,406					1,936	363,400
外浦	5,091	586					155		1	5,833
	1,843,583	147,600					74,867		2,268	2,068,318
串間市東		61		159			773		53	1,047
		55,901		91,975			227,053		40,016	414,946
串間市				12	9	27	11	6,130	15	6,205
				9,220	5,594	48,541	7,841	3,378,002	32,719	3,481,918
合計数量	19,719	8,069	42,117	690	507	1,174	3,082	6,595	1,316	83,270
// 金額	7,161,626	5,992,716	2,458,264	471,248	195,484	332,715	1,079,945	3,857,904	890,869	22,440,771
(魚価)	363	743	58	683	386	283	350	585	677	269
前年数量	22,383	8,374	54,506	627	375	583	3,337	6,518	1,161	97,865
// 金額	8,092,432	6,213,479	2,719,852	431,551	191,780	205,184	1,093,852	3,905,244	891,528	23,744,903
(魚価)	362	742	50	689	512	352	328	599	768	243
数量増減	-2,664	-304	-12,389	64	132	590	-255	77	155	-14,594
// 対比(%)	-11.9	-3.6	-22.7	10.2	35.2	101.2	-7.6	1.2	13.3	-14.9
金額増減	-930,806	-220,763	-261,588	39,697	3,704	127,531	-13,907	-47,340	-659	-1,304,132
// 対比(%)	-11.5	-3.6	-9.6	9.2	1.9	62.2	-1.3	-1.2	-0.1	-5.5
魚価増減	2	1	8	-6	-126	-68	23	-14	-91	27
// 対比(%)	0.5	0.1	17.0	-0.9	-24.6	-19.4	6.9	-2.4	-11.8	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。

県機能基盤強化推進委員会第一回委員会

県 機能基盤強化推進委員会(会長:宇戸田定信)は9月26日(月)県庁本館講堂において、第一回委員会を開催しアクションプランの進捗状況について事務局から説明の後、改訂版アクションプラン骨子(案)について協議が行なわれ原案通り承認された。今後は平成29年度に向けて改訂版アクションプラン素案の作成作業を進めることとした。

JF
JFグループ

これからよろしく大漁オイル

キョレンオイル
大漁
シリーズ

キョレンオイル (エンジンオイル)
大漁スーパー
大漁ロイヤル
大漁LL
大漁ハイブリッドスーパー
大漁ベストオール

JF
JFグループ

これからよろしく大漁オイル

キョレンオイル (エンジンオイル)
大漁スーパー
大漁ロイヤル
大漁LL
大漁ハイブリッドスーパー
大漁ベストオール

♪海といっしょに 浜といっしょに♪

元気に暮らそう JF共済

チョコ くらし かせい リコー
ねんきん がんしん なぎさ年金

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



気仙沼においての**燃油**供給業務推進及び情報収集

宮崎県漁業協同組合連合会 購買事業部 購買課 係長 日高 大輔

昨年9月に気仙沼へ行って以来、1年ぶりの今回は11日間(平成28年9月1日～11日)の滞在となった。

目的としては、気仙沼港においてのかつお船への業務推進・情報収集等及び現地で携わっている方々との意見交換等、様々な分野での貴重な浜の声・現状を聴くことを目的とするものである。

現地では、道路整備・家屋の建て替え等の復興も進んでおり、1年前と比較すると景色が変わっていた。復興の活気とともに、気仙沼魚市場も復興に負けないくらいの活気があった。

昨年までは各船、一番に「燃油が高い！自助努力ではやっていけない現状だ！」と悲鳴を訴えられ、漁業者の苦悩を実感した。

今回も、燃油が高い声はあるが、以前と比較すると幾分落ち着いてきた為、「漁業者に不信感を与えないよう引き続き最大限の努力をするように」と意見を頂いた。

水揚げ状況としては、昨年と比較するとビンチョウマグロ漁が早期に終了したことにより水揚げ高は減少しているが、東沖のかつおが盛漁期であり昨年以上の水揚げを目指して各船活気づいていた。その他、乱獲・魚価安等構造的な諸問題を、JF一丸となって取り組んでほしいとの要望も伺った。

今回を含め3回目の気仙沼入りであるが、ようやく本会の業務や存在意義について漁労長をはじめ乗組員の方々に認識して頂いた雰囲気を感じ、改めて浜へ行くことの大切さを実感した。貴重な意見やアドバイスを頂いた事と、浜で得た貴重な体験・意見が無駄にならぬよう今後の業務に努めたい。



S
S
E
Z
I
S
D
B

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

「2016宮崎イセエビいただきマンス」 開催しております！

今年もイセエビ解禁日の9月がやってきました。イセエビ解禁に併せて、県内各地の漁協や飲食店では「イセエビまつり」が盛大に開催されます。

このため、宮崎のさかなビジネス拡大協議会では9月1日から11月末までの3ヶ月間を「宮崎イセエビいただきマンス」としてイベントPRを行っております。

[ホームページはこちら](#)

今回は、その一つ日南市で開催されている、「日南海岸伊勢えびまつり」を御紹介しましょう。

日南海岸は、「日向七浦七峠」とも言われるように多数の「地磯」があります。この地磯に夜のうちに建網を張り、捕食活動中のイセエビを絡め取り、早朝に網ごと船に巻き上げる「磯建網漁法」で、豊かなイセエビ漁場となっております。

市内の料理店やホテル旅館などの宿泊施設では、この獲れたてのイセエビをメインにした会席料理が味わえる「日南海岸伊勢えびまつり」が盛大に開催されます。

伊勢えびまつりのスタートは解禁日前日の8月31日。眼下に漁場を望む「鵜戸神宮」で行われた「伊勢えび大漁祈願祭」。漁協関係者や飲食店などで組織した実行委員会のメンバーが神前に玉串を捧げ、漁の安全と大漁を祈願、この模様は多くの新聞テレビで報道されました。

次に紹介したいのが、9月5日の「日南の伊勢えびを楽しむ会」。市内のホテル大宴会場に設けられたイベント会場には、様々な伊勢えび料理に加えて、日南市内で自慢の焼酎を製造する7つの焼酎蔵元が飲み放題ブースを構えました。5,400円！というちょっと高めの入場料をものともせず！300人余りが集まりました。参加者は日南獲れ伊勢えびの「お造り」「焼き」さらには「お味噌汁」と最高の味を堪能しながら大いに盛り上がりました。

これから宮崎県は、秋から冬にかけて、本格的なイセエビシーズンが続きます。是非あなたもお近くの料理店等で宮崎獲れイセエビをお楽しみください。



太平洋を望む鵜戸神宮



大漁祈願祭



日南のイセエビを楽しむ会①



日南のイセエビを楽しむ会②



売船案内 (太寿丸)

船名	太寿丸
登録番号	MZ2-170
トン数	9.51トン・FRP
船体寸法	11.30m × 2.63m × 1.35m
機関	ヤンマー 6HAK-DT
馬力	ジーゼル 120 PS
進水年月日	昭和55年1月
漁業種類	まぐろ延縄漁業
設備	無線・レーダー・方探・GPS・プロッター等
金額	価格 要相談
漁船保険船体価格	5,300千円



連絡先	
日向市漁協	0982-52-4088
持ち主	児玉 和昭

S
S
E
Z
I
S
D
B



コンプライアンス職員研修会

漁 連は9月27日(火)、水産会館において「事故や事件のない職場をつくる」をテーマに研修会を開催した。当研修会は職員のコンプライアンス意識の啓発とより良い職場環境作りを目的に毎年開催しており、第2回目を11月に予定している。講師をお願いした経営倫理士の戸高栄作氏から「取り返しのつかない失敗をしない」などについて説明があった。

平成28年度 第1回宮崎県漁連倫理委員会

漁 連は9月27日(火)漁連会議室において第1回倫理委員会を開催し、下記の事項について協議を行った。

協議事項

(1)コンプライアンスチェックリスト(アンケート結果)報告について

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。
- ナイロンジャーシ素材の襟付きで、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。



植食性魚類の効率的漁獲方法の検討

-増養殖部-

はじめに

本県沿岸の磯焼けの進行においては、アイゴ、イスズミ、ブダイといった植食性魚類の過剰な藻類採食が主原因の一つとなっていますが、現状では漁獲による除去で、生息密度を低下させることが主な対策と考えられています。このことから、効率的漁獲方法を検討するため、刺網試験や行動生態調査を実施しましたので、その結果について紹介します。

刺網試験

平成25～27年の日向市平岩地区及び串間市東地区(図1)における刺網の漁獲試験(藻場保全活動における植食性魚類の除去)においては、植食性魚類として、ブダイ(36%)、ニセカンランハギ(28%)、ニザダイ(15%)の漁獲が特に多く、漁獲量は場所、時期によって変動しました(図2)。

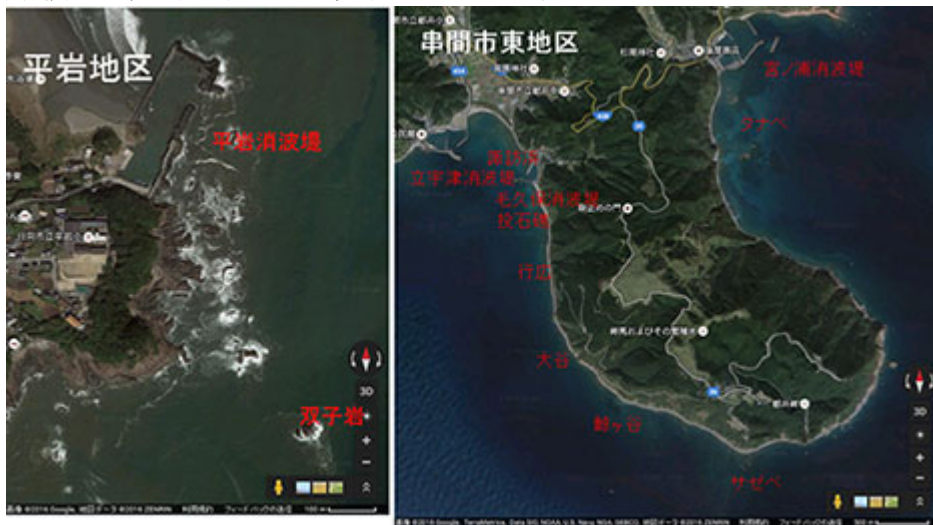


図1 刺網設置場所(消波堤は囲うように、他は岸沖向きに設置)

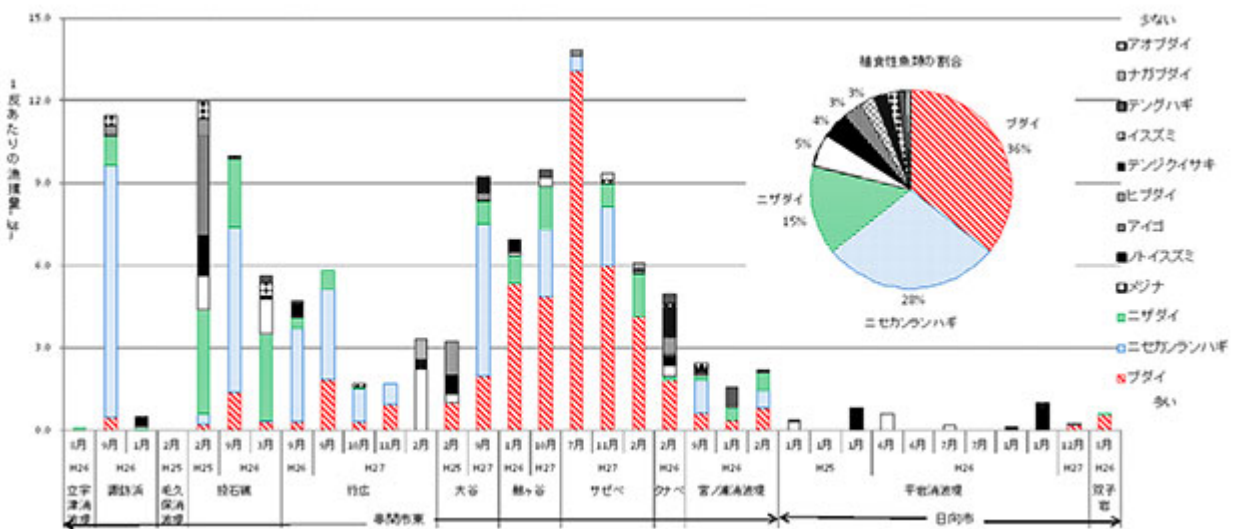


図2 場所・回次毎の刺し網一反あたりの漁獲量

FISHERIES EXPERIMENT

得られたデータにより考えられた漁獲割合上位5魚種の効率的な漁獲方法は表1のとおりとなりました。また、夏季～冬季における3～5回程度の漁獲のみでは、大きな植生の改善にはつながりませんでした。

魚種	場所	時期	内容
ブダイ	○		湾奥よりも岬の先端等、比較的外洋に近い場所
ニセカンランハギ		○	夏季
ニザダイ		○	晩夏～冬季
メジナ		○	冬季
トイスズミ		○	冬季(過去、冬季に県内2地区の消波堤に数百尾程度の群れを成す年があることが確認されている一群れが形成される年は群れを対象とすることでより効率的と考えられる。)

表1 漁獲の効率化につながる知見

行動生態調査

植食性魚類のうち、アイゴについて、影響が強いと推定される門川湾にて、アイゴの移動経路や蟄集場所の把握のため、地先の定置網により漁獲後、蓄養していたアイゴ18尾(平均全長29.1cm, 24～38cm)に対し、平成28年1月20日にコード化ピンガー(超音波発信器)を装着し、受信機を8台設置した海域に放流し(図3)、同年3月3日に受信機を回収し、受信データを解析した結果、いずれの個体も複数の受信機で受信がありました。

期間中実験海域内に留まった個体(図4)が12尾、外へ移動したと判断された個体が6尾(1～29日間留まった)でした。

放流地点付近に設置した受信機3台のみで受信した個体が17尾、放流地点の沖側の受信機でも受信した個体が1尾であり、湾奥に移動したデータが得られた個体はありませんでした。



図3 受信機設置場所と放流場所

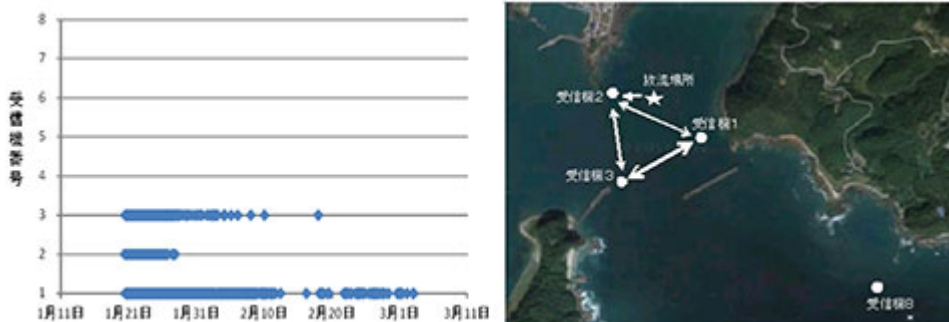


図4 最多受信パターンと移動経路の例(太線表示は長期間受信)

期間を通しては、類似した受信パターンから一定のグループ化はできるものの(図5)、個体毎に細かく時間を区切って受信パターンを見ると、行動を一にする複数個体はみられず、各個体の行動は様々であると考えられました(図6)。



FISHERIES EXPERIMENT

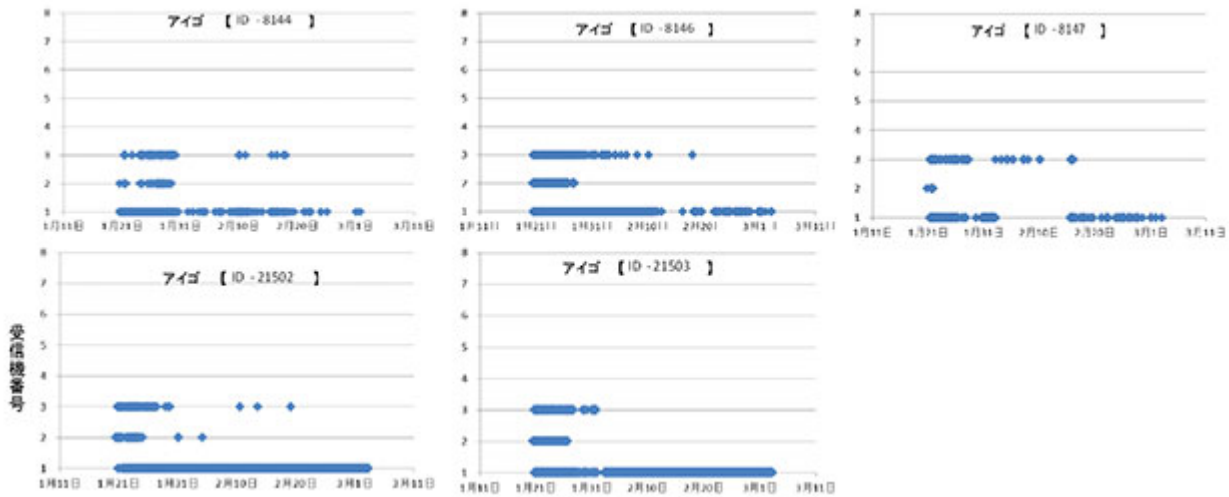


図5 類似した受信パターンの個体群の例

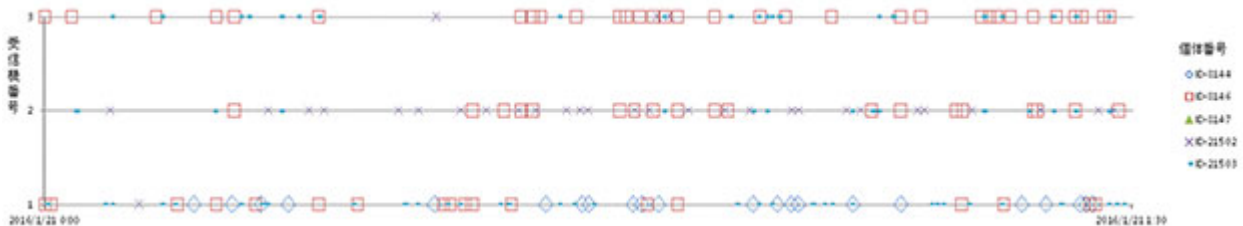


図6 類似した受信パターンの個体群における各個体の詳細な受信状況の例
※1月21日0:00~1:30における各個体の受信機番号1~3の時系列受信状況

これらのことから、冬場の低水温期におけるアイゴ成魚は、広範囲の移動は行いにくく、似た移動経路を示すものの、群れでは行動していないと考えられました。また、水温が比較的低く、藻場が形成されやすい湾奥への移動はみられないことが示唆され、この時期の湾奥の藻場への影響は小さいと推察されました。

終わりに

どの植食性魚類がどの程度藻場に影響を与えるかは地域や時期により異なると考えられるため、各地域の特性を把握した上で、地域に応じた対策の検討が必要と考えています。

このようなことから、平成28年度より、3地区をモデル地区として、「藻場造成活動最適化のための技術開発」を進めているところであり、本県沿岸の藻場回復の加速化を図りたいと考えています。

9月の動き(県関係)

12日	第6回 宮崎県資源評価委員会(宮崎市)
21日	宮崎県資源管理協議会(宮崎市)
27日	第389回 宮崎海区漁業調整委員会(宮崎市)



FISHERIES EXPERIMENT

宮崎県定置漁業協会 通常総会

宮 崎県定置漁業協会(会長 岩切幸久)は、去る9月24日(土)水産会館4階第1研修室において通常総会を開催した。協議内容は下記の通り

- (1)平成27年度事業報告及び収支決算書の承認について
- (2)平成28年度事業計画及び収支予算書(案)の承認について
- (3)平成28年度会費及び徴収方法(案)について

協議内容について承認ののち、宮崎県より報告及び意見交換を行った

- ・宮崎県における資源評価(水産政策課)
- ・平成28～29年のハリセンボン入網の予察について(水産試験場)
- ・日向灘に來遊するブリの年齢組成について(水産試験場)
- ・宮崎県漁業販売株式会社について(県漁連)

9月の動き

13日	シーフード料理コンクール	26日	県機能基盤強化推進委員会第一回委員会
23日	漁政対策委員会第6回委員会	27日	第1回コンプライアンス職員研修会
23日	日向灘掃海艇訓練海面設定にかかる事前協議	27日	平成28年度第1回宮崎県漁連倫理委員会
24日	平成28年度宮崎県定置漁業協会 通常総会		

