

2016
03
No.677

交流を通して漁業者のつながりを深める

第57回宮崎県青年・女性漁業者交流大会



全国青年・女性漁業者交流大会



シーフードショー大阪



スーパーマーケットトレードショー2016

CONTENTS

FISHING POLITICS

漁政

第57回宮崎県 青年・女性漁業者交流大会

平成28年2月属人水揚げ表

平成28年2月漁業生産統計

FISHERY MANAGEMENT

漁協経営情報

平成27年度 漁協通常総会・総代会 (南郷・栄松・外浦)

BUSINESS

業務情報

内部担当者会議(資材、石油、製氷)

スーパーマーケットトレードショー2016

シーフードショー大阪

FISHERIES CO-OPERATIVE

漁連情報

宮崎初かつおフェア2016

平成27年度第6回理事会

第2回安全衛生委員会・管理職会議

FISHERIES EXPERIMENT

水産試験場

平成27年に本県で発生した 赤潮について -増養殖部-

2月の動き(県関係)

RELATED ORGANIZATION

関係機関

平成28年度宮崎県漁協 青壮年部連絡協議会通常総会

第51回宮崎県漁協青壮年部
幹部移動研修会

職連ボウリング大会(県北)

2月の動き

SUISAN MIYAZAKI 03

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。

第57回宮崎県青年・女性漁業者交流大会

2 月22日(月)水産会館5階大研修室において、第57回宮崎県青年・女性漁業者交流大会が開催された。今年度は3件の取組みについて報告された。

発表題名	浜はおんどんが主役！ ～浜の再生を目指した若者の挑戦～
受賞内容	門川漁協青壮年部 松田 好弘 氏
発表題名	もうかる漁業を目指して ～収益性の向上と資源管理の取組～
受賞内容	南郷小型船組合 橋口 輝明 氏
発表題名	宮崎県漁業士会の取組と漁村の活性化 ～新規漁業者から見た漁村の活性化～
受賞内容	宮崎県漁業士会 森 茂朗 氏

の発表後に審査講評が行われ、門川漁協青壮年部 松田 好弘 氏が来年度東京で開催される全国大会に出場することとなった。



平成28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	4,777	329,416	69	9045	639,640	71	13380	755,327	56	-4,335	-115,687	25.3
島浦町	999	123,473	124	1815	234,283	129	3123	300,616	96	-1,308	-66,332	34.1
延岡	5	6,390	1335	44	17,850	401	62	29,063	468	-18	-11,213	-14.3
延岡市	29	19,023	659	98	45,499	465	61	35,190	578	37	10,309	-19.5
庵川	155	37,530	242	227	78,478	346	184	104,842	571	207	-26,364	-39.5
門川	12	9,876	855	49	22,019	449	20	25,055	1,271	-649	-3,036	-64.7
日向市	373	249,470	670	688	449,961	654	698	422,838	606	-10	27,123	8.0
都農町	57	41,713	734	119	82,666	696	118	62,944	532	0	19,722	30.8
川南町	305	250,996	822	538	410,622	763	692	398,886	577	-154	11,735	32.4
一ツ瀬	12	9,464	786	22	16,608	756	32	24,039	740	-11	-7,431	2.2
檳浜	7	3,353	506	32	12,834	398	15	6,215	419	17	6,618	-4.9
宮崎	87	47,924	552	332	138,634	417	210	82,431	392	122	56,203	6.5
宮崎市	79	57,094	723	149	87,200	587	153	82,312	536	-5	4,887	9.4
日南市	304	219,191	721	550	394,914	718	659	346,151	525	-109	48,763	36.7
南郷	579	323,737	560	687	380,101	553	839	345,336	412	-152	34,764	34.4
栄松	41	28,827	696	57	44,753	779	42	25,237	598	15	19,516	30.3
外浦	309	165,745	536	392	209,822	536	579	205,660	355	-188	4,162	50.9
串間市東	132	78,917	597	206	115,115	558	214	99,445	465	-7	15,670	19.8
串間市	891	502,492	564	2,334	1,299,725	557	2,129	1,160,938	545	205	138,786	2.1
合計	9152	2,504,629	274	17,385	4,680,722	269	23,211	4,512,528	194	-5,826	168,194	38.5

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28年2月水産統計

上段 数量: トン
下段 金額: 千円

漁協名 漁業種類名	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			4,728		17		28	2	2	4,777
			302,187		5,252		17,352	2,899	1,727	329,416
島浦町		21	924				9	23	22	999
		27,793	60,183				6,098	23,460	5,940	123,473
延岡					2	3			1	5
					1,062	1,361			3,966	6,390
延岡市				0	6		16		7	29
				122	2,506		11,820		4,575	19,023
庵川		23	103		7		15	3	5	155
		20,861	2,277		3,100		5,586	2,060	3,646	37,530
門川		1		2	5				3	12
		1,187		1,240	2,149				5,300	9,876
日向市	14	222			0	77	33		26	373
	7,973	189,438			118	18,561	20,484		12,897	249,470
都農町		49		1					7	57
		36,417		853					4,443	41,713
川南町		255		17	0				34	305
		213,863		15,167	59				21,907	250,996
一ツ瀬				2	2				8	12
				2,103	1,064				6,297	9,464
檳浜					0	2			4	7
					142	224			2,988	3,353
宮崎		43				36			8	87
		36,884				7,307			3,733	47,924
宮崎市		32	32	4	3	3	5		1	79
		3,220	12,731	4,382	1,888	429	3,819		30,624	57,094
日南市	133	145		3			11		11	304
	65,908	131,971		3,426			8,053		9,833	219,191
南郷	416	67		20			73		2	579
	218,416	47,980		17,313			37,724		2,304	323,737
栄松	31	6		5					0	41
	19,114	4,017		5,498					198	28,827
外浦	238	50					20		0	309
	130,927	23,658					11,107		52	165,745
串間市東				8			96		28	132
				5,734			52,045		21,138	78,917
串間市				0	0	7	1	881	2	891
				557	9	13,570	576	485,225	2,554	502,492
合計数量	833	911	5,787	63	42	129	309	908	170	9,152
" 金額	442,338	737,289	377,378	56,395	17,351	41,452	174,664	513,643	144,120	2,504,629
(魚価)	531	809	65	891	415	322	566	566	849	274
前年数量	1,190	1,398	7,113	62	42	80	310	808	107	11,110
" 金額	434,014	828,166	387,712	45,932	20,952	32,179	154,840	443,272	91,438	2,438,506
(魚価)	365	593	55	740	498	404	499	548	856	219
数量増減	-357	-486	-1,326	1	-0	49	-2	100	63	-1,958
" 対比(%)	-30.0	-34.8	-18.6	2.0	-0.7	61.5	-0.6	12.3	59.0	-17.6
金額増減	8,323	-90,877	-10,334	10,463	-3,602	9,273	19,824	70,371	52,682	66,123
" 対比(%)	1.9	-11.0	-2.7	22.8	-17.2	28.8	12.8	15.9	57.6	2.7
魚価増減	166	216	11	151	-83	-82	67	17	-7	54
" 対比(%)	45.5	36.5	19.6	20.4	-16.6	-20.2	13.4	3.2	-0.9	24.7

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27年度漁協通常総会・総代会 (南郷・栄松・外浦)

11 月決算組合の平成27年度通常総会・総代会が一斉に開催され、平成27年度事業報告及び平成28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5日)	外浦漁協通常総会 (2月12日)
正組合員数	219名	58名	118名
准組合員数	30名	2名	
購買事業の取扱高	10億5,114万円	9,760万円	5億4,637万円
販売事業の取扱高	61億5,208万円	5億367万円	23億8,240万円
加工事業の取扱高	2億8,467万円		




内部担当者会議(資材、石油、製氷)

漁 連では2月19日(金)資材担当者5名、22日(月)石油担当者9名、23日(火)製氷担当者9名を以て内部会議を開催した。

各担当者が資料に沿って今年度の実績及び年度末見込みの報告とその要因、来年度の計画についての説明を行った。

厳しい漁業環境に直面している現状を踏まえ、各担当者一人ひとりが自覚し業務にあたることを確認し終了した。



スーパーマーケットトレードショー2016

2 月10日(水)から3日間、流通業界最大級の展示商談会「スーパーマーケットトレードショー2016(主催:一般社団法人新日本スーパーマーケット協会)」が東京ビッグサイトで開催された。全国から1900以上の企業が参加し、地域の特色を活かした食品や日用品が会場を埋め尽くした。本会は宮崎県ブースの一角に出展。シイラの天ぷらなどの試食品を提供しながら、宮崎の魚をPRするとともに、流通各社のニーズや意見の聞き取りを行った。3日間で9万人以上の来場者が訪れる、盛大な展示商談会だった。



シーフードショー大阪

2月18日(木)から2日間、水産業に特化した展示商談会「シーフードショー大阪(主催:大日本水産会)」が大阪市のATCホールで開催された。国内外で水揚げされた天然および養殖の魚介類をはじめ、水産加工品、調味料等の食品から機械、技術など水産食品に関連したさまざまな業種が会場を埋め尽くした。本会はプライベートブランド「GYORORI(ギョロリ)」の商品を展示。今後の商品開発につながるよう、流通会社のニーズや感想の聞き取りを行った。主催者発表による公式来場者数は延べ15,490名で、去年の来場者数を上回った。



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

（本造りオイル）
大漁スーパー
大漁ロイヤル
大漁LL
（本造りオイル）
大漁ハイグレードスーパー
（本造りオイル）
大漁ベストオール

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

（本造りオイル）
大漁スーパー
大漁ロイヤル
大漁LL
（本造りオイル）
大漁ハイグレードスーパー
（本造りオイル）
大漁ベストオール



S
S
E
Z
I
S
C
B

平成27年度 第6回理事会

漁 連では、2月22日(月)水産会館第一中研修室において、平成27年度第6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、全議案とも原案どおり承認された。

報告事項	協議事項
(1)第4回JF経営指導宮崎県委員会の結果について	第一号議案 参事の選任に関する件
(2)内部監査結果に対する改善状況について	第二号議案 プライドフィッシュの選定に関する件
	第三号議案 定置網漁業の経営に関する件
	第四号議案 石油類の価格改定に関する件

第2回安全衛生委員会・管理職会議

漁 連では、去る2月26日(金)、漁連会議室において第2回安全衛生委員会を開催した。これは、災害発生の防止及び職員の保健衛生の向上のために、毎年2回開催している。
今回は、下記の事項について報告・協議がなされた。

報告・協議事項
(1)業務上の事故の状況について



平成27年に本県で発生した赤潮について ～増養殖部～

はじめに

水産試験場では赤潮による漁業被害の防止を図るため、北浦湾をはじめとする県下養殖場において、有害なプランクトンの発生状況を調べる「北浦湾周辺漁場モニタリング」や「豊後水道周辺漁場モニタリング」等を実施しています。

今回は、当試験場で実施したモニタリングのうち、平成27年の結果を中心に報告します。

1 平成27年の赤潮発生状況

平成16年から平成27年までの赤潮発生件数の推移を図1に示しました。平成16年から平成26年までは多くても年間5件の発生に止まっていたましたが、平成27年は表1に示したとおり7件の赤潮が発生し、うち1件で残念ながら漁業被害が発生する結果となりました。

1件目は3月27日に延岡市安井周辺で発生したGonyaulax polygramma（ゴニオラックス ポリグラマ）による赤潮です。

このプランクトンは渦鞭毛藻の一種で、本県での漁業被害は発生していないものの、他県では漁業被害の報告がある要注意プランクトンです。

2件目～4件目の原因プランクトンであるNoctiluca scintillans（ノクチルカ シンチランス）は直径1mmほどの球形のプランクトンで、物理的刺激を受けると蛍光を発することからヤコウチュウ（夜光虫）とも呼ばれています。細胞内に多量のアンモニアを含み魚介類をへい死させることがあります。

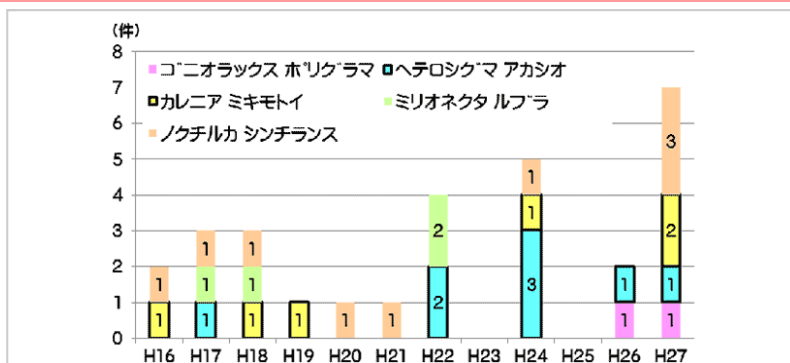


図1 平成16年から平成27年までの赤潮発生件数の推移(クリックで拡大)

番号	発生期間			発生場所	赤潮構成プランクトン		漁業被害の有無	最高細胞数 (cells/ml)
	発生日	～	終息日		属	種		
1	3/27	～	4/6	(11日間)	延岡市安井周辺	Gonyaulax polygramma	無	377
2	3/31	～	4/1	(2日間)	延岡市北浦町北浦湾周辺	Noctiluca scintillans	無	3,000
3	4/7	～	4/20	(14日間)	延岡市赤水周辺	Noctiluca scintillans	無	不明
4	4/13	～	4/20	(8日間)	日向市細島港内	Noctiluca scintillans	無	不明
5	5/14	～	5/20	(7日間)	延岡市浦城湾内	Heterosigma akashiwo	無	3,000
6	6/25	～	6/29	(5日間)	延岡市浦城湾内	Karenia mikimotoi	無	4,660
7	7/19	～	9/8	(52日間)	延岡市北浦湾～延岡湾	Karenia mikimotoi	有	12,600

表1 本県における平成27年の赤潮発生状況

5件目は5月14日に延岡市浦城湾内で発生したHeterosigma akashiwo（ヘテロシグマ アカシオ）による赤潮です。最大3,000細胞/mLの密度で確認されました。本種はラフィド藻の一種で、本県では本種による大規模な漁業被害が発生したことがありますが、今回、本種による漁業被害はありませんでした。

6件目と7件目の赤潮はKarenia mikimotoi（カレニア ミキモトイ・・・以下「カレニア」）というプランクトンによるものです。

今年6件目の事例では、6月25日に延岡市浦城湾内で発生し、最高4,660細胞/mLの密度で確認されましたが、漁業被害はありませんでした。

今年7件目の事例では、7月19日に延岡市北浦湾内で増殖が確認されてから9月8日に終息するまでの間、最高で12,600cells/mLという非常に高い密度の赤潮が確認され、北浦湾内から延岡湾までの広範囲で増殖が確認されました。この赤潮により、平成24年7月以来3年ぶりに漁業被害が発生し、養殖カンパチ・ブリ・アワビ類など20,590千円の被害がありました。

2 平成27年のカレニア赤潮について



写真1 カレニアによって海面が着色した様子

カレニアによって海面が着色する様子を写真1に示しました。カレニアは渦鞭毛藻の一種で、魚介類に対して非常に強い毒性を持つことが知られています。1,000細胞/mL以上になると魚がへい死することがあるほか、アワビ類は100細胞/mLという低密度でもへい死することがあります。比較的低温、低塩分で増殖することが多いものの、本種がどのように赤潮を形成するのかはまだはっきりと分かっていません。

このため、当試験場では、近隣海域からのカレニアの流入を監視するため、瀬戸内海区水産研究所や近隣県等と共同で、有害プランクトンのモニタリング（「豊後水道周辺漁場モニタリング」）を行っています。その結果、瀬戸内海西部～豊後水道の広範囲におけるカレニア赤潮の発生から消滅までの様子が少しずつわかってきました。

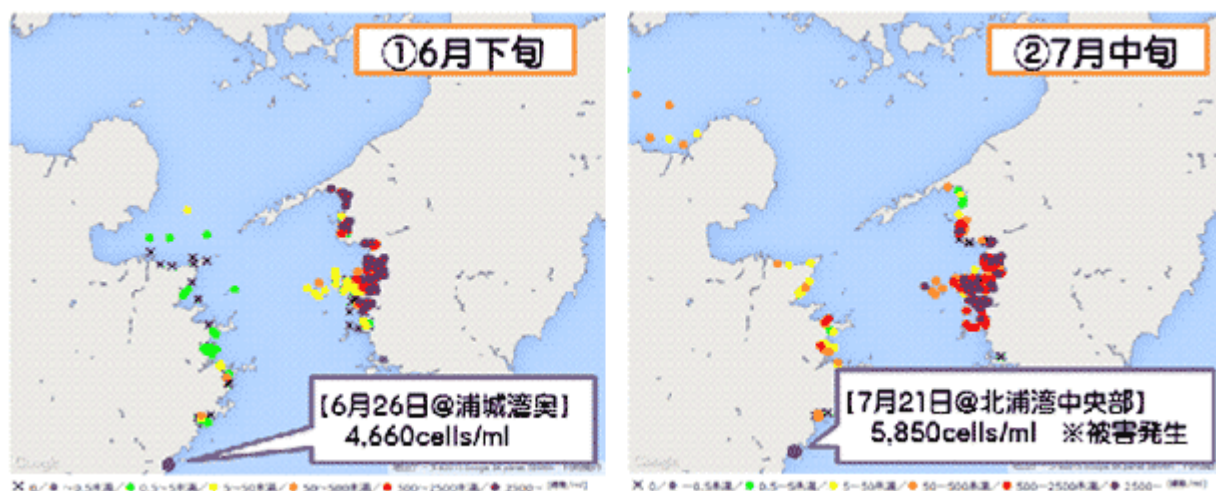


図2 本県のカレニア赤潮発生前後における近隣海域の様子

今年のカレニア赤潮発生前後における近隣海域の様子を図2に示しました。これを見ると、6件目の赤潮が発生する直前は、まだ大分県南部などの近隣海域でカレニアは増殖していません。一方、7件目の赤潮が発生する直前は、近隣海域でカレニアの増殖が見られます。このことから、6件目の赤潮は発生海域に元から存在していた遊泳細胞が何らかの要因で大増殖した「地場発生型」の可能性が、7件目の赤潮は近隣海域で増殖したカレニアがまとまった密度で発生海域に流入し、何らかの要因で増殖した「赤潮流入型」の可能性が考えられます。当試験場では、今後も他県等と連携し、カレニア赤潮を早期発見できるよう、監視を続けていくこととしています。

3 おわりに

養殖業において赤潮によるへい死を防ぐために重要なのは、作業前に養殖場の周囲に異変がないか確認することです。一見しただけでは気付くのが難しい場合もありますが、海面が着色している、水色が悪い、養殖魚の様子がおかしい、餌食いが悪い等の異変を感じたとき、給餌や魚の移動を中止して原因を探ることで、漁業被害を最小限に食い止めることができる場合があります。

そして、もし養殖場等で原因不明の異変を感じた場合は、水産試験場(0985-65-1511)または地元農林振興局(東臼杵農林振興局(0982-32-6135)、南那珂農林振興局(0987-23-4312))にご連絡ください。

2月の動き(県関係)

9日	第383回宮崎海区漁業調整委員会(宮崎市)
22日	第57回宮崎県青年・女性漁業者交流大会(宮崎市)

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。)
- 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。



平成28年度 宮崎県漁協青壮年部連絡協議会通常総会

宮 崎県漁協青壮年部連絡協議会(会長 中野利勝)は、去る2月22日(月)宮崎県水産会館5階「大研修室」にて平成28年度通常総会を開催し、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27年度事業報告書及び収支決算書について
- (2)平成28年度事業計画書及び収支予算書(案)について
- (3)平成28年度会費の額及び徴収方法(案)について
- (4)役員改選



第51回宮崎県漁協青壮年部幹部移動研修会

通 常総会に引き続き、第51回宮崎県漁協青壮年部幹部移動研修会を開催し、第57回宮崎県青年・女性漁業者交流大会に参加した。

各浜の活動実績報告、宮崎県漁港漁場協会主催の講演を聞いた後、アンケート調査を実施し今後の各自の活動に繋がる大変有意義な研修となった。

平成27年度 宮崎県漁協職連ボウリング大会(県北)

宮 崎県漁協職員連絡協議会(委員長・時任龍彦)は、2月20日(土)延岡サンボウルにおいて、県北地区漁協職連会員47名のもと、平成27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	参加者数	47名
日時	平成28年2月20日(土)	優勝	甲斐守昭(JF延岡市)
場所	延岡サンボウル	2位	三山翼(JF北浦)
参集範囲	JF北浦～JF日向市	3位	阿部雅芳(JF延岡市)

2月の動き

8～12日	スーパーマーケットトレードショー2016	22日	第51回宮崎県漁協青壮年部連絡協議会幹部移動研修会
17～19日	シーフードショー大阪		宮崎県青年・女性漁業者交流大会
19～23日	内部担当者会議(購買事業)		宮崎県漁連理事会
20日	宮崎県漁協職連県北地区ボウリング大会	26日	管理職会議
22日	平成28年度宮崎県漁協青壮年部連絡協議会通常総会		安全衛生委員会