

# 水産宮崎

SUISAN MIYAZAKI



2022  
06

## 安心できる漁業づくりの為の訴え



売船情報：海光丸（かいこうまる）

詳しくはこちら



宮崎県産かつおのふるまい（食と農と音楽の祭典）

## CONTENTS

### FISHING POLITICS

漁政

宮崎県水産業成長産業化審査会  
地域水産業成長産業化計画（まぐる延縄漁業）  
を全会一致で承認

宮崎県広域水産業再生委員会

2022年4月末漁業生産統計（属人）

2022年4月漁業生産統計（属人）

2022年4月末の対前年比較属人水揚げ表

## BUSINESS

業務情報

宮崎県産かつおのふるまい  
（食と農と音楽の祭典）

## EVENT INFORMATION

イベント情報

第8回日豊海岸  
岩ガキまつり開催中

## FISHERIES CO-OPERATIVE

漁連情報

2022年度 第3回理事会

## FISHERIES EXPERIMENT

水産試験場

「日向灘の水温の長期変化  
傾向について」  
—資源部—

## RELATED ORGANIZATION

関係機関

宮崎県漁協職員連絡協議会  
第1回役員会

5月の動き（漁連関係）



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。

# 売 船 案 内



撮影日：令和4年4月15日

船名 (ふりがな)	海光丸 (かいこうまる)
登録番号	MZ3-30545
トン数 / 船質	0.5トン / FRP
長さ×幅×深さ	6.45 × 1.35 × 0.4 (単位：m)
機関	船内機
馬力	16kW
推進年月日	平成14年
漁業種類	一本釣り漁業
設備	魚探 / プロッター

※価格は、相談対応  
させていただきます。

令和 4年 5月 27日  
◀窓口▶ 外浦漁業協同組合 総務部 黒木  
電話番号 0987-64-1161

## 宮崎県水産業成長産業化審査会 地域水産業成長産業化計画（まぐろ延縄漁業） を全会一致で承認

宮崎県水産業成長産業化審査会（会長 妹尾秀彦）は、宮崎県南部地域委員会より新リース事業に係る地域水産業成長産業化計画（まぐろ延縄漁業）承認申請書の提出を受け、5月20日、第3回審査会を開催し全会一致で同計画を承認決定した。同審査会は、新型コロナウイルス感染症対策の観点から、書面議決により開催された。

## 宮崎県広域水産業再生委員会

宮崎県広域水産業再生委員会（会長 宇戸田定信）は5月25日（水）、第3回委員会を開催した。コロナウイルス感染拡大防止の観点から書面議決にて実施し、下記の議案が承認決定された。

### 協議事項

- (1) 中核的漁業者の認定について

## 2022年4月末漁業生産統計（属人）

上段 数量：トン 下段 金額：千円

漁業種類名 漁協名	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			7,886 603,158	1 879	70 26,193		262 84,628	1 1,313	5 5,660	8,226 721,830
島浦町		87 110,276	315 59,222	9 5,666			95 29,286	132 122,171	4 21,960	642 348,581
延岡			18 2,716	2 1,050	3 1,831	55 17,449			1 3,829	78 26,875
延岡市	10 7,024			1 368	3 717	14 5,647	429 107,404	0 676	13 8,837	470 130,672
庵川	26 14,749	194 158,924	73 21,567	0 54	17 8,369		37 18,684	60 37,613	20 10,983	427 270,944
門川		4 5,608		5 2,274	9 2,873	3 305			10 12,962	31 24,022
日向市	79 48,147	823 1,010,000		2 1,020	1 377	24 5,737	201 64,251	4 3,287	28 21,784	1,161 1,154,604
都農町	0 25	151 122,098		4 2,406					6 3,759	160 128,288
川南町		817 883,562		55 37,559	1 251				29 23,610	903 944,981
一ツ瀬				3 2,546	4 2,467				20 14,366	27 19,379
檉浜				2 1,615		7 982			14 10,159	23 12,756
宮崎		194 186,974				60 12,383			59 43,457	313 242,814
宮崎市		78 74,507	1,147 103,519	12 10,290	5 2,387	13 2,212	69 40,140		9 7,687	1,333 240,742
日南市	541 190,946	454 394,596		10 8,401			56 27,591		23 25,506	1,084 647,041
南郷	1,794 718,770	379 171,001		30 33,441			481 111,567		17 10,243	2,701 1,045,022
栄松		28 26,070		10 13,425					0 723	38 40,217
外浦	619 230,397	43 35,337					41 19,345		1 1,343	703 286,423
串間市東		48 39,451		2 1,252			795 194,745		66 45,292	911 280,740
串間市				2 2,616		8 11,794	6 4,844	2,908 1,742,511	3 16,432	2,928 1,778,197
合計数量	3,069	3,301	9,439	149	112	185	2,474	3,104	328	22,160
" 金額 (魚価)	1,210,059 394	3,218,403 975	790,181 84	124,863 836	45,465 406	56,510 305	702,485 284	1,907,571 614	288,591 879	8,344,128 377
前年数量	3,902	4,471	16,992	179	178	783	1,932	3,879	276	32,592
" 金額 (魚価)	1,114,313 286	2,764,486 618	1,102,826 65	106,851 598	45,947 258	212,584 271	629,534 326	2,449,759 632	236,355 858	8,662,657 266
数量増減	-833	-1,171	-7,554	-29	-66	-598	542	-775	53	-10,431
" 対比(%)	-21.4	-26.2	-44.5	-16.5	-37.1	-76.4	28.1	-20.0	19.1	-32.0
金額増減	95,746	453,917	-312,645	18,012	-483	-156,075	72,951	-542,188	52,235	-318,529
" 対比(%)	8.6	16.4	-28.3	16.9	-1.1	-73.4	11.6	-22.1	22.1	-3.7
魚価増減	109	357	19	238	148	34	-42	-17	22	111
" 対比(%)	38.1	57.7	29.0	39.9	57.2	12.5	-12.9	-2.7	2.5	41.7

端数処理の関係で下一桁が合わない場合があります。

## 2022年4月漁業生産統計（属人）

上段 数量：トン 下段 金額：千円

漁業種類名 漁協名	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			1,018 70,358	0 24	16 6,901		180 38,718	0 318	2 1,080	1,216 117,400
島浦町		18 28,430	25 6,933	0 68			53 13,306	50 46,310	2 20,380	149 115,427
延岡			18 2,716		2 895	53 16,635			0 1,527	72 21,773
延岡市					0 30	12 4,605	315 49,601	0 141	4 2,001	331 56,379
庵川	8 4,189	26 26,965	31 9,310	0 43	4 1,428		15 6,700	19 11,427	6 2,848	108 62,911
門川		1 1,750		1 377	5 1,486	3 305			3 1,600	12 5,518
日向市	13 5,645	118 189,750		0 15	1 250	24 5,737	116 28,007	1 1,226	6 4,805	279 235,435
都農町	0 25	38 30,774		0 137					2 906	41 31,842
川南町		138 219,362		9 5,754	0 165				5 3,722	153 229,003
一ツ瀬				0 401	1 490				3 1,896	5 2,787
檉浜				1 358		4 557			3 2,610	8 3,526
宮崎		38 30,864				44 9,962			6 5,497	88 46,323
宮崎市		4 5,465	482 33,559	1 843	3 1,632	8 1,183	54 25,584		8 4,480	560 72,745
日南市	294 99,376	61 62,988		2 1,239			12 6,280		6 7,940	373 177,823
南郷	727 288,398	92 30,476		9 16,524			219 36,039		6 3,577	1,053 375,014
栄松		5 7,871		1 1,425					0 175	6 9,470
外浦	320 117,776	7 7,154					27 12,554		0 552	355 138,036
串間市東		11 8,472		0 36			468 76,078		6 5,045	486 89,632
串間市				1 756		1 1,472	1 927	564 358,543	1 7,631	568 369,328
合計数量	1,362	558	1,574	25	31	148	1,460	634	69	5,862
" 金額 (魚価)	515,409 378	650,319 1,166	122,877 78	28,000 1,107	13,278 422	40,457 273	293,795 201	417,965 659	78,271 1,134	2,160,370 369
前年数量	1,633	711	2,205	36	37	348	794	665	75	6,504
" 金額 (魚価)	433,523 266	652,612 918	161,111 73	22,040 613	11,363 311	76,663 220	211,354 266	438,948 660	56,018 751	2,063,632 317
数量増減	-271	-153	-631	-11	-5	-200	666	-31	-6	-642
" 対比(%)	-16.6	-21.5	-28.6	-29.7	-13.8	-57.5	83.8	-4.7	-7.5	-9.9
金額増減	81,886	-2,293	-38,235	5,960	1,915	-36,206	82,441	-20,983	22,253	96,738
" 対比(%)	18.9	-0.4	-23.7	27.0	16.9	-47.2	39.0	-4.8	39.7	4.7
魚価増減	113	248	5	494	111	53	-65	-1	384	51
" 対比(%)	42.5	27.0	6.9	80.6	35.6	24.1	-24.4	-0.1	51.1	16.2

端数処理の関係で下一桁が合わない場合があります。

## 2022年4月末の対前年比較属人水揚げ表

区分 漁協名	4月末累計			前年同月末との比較					
				昨年同月累計			増減		魚価 対比
	数量	金額	魚価	数量	金額	魚価	数量	金額	
	t	千円	円/kg	t	千円	円/kg	t	千円	%
北浦	8,226	721,830	88	13,801	959,548	70	-5,575	-237,718	26.2
島浦町	642	348,581	543	3,009	525,279	175	-2,368	-176,699	211.2
延岡	78	26,875	343	193	48,246	250	-114	-21,371	36.9
延岡市	470	130,672	278	480	141,013	294	-10	-10,342	-5.3
庵川	427	270,944	635	343	191,305	558	84	79,639	13.8
門川	31	24,022	775	126	43,407	344	-95	-19,385	125.2
日向市	1,161	1,154,604	995	1,762	1,069,029	607	-601	85,574	63.9
都農町	160	128,288	800	187	91,783	491	-27	36,505	62.9
川南町	903	944,981	1,047	1,219	745,006	611	-317	199,975	71.3
一ツ瀬	27	19,379	712	34	21,531	628	-7	-2,151	13.5
憶浜	23	12,756	552	60	21,337	357	-37	-8,580	54.8
宮崎	313	242,814	776	488	223,516	458	-175	19,298	69.4
宮崎市	1,333	240,742	181	1,306	233,324	179	27	7,417	1.1
日南市	1,084	647,041	597	1,721	687,526	399	-637	-40,485	49.4
南郷	2,701	1,045,022	387	2,850	947,542	332	-149	97,480	16.4
栄松	38	40,217	1,048	37	29,786	815	2	10,431	28.6
外浦	703	286,423	407	802	241,963	302	-99	44,460	35.0
串間市東	911	280,740	308	533	194,205	364	378	86,535	-15.4
串間市	2,928	1,778,197	607	3,640	2,247,310	617	-711	-469,113	-1.7
合計	22,160	8,344,128	377	32,592	8,662,657	266	-10,431	-318,529	41.7

端数処理の関係で、下一桁が合わない部分があります。

## 宮崎県産かつおのふるまい（食と農と音楽の祭典）

－産地から消費者へ幅広くPR－

5月3日（火）にメディキット県民文化センター（正面玄関前）にてJ A宮崎経済連グループの主催による『食と農と音楽の祭典』及び、宮崎県産の新鮮なお野菜や加工品等を販売するみやざきマルシェが同時開催されました。

コンセプトは、

『豊かな食材の宝庫である県産食材を通して、食に携わる関係者及び消費者をつなぎ、PRや地域貢献、消費拡大を図る。』

今回、宮崎のさかなビジネス拡大協議会と連携し、宮崎県産かつおを150食分、提供しました。幅広い年齢層の方々にご試食頂き、ふるまい開始15分で全て無くなる程、大好評でした。





## 牡蠣好き必見！ 第8回 日豊海岸岩ガキまつり開催中



大分県の佐伯市・宮崎県の延岡市・門川町・日向市の3市1町で、それぞれ共通する水産資源である「岩ガキ」を用いて食を通じた観光振興に繋げる「第8回日豊海岸岩ガキまつり」が8月末まで開催中です。

日豊海岸の豊かな海で育ち、大きく濃厚な味が楽しめる岩ガキを新たな特産品として売り出すため、関係市町が共同して魅力を発信。秋冬の「東九州伊勢えび海道」とともに、日向灘、豊後水道の海の幸を地域でPRすることが目的です。

日豊海岸岩ガキまつり実行委員会（実行委員長：日向市観光協会山本事務局長）によると昨年は1万3千食の利用とともに、新型コロナ感染拡大の影響で持ち帰り商品が1200食売れるなど、その認知度は高まっているとのこと。メニューを提供する20店舗では抽選で伊勢えびなどが当たるキャンペーンを実施中。大粒でクリーミーな味わいの旬の岩ガキを、ぜひお召し上がりください！

今が旬の岩ガキは栄養たっぷり！  
日豊海岸の岩ガキはデカい！美味しい！  
豪華伊勢えびが当たる！プレゼントキャンペーン実施中！  
第8回日豊海岸岩ガキまつり  
今が旬！大粒でクリーミー岩ガキを旨味極め！

### 【宮崎県の岩ガキ養殖】

本県の岩ガキ養殖は、漁獲量の減少や経営コストの増加などにより、沿岸漁業経営が不安定になっている中、地元漁協からの新漁法導入の要望を受け、東臼杵農林振興局の水産業普及指導員が、悪天候に影響されにくくコストが少ないことに着目し、複合経営が可能なイワガキ養殖を延岡市、門川町、日向市の漁業者・市町と連携し、平成23年から技術導入に取り組んだのが発端です。試行錯誤を繰り返しながらも養殖マニュアルの策定、東九州自動車道開通による誘客拡大を視野に商工観光サイドとの連携、漁業権の県免許を経て、生産・出荷実現に至りました。



県北地域では9経営体（専業3経営体）が天然採苗方式の岩ガキ養殖を行い、年間約33トンの生産実績となっています。現在では、岩ガキ養殖は日南市や串間市にも普及し、宮崎市や日南市では、マガキの人工種苗を導入した養殖経営体もいらっしやいます。

特に天然採苗方式では、毎

年の採苗器を投入するタイミング、岩ガキを食害するヒラムシ対策、殻磨きや衛生対策など無給餌養殖とはいえ気の抜けない作業が続く、水温変動や栄養塩の状況により成長や身入りも異なってきます。ポストコロナを見据え、更なる養殖技術の向上と販売強化への取組を期待しております。

宮崎のさかなビジネス拡大協議会では、関係機関・団体等と連携し、マーケットニーズに対応した新商品の開発や試供求評、商品の新たな生産又は販売方式の導入、販路開拓やPR等の取組を支援して参ります。



## 【ひむか遊パークうみウララ「地どれ海幸丼」フェアも開催中！】

ひむか遊パークうみウララ（北浦・南浦・島野浦）エリア内の飲食店（7店舗）において、現在「地どれ海幸丼」フェアが開催されています。エリア内の新鮮な魚介類を、各店舗が趣向を凝らした海鮮丼を堪能することができますので、ぜひご家族やご友人などと一緒に楽しみください。

期間：～8月31日（水）

価格：1,800円～2,000円

内容：新鮮な魚介類を使用した海鮮丼・汁物・小鉢

※要事前予約※

アンケートに答えて

お食事券をGETしよう！

【応募締切】6月30日

**アンケートに答えて お食事券をGETしよう！**

**海幸丼** フェア

令和4年 4/29(金・祝) ~ 8/31(水)

期間限定/要予約 1,800円(税込)～2,000円(税込)

内容：地どれの食材を使った海鮮丼 汁物、小鉢

参加店舗

<b>瀬香ノ宿 高平屋</b> 0982-45-3191 延岡市北浦町台江字橋山2027-1	<b>料理処 丸金</b> 0982-45-2067 延岡市北浦町市部505-1	<b>民宿 紺碧</b> 0982-43-0211 延岡市浜葉江町1426-1
<b>民宿・お食事処 臨港</b> 0982-45-3571 延岡市北浦町市部29-14	<b>お食事処 さとう</b> 0982-45-2077 延岡市北浦町台江字橋山22501-23	<b>味処いち花 海市場店</b> 0982-43-0020 延岡市北浦町市部2532-1

※写真はイメージ、内容は日によって異なる場合があります。 ※要予約。ご予約は各店舗へご連絡ください。

私たちは「ガイドライン実践宣言の店」です

参加店舗、アンケート上の詳細については裏面をご覧ください

主催：ひむか遊パークうみウララ推進委員会(宮崎県延岡市役所 観光戦略課) ☎0982-34-7833

**地どれ海幸丼** フェア

期間限定/要予約

<b>瀬香ノ宿 高平屋</b> 0982-45-3191 延岡市北浦町台江字橋山2027-1	<b>民宿・お食事処 臨港</b> 0982-45-3571 延岡市北浦町市部29-14	<b>料理処 丸金</b> 0982-45-2067 延岡市北浦町市部505-1
<b>民宿 紺碧</b> 0982-43-0211 延岡市浜葉江町1426-1	<b>お食事処 さとう</b> 0982-45-2077 延岡市北浦町台江字橋山22501-23	<b>板前のまかない料理 旬肴</b> 0982-43-0020 延岡市北浦町市部2532-1

**味処いち花 海市場店**  
0982-43-0211  
延岡市北浦町台江字橋山2501-60

アンケートに答えてお食事券をGETしよう！

海幸丼をご注文の上、アンケートにご回答いただいた方の中から、抽選で35名様にフェア参加期間で使えるお食事券1000円分をプレゼント!! 抽選結果は各店舗で発表させていただきます。

【応募締切】6月30日  
抽選は4～5月の当選者5名の募集に依りて行います。  
【お食事券】令和4年6月30日(木) ※当選者は抽選をもって発表させていただきます。

新型コロナウイルス感染症対策にご協力をお願い

- 手洗いの徹底、消毒をお願いします。
- マスクの着用や「密エチケット」にご協力をお願いします。
- 店内やお座敷、お風呂など換気扇を閉じない場合は、ご来店をお控え下さい。
- 新型コロナウイルスの感染状況によっては、営業を中止させて頂く場合がございます。

新しい食事の楽しみやさきモデルを実現するよう頑張ります。

お食事券をGETしよう！

ひむか遊パークうみウララ 0982-34-7833

ひむか遊パークうみウララ 0982-34-7833

ひむか遊パークうみウララ 0982-34-7833

ひむか遊パークうみウララ 0982-34-7833

■宮崎のさかなビジネス拡大協議会

## 2022年度第3回理事会

漁連は、5月24日(火)、宮崎県水産会館4階第一研修室において2022年度第3回理事会を開催し、次の事項について議案審議及び報告を行い、全議案とも原案通り承認された。



### 附議事項

- 第一号議案 2021年度事業報告、貸借対照表、損益計算書、剰余金処分案、注記表及び附属明細書に関する件
- 第二号議案 2022年度事業計画及び収支計画(案)に関する件
- 第三号議案 2022年度指導事業賦課金の額及び徴収方法に関する件
- 第四号議案 2022年度内における理事及び監事の報酬に関する件
- 第五号議案 第三次中期経営計画について
- 第六号議案 2022年度内における借入金の最高限度額に関する件
- 第七号議案 2022年度通常総会の招集及び附議事項に関する件
- 第八号議案 固定資産取得に関する件
- その他

### 報告事項

- (1) 資産自己査定について
- (2) 2022年度年間行事予定について
- (3) コンプライアンス年間計画について
- (4) 2021年度監事監査結果について
- (5) 2021年度操業効率化支援事業の完了について
- (6) 固定資産の取得について
- (7) 石油類の価格改定について
- (8) 宮崎県漁業販売株式会社の経営状況について
- (9) 県一漁協合併推進協議会について
- その他

## 2021年度決算監査

漁連において、5月16日(月)から19日(木)の4日間の日程で2021年度の決算監査(運営・会計検査)が実施された。尚、監査終了後には代表監事より監査講評がなされた。

## 「日向灘の水温の長期変化傾向について」

— 資源部 —

### はじめに

水産試験場では漁況海況を把握するため、1973年から日向灘の海洋調査を毎月実施しています。

調査内容は、気温、波浪等の海上気象観測、水温、塩分、流向等の海洋物理観測、動物プランクトン採取等の生物観測など多岐にわたります。

今回は、調査で観測した海面、50m、100mの水温データを用いて、およそ50年間にわたる日向灘の水温の長期変化傾向を解析しましたのでご紹介します。

### 年平均水温の変化傾向

日向灘における2021年までのおよそ50年間にわたる海水温の上昇率は海面で $+1.16 \pm 0.41^\circ\text{C}$ 、50mで $+0.85 \pm 0.35^\circ\text{C}$ 、100mで $+0.50 \pm 0.40^\circ\text{C}$ と海面に近いほど大きく上昇していました（図1、表1）。

また、各水深とも2000年頃からは上昇しておらず、横ばいで推移しているのが特徴的です。この傾向は世界の年平均気温においても同様で、「停滞」を意味する英語からhiatus（ハイエイタス）と呼ばれ、盛んに研究が行われています。

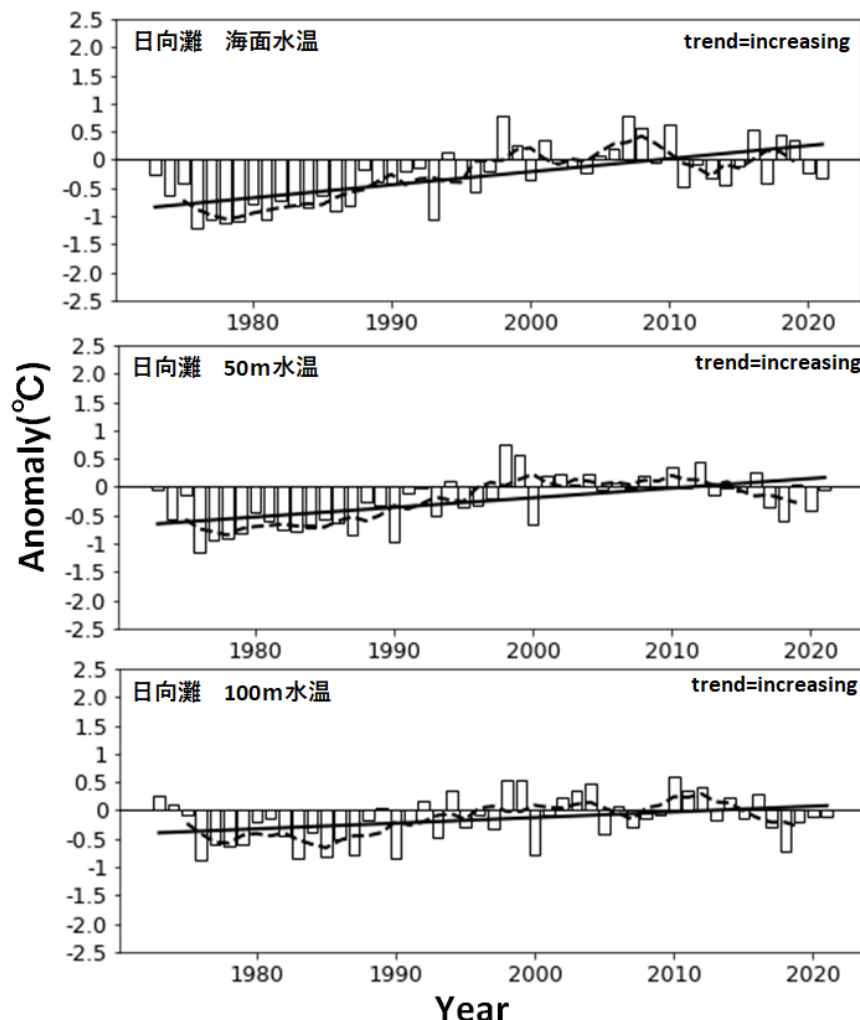


図1 日向灘水温の年平均偏差の推移

棒グラフは各年の値，点線は5年移動平均値，実線は一回帰直線を示す。

## 季節別平均水温の長期変化傾向

海面の平均水温年偏差を季節別にみると、秋季と冬季の上昇が大きく、特に秋季は 50 年あたり+1.23±0.68°C と最も上昇していることが分かります（図 2、表 1）。

ただし、秋季の移動平均値は、2005～2007 年頃を極大とし、それ以降は下降傾向になっています（図 3）。

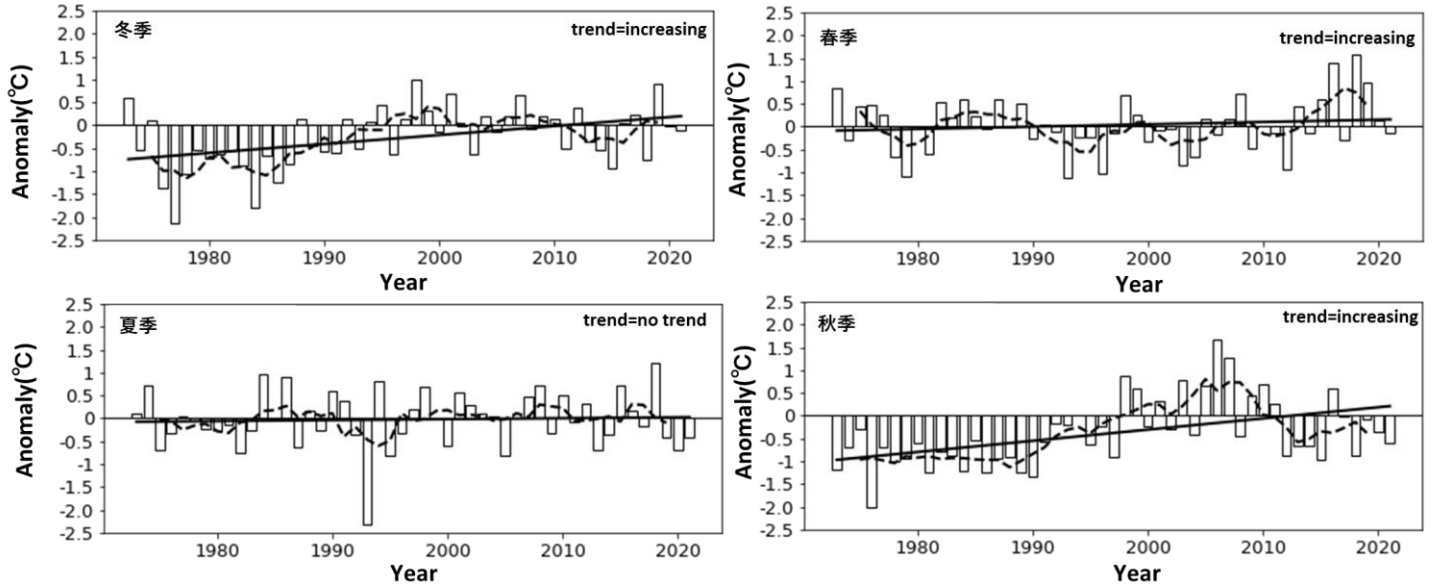


図 2 日向灘の季節別の海面水温の年偏差の推移

冬：1～3月、春：4～6月、夏：7～9月、秋：10～12月を表す。棒グラフは各年の値

点線は5年移動平均値、実線は一次回帰直線を示す。年偏差は1991年～2020年の30年平均値

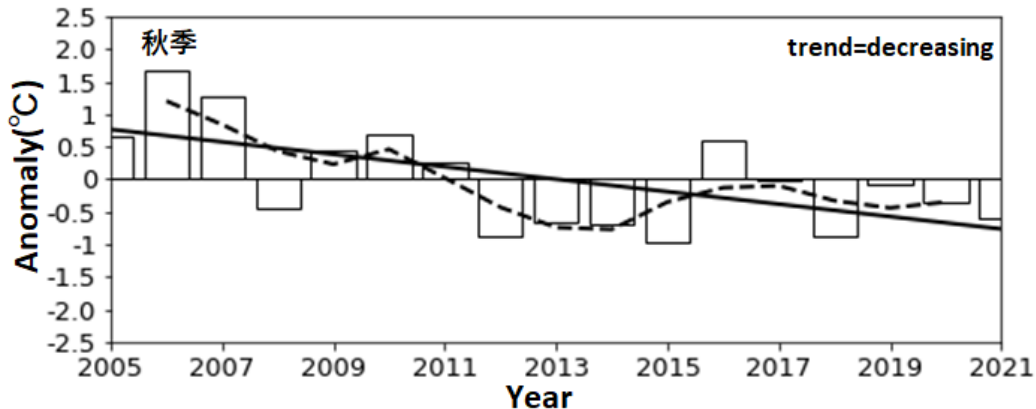


図 3 日向灘海面水温の秋季の年偏差の推移

棒グラフは各年の値、点線は3年移動平均値、実線は一次回帰直線を示す。

表 1 平均水温平年偏差の長期変化傾向 (°C/50 年)

	年	冬季(1~3月)	春季(4~6月)	夏季(7~9月)	秋季(10~12月)
日向灘海面 水温(°C)	+1.16±0.41 (0.000)	+0.98±0.63 (0.004)	+0.26±0.61 N・S	+0.11±0.61 N・S	+1.23±0.68 (0.002)
日向灘 50m 水温(°C)	+0.85±0.35 (0.000)	+0.99±0.54 (0.000)	+0.47±0.47 (0.015)	+0.47±0.77 N・S	+0.83±0.68 (0.017)
日向灘 100m 水温(°C)	+0.50±0.40 (0.017)	+0.84±0.59 (0.009)	+0.65±0.45 (0.003)	+0.33±0.73 N・S	+0.25±0.85 N・S

一次回帰分析により求めた 1973 年から 2021 年までの平均水温平年偏差の変化±95%信頼区間及び括弧内に M-K テストの両側検定による確率値を示した。また、危険率 5% で有意でないものを N・S と示した。

## おわりに

本研究で得られた日向灘の水温の変化傾向の知見は、過去に起きた日向灘の海洋生態系の変化の主要因を考察するうえで重要です。

水産試験場では引き続き水温の変化をモニタリングするとともに、海洋観測で得られる様々なデータ等も用いて研究することにより、宮崎県の水産業振興に役立てたいと考えています。

## 宮崎県漁協職員連絡協議会

### 第1回役員会

宮崎県漁協職員連絡協議会(委員長 時任龍彦)は、5月10日(火)水産会館研修室において第1回役員会を開催し、次の協議事項については、全議案承認された。

#### 協議事項

- (1) 2021年度事業報告書及び収支決算書(案)について
- (2) 2022年度事業計画書及び収支予算書(案)について
- (3) 2022年度会費の額及び徴収時期の決定について
- (4) 第66回定期総会について
- (5) その他



## 5月の動き（漁連関係）

10日	宮崎県漁協職員連絡協議会 第1回役員会
16日～19日	2021年度決算監査
20日	宮崎県水産業成長産業化審査会
24日	2022年度第3回理事会
25日	宮崎県広域水産業再生委員会 第3回委員会