

# 漁海況速報

5-No. 47

茨城県水産試験場  
漁業無線局

令和6年 3月 1日～ 3月 7日

電話 (029) 273-7911

FAX (029) 270-1480

<http://www.pref.ibaraki.jp/soshiki/nourinsuisan/suishi/index.html>

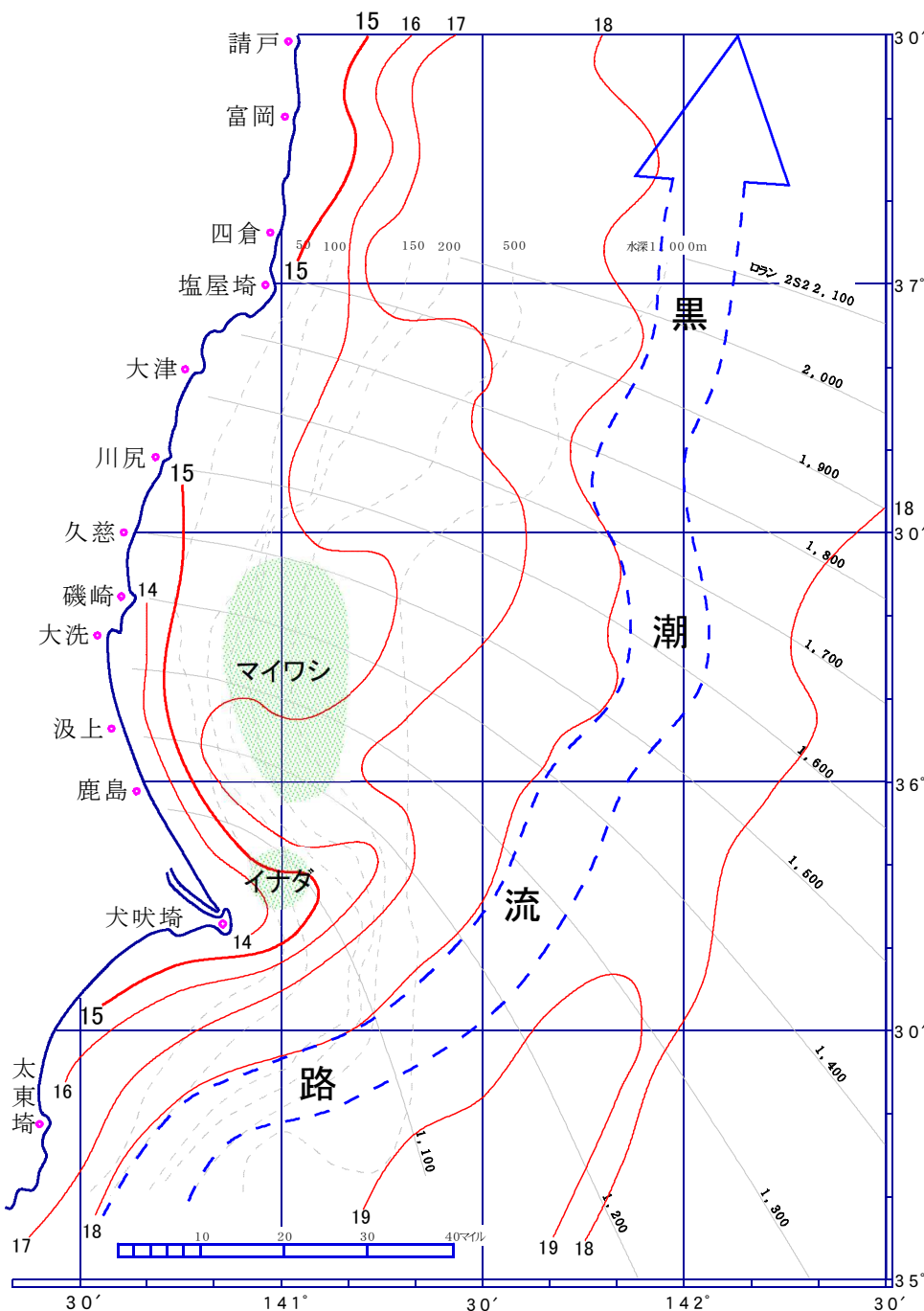
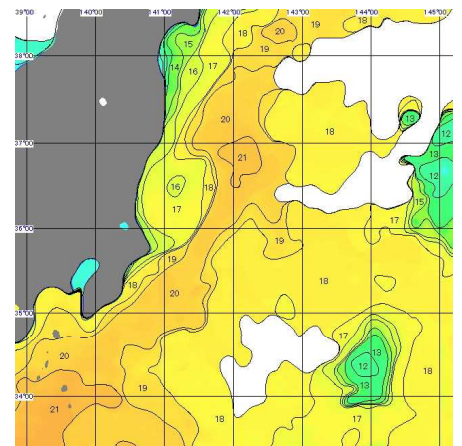
那珂湊定地水温 (°C)

日	年 令 6	令 5	平年
3/1	14.0	12.3	10.1
2	13.5	13.1	10.1
3	13.3	12.2	10.1
4	13.1	12.3	10.1
5	12.9	11.7	10.1
6	12.5	12.3	10.1
7	12.9	12.7	10.1
平均	13.2	12.4	10.1

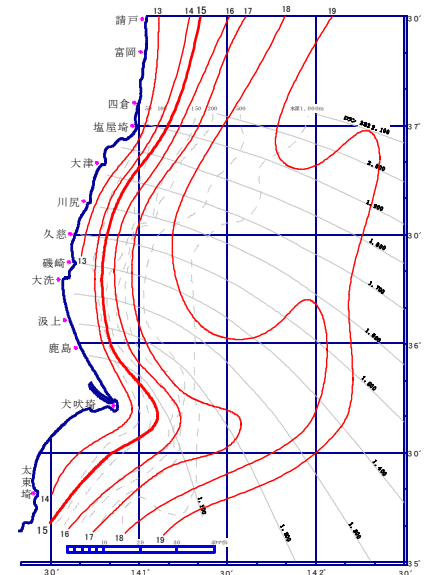
30年平均: 1991～2020年

令和6年 3月 1日～ 3月 7日

【1週間合成衛星画像】



【海況図】



令和5年 3月 3日～ 3月 9日

【海況図】

## 【海況図説明】

1. 黒潮は、犬吠埼の南東20マイル付近を北東に流れ、  
37°30' N 142°10' E付近を流去している。
2. 本県沿岸域は、13～16℃台の水温となっている。

# 漁況の特徴

5 - No. 4 7

属地、単位＝四捨五入

2/29～3/6

魚種	漁法	組合名	水揚量 kg	平均単価	水揚金額 円	延隻数
シラス	船曳網	大津	5,620	440	2,470,980	58
	"	久慈町	468	279	130,450	
	"	那珂湊	2	1,000	1,800	
ヒラメ	小底5t以上	平潟	5,523	884	4,879,990	
	"	大津	868	623	541,100	
	"	川尻	137	1,207	165,320	
	"	久慈町	717	1,157	829,290	
	"	那珂湊	1,103	1,346	1,485,047	
	その他釣り	平潟	30	2,723	81,141	
	"	大津	47	921	43,100	
"	川尻	17	1,646	27,650		
大型定置網	会瀬	42	1,543	64,482		
タイ類	小底5t以上	平潟	2,934	422	1,238,214	
	"	大津	1,682	281	472,525	
	"	川尻	239	522	124,680	
	"	久慈町	449	398	178,620	
	"	那珂湊	864	732	632,702	
	その他釣り	平潟	72	554	39,932	
	"	大津	36	900	32,220	
"	川尻	160	1,105	177,190		
大型定置網	会瀬	310	714	221,177		
スズキ	小底5t以上	平潟	3,224	124	399,046	
	"	大津	931	201	187,250	
	"	川尻	140	191	26,610	
	"	久慈町	62	268	16,490	
	"	那珂湊	899	370	332,782	
大型定置網	会瀬	42	233	9,724		
アナゴ	小底5t以上	平潟	2,006	428	857,757	
	"	大津	316	533	168,560	
	"	川尻	28	516	14,290	
	"	久慈町	236	531	125,190	
"	那珂湊	395	763	301,206		
アンコウ	小底5t以上	平潟	680	809	550,432	
	"	大津	72	901	65,236	
	"	川尻	181	257	46,315	
	"	久慈町	591	274	162,235	
"	那珂湊	760	542	411,655		
タラ類	小底5t以上	久慈町	74	138	10,160	
ホウボウ	小底5t以上	平潟	2,072	273	566,360	
	"	大津	139	684	95,310	
	"	川尻	32	581	18,655	
	"	久慈町	20	915	18,675	
"	那珂湊	154	987	152,170		
フグ類	小底5t以上	平潟	14	1,954	27,362	
	"	那珂湊	19	2,123	41,180	
スルメイカ	小底5t以上	平潟	35	260	9,090	
	"	川尻	16	700	11,410	
	"	久慈町	89	745	66,575	
ヤリイカ	小底5t以上	平潟	2,823	726	2,050,710	
	"	大津	(18)	14,837	(山売) 259,650	
	"	川尻	391	934	365,160	
	"	久慈町	660	951	627,480	
	"	那珂湊	233	672	156,345	
その他釣り	平潟	60	908	54,500		
マダコ	小底5t以上	平潟	55	491	27,061	
	"	大津	17	732	12,294	
	"	那珂湊	26	1,178	30,862	
マアジ	小底5t以上	平潟	551	170	93,485	
	"	大津	52	88	4,510	
	"	川尻	121	111	13,440	
	"	久慈町	153	303	46,240	
	"	那珂湊	268	301	80,548	
大型定置網	会瀬	1,163	285	330,876		
サバ	小底5t以上	平潟	25	92	2,300	
	大型定置網	会瀬	232	200	46,285	
ブリ類	小底5t以上	平潟	13	313	4,001	
	"	那珂湊	125	632	79,235	
	その他釣り	平潟	21	422	8,693	
"	那珂湊	19	289	5,400		
マイワシ	まき網	大津	84,901	87	7,346,836	

## ◎ まき網

(漁獲は1投網当り)

マイワシ・・・金華山の南20マイル付近で10～230トン、川尻の南東20マイル付近から犬吠埼の北東15マイル付近で1～100トンの漁獲。

イナダ・・・犬吠埼の北東10マイル付近で1～60トンの漁獲。

## ◎ 小型船

(漁獲は1隻当り)

### ◇船曳網

本ジラス・・・大洗地先で8kg(1隻)の漁獲。

シラス・・・大津地先から高戸地先で18～396kgの漁獲。

カエリ・・・大津地先から高戸地先で1～80kgの漁獲。

### ◇手釣り

平潟地先でヤリイカ21～25kgの漁獲。

### ◇曳釣り

平潟地先でメジ13～21kg、平潟地先から高戸地先でヒラメ7～11kg、久慈浜地先から鹿島地先でヒラメ1～20kg、ホウボウ1～2kg、マゴチ1～2kg、イナダ1～3kg、アイナメ1kg前後、タチウオ1～2kg、スズキ2～5kgの漁獲。

### ◇タコツボ

鹿島地先でマダコ18～259kgの漁獲。

注 延隻数:銘柄別隻数 大津の水揚の一部は水揚げ量・平均円共に「山売」を含む

## 深海性エビ類の食性解明研究

### 1. 深海性エビ類は何を食べているのか

本県沖には、ブドウエビ（標準和名ヒゴロモエビ、写真左）とボタンエビ（写真右）という深海性のエビが分布しています。ブドウエビは銚子以北から北海道・樺太沿岸までの太平洋側、本県沖では主に450m以深に生息し、ボタンエビは北海道噴火湾以南九州までの太平洋、本県沖では主に250～350mとブドウエビと比べるとやや浅い水深に生息しています。どちらのエビも大変おいしいエビですが、漁獲量が少なく高級なエビです。

これらの深海性エビ類については食性に関する知見はなく、本県沖での資源変動を考慮するためにも、基礎知見として食性情報は重要です。

食べているものを調べるためには胃を開き内容物を確認する方法があります。魚類の場合は餌の形がよく残っていることが多く、比較的調べやすいのですが、エビは私たちヒトと同じように餌をよくかみ砕いて食べているため、胃を開いても何を食べているのか、魚のようにはわかりません。

このため、今回の研究ではエビの胃内容物中に残っているDNAを解析することで、食性の解明を目指しました。



写真左：ブドウエビ



右：ボタンエビ

### 2. DNA分析の結果

分析の結果、深海性エビ類の胃の中に含まれていた生物の種類とその割合は、右のグラフのとおりでした（図1）。

ブドウエビの胃の中には、植物プランクトン、ツノナシオキアミ、キチジの順で、ボタンエビの胃の中には植物プランクトン、マサバ、ツノナシオキアミの順で多く含まれていました。

エビ類の体の造りや行動からは、生きている魚や植物プランクトンを捕まえることはできません。そのため、深海性エビ類は海底に沈んだこれらを食べていると考えることができます。美味しい魚を食べるからこそ、美味しい深海エビになっているのかもしれない。

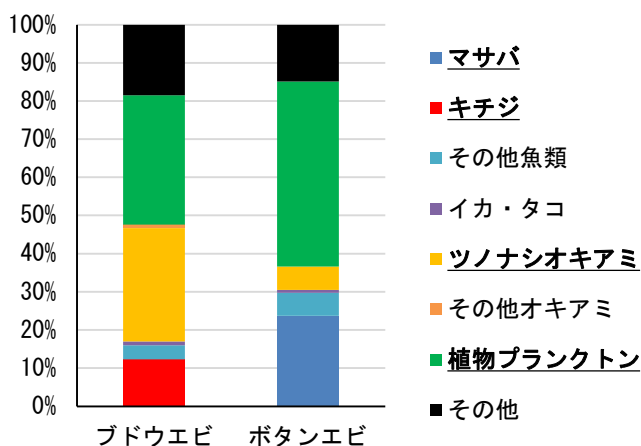


図1. 深海性エビ類の胃内容物種とその割合

(定着性資源部 津崎龍雄、水谷宏太)