

漁海況速報

4-No. 35

茨城県水産試験場
漁業無線局

令和4年11月18日～11月24日

電話 (029) 273-7911

FAX (029) 270-1480

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

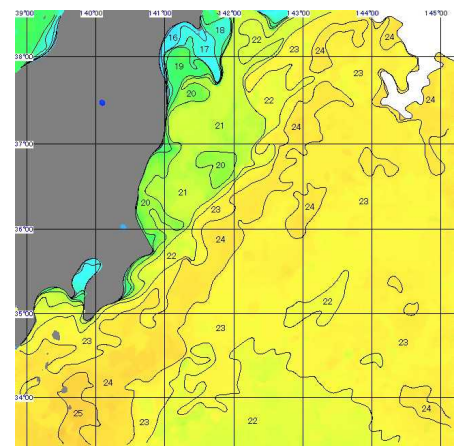
那珂湊定地水温 (°C)

日	令4	令3	平年
11/18	17.9	17.0	16.5
19	17.9	16.9	16.4
20	17.9	17.1	16.3
21	18.3	17.0	16.2
22	18.8	17.1	16.1
23	19.0	17.5	16.0
24	18.7	17.2	15.9
平均	18.4	17.1	16.2

30年平均: 1991～2020年

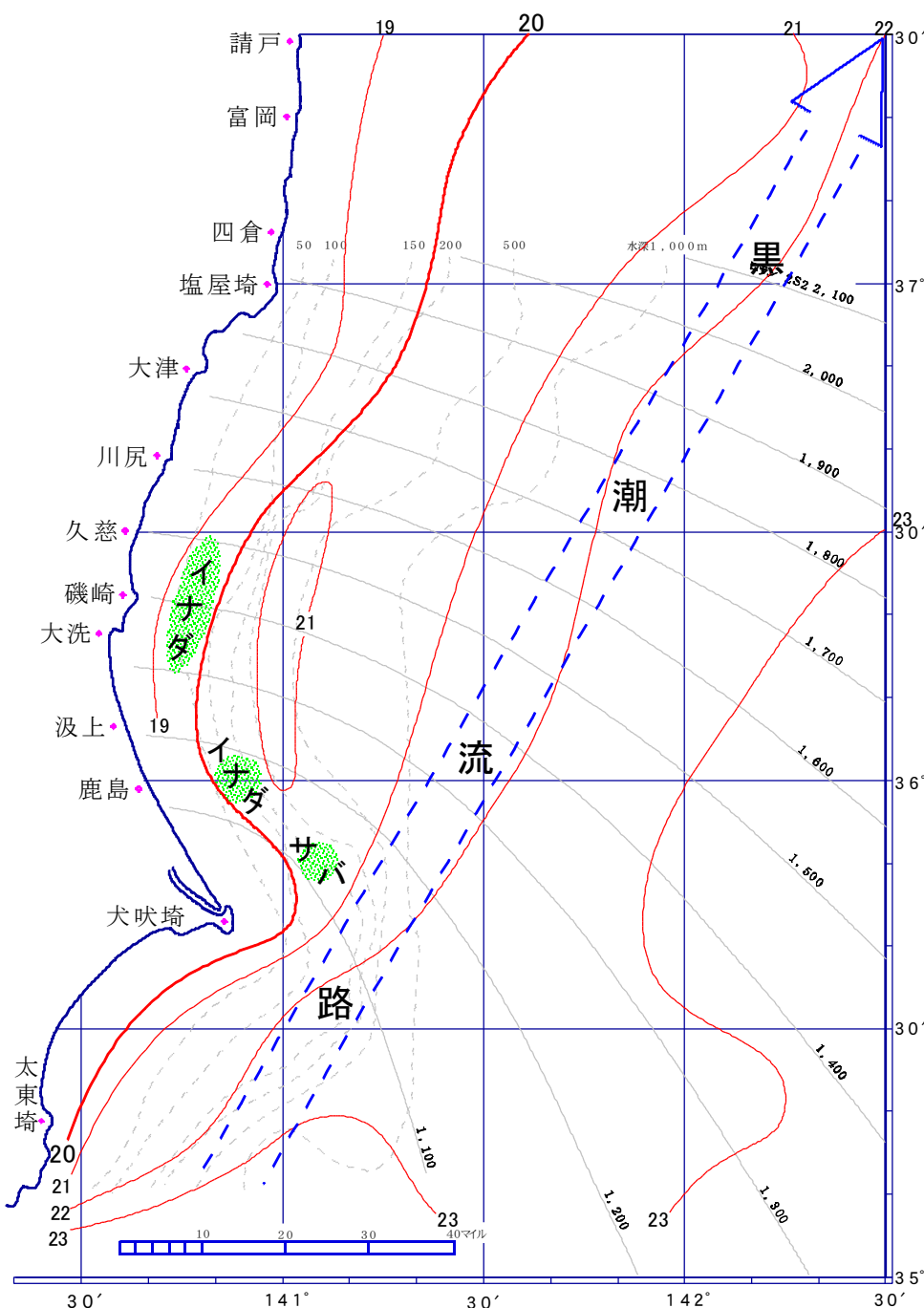
令和4年11月18日～11月24日

【1週間合成衛星画像】

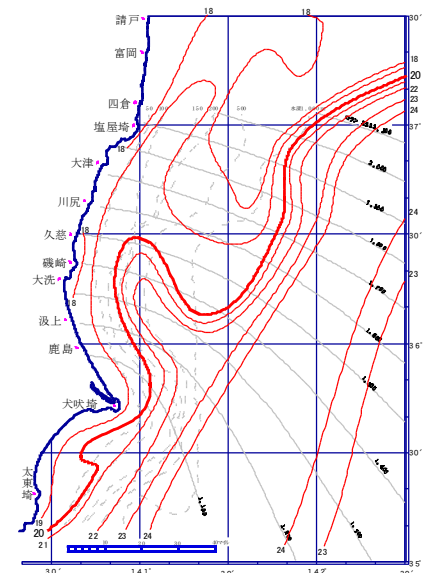


【海況図説明】

1. 黒潮は、犬吠埼の南東15マイル付近を北東に流れ、
37°30'N 142°30'E付近を流去している。
2. 本県沿岸域は、18～21℃台の水温となっている。



【海況図】



令和3年11月19日～11月25日

【海況図】

漁況の特徴

4 - No. 35

属地、単位＝四捨五入

11/17～11/23

◎

まき網

(漁獲は1投網当り)

サバ・・・犬吠埼の北東15マイル付近で1～30トンの漁獲。

イナダ・・・那珂湊の北東15マイル付近から那珂湊の東南東10マイル付近で1～50トン、鹿島の東北東10マイル付近で10トン(1ヶ統)の漁獲。

◎

小型船

(漁獲は1隻当り)

◇船曳網

シラス・・・高戸地先から大津地先で3～354kg、日立地先で51～396kg、大洗地先から鹿島地先で7～336kg、波崎地先で43～408kgの漁獲。

◇曳釣り

平潟地先から磯原地先でヒラメ8～30kg、平潟地先でメジ7～10kgの漁獲。

魚種	漁法	組名	水揚量 kg	平均単価	水揚金額 円	延隻数	
シラス	船曳網	大津	4,585	1,582	7,252,120	55	
		久慈浜丸小	1,091	1,762	1,922,534	11	
		久慈町	1,511	1,786	2,698,447	8	
		那珂湊	40	1,400	56,000		
		大洗町	10,636	1,688	17,949,912	93	
		はさき	7,355	1,398	10,284,520	46	
ヒラメ	小底5t以上	平潟	24	795	19,079		
		大津	5	656	3,475		
		那珂湊	8	945	7,625		
		その他釣り	大津	270	1,627	439,210	
			久慈町	44	1,286	56,970	
			那珂湊	201	1,821	366,595	
	大型定置網	会瀬	30	1,535	46,660		
マコガレイ	小底5t以上	平潟	10	469	4,688		
イシモチ	小底5t以上	平潟	76	176	13,340		
		大津	4	88	350		
		那珂湊	16	519	8,245		
タイ類	小底5t以上	平潟	1,889	306	578,331		
		大津	162	390	63,220		
		久慈町	173	328	56,720		
		那珂湊	193	515	99,473		
		その他釣り	大津	25	594	14,860	
	大型定置網	会瀬	149	726	108,232		
スズキ	その他釣り	那珂湊	5	602	3,250		
アンコウ	小底5t以上	平潟	97	888	86,165		
		大津	72	805	58,190		
		久慈町	37	375	13,880		
		那珂湊	55	1,031	56,700		
スルメイカ	小底5t以上	平潟	308	316	97,460		
		大津	(43)	1,999	(山売) 84,975		
		久慈町	53	553	29,290		
		那珂湊	105	1,149	120,640		
ヤリイカ	小底5t以上	平潟	894	342	305,425		
		大津	59	756	44,308		
		久慈町	215	508	109,310		
		那珂湊	60	1,128	67,665		
マダコ	小底5t以上	平潟	16	360	5,760		
		那珂湊	(55)	1,378	(山売) 76,260		
		その他釣り	久慈町	9	938	8,160	
	その他漁業	平潟	5	509	2,749		
ミズダコ	小底5t以上	平潟	138	202	27,810		
		大津	135	300	40,468		
		久慈町	175	311	54,480		
		那珂湊	239	473	112,950		
ショウサイフグ	大型定置網	会瀬	6	280	1,681		
ホウボウ	小底5t以上	平潟	173	814	140,779		
		大津	13	758	9,700		
		久慈町	13	994	12,520		
		那珂湊	10	1,056	10,450		
		大型定置網	会瀬	5	1,787	8,935	
アナゴ	小底5t以上	平潟	113	761	85,980		
		大津	41	612	24,960		
		那珂湊	10	1,385	13,710		
マアジ	小底5t以上	平潟	529	84	44,273		
		大津	(11)	1,165	(山売) 12,350		
		久慈町	6	220	1,320		
		那珂湊	(5)	782	(山売) 3,520		
	大型定置網	会瀬	52	420	21,931		
サバ	小底5t以上	久慈町	4	50	210		
		那珂湊	(129)	180	(山売) 23,207		
		会瀬	10	373	3,840		
ブリ類	小底5t以上	平潟	4	697	2,927		
		大津	11	350	3,745		
		那珂湊	(4)	1,220	(山売) 4,880		
		その他釣り	平潟	7	76	502	
			久慈町	9	158	1,470	
			那珂湊	21	899	18,970	
	大型定置網	会瀬	565	326	184,065		
カマス	小底5t以上	平潟	44	351	15,447		
		大津	33	220	7,260		

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

鹿島灘はまぐりの資源状況

鹿島灘はまぐり（以下、はまぐり）は大洗以南の本県沿岸漁業の重要対象種です。資源量は、数年に一度おこる大規模な発生に支えられています。近年では、H26年生まれ（以下、H26年級群）が21年ぶりの卓越年級群となり、漁獲の主体となっています。

水産試験場では、はまぐりの資源状況を評価するため、調査船「せんかい（4.9トン）」による採集調査を行っています。今年の調査は大洗町大貫地先から神栖市波崎地先にかけて、約4km間隔で設定した16地先の距岸200～1,600mの範囲に設けた合計92の定点において、4～10月に実施しました。各定点では小型貝桁網（桁幅56cm、爪間隔24mm）を最大10分間曳網し、曳網面積当たりの分布密度を求め、鹿島灘におけるはまぐりの資源個体数及び資源重量を推定しました。

－ 資源個体数・資源重量が減少 －

調査結果からR4年の推定資源量は、資源個体数が3,107万個、資源重量が3,211トンでした（図1）。殻長組成に注目すると、殻長85mm前後のH26年級群及び殻長75mm前後のH29年級群が主体となっていました（図2）。

次に、地先ごとの平均分布密度に注目すると、H26・29年級群が主体となる殻長70mm以上のはまぐりは、神栖市南部や鹿嶋市南部といった地点に高密度に分布していました。H30年級群以降となる殻長70mm未満のはまぐりも、同様の地点で高密度に分布する傾向がみられましたが、殻長70mm以上のはまぐりと比較すると低密度となりました（図3）。

R4年の推定資源量を前年（R3）の推定資源量（資源個体数3,862万個、資源重量4,363トン）と比較した結果、個体数、重量とも減少していました。資源が減少した理由としては、①漁獲による減少と、②H30～R1年級群の加入がH29年級群と比較して小規模であったことが考えられます。

今後のはまぐり資源の利用については、H26・H29年級群が主体になっていくと考えられます。しかし、H29年以降新規加入が少なく、推定資源量はR2年の4,578トン以降減少が続いています。このことから、資源の動向を注視するとともに、計画的な漁獲を継続していく必要があります。

（定着性資源部 関根和輝）

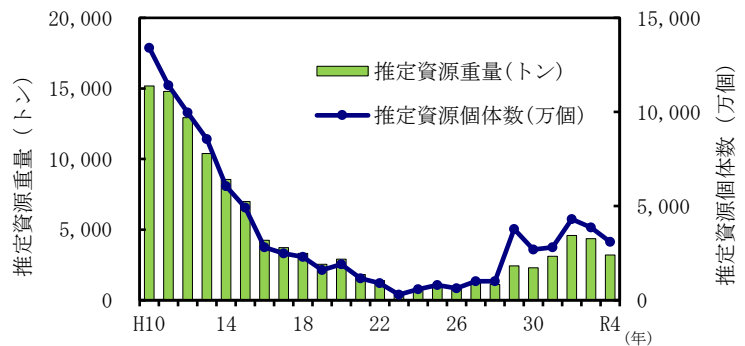


図1 鹿島灘はまぐりの推定資源量推移

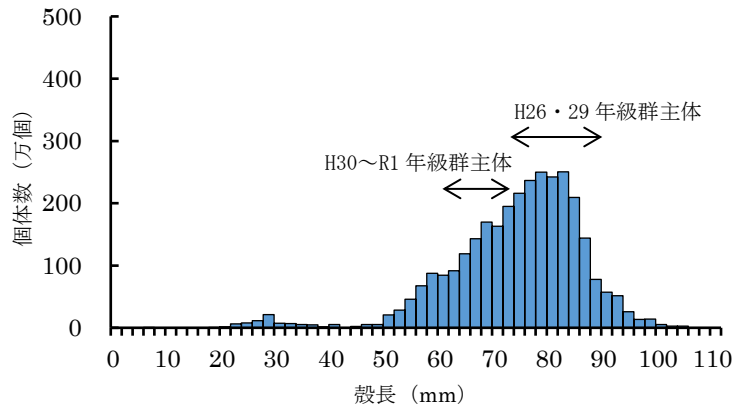


図2 鹿島灘はまぐりの殻長組成

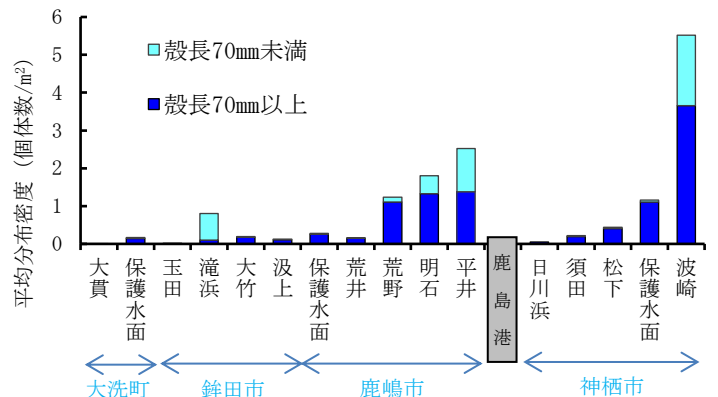


図3 鹿島灘はまぐりの地先ごとの平均分布密度

【次号予告】R4.12.9発行の水産の窓は「令和4年のアワビ漁況」を予定しています。