

# 漁海況速報

5-No. 16

茨城県水産試験場  
漁業無線局

令和5年 7月21日～ 7月27日

電話 (029) 273-7911

FAX (029) 270-1480

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

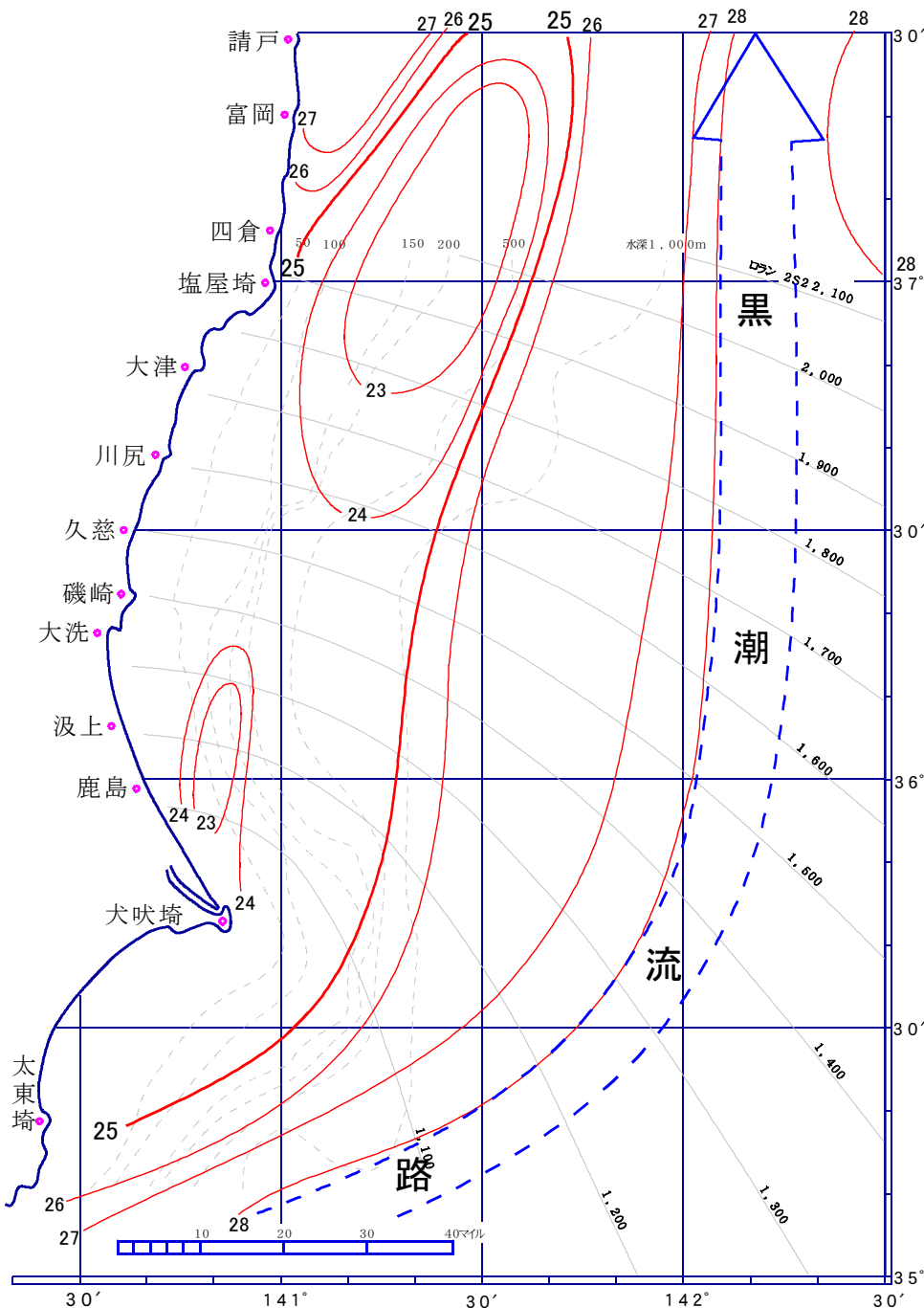
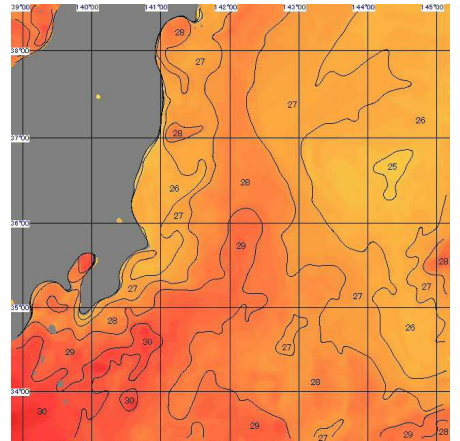
那珂湊定地水温 (°C)

日	令5	令4	平年
7/21	23.7	22.0	20.2
22	24.0	22.1	20.3
23	24.4	22.0	20.4
24	24.5	21.9	20.5
25	24.4	22.0	20.6
26	24.7	21.8	20.7
27	24.7	20.8	20.8
平均	24.3	21.8	20.5

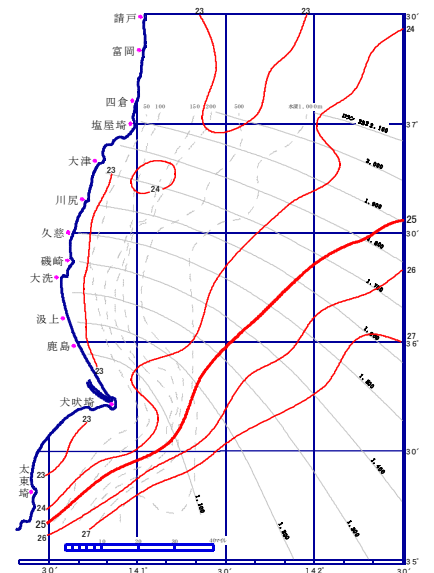
30年平均: 1991~2020年

令和5年 7月21日～ 7月27日

【1週間合成衛星画像】



【海況図】



令和4年 7月22日～ 7月28日

【海況図】

## 【海況図説明】

1. 黒潮は、犬吠埼の南東35マイル付近を北北東に流れ、  
37° 30' N 142° 10' E付近を流去している。
2. 本県沿岸域は、22～24℃台の水温となっている。

# 漁況の特徴

5 - No. 16

属地、単位=四捨五入

7/20~7/26

◎

## まき網

(漁獲は1投網当り)

マイワシ・・・八戸の北北東70マイル付近  
で15~280トンの漁獲。

サバ・・・八戸の北北東15マイル付近  
で35トン(1ヶ統)の漁獲。

◎

## 小型船

(漁獲は1隻当り)

◇船曳網

シラス・・・大津地先から鹿島地先で6~  
891kgの漁獲。

カエリ・・・大津地先から高戸地先で6~  
50kgの漁獲。

◇曳釣り

平潟地先から高戸地先でヒラメ3~31kg、  
日立地先から鉾田地先でヒラメ1~30kg、  
アイナメ1kg前後、イナダ1~5kg、マゴチ  
1~2kgの漁獲。

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	37,322	1,247	46,528,533	147	
		久慈浜丸小	3,610	813	2,933,123	18	
		久慈町	3,668	680	2,493,641	16	
		那珂湊	28	400	11,040		
		大洗町	15,428	859	13,255,802	85	
ヒラメ	固定式刺網	大津	7	1,000	7,000		
		久慈浜丸小	6	709	4,540		
		久慈町	8	500	3,800		
		那珂湊	99	1,426	140,477		
		大洗町	155	1,738	269,950		
	その他釣り	平潟	323	1,329	428,503		
		大津	56	1,105	61,780		
		久慈浜丸小	5	565	2,940		
		久慈町	25	972	24,400		
		那珂湊	623	1,489	928,070		
		大洗町	3	1,500	4,200		
		大型定置網	会瀬	12	1,077	13,027	
		マコガレイ	その他釣り	那珂湊	2	1,500	3,000
大型定置網	会瀬	1	600	600			
タイ類	固定式刺網	大津	31	773	23,800		
		那珂湊	9	870	8,000		
		大洗町	5	1,130	5,200		
	その他釣り	大津	31	806	24,750		
		久慈浜丸小	2	500	1,000		
		大洗町	3	400	1,000		
大型定置網	会瀬	36	769	27,902			
スズキ	その他釣り	平潟	2	1,890	4,536		
		久慈町	6	1,500	8,700		
		那珂湊	62	1,277	79,552		
アナゴ	大型定置網	会瀬	10	100	1,000		
ホウボウ	固定式刺網	那珂湊	2	2,087	4,800		
		大洗町	1	1,500	1,800		
		その他釣り	平潟	13	1,204	15,045	
フグ類	その他釣り	那珂湊	2	2,000	3,400		
サワラ	その他釣り	那珂湊	7	2,000	13,800		
イセエビ	固定式刺網	平潟	2	1,500	3,000		
		大津	321	4,000	1,284,000		
		川尻	544	3,230	1,757,000		
		久慈浜丸小	1,093	3,416	3,733,900		
		久慈町	189	3,465	655,258		
マアジ	その他釣り	那珂湊	2	800	1,840		
		大型定置網	会瀬	6	713	3,920	
サバ	大型定置網	会瀬	75	305	22,843		
ブリ類	固定式刺網	那珂湊	2	200	480		
		大洗町	6	400	2,400		
		その他釣り	那珂湊	17	509	8,810	
		大洗町	22	1,437	32,040		
		大型定置網	会瀬	173	520	89,673	

注 延隻数:銘柄別隻数

茨城県水産試験場漁業無線局

春シラスの漁況経過と秋シラスの見通し

(1) 春シラス(2~7月)の漁況経過

今年の春シラスは、2月1日から3月上旬までの好漁のち、一時低迷しましたが、5月連休明けから再び好転し、7月中旬まで良好な漁模様が継続しています。漁獲量は2,236トン(7/18速報値)となり、既に前年(1,137トン)、過去5年平均(1,931トン)の春シラス総漁獲量を上回り、予測どおり「好漁水準」となっています(図1)。

一方、水産の窓 5-No.5「春シラスの漁況経過と見通し」では6、7月の漁獲量を過大に予測していました。

これは、6、7月の10m深水温をFRA-ROMS IIの予測値を用いて6月22.2℃、7月23.1℃で算出しましたが、観測結果では6月が20℃、7月が22℃と予測値より低い水温になったことが一因と思慮されます(図2)。

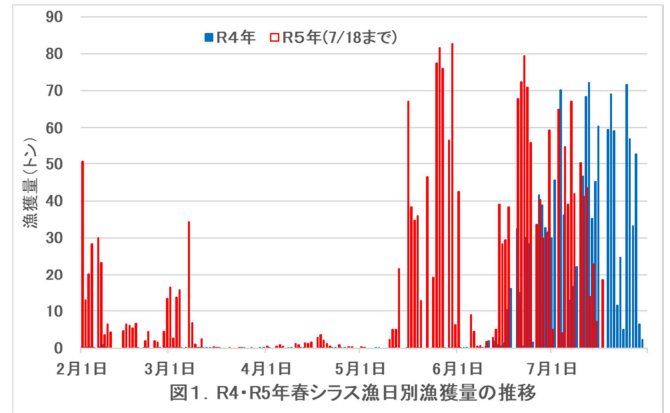


図1. R4・R5年春シラス漁日別漁獲量の推移

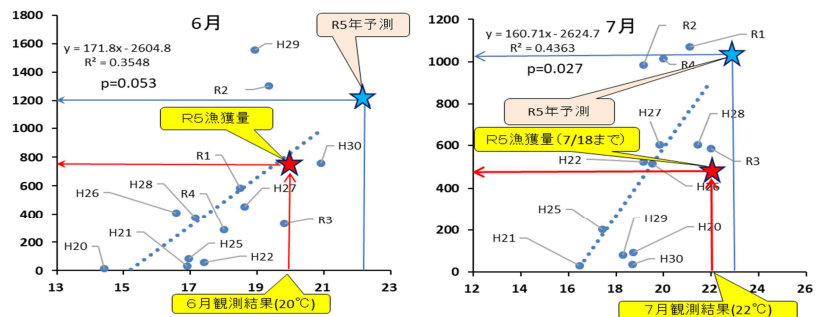


図2. 6・7月の予測と実績

(2) 秋シラス(8~12月)の見通し

本県の秋シラスの漁獲量は近年では8月が最も多く、9月以降は減少する傾向にあります。また、8~9月の漁獲量は、7月の沿岸10m深水温が高いほど減少する負の相関関係にあり、これを基に今年7月の海洋観測沿岸4点(シラス漁の主な漁場となる50m以浅)の10m深平均水温20.4℃から8~9月の漁獲量を予測すると732トンとなります(図3)。さらに、10~12月の漁獲量は、8~9月の漁獲量と正の相関関係にあり、これを基に予測すると224トンとなります(図4)。

また、海洋観測時に実施している東経141°以西の卵仔魚調査では、今年春期の6月までは例年より多い採集数で推移していましたが、7月に大幅に減少しており、8月後半からのシラス資源量の減少が懸念されます。

(3) まとめ

以上から、今年の秋シラス(8~12月)の漁獲量は約1,000トン程度の「不漁水準」(前年1,524トン、過去5年平均1,783トンを下回る)と予測されます。

(回遊性資源部 茅根 正洋)

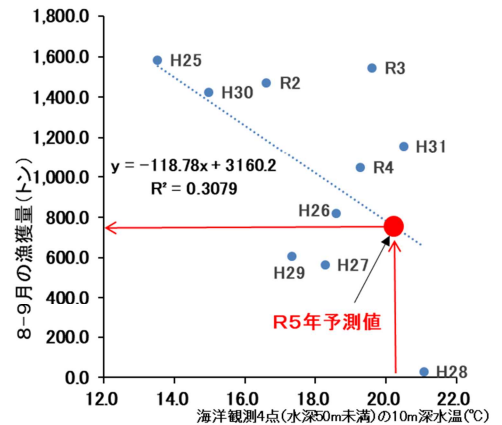


図3. 7月水温と8・9月漁獲量の関係(H25~R4年)

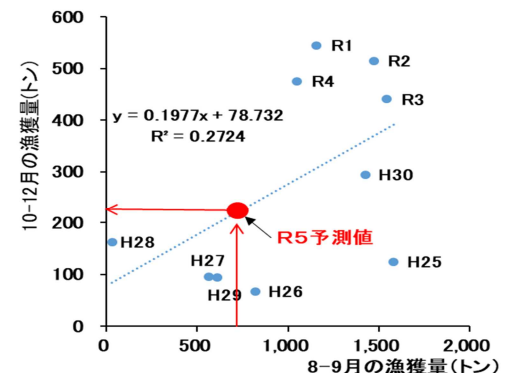


図4. 8~9月漁獲量と10~12月漁獲量の関係