

漁海況速報

5-No. 3

茨城県水産試験場
漁業無線局

令和5年 4月 14日～ 4月 20日

電話 (029) 273-7911

FAX (029) 270-1480

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

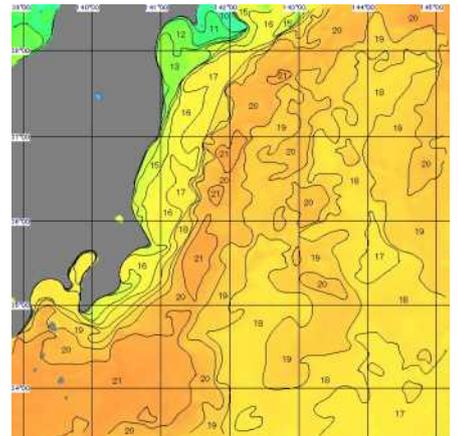
那珂湊定地水温 (°C)

日	令5	令4	平年
4/14	14.2	13.3	12.2
15	14.3	12.3	12.3
16	14.3	12.2	12.3
17	14.6	13.1	12.4
18	14.6	13.6	12.5
19	14.9	14.0	12.5
20	15.3	14.2	12.6
平均	14.6	13.2	12.4

30年平均: 1991~2020年

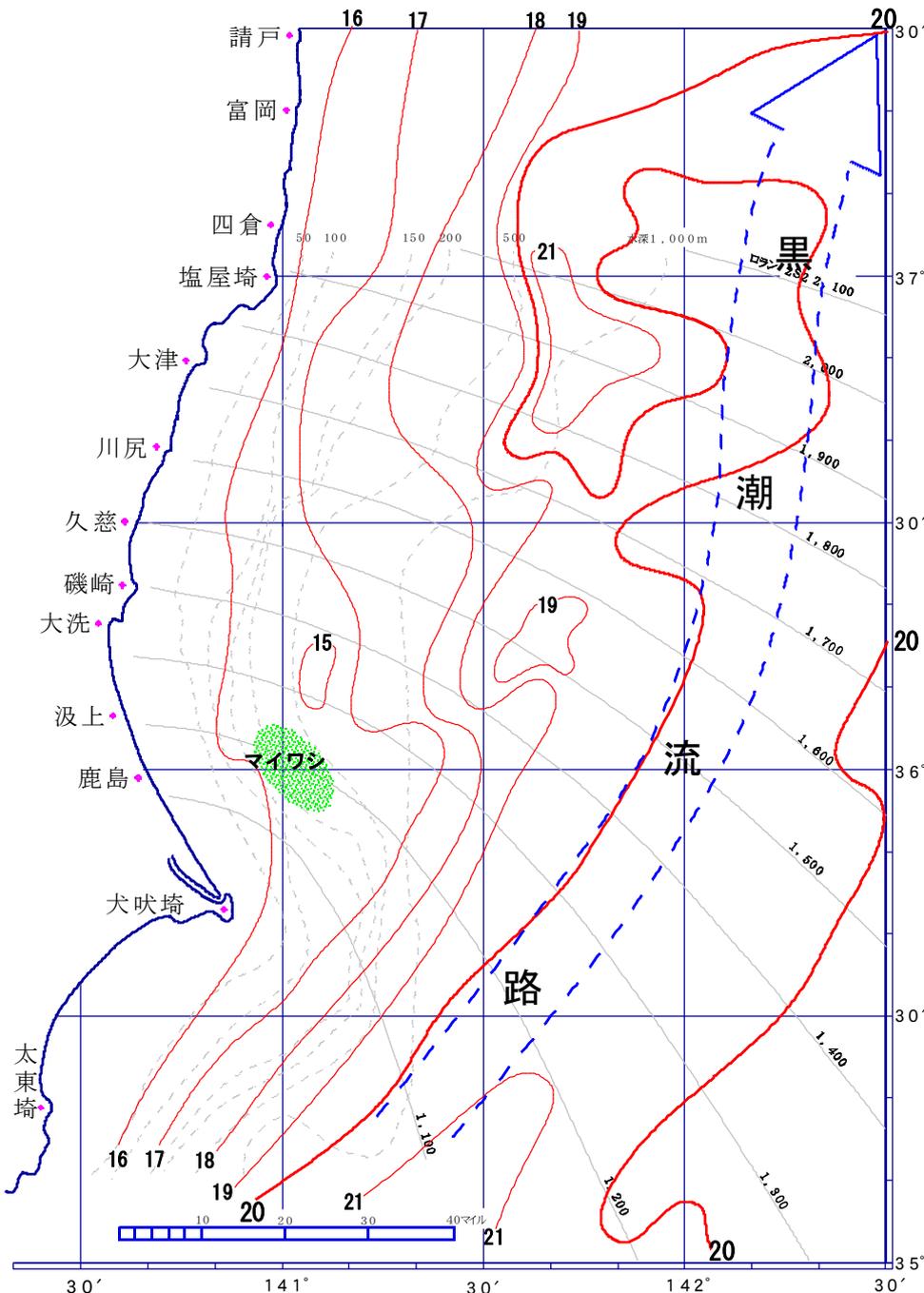
令和5年 4月 14日～ 4月 20日

【1週間合成衛星画像】

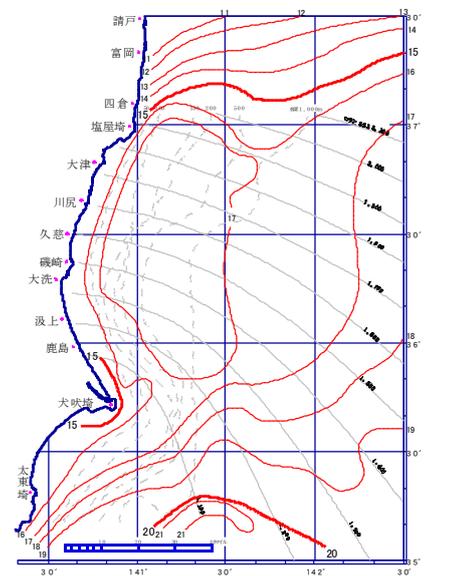


【海況図説明】

- 黒潮は、犬吠埼の南東30マイル付近を北北東に流れ、
37° 30' N 142° 30' E付近を流去している。
- 本県沿岸域は、15～16℃台の水温となっている。



【海況図】



令和4年 4月 15日～ 4月 21日

【海況図】

漁況の特徴

5 - No. 3

属地、単位＝四捨五入

4/13～4/19

魚種	漁法	組合名	水揚量 kg	平均単価	水揚金額 円	延隻数	
本ジラス	船曳網	久慈浜丸小	3	2,000	6,000	2	
		久慈町	4	2,000	8,000		
		那珂湊	2	3,600	5,400		
		大洗町	2	3,500	7,000		
シラス	船曳網	久慈浜丸小	523	820	428,928	13	
		久慈町	282	715	201,649	5	
		大洗町	8,212	931	7,642,890	97	
サヨリ	船曳網	平潟	171	1,647	282,336	40	
		久慈浜丸小	654	1,092	713,898	34	
		久慈町	199	1,138	226,425	11	
ヒラメ	小底5t以上	平潟	1,474	683	1,006,108		
		久慈町	437	786	343,470		
		那珂湊	1,842	870	1,602,432		
		その他釣り	平潟	55	1,455		79,723
		久慈浜丸小	2	1,000	1,800		
		久慈町	2	488	780		
マコガレイ	小底5t以上	久慈町	6	700	4,060		
		那珂湊	14	853	11,770		
タイ類	小底5t以上	平潟	661	438	289,585		
		久慈町	1,105	523	578,445		
		那珂湊	511	443	226,444		
		その他釣り	平潟	8	1,051		7,882
スズキ	小底5t以上	平潟	349	255	89,079		
		久慈町	172	266	45,740		
		那珂湊	392	310	121,430		
		その他釣り	久慈浜丸小	72	474		34,140
		久慈町	11	704	7,880		
		那珂湊	15	633	9,500		
アナゴ	小底5t以上	平潟	1,270	383	486,575		
		久慈町	77	492	37,850		
		那珂湊	87	1,095	95,715		
アンコウ	小底5t以上	平潟	1,557	96	149,358		
		久慈町	642	255	163,800		
		那珂湊	460	114	52,249		
タラ類	小底5t以上	那珂湊	3	300	870		
ホウボウ	小底5t以上	平潟	136	784	106,195		
		久慈町	72	520	37,300		
		那珂湊	33	1,268	41,340		
フグ類	小底5t以上	平潟	30	903	27,456		
		久慈町	18	460	8,240		
スルメイカ	小底5t以上	平潟	119	357	42,460		
		久慈町	25	287	7,115		
		那珂湊	33	999	32,580		
ヤリイカ	小底5t以上	平潟	6,820	779	5,312,705		
		久慈町	5,081	1,233	6,266,305		
		那珂湊	790	1,155	912,649		
		その他釣り	平潟	54	1,077		57,600
マダコ	小底5t以上	久慈町	1	1,000	1,000		
		平潟	7	161	1,112		
		久慈町	2	600	900		
ハマグリ	貝桁網	大洗町	15,347	1,257	19,284,375		
		久慈町	42	488	20,500		
		那珂湊	6	1,464	8,200		
ホッキガイ	貝桁網	大洗町	42	488	20,500		
		久慈町	96	162	15,604		
		那珂湊	71	290	20,573		
サバ	小底5t以上	久慈町	26	64	1,655		
		那珂湊	3	200	500		
		その他釣り	久慈町	2	500		1,050
ブリ類	小底5t以上	平潟	60	223	13,459		
		久慈町	44	308	13,480		
		那珂湊	8	594	4,750		
		その他釣り	久慈町	14	439		5,970
マイワシ	まき網	はさき	358,286	71	25,464,313	4	

◎ まき網

(漁獲は1投網当り)

マイワシ・・・犬吠埼の北東20マイル付近で1～200トン、良い船で250～310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1kg(1隻)の漁獲。

シラス・・・日立地先で5～103kg、大洗地先から鹿島地先で4～310kgの漁獲。

カエリ・・・大津地先から矢指地先で150～650kgの漁獲。

サヨリ・・・平潟地先から磯原地先で36～45kg(1ヶ統)、日立地先で16～84kg(1ヶ統)の漁獲。

ノレソレ・・・大洗地先で1～30kgの漁獲。

◇曳釣り

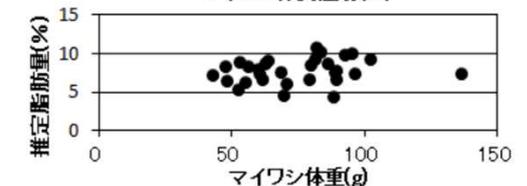
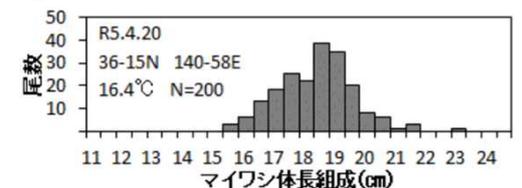
平潟地先から高戸地先でヒラメ12～20kgの漁獲。

◇手釣り

平潟地先でヤリイカ10～20kgの漁獲。

☆茨城県沖でマイワシを主体に漁獲(まき網)

4月20日は約4.6千トンの漁獲様となりました。20日に銚子に水揚げされたマイワシのサイズは、体長15.5～23cm、18.5cmモード、体重40～135g、55～100g主体、脂肪は4～11%でした。



注 延隻数・銘柄別隻数

茨城県水産試験場漁業無線局

保冷魚倉によるシラス漁獲物の鮮度管理について

本県小型船の主力魚種であるシラスの鮮度管理技術を向上させるため、水産試験場では調査船にて、保冷魚倉による鮮度管理について令和3～4年度に調査を実施しました。調査内容及び結果は以下のとおりです。

調査から得た重要ポイント

1. 水揚げ時のシラスの鮮度は、保管する時の温度環境の影響を大きく受けます。
2. 出航前に魚倉をあらかじめ冷やし保管すると鮮度保持に有効です。
3. 当然ながら漁獲直後は、すみやかな冷却が大切です。

調査船の保冷魚倉への改良

操業前、魚倉内の温度**15℃以下**を目安に調査船の魚倉を下図のように改良しました。



令和3年度

使用資材：発泡断熱材
【船底：厚さ50mm】
【側面：厚さ20mm】

R3年度の問題点

- ・魚倉を狭くする。
- ・耐久性がなく、破片混入の懸念



令和4年度

使用資材：魚倉冷却用アルミ遮熱材とプラベニ
【アルミ遮熱材8mm(外側)】
【プラベニ3mm(内側)】

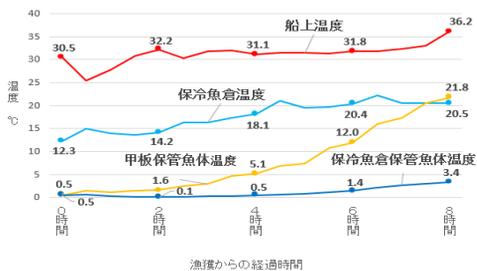
※薄くて耐久性の高い資材に変更

結果1) 温度（船上温度、保冷魚倉温度、魚体温度等の経時変化）

- ・両改良魚倉ともに船上と保冷魚倉の温度差（約11～18℃）は同等でした。
- ・保冷魚倉に入ると魚体温度は低温（概ね5℃以下）に維持できることも同等であることを確認できました。

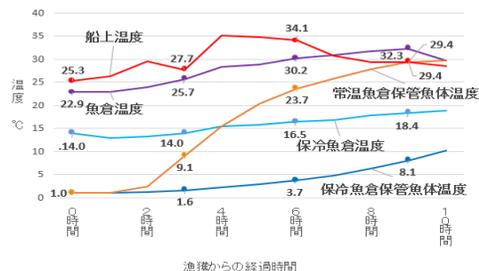
令和3年度（令和3年7月20日 海水温度 23.5℃）

船上温度と保冷魚倉温度差：約11～18℃



令和4年度（令和4年7月21日 海水温度 24.1℃）

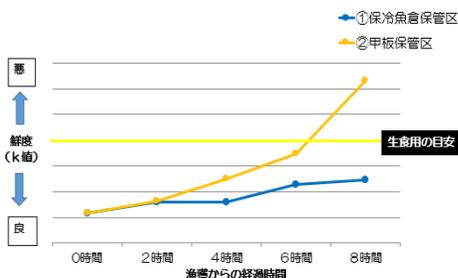
船上温度と保冷魚倉温度差：約11～18℃



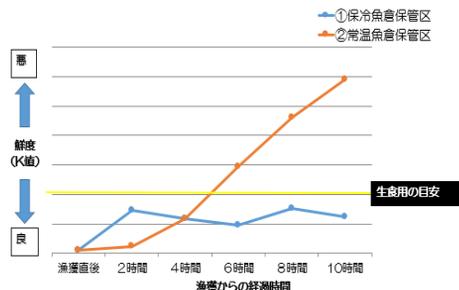
結果2) 鮮度（保冷魚倉区、甲板区、常温魚倉区の経時変化）

- ・両保冷魚倉ともに同様に鮮度維持（8時間後も生食可能な鮮度）ができました。

令和3年度



令和4年度



ご不明な点は、茨城県水産試験場 水産物利用加工部へお問い合わせ下さい。

(水産物利用加工部)

【次回予告】R5. 5.19発行の「水産の窓」は「令和5年5月の海況と今後の予測」を予定しています。