

漁海況速報

7-No. 1

茨城県水産試験場
漁業無線局

令和7年 3月28日～ 4月3日

電話 (029) 273-7911

FAX (029) 270-1480

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

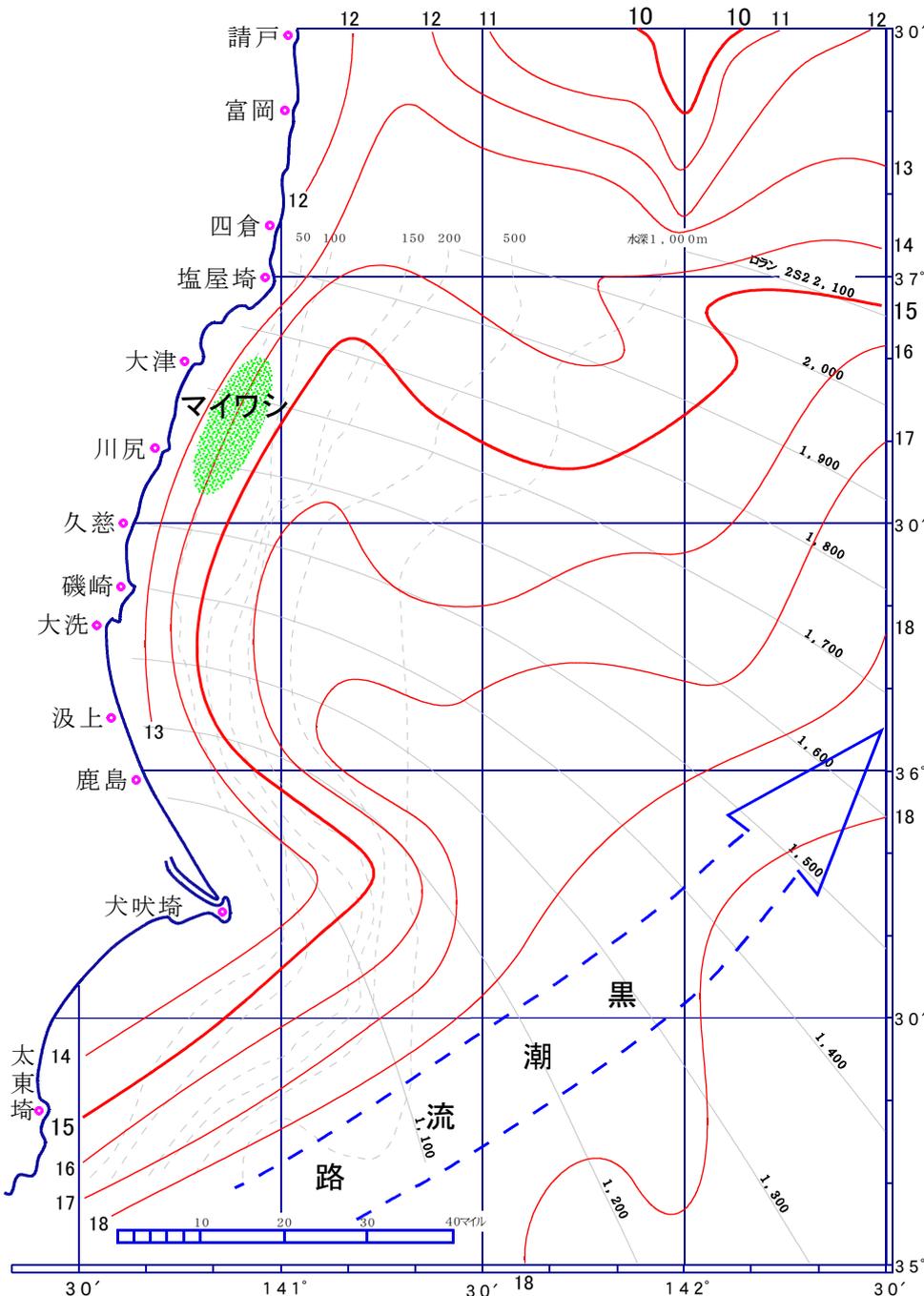
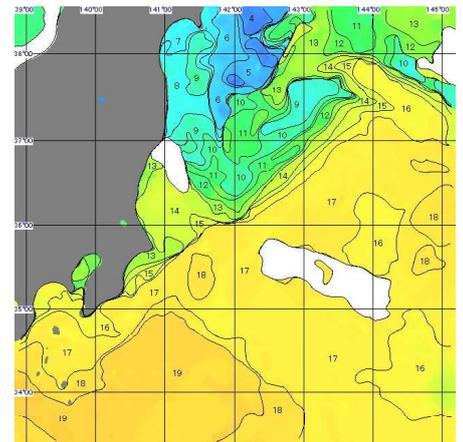
那珂湊定地水温 (°C)

日	令7	令6	平年
3/28	14.3	13.7	10.8
29	14.0	14.0	10.9
30	13.4	14.2	11.0
31	12.9	14.6	11.0
4/1	12.6	14.7	11.1
2	13.1	14.8	11.3
3	12.6	14.5	11.3
平均	13.3	14.4	11.1

30年平均: 1991~2020年

令和7年 3月28日～ 4月3日

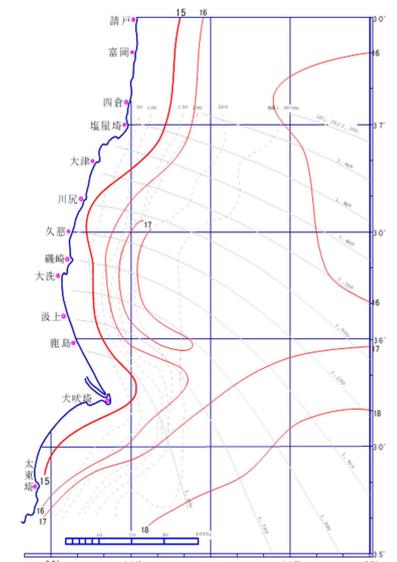
【1週間合成衛星画像】



【海況図】

【海況図説明】

1. 黒潮は、犬吠埼の南東30マイル付近を北東に流れ、
36°05'N 142°30'E付近を流去している。
2. 本県沿岸域は、12～16℃台の水温となっている。



令和6年 3月29日～ 4月4日

【海況図】

漁況の特徴

7 - No. 1

属地、単位＝四捨五入

3/27～4/2

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	久慈町	25	5,170	129,260	2
ヒラメ	小底5t以上	平潟	21	2,042	43,294	
	"	大津	21	1,176	24,580	
	"	川尻	3	1,200	4,080	
	"	久慈町	25	1,635	40,700	
	"	那珂湊	46	1,210	55,280	
	その他釣り	平潟	2	3,110	6,220	
	"	大津	18	1,011	18,400	
	"	川尻	2	1,933	4,640	
"	那珂湊	3	3,500	9,800		
大型定置網	会瀬	769	766	589,605		
タイ類	小底5t以上	大津	53	309	16,310	
	"	那珂湊	11	1,333	14,800	
	その他釣り	平潟	11	933	10,166	
	"	大津	111	420	46,450	
	"	川尻	176	531	93,325	
	"	那珂湊	8	1,569	12,080	
大型定置網	会瀬	411	589	242,111		
スズキ	小底5t以上	那珂湊	3	1,400	4,760	
	大型定置網	会瀬	160	493	78,855	
アナゴ	小底5t以上	平潟	30	779	23,360	
	"	大津	25	600	15,000	
	"	那珂湊	9	773	7,110	
アンコウ	小底5t以上	平潟	155	403	62,676	
	"	大津	81	368	29,728	
	"	川尻	31	187	5,770	
	"	久慈町	156	215	33,495	
	"	那珂湊	177	221	39,139	
	その他釣り	大洗町	13	200	2,600	
大型定置網	会瀬	4	10	40		
ホウボウ	小底5t以上	平潟	34	1,415	47,408	
	"	大津	13	1,011	13,240	
	"	久慈町	78	707	54,820	
	"	那珂湊	66	1,162	76,130	
	大型定置網	会瀬	14	498	7,167	
フゲ類	小底5t以上	平潟	2	3,110	7,153	
	"	那珂湊	6	1,000	6,200	
	その他釣り	川尻	42	150	6,240	
	大型定置網	会瀬	11	595	6,677	
サワラ	その他釣り	久慈浜丸小	7	2,000	14,600	
	"	那珂湊	13	1,924	25,780	
スルメイカ	小底5t以上	平潟	160	441	70,600	
	"	大津	(2)	15,000	(山売) 30,000	
	"	川尻	58	600	35,040	
	"	久慈町	25	370	9,250	
"	那珂湊	20	935	18,690		
ヤリイカ	小底5t以上	平潟	4,923	802	3,948,990	
	"	大津	(78)	15,632	(山売) 1,222,380	
	"	川尻	2,035	1,011	2,056,640	
	"	久慈町	3,610	1,170	4,223,080	
	"	那珂湊	14	1,577	21,610	
マダコ	小底5t以上	平潟	6	1,273	7,640	
	"	久慈町	12	1,213	14,190	
	"	那珂湊	16	1,010	15,660	
	その他釣り	平潟	19	1,286	24,567	
マアジ	小底5t以上	平潟	39	206	7,971	
	"	大津	22	456	10,069	
	"	川尻	9	200	1,860	
	"	久慈町	92	212	19,540	
	"	那珂湊	28	508	14,365	
	その他釣り	久慈町	6	300	1,710	
大型定置網	会瀬	1,752	170	297,388		
サバ	小底5t以上	平潟	2,100	36	75,500	
	"	大津	(8)	2,000	(山売) 16,000	
	"	久慈町	19	20	386	
	大型定置網	会瀬	1,775	129	228,390	
ブリ類	その他釣り	那珂湊	8	723	5,780	
	大型定置網	会瀬	127	389	49,391	
マイワシ	まき網	大津	125,173	51	6,345,633	
	"	はさき	187,568	55	10,298,319	

◎

まき網

(漁獲は1投網当り)

マイワシ・・・大津の東10マイル付近から川尻の東南東10マイル付近で1～180トン、良い船で230トンの漁獲。

◎

小型船

(漁獲は1隻当り)

◇船曳網

本ジラス・・・日立地先で11～14kgの漁獲。

カエリ・・・大津地先から矢指地先で100～350kgの漁獲。

ノレソレ・・・日立地先で1～10kg、大洗地先から銚田地先で5～12kgの漁獲。

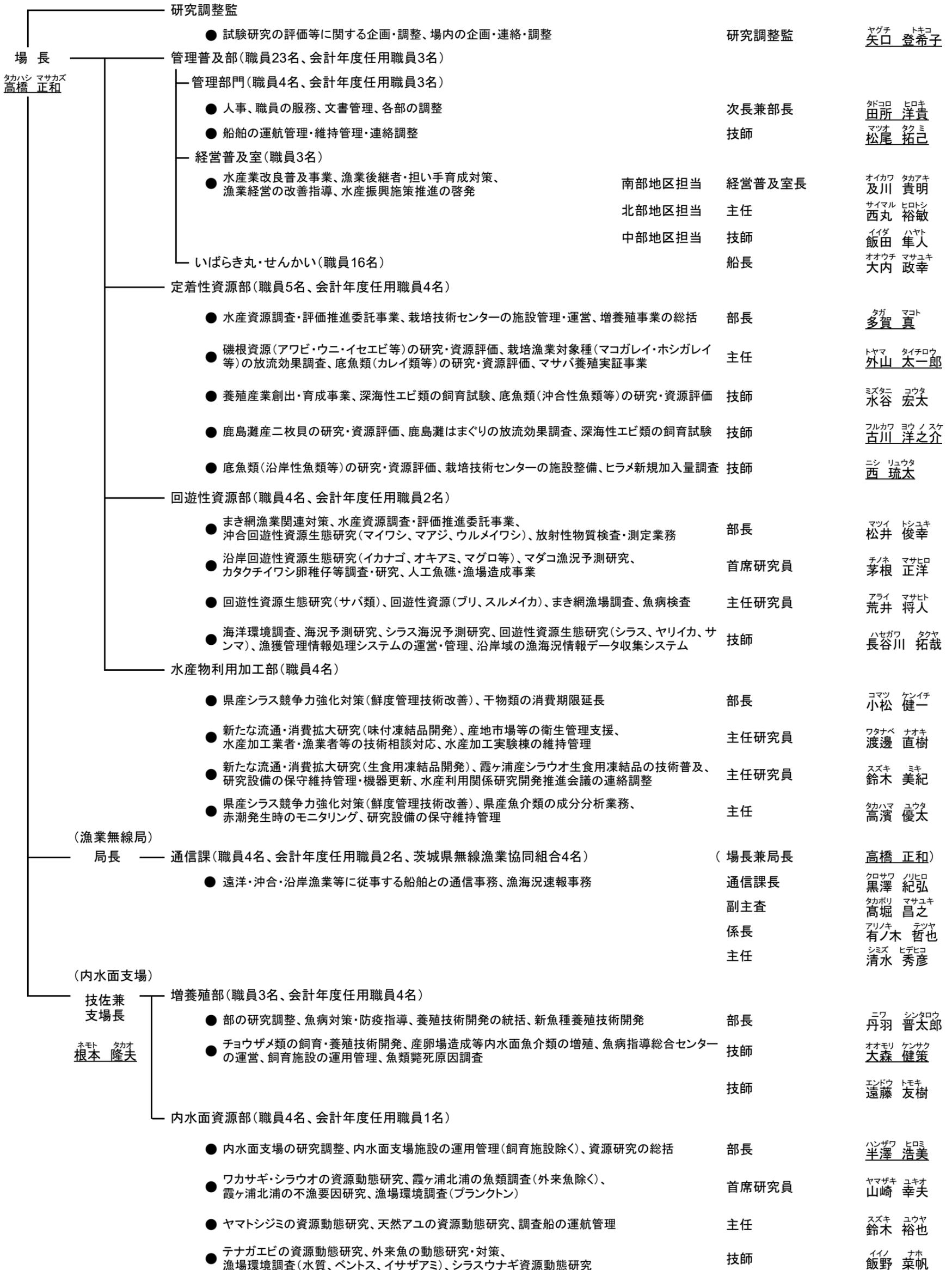
◇曳釣り

久慈浜地先から銚田地先でヒラメ1kg前後、サワラ2～5kg、マダイ1～2kg、イナダ1～2kg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

茨城県水産試験場 ひたちなか市平磯町三ツ塚3551-8 電話029-262-4158(代)
漁業無線局 ひたちなか市新光町51 電話029-273-7911
内水面支場 行方市玉造甲1560 電話0299-55-0324(代)

今年度の水産試験場の組織と主要業務及び担当者を紹介します(下線:新任の担当者)。



本県沖は黒潮系暖水の影響を受け 平年より高めの水温で推移する (令和7年3月の海況と今後の予測)

1 本県周辺海域の現況

- 黒潮は犬吠埼沖およそ30マイルを北東に流れ、37° N、143° E付近で向きを変え、東方に流去しています。また、親潮第一分枝が三陸沖38° 40' N、142° 20' E付近まで南下し、本県沖には一部で親潮系冷水が差し込んでいます(図1)。

2 海洋観測結果 (3/24~3/26: 調査船「いばらき丸」)

- 水深別水温図、前月差、平年偏差を図2、3、4に、鉛直図を図5に示しました。水温は0m深では12~18°C台、50m深では10~18°C台、100m深では8~17°C台、200m深では6~16°C台でした(図2)。
- 前月と比較すると、0m深では暖水波及の影響等を受け昇温傾向となったほか、50m以深では黒潮統流の北偏が弱まったことにより概ね降温傾向となりました(図3)。
- 平年と比較すると、0m深では全域で「やや高め~高め」、50m以深では黒潮統流が流れる鹿島~犬吠埼沖142° E付近および黒潮系暖水の影響を受ける大洗~鹿島沖141° 30' 以西では「やや高め~高め」、黒潮統流の北偏の影響が弱まった会瀬~大洗沖142° E付近では「平年並~やや低め」となりました(図4)。

3 今後1か月(4月中旬まで)の見通し

- 現在、黒潮統流の北偏が弱まっていますが、今後再び北偏が強まる可能性があることから、沿岸寄りの海域(141° 30' E以西)への黒潮系暖水の影響は継続するでしょう。
- 親潮第一分枝が金華山沖まで南下していることから、本県沖にも親潮系冷水が差し込む可能性もあります。
- 1か月後の水温は、0m深では全域で「平年並~高め」、50m以深では黒潮系暖水の影響により、141° 30' E付近より西側で「やや高め~高め」、東側で「平年並~高め」(黒潮統流の北偏がさらに弱まった場合には東側の一部で「平年並~やや低め」)で推移するでしょう。

【参考】3月の0m深の平年値(142° E以西の30年間(1991-2020)の平均水温)
(定線別平年値※) 会瀬: 10~12°C台、大洗: 10~13°C台、鹿島: 11~14°C台、犬吠埼: 12~16°C台
詳しい情報は茨城県水産試験場ホームページをご覧ください。

(回遊性資源部 長谷川 拓哉)

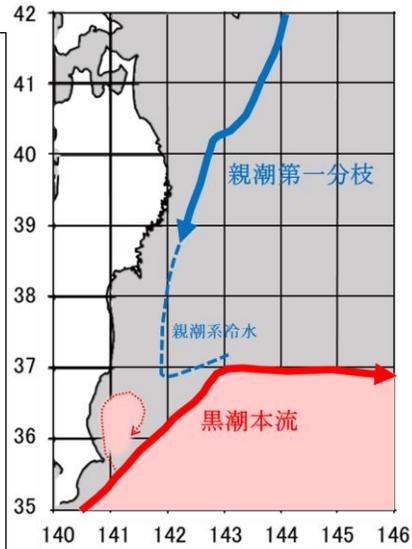


図1. 海況の現況
(3月31日)

※水温は平年値と比較して、
±1.5°Cが「平年並」
±1.6~3.9°Cが「やや高め・やや低め」
±4.0~6.0°Cが「高め・低め」
±6.1°C以上が「極めて高め・極めて低め」

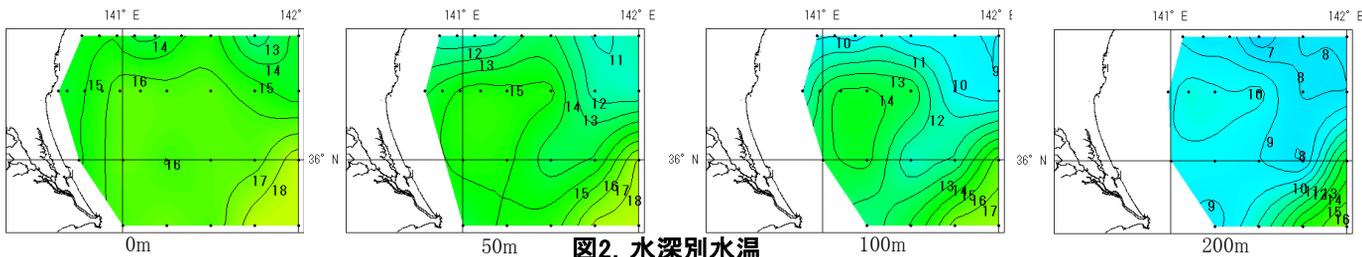


図2. 水深別水温

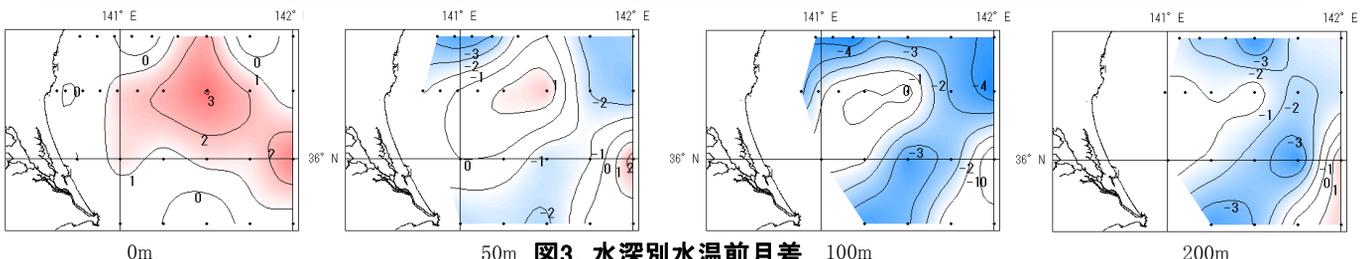


図3. 水深別水温前月差

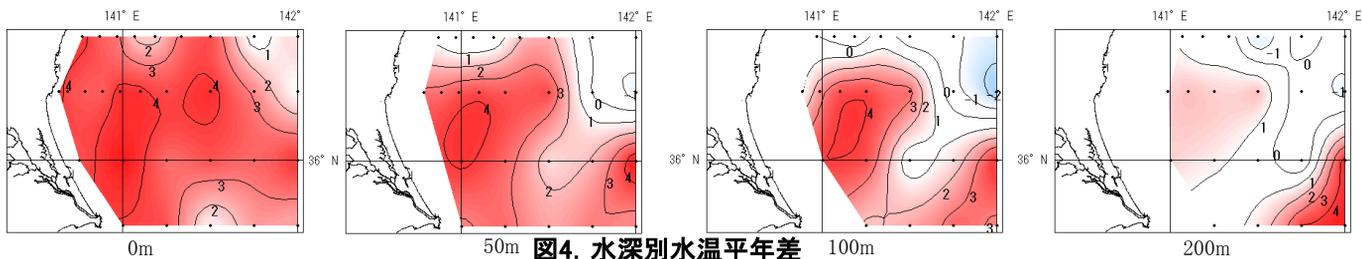


図4. 水深別水温平年差

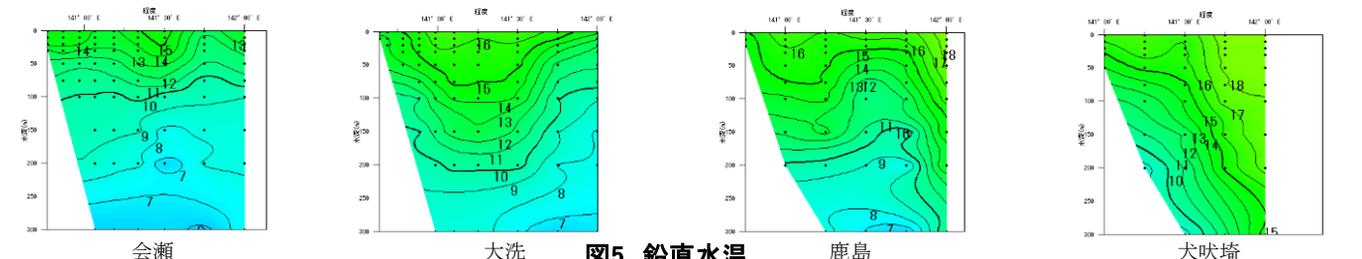


図5. 鉛直水温

【次号予告】 R7.4.18発行の「水産の窓」は、「令和7年4月の海況と今後の予測」を予定しています。

底水温の観測結果

141° E

142° E

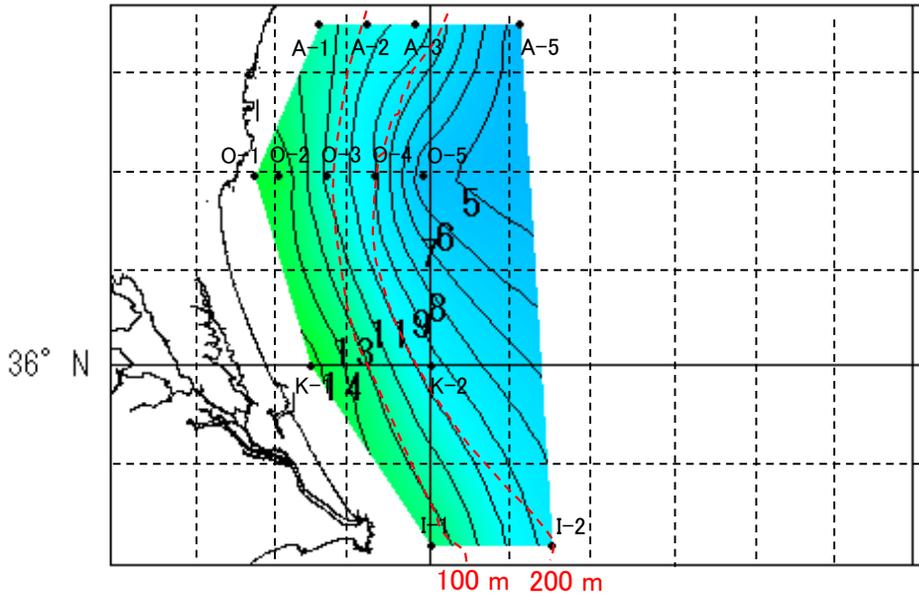
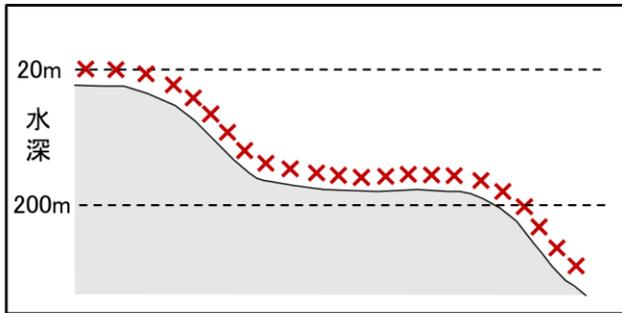


図. 令和7年3月の底水温(*海底直上約5~20m)



*底水温表示のイメージ図

- 海洋観測で得られた最下層の水温データ(左図参照)をもとに底水温図を作成しました。
- 水深100 m以浅の底水温は10~14°C台でした。詳細は下表を参照ください。

茨城県水産試験場 海洋観測結果(2025年3月)

調査船: いばらき丸 調査海域: A=会瀬定線(県北部海域), O=大洗(県中北部海域)定線, K=鹿島定線(県中南部海域), I=犬吠埼定線(県南部海域)

観測点番号	A-1	A-2	A-3	A-5	O-1	O-2	O-3	O-4	O-5	K-1	K-2	I-1	I-2
月日	3/25	3/25	3/25	3/25	3/26	3/26	3/26	3/26	3/26	3/24	3/25	3/24	3/24
緯度	36° 34'	36° 34'	36° 34'	36° 34'	36° 19'	36° 19'	36° 19'	36° 19'	36° 19'	36° 00'	36° 00'	35° 42'	35° 42'
経度	140° 46'	140° 52'	140° 58'	141° 11'	140° 38'	140° 41'	140° 47'	140° 53'	140° 59'	140° 45'	141° 00'	141° 00'	141° 15'
開始時刻	6:47	6:07	5:38	4:13	3:43	3:16	2:30	1:37	0:38	10:52	10:32	12:40	13:50
終了時刻	6:50	6:12	5:44	4:27	3:48	3:23	2:40	1:45	0:53	11:03	10:45	12:47	14:00
水深	55m	103m	134m	534m	23m	35m	81m	173m	489m	27m	228m	76m	233m
流向(10m)	321	107	145	221	274	240	288	80	60	134	350	12	204
流速(10m)	0.2	0.4	0.9	0.6	2.2	0.2	1.8	0.2	0.8	1.2	0.6	0.3	0.2
流向(50m)	284	1	141	166			321	113	66		358	40	41
流速(50m)	1.1	0.2	0.3	0.5			0.4	0.2	0.6		0.8	0.7	0.2
流向(100m)			122	188				220	50		14		45
流速(100m)			0.4	0.3				0.3	0.3		0.6		
水温 0m	14.6	14.8	15.0	13.8	14.5	14.2	15.0	15.6	16.7	14.8	16.8	16.3	17.0
10m	14.4	14.5	14.7	13.5	13.6	13.9	14.8	15.3	16.4	14.4	16.4	16.0	16.7
20m	14.4	14.2	14.0	13.3		13.9	14.8	15.2	16.1	14.4	16.1	15.4	16.6
30m	12.7	13.6	12.8	12.8			14.6	15.1	15.8		15.6	14.8	16.3
50m		11.4	11.2	11.4			13.9	14.5	15.2		15.4	13.9	15.3
75m		10.9	10.4	10.6				12.7	14.2		14.9		13.7
100m			9.9	9.5				10.9	13.2		13.7		12.4
125m				9.2				10.3	12.5		12.7		11.9
150m				9.2				9.8	11.4		12.1		11.0
175m				9.1					10.5		10.9		10.8
200m				8.1					9.6		9.8		8.6
250m				6.7					8.8				
300m				6.2					8.0				
400m				5.5					4.7				
500m				4.3									
観測最下層水深(m)	41	92	102	502	16	26	71	161	483	21	212	66	227
観測最下層水温(°C)	11.5	10.2	9.9	4.3	13.9	13.8	10.6	9.2	5.1	14.4	9.4	12.7	8.5

備考

・流向流速値は補正前の数値のため、誤差を含んでいます。

・流向は海流・潮流が流れて行く方向を示しています。(例 0° = 真潮, 180° = 逆潮)