

黒潮続流からの暖水波及が続き、本県沖は暖かい海況で推移する
(令和8年4月の海況と今後の予測)

< 現況 >

1 本県周辺海域の現況

・ 黒潮続流は犬吠埼沖およそ70マイルを東北東に流れています。黒潮続流からの暖水波及の影響により、本県沿岸域は全域で暖かい海況となりました(図1)。

2 海洋観測結果 (4/6~9: 調査船「いばらき丸」)

・ 水深別水温、前月差、平年偏差を図2、3、4に、鉛直水温を図5に示しました。

・ 前月との水温比較 (図3)

0~50m深: 概ね前月並み。

100m以深: 前月よりも暖水の影響が若干弱まったことで降温傾向。

・ 平年との水温比較 (図4)

0m深: 暖水波及の影響で概ね「やや高め」。

50m以深: 黒潮続流の流路や暖水が波及している海域の水温が高くなり「やや高め~高め」。

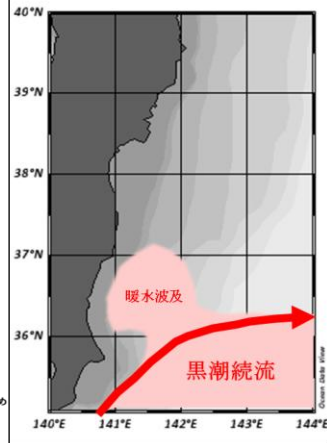


図1. 海況の現況 (4月9日)

【参考】4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: 11~14°C台、大洗: 11~14°C台、鹿島: 12~16°C台、犬吠埼: 13~17°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。

※平年との水温比較

極めて低め 低め やや低め 平年並 やや高め 高め 極めて高め

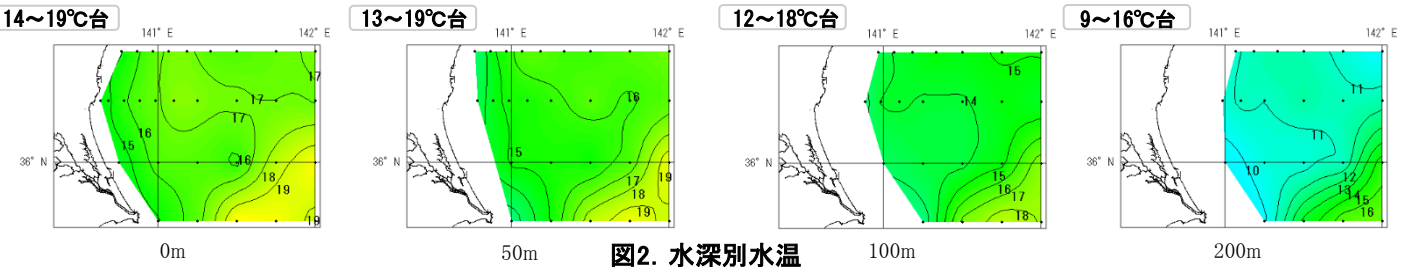
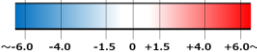


図2. 水深別水温

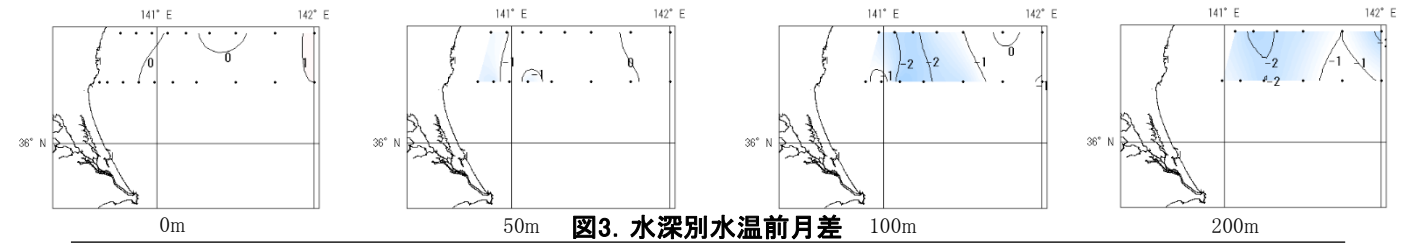


図3. 水深別水温前月差

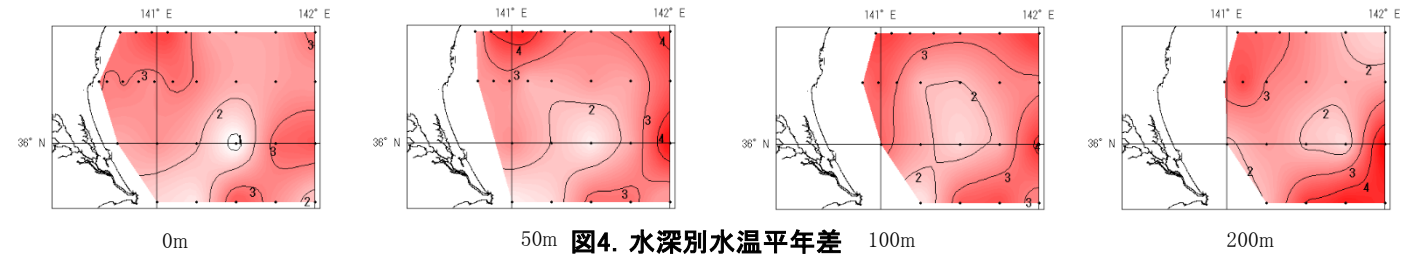


図4. 水深別水温平年差

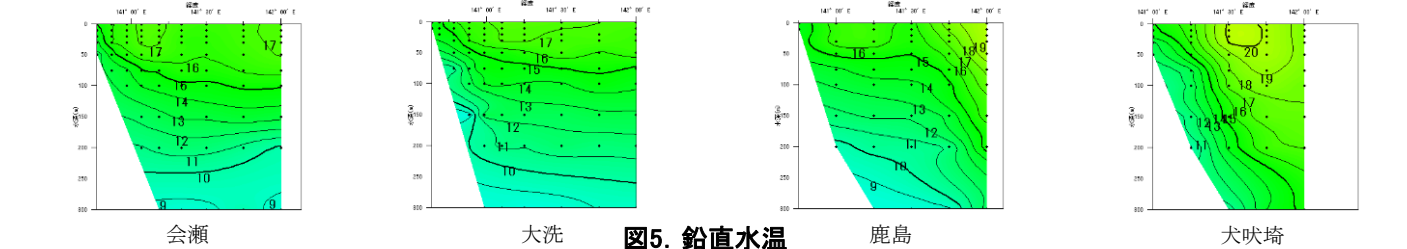


図5. 鉛直水温

< 予測 >

1か月後の海況(0m深)を予測し、図6、7に示しました。

今後1か月 (5月上旬まで) の見通し

・ 黒潮続流からの暖水波及の影響が継続

・ 親潮系冷水の影響は受けにくい

・ 1か月後の海況

0m深: 「平年並~やや高め」

50m以深: 概ね「やや高め」

黒潮続流が流れる沖合は「高め」

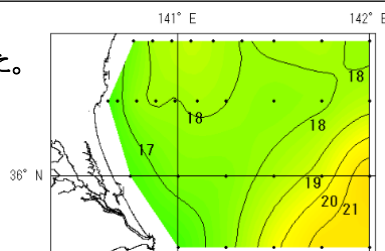


図6. 0m深水温予測図

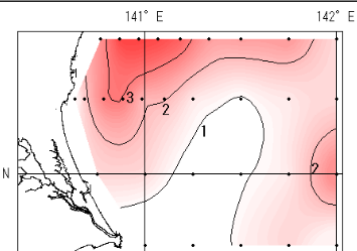


図7. 0m深平年偏差予測図

底水温の観測結果

141° E

142° E

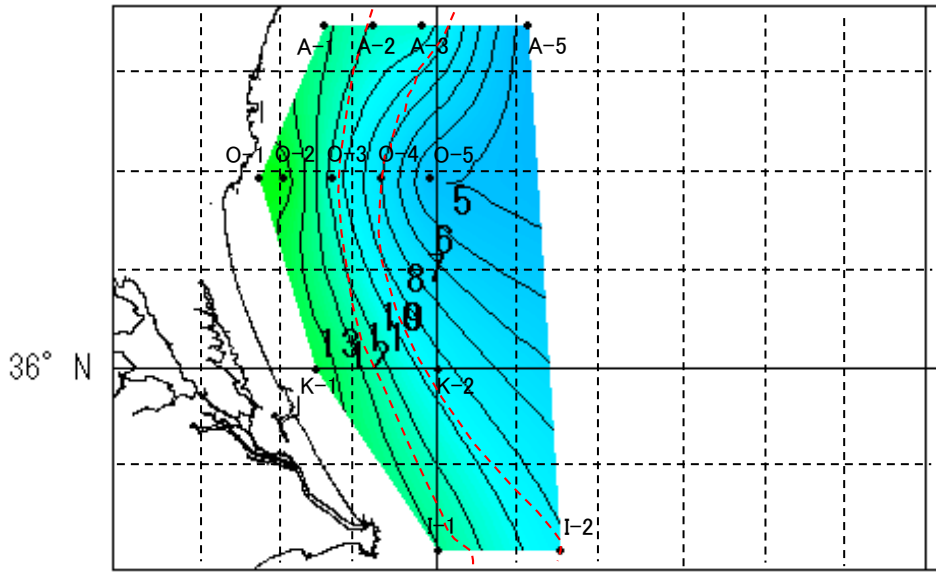
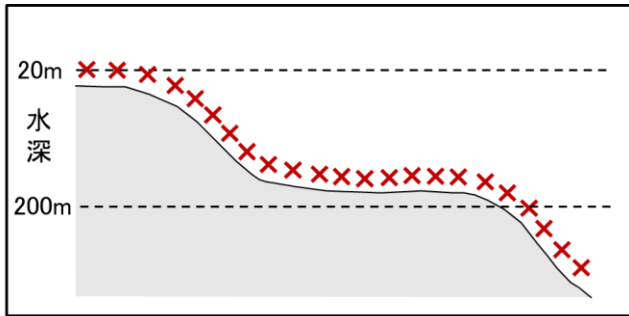


図. 令和8年4月の底水温(*海底直上約5~20m)



*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水データ(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(2026年4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	4/6	4/6	4/7	4/7	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/8	4/9	4/9	4/9
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	4:32	3:56	3:18	1:54	9:20	9:38	10:08	10:52	11:33	10:55	3:51	12:47	14:33
終了時刻	4:41	4:04	3:31	2:14	9:25	9:43	10:21	10:59	11:58	11:03	4:08	13:03	14:43
水深	54m	101m	132m	531m	22m	28m	81m	171m	484m	24m	239m	77m	220m
流向(10m)	23	57	50	275	65	87	8	9	324	137	232	47	38
流速(10m)	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	1.5	1.5	1.1	0.8	0.6	0.3	0.5	1.9
流向(50m)	335	358	6	300			86	4	334		193	36	48
流速(50m)	0.2	0.4	0.3	0.4			5.2	0.9	0.8		0.4	0.4	1.5
流向(100m)			329	275			64	322			173		49
流速(100m)			0.2	0.4			1.6	0.9			0.5		0.6
水温 0m	14.9	15.9	16.6	17.2	14.8	14.8	15.9	16.5	16.8	14.3	16.5	14.9	16.6
10m	14.6	16.0	16.5	17.2	14.6	14.8	15.3	16.5	16.5	14.1		14.7	16.5
20m	14.1	16.0	16.4	17.1		14.7	14.9	16.3	16.5			14.4	16.4
30m	13.7	16.0	16.3	17.0			14.5	16.0	16.5		16.5	12.7	16.1
50m	12.2	14.8	15.5	16.6			13.5	14.6	15.3		15.2	12.3	15.1
75m		13.4	13.7	15.1			10.5	13.4	14.9		13.8		12.6
100m			13.4	14.3				12.6	14.1		13.1		12.3
125m				13.4				9.6	13.2		12.3		11.6
150m				12.7				8.2	12.7		11.7		11.3
175m				11.9					11.4		10.4		10.8
200m				11.3					10.5		9.5		9.8
250m				9.9					9.2				
300m				8.8					8.3				
400m				5.9					6.3				
500m				4.4									
観測最下層水深(m)	50	90	122	512	18	26	77	162	475	19	216	68	217
観測最下層水温(°C)	12.2	10.9	10.8	4.3	14.4	14.7	10.5	8.0	5.0	13.7	9.4	12.1	9.2

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)

[次号予告] R8.5.15発行の「水産の窓」は、「令和8年5月の海況と今後の予測」を予定しています。