

水産の窓

黒潮続流からの暖水波及の影響を受け、
 平年よりも暖かい海況で推移する
 (令和8年5月の海況と今後の予測)

8 - N o . 4
 令和8年5月22日
 茨城県水産試験場

< 現況 >

1 本県周辺海域の現況

・黒潮続流は大吠埼沖およそ70マイルを北東に流れています。黒潮続流からの暖水波及が継続し、本県沿岸域表層は広範囲で暖かい海況となりました(図1)。一方で、200m以深の底層では低水温域がみられました。

2 海洋観測結果(5/11~13: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)
 - 0~100m深: 気温の上昇や暖水波及の影響で前月よりも昇温傾向。
 - 200m深: 底層からの冷水の影響で降温傾向。
- ・平年との水温比較(図4)
 - 0~100m深: 「やや高め~高め」(50m深の一部で「極めて高め」)。
 - 200m深: 「やや低め~高め」。

【参考】5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: 15~17°C台、大洗: 15~18°C台、鹿島: 15~20°C台、大吠埼: 17~21°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。

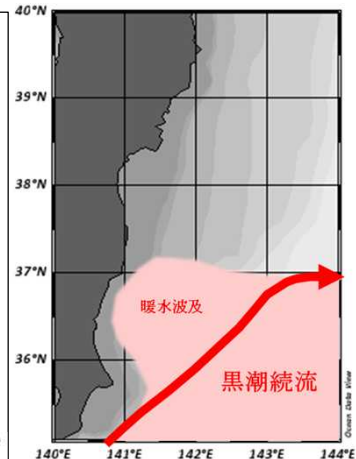
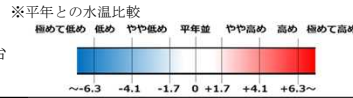


図1. 海況の現況(5月13日)

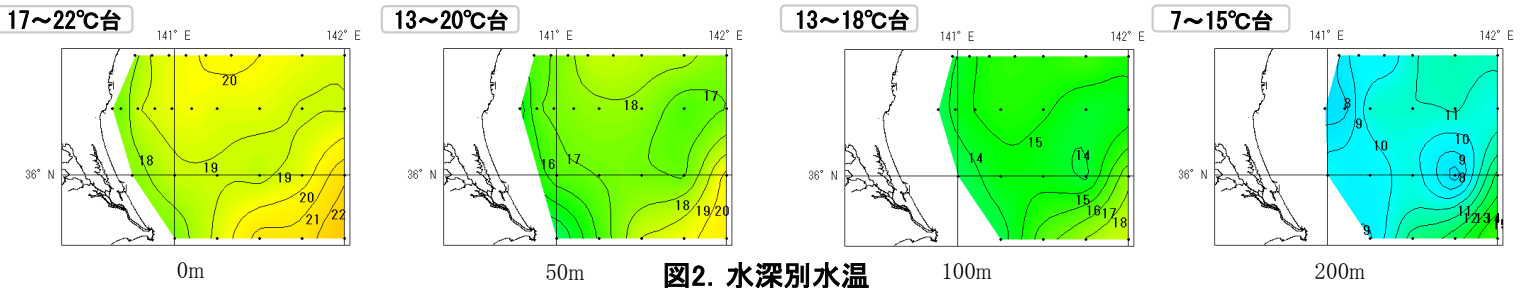


図2. 水深別水温

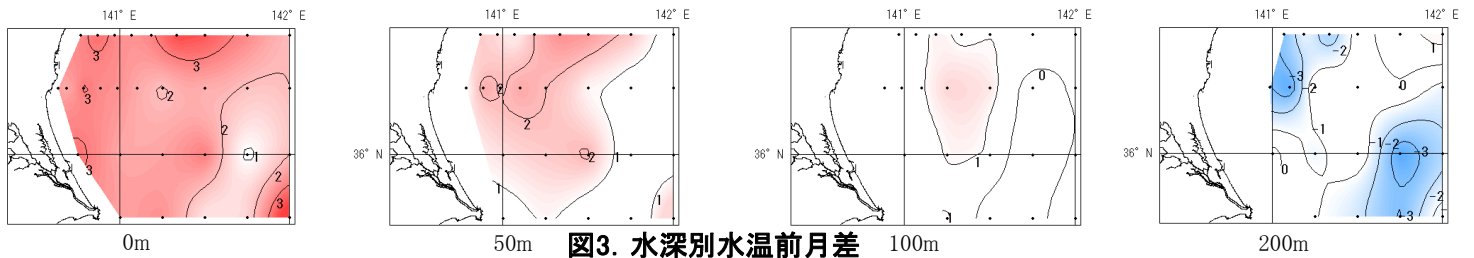


図3. 水深別水温前月差

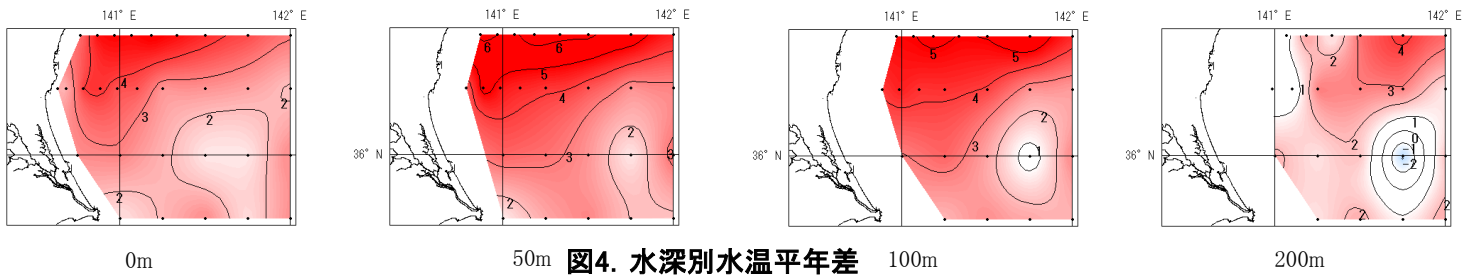


図4. 水深別水温平年差

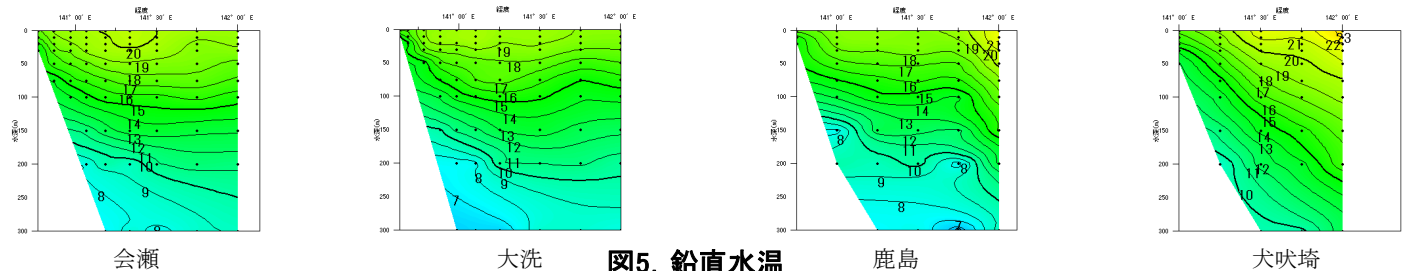


図5. 鉛直水温

< 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(6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する
- ・底層では北方からの親潮系冷水の影響を受ける可能性がある
- ・1か月後の海況
 - 0m深: 平年並~やや高め
 - 100m以深: 概ね平年並~高めで推移するが、冷水が差し込む可能性がある

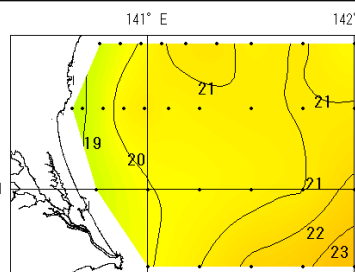


図6. 0m深水温予測図

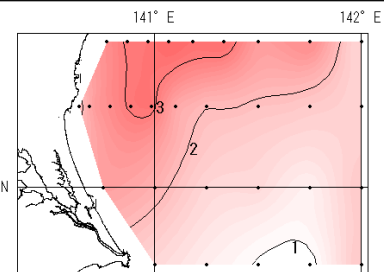


図7. 0m深平年偏差予測図

底水温の観測結果

141° E

142° E

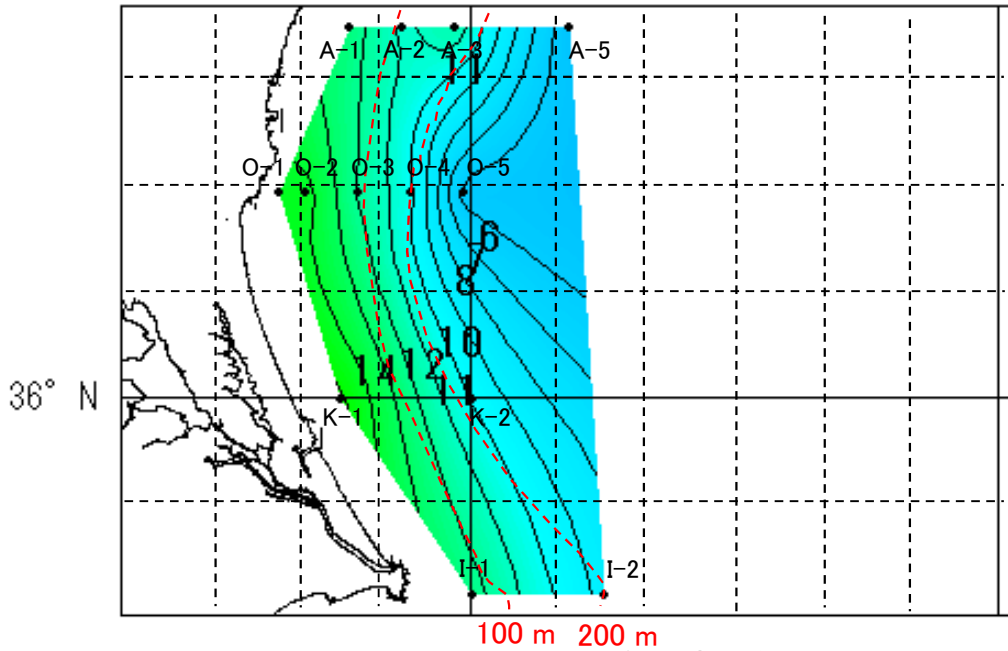
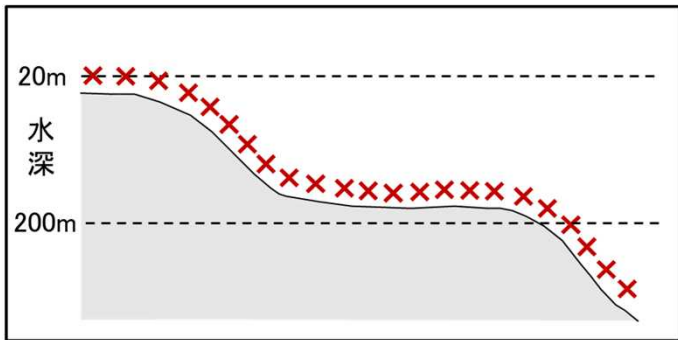


図. 令和8年5月の底水温(*海底直上約5~20m)



*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10~15°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5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	5/13	5/13	5/13	5/13	5/11	5/11	5/11	5/11	5/11	5/12	5/12	5/12	5/12
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	9:56	9:26	8:49	7:04	14:20	14:45	15:21	16:04	16:50	9:32	7:49	12:19	14:40
終了時刻	10:05	9:32	9:05	7:30	14:28	14:50	15:27	16:12	17:11	9:42	8:08	12:33	14:59
水深	57m	104m	132m	514m	21m	27m	79m	170m	497m	31m	226m	75m	217m
流向(10m)	49	33	36	147	75	85	10	4	359	309	263	48	15
流速(10m)	0.5	0.4	0.3	0.7	0.4	1.9	1.4	1.1	0.8	0.2	0.4	0.3	0.4
流向(50m)	113	54	75	120			88	351	345		267	90	359
流速(50m)	0.3	0.5	0.6	0.2			6.7	1.0	0.7		0.7	0.3	0.4
流向(100m)			138	184				68	314		213		313
流速(100m)			0.5	0.2				1.8	0.5		0.5		0.3
水温 0m	17.7	19.2	19.4	20.1	17.3	17.0	19.0	19.2	19.5	17.5	18.8	17.3	19.3
10m	16.9	18.8	19.1	19.9	14.9	16.5	19.0	19.3		15.4	18.7	16.4	18.5
20m	15.5	18.4	18.8	19.9		14.4	18.6	19.1	19.2	15.2	18.4	15.8	18.4
30m	14.4	17.8	18.1	19.7			17.6	18.5	18.1		17.8	14.2	17.4
50m		16.5	17.0	18.7			14.4	16.9	17.2		16.6	12.8	16.2
75m		14.0	15.7	16.8				15.1	15.7		14.9		14.6
100m			13.8	15.5				13.1	14.5		13.1		13.4
125m				14.0				9.3	12.9		12.2		12.4
150m				12.7				9.9	11.3		7.6		11.3
175m				11.3					9.9		8.9		10.2
200m				10.1					7.6		9.9		8.8
250m				8.5					5.6				
300m				7.0					6.0				
400m				5.5					6.2				
500m				5.4									
観測最下層水深(m)	46	91	121	502	16	24	73	163	482	21	202	72	211
観測最下層水温(°C)	12.5	10.8	11.8	5.3	14.2	14.4	11.8	10.2	5.6	15.2	9.9	12.4	8.7

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。