

< 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が継続し広範囲で暖かい海況となった一方で、底層において北から冷水が差し込んだことで一部で低水温域がみられました(図1)。

2 海洋観測結果(5/31~6/2: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)

0m深 : 大洗~犬吠埼沖では暖水波及の影響で昇温傾向、会瀬沖では冷水の影響で降温傾向。
50m以深 : 黒潮続流が流れる鹿島沖141°30'E以東および犬吠埼沖では昇温傾向、他では冷水の影響で降温傾向。

・平年との水温比較(図4)

0~100m深 : 大洗~犬吠埼沖で「やや高め~高め」、会瀬沖で「やや低め~平年並」。
200m深 : 黒潮続流が流れる海域で「やや高め~高め」、他で「やや低め~平年並」。

【参考】6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: 16~18°C台、大洗: 16~19°C台、鹿島: 16~20°C台、犬吠埼: 18~22°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。

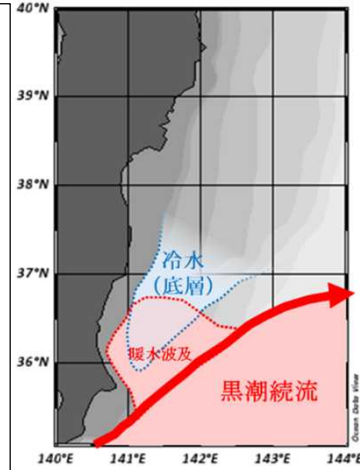
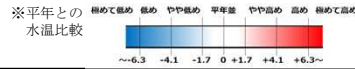


図1. 海況の現況(6月2日)

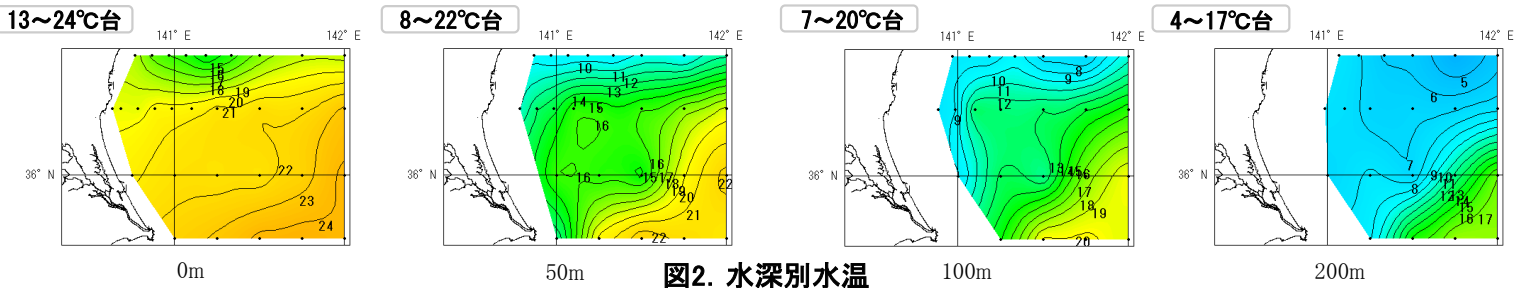


図2. 水深別水温

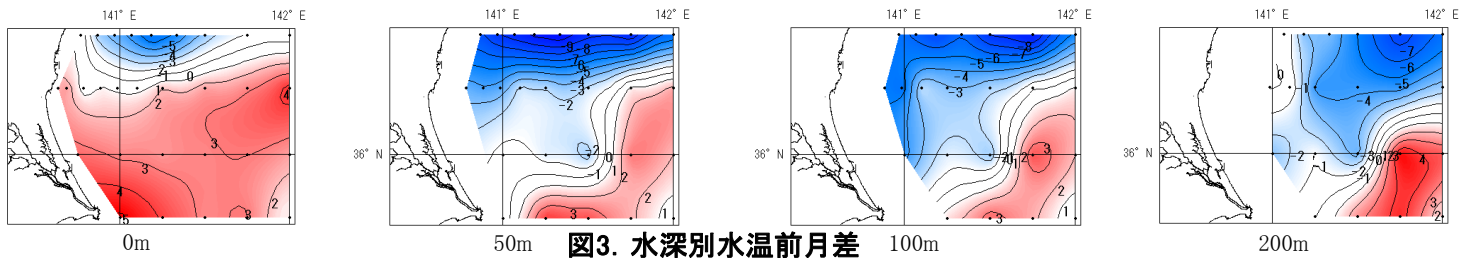


図3. 水深別水温前月差

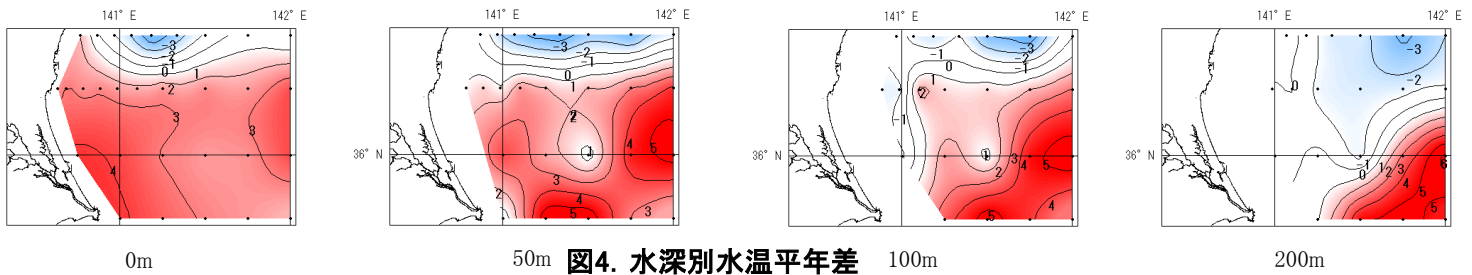


図4. 水深別水温平年差

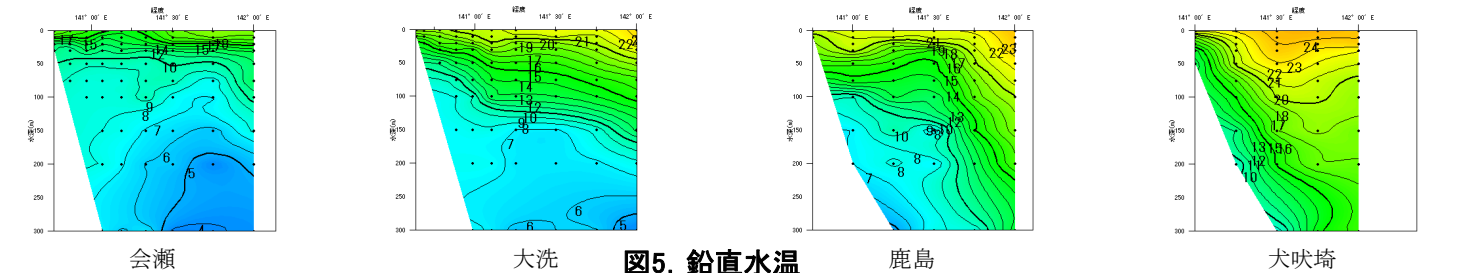


図5. 鉛直水温

< 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(7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
- ・底層では冷水の影響が継続する

・1か月後の海況

0m深 : 平年並~やや高め
(冷水の状況により一部でやや低めとなる可能性)
100m以深 : 冷水の影響を受けやや低め~平年並
(黒潮続流が流れる沖合ではやや高め~高め)

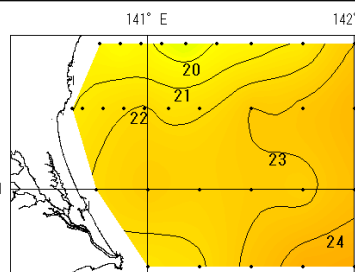


図6. 0m深水温予測図

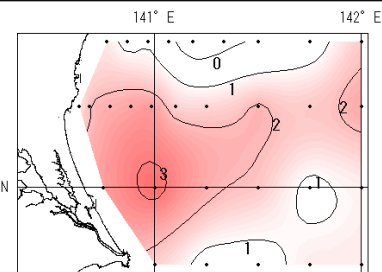


図7. 0m深平年偏差予測図

底水温の観測結果

141° E

142° E

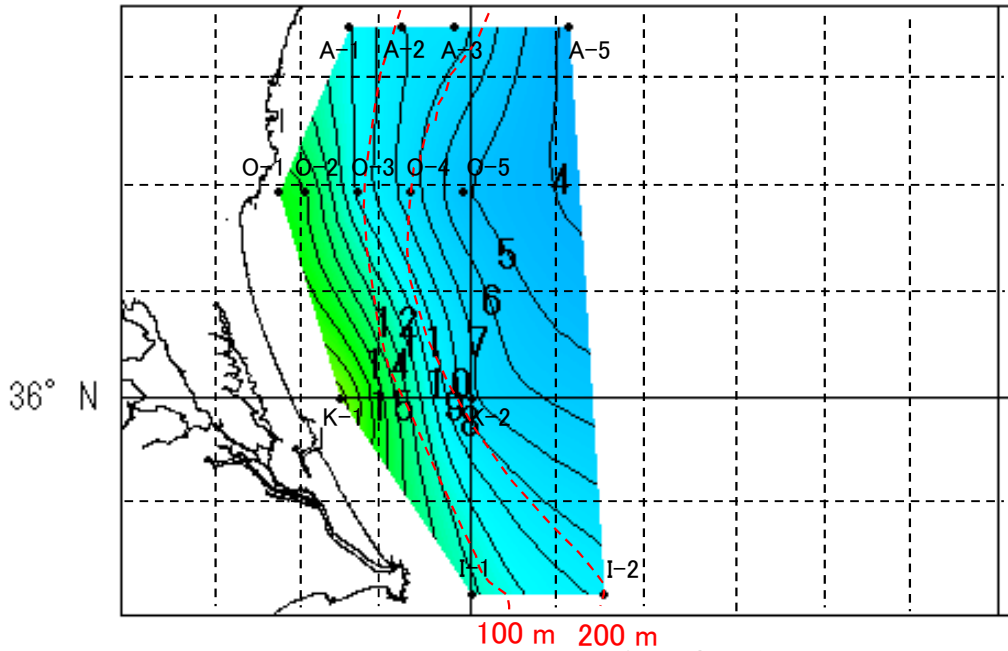
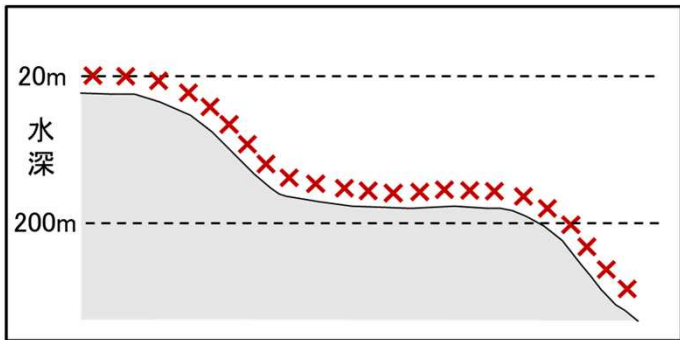


図. 令和8年6月の底水温(*海底直上約5~20m)



*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8~17°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6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	6/2	6/2	6/2	6/2	5/31	5/31	5/31	5/31	5/31	6/1	6/1	6/1	6/1
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	11:39	11:05	10:19	8:36	20:17	20:34	21:01	21:39	22:10	10:52	9:36	14:45	16:11
終了時刻	11:51	11:12	10:35	9:02	20:21	20:38	21:16	21:47	22:36	11:02	9:58	14:57	16:30
水深	55m	101m	133m	527m	22m	27m	67m	171m	490m	25m	226m	77m	225m
流向(10m)	209	185	194	173	60	46	355	345	354	256	297	75	51
流速(10m)	0.7	0.9	0.8	0.5	0.2	0.5	0.6	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2	2.2
流向(50m)	248	199	193	191			88	34	43		186	189	33
流速(50m)	0.9	0.9	0.9	0.5			2.8	0.5	0.6		0.2		1.8
流向(100m)			191	192				89	338		173		30
流速(100m)			1.1	0.5				2.1	0.3		0.6		1.8
水温 0m	18.5	16.7	16.0	14.1	19.5	19.6	19.4	20.4	20.3	20.8	21.6	22.5	23.2
10m	15.8	15.1	15.6	13.7	16.4	17.1	18.0	19.2	19.8	19.1	21.0	17.6	21.8
20m	11.6	11.4	13.4	12.7		14.6	17.2	16.8	18.4		21.0	16.1	21.1
30m	11.0	10.2	12.1	11.8			15.1	16.0	15.3		20.4	13.5	20.8
50m		9.7	9.1	9.4			10.9	13.0	13.6		16.0	12.2	20.5
75m		8.9	8.3	8.3				9.5	11.7		14.7		16.7
100m			8.2	8.2				8.0	8.9		8.8		14.9
125m				8.0				7.4	8.0		7.4		12.4
150m				7.8				7.4	7.8		7.0		11.0
175m				7.6					7.7		7.1		9.0
200m				7.1					7.6		7.0		8.8
250m				5.7					7.4				
300m				5.6					7.2				
400m				5.0					5.6				
500m				3.7									
観測最下層水深(m)	46	91	121	511	19	24	69	167	482	15	211	72	222
観測最下層水温(°C)	10.1	8.0	7.7	3.7	14.7	14.2	9.6	7.4	5.1	17.6	7.0	11.2	8.8

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] R8.7.10発行の「水産の窓」は、「令和8年7月の海況と今後の予測」を予定しています。