

11月の水温は表層では平年並～やや高め、深層では平年並～高め (令和8年10月の海況と今後の予測)

8 - N o . 1 6
令和8年10月9日
茨城県水産試験場

< 現 況 >

1 本県周辺海域の現況

- 黒潮続流は犬吠埼沖およそ30マイルを北東に流れています。北からの冷水の影響が弱まったほか、黒潮続流からの暖水波及が生じたことで、広範囲が暖水に覆われ、平年よりも暖かい海況となりました。(図1)。

2 海洋観測結果 (10/3～5: 調査船「いばらき丸」)

- 水深別水温、前月差、平年差を図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 : 気温の低下に伴い降温傾向となった。
 - 50m以深: 暖水波及が発生したほか、冷水の影響が弱まったことで昇温傾向となった。
- 平年との水温比較 (図4)
 - 0m深 : 会瀬沖では「平年並」、大洗～鹿島沖では「やや高め」。
 - 50～100m深: 会瀬沖では「平年並～やや高め」、大洗～鹿島沖では「高め～極めて高め」。
 - 200m深 : 会瀬～大洗沖では「平年並～やや高め」、鹿島沖では「平年並～極めて高め」。

【参考】10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: 21～22℃台、大洗: 21～23℃台、鹿島: 21～24℃台、犬吠埼: 22～25℃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。

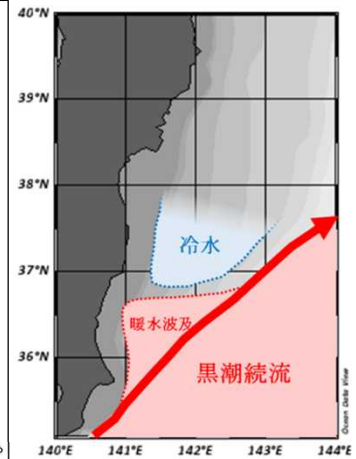
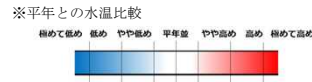


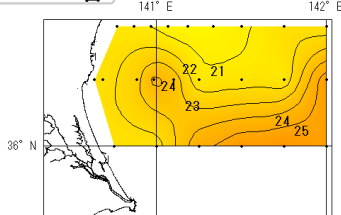
図1. 海況の現況 (10月5日)

20～25℃台

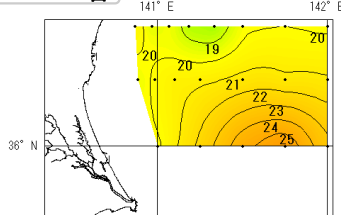
18～25℃台

13～20℃台

7～16℃台

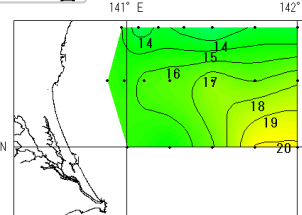


0m

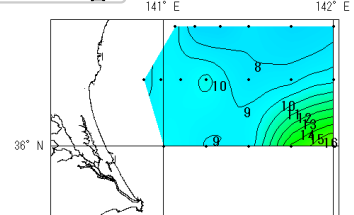


50m

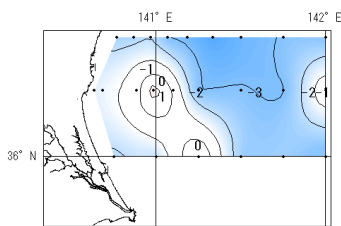
図2. 水深別水温



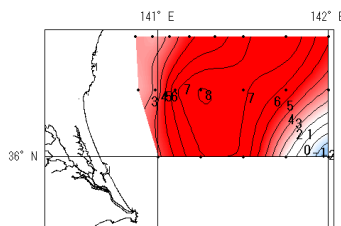
100m



200m

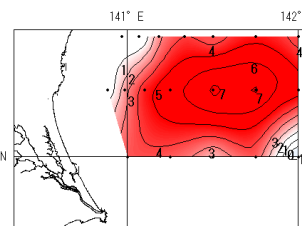


0m

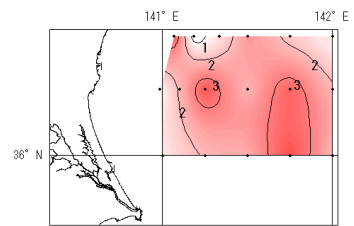


50m

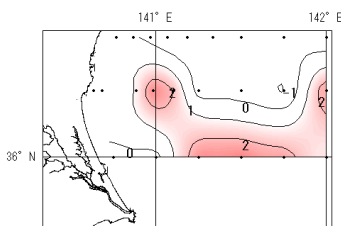
図3. 水深別水温前月差



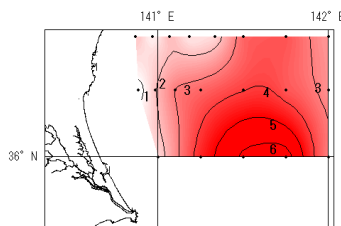
100m



200m

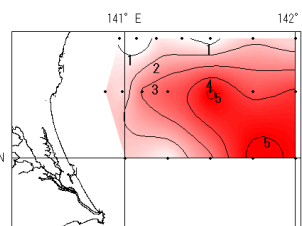


0m

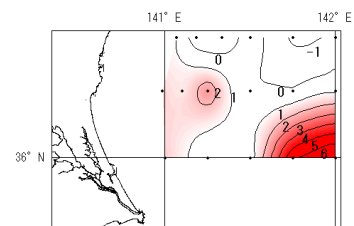


50m

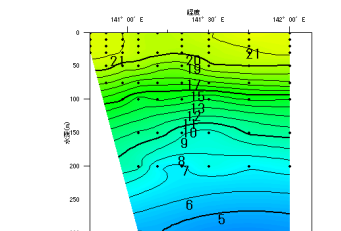
図4. 水深別水温平年差



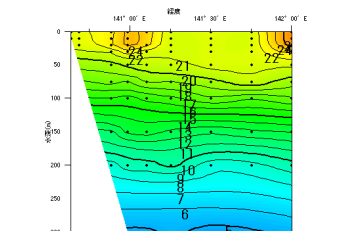
100m



200m

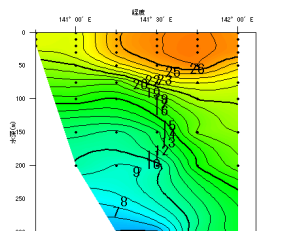


会瀬



大洗

図5. 鉛直水温



鹿島



犬吠埼

< 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 (11月上旬まで) の見通し

- 黒潮系暖水の影響が続く。
- 深層の冷水の影響はさらに弱まる。
- 1か月後の海況
 - 0m深 : 平年並～やや高め
 - 50m以深: 平年並～高め
(黒潮続流が流れる沖合ではやや高め～高め)

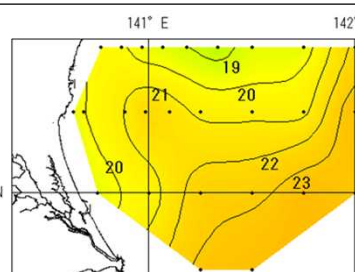


図6. 0m深水温予測図

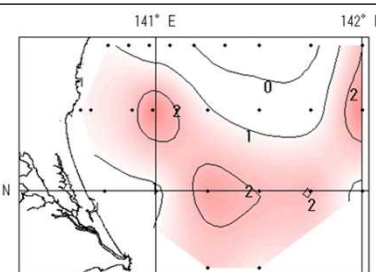
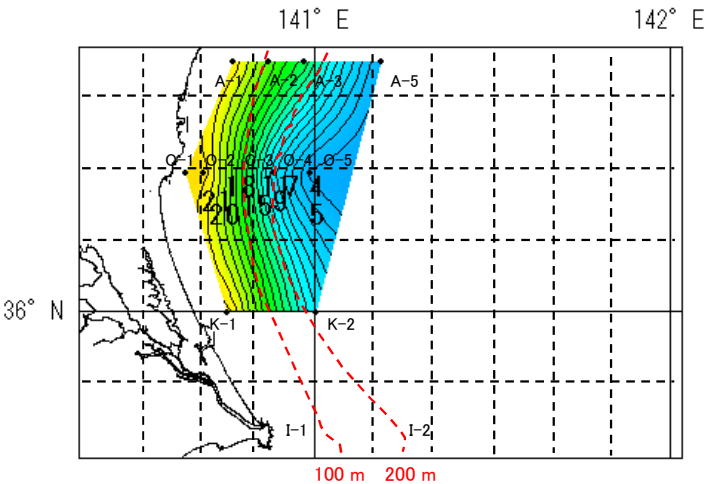


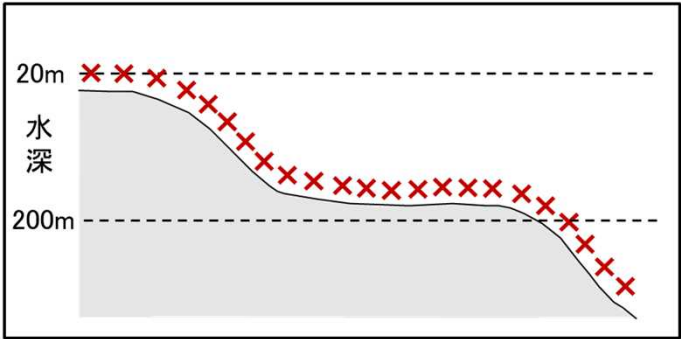
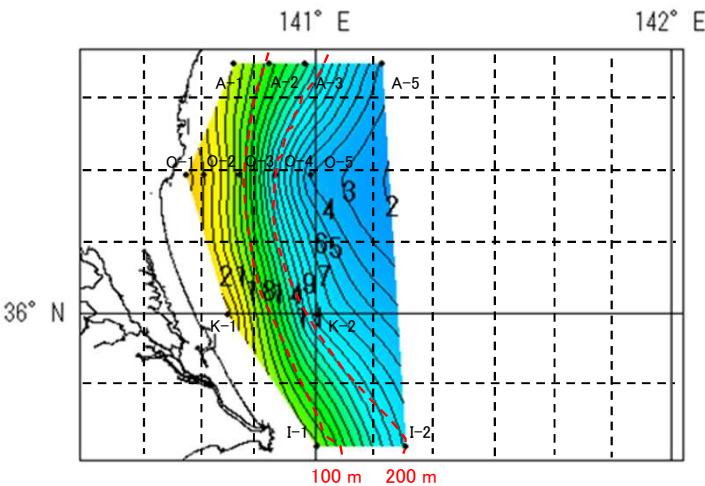
図7. 0m深平年偏差予測図

底水温の観測結果



- 海洋観測で得られた最下層の水温データ(下図参照)をもとに底水温図を作成しました。
- 今月の水深100 m以浅の底水温は、16～21℃台でした。詳細は下表を参照ください。

図8. 令和8年10月の底水温(*海底直上約5～20m)



*底水温表示のイメージ図

(参考) 前月(令和8年9月)の底水温

茨城県水産試験場 海洋観測結果(2026年10月)

調査船: いばらき丸 調査海域: A=会瀬定線(県北部海域), O=大洗定線(県中北部海域), 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	10/4	10/4	10/4	10/4	10/3	10/3		10/4	10/4	10/3	10/3		
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	19:29	19:00	18:31	17:10	12:58	13:18		7:10	6:30	14:54	16:08		
終了時刻	19:34	19:05	18:38	17:30	13:06	13:25		7:17	6:52	15:08	16:24		
水深	54m	102m	132m	521m	22m	33m		212m	479m	28m	227m		
流向10m(°)	272	201	183	172	192	38		253	261	99	51		
流速10m(kt)	0.1	0.5	1.0	0.6	0.2	0.8		0.3	0.2	0.3	0.3		
流向50m(°)	259	196	234	173				177	326		351		
流速50m(kt)	0.5	0.5	1.2	0.6				0.3	0.4		0.3		
流向100m(°)			97	199				222	202		349		
流速100m(kt)			0.2	0.5				0.5	0.6		0.5		
水温 0m	21.3	21.2	21.0	20.3	21.8	21.7		22.7	24.3	21.6	21.5		
10m	21.4	21.2	21.1		21.6	21.6		22.7	24.3	21.6	21.5		
20m	21.3	21.2	21.1			21.6		22.8	24.3	21.5	21.5		
30m	21.2	21.1	21.0	20.3				21.1	22.5		21.5		
50m		20.7	19.3	18.5				19.6	20.2		19.8		
75m		18.1	17.3	16.4				18.4	17.7		17.6		
100m			15.1	14.3				16.0	15.4		15.8		
125m				11.2				13.9	14.2		12.5		
150m				10.6				11.7	13.3		11.5		
175m				8.8				9.7	10.9		10.6		
200m				7.0				8.2	9.9		10.0		
250m				5.1					8.1				
300m				5.1					4.8				
400m				4.0					3.9				
500m				4.0									
観測最下層水深(m)	48	93	117	501	18	26		203	463	27	213		
観測最下層水温(℃)	20.8	16.6	13.6	4.0	21.6	21.6		8.1	3.8	21.5	9.0		

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)