

水産の窓

8 - N o . 8

8月の水温は表層では平年並～やや高め、深層ではやや低め～平年並
(令和8年7月の海況と今後の予測)

令和8年7月10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は弱まり、北からの冷水の差し込みが進行したことで広い範囲で水温の低下がみられました(図1)。

2 海洋観測結果(6/29～7/1: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)
 - 会瀬沖 : 前月から引き続き冷水が差し込んでいるが若干影響が弱まり昇温傾向
 - 大洗～犬吠埼沖 : 暖水波及が弱まり北からの冷水の差し込みが進行したことで降温傾向
- 平年との水温比較(図4)
 - 会瀬沖 : 「やや低め～平年並」
 - 大洗～鹿島沖 : 黒潮続流に近い沖合で「やや高め～高め」、他で「やや低め～平年並」
 - 犬吠埼沖 : 「平年並～高め」

【参考】7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: 18～21℃台、大洗: 19～21℃台、鹿島: 19～22℃台、犬吠埼: 19～23℃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。

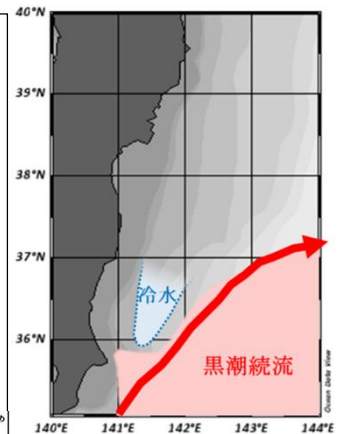
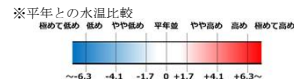
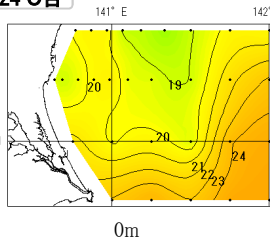


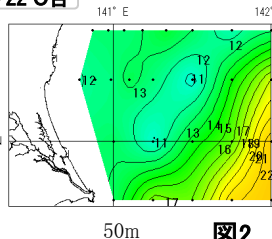
図1. 海況の現況(7月1日)

18～24℃台



0m

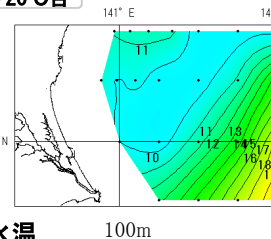
10～22℃台



50m

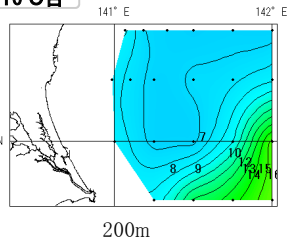
図2. 水深別水温

9～20℃台

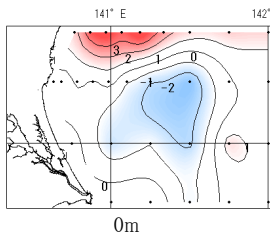


100m

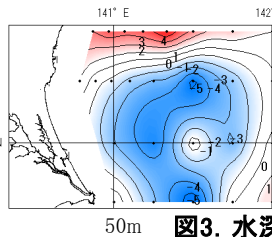
6～16℃台



200m

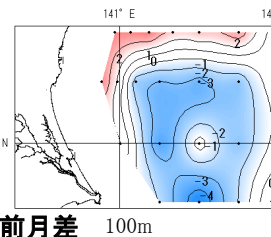


0m

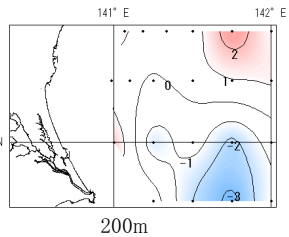


50m

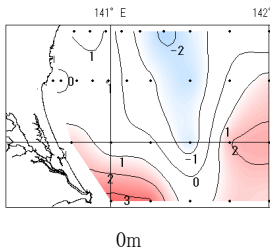
図3. 水深別水温前月差



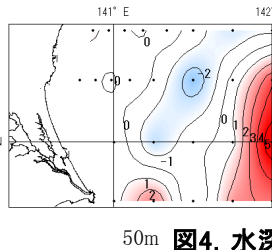
100m



200m

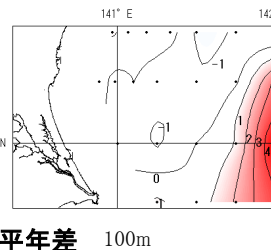


0m

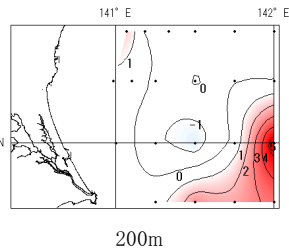


50m

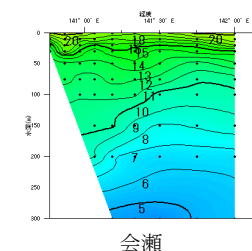
図4. 水深別水温平年差



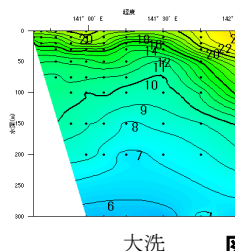
100m



200m

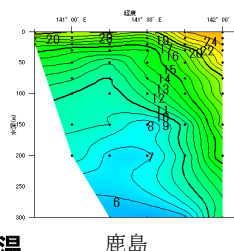


会瀬

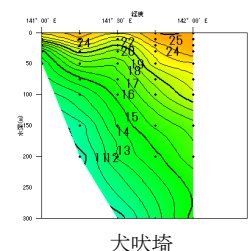


大洗

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(8月上旬まで)の見通し

- 表層では気温の上昇に伴い水温が高くなる
- 深層では北からの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
 - 50m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)

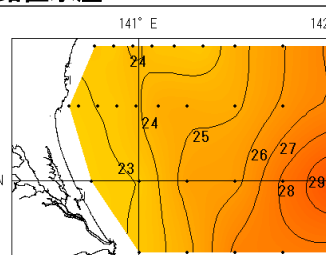


図6. 0m深水温予測図

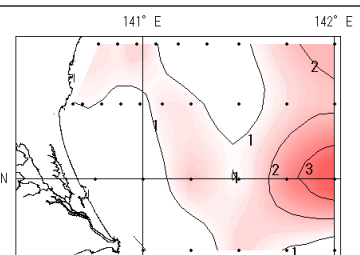


図7. 0m深平年偏差予測図

底水温の観測結果

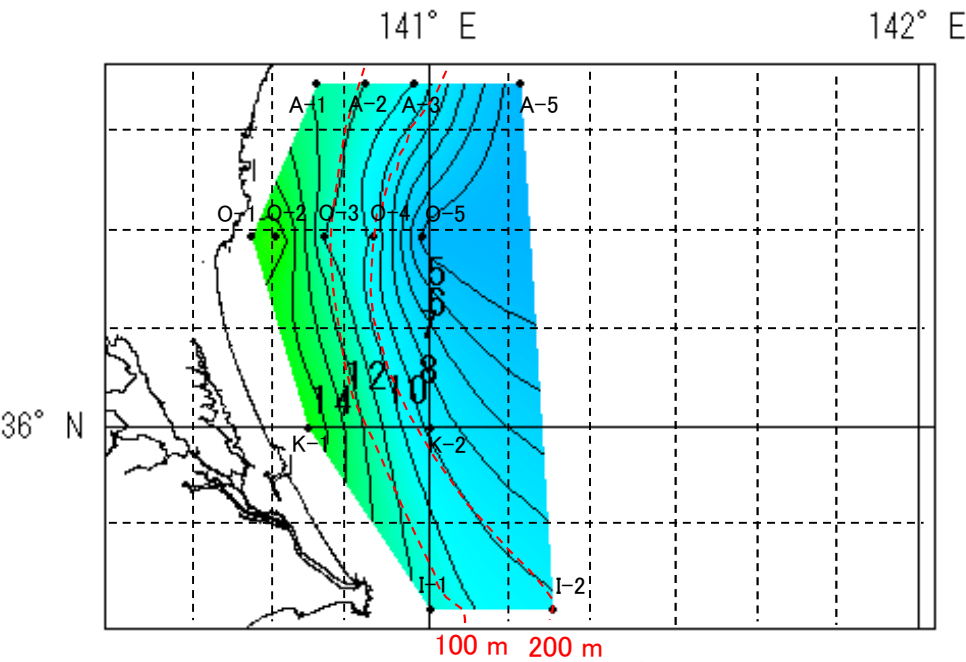
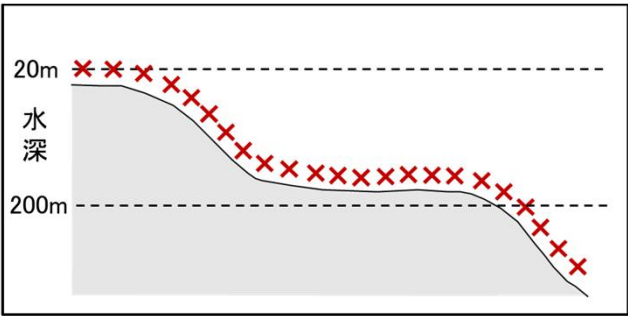


図. 令和8年7月の底水温(*海底直上約5~20m)



*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℃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7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	6/30	6/30	6/30	6/30	6/29	6/29	6/29	6/29	6/29	6/30	7/1	7/1	7/1
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	13:35	13:07	12:05	10:20	17:38	18:00	18:32	19:14	19:54	16:24	11:37	20:05	21:12
終了時刻	13:48	13:15	12:21	10:48	17:42	18:04	18:45	19:31	20:21	16:36	11:59	20:22	21:36
水深	54m	99m	131m	521m	23m	30m	79m	177m	482m	27m	227m	77m	222m
流向(10m)	196	194	242	244	55	81	192	254	222	168	189	64	40
流速(10m)	0.8	0.5	0.4	1.0	0.1	2.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.8	0.3	0.9
流向(50m)	240	189	231	205			95	247	230		154	106	51
流速(50m)	1.0	0.7	0.6	1.0			6.6	0.3	0.4		0.3	0.2	0.9
流向(100m)			213	215				121	343		153		295
流速(100m)			0.6	0.8				0.3	0.2		0.4		0.2
水温 0m	20.1	20.4	20.3	18.7	19.4	18.8	19.7	20.2	20.7	21.3	19.8	23.1	24.4
10m	16.8	19.4	17.2	16.7	16.6	16.9	17.0	18.8	19.7	17.5	18.9	21.1	23.9
20m	13.6	18.7	16.2	15.8	14.8	16.5	15.6	17.5	18.7	16.4	15.8	17.1	21.9
30m	12.5	17.6	14.6	14.8			14.1	15.7	15.2		14.3	14.4	20.5
50m		12.7	12.7	13.0			11.9	12.3	12.3		13.0	13.1	17.6
75m		12.6	11.5	12.6			10.7	11.5	11.1		11.2		14.8
100m			11.0	11.3				10.8	9.9		10.0		12.8
125m				10.9				10.3	9.3		9.8		11.2
150m				10.2				9.9	9.0		9.4		10.5
175m				8.9					8.9		9.0		10.1
200m				7.0					8.4		8.8		9.3
250m				6.4					6.7				
300m				4.6					5.6				
400m				3.7					5.0				
500m				4.3									
観測最下層水深(m)	47	92	120	502	20	26	77	172	473	25	212	68	211
観測最下層水温(℃)	11.8	11.0	10.0	4.3	14.8	15.9	10.7	9.9	4.5	14.9	8.7	10.6	9.3

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] R8.7.17発行の「水産の窓」は、「令和7年漁期、底びき網漁業の漁模様」を予定しています。