

水産の窓

8 - N o . 1 2

令和8年8月7日

茨城県水産試験場

9月の水温は表層では平年並、深層ではやや低め～平年並

(令和8年8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マイルを北東に流れています。表層では気温の上昇に伴い水温が上昇しましたが、深層では冷水の影響が継続し沖側の広範囲で水温が低下しました。一方、岸付近では比較的暖かい潮が北から流入し、深層でも水温の上昇がみられました(図1)。

2 海洋観測結果(7/30～8/1: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)
 - 0m深 : 気温の上昇に伴い昇温傾向
 - 50m以深: 冷水の影響で会瀬～鹿島沖141° 15' E以東で概ね降温傾向
 - 岸付近で比較的暖かい潮が流入したことで141° E付近で概ね昇温傾向
- 平年との水温比較(図4)
 - 0m深 : 「平年並～やや高め」
 - 50m以深: 冷水の影響を受ける海域で「低め～やや低め」、黒潮続流が流れる海域で「やや高め」、岸付近で「平年並」

【参考】8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: 21～24℃台、大洗: 21～25℃台、鹿島: 22～26℃台、犬吠埼: 23～27℃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。

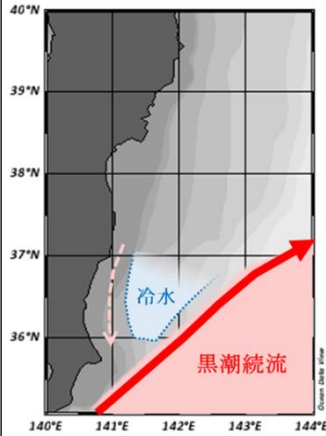
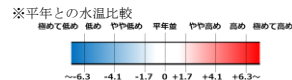


図1. 海況の現況(8月1日)

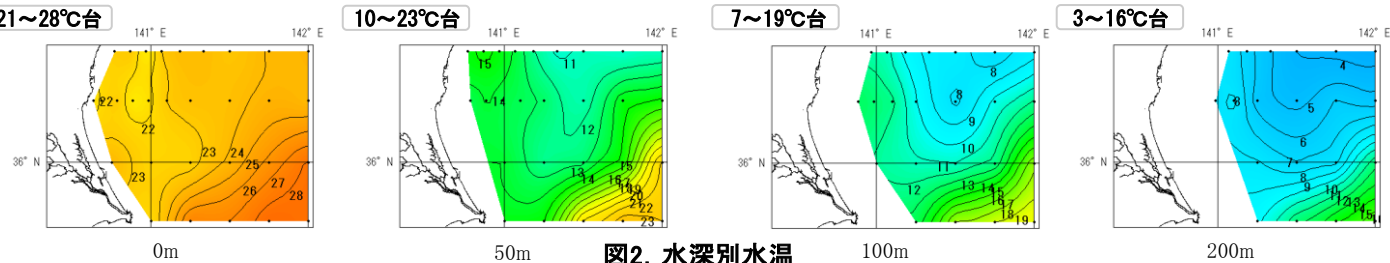


図2. 水深別水温

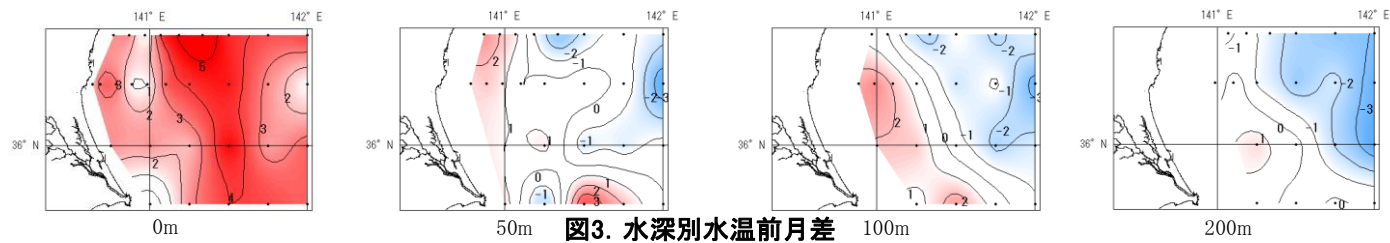


図3. 水深別水温前月差

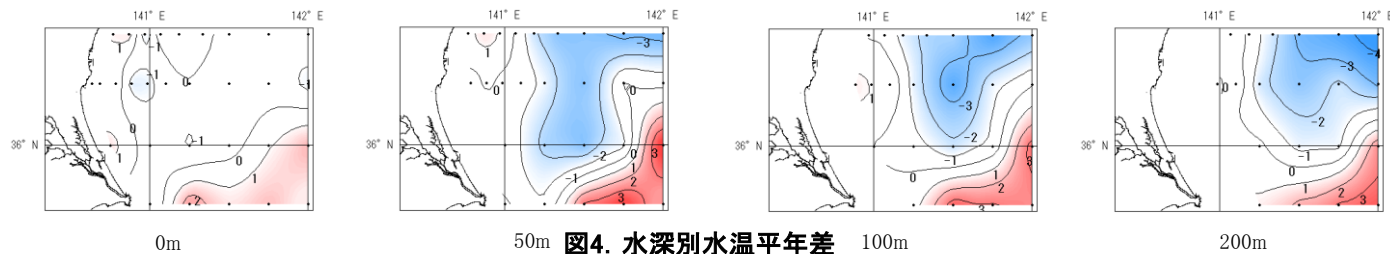


図4. 水深別水温平年差

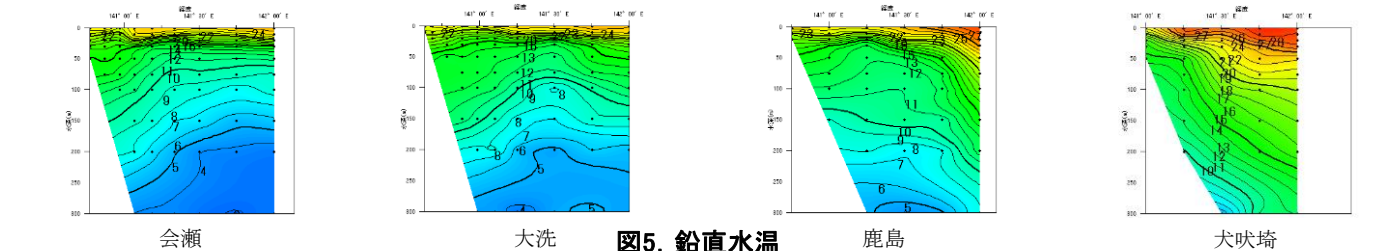


図5. 鉛直水温

< 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(9月上旬まで)の見通し

- 表層では気温の上昇に伴い水温が上昇する
- 深層の冷水の影響は徐々に弱まるものの、継続する
- 1か月後の海況
 - 0m深 : 平年並
 - 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)

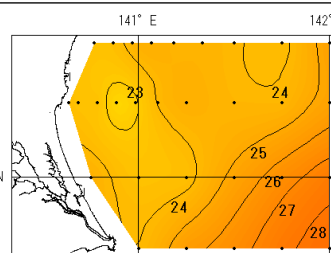


図6. 0m深水温予測図

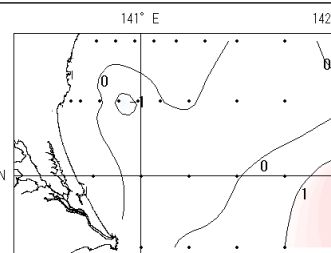


図7. 0m深平年偏差予測図

底水温の観測結果

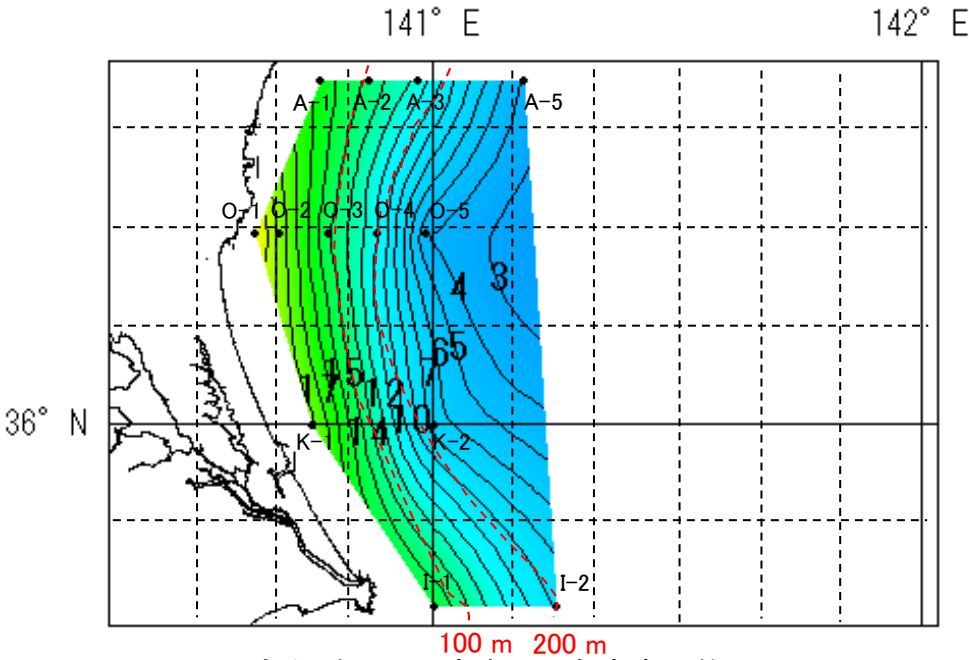
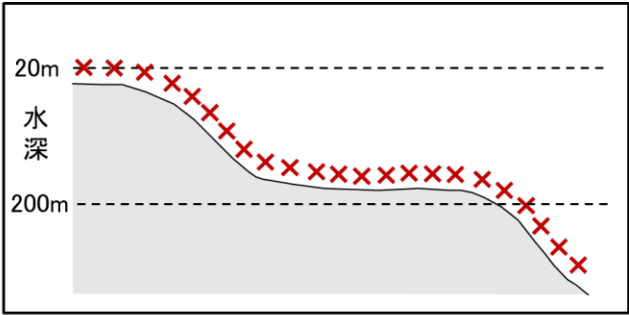


図. 令和8年8月の底水温(*海底直上約5~20m)



*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12~20℃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8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	8/1	8/1	8/1	8/1	7/30	7/30	7/30	7/30	7/30	7/31	7/31	7/31	7/31
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	4:15	3:45	3:05	1:40	13:57	14:20	14:56	15:40	16:17	6:09	4:40	9:32	10:42
終了時刻	4:27	3:51	3:18	2:02	14:00	14:25	15:08	15:46	16:38	6:18	5:02	9:44	11:05
水深	59m	101m	132m	520m	22m	31m	80m	173m	497m	29m	241m	75m	229m
流向(10m)	143	178	195	209	41	86	183	137	203	269	144	85	40
流速(10m)	0.6	0.8	1.3	0.7	0.2	1.5	0.1	0.3	0.4	0.7	0.7	0.1	1.3
流向(50m)	267	184	192	219			107	152	231		147	32	29
流速(50m)	0.3	0.6	1.0	0.9			0.5	0.1	0.2		0.6	0.3	0.8
流向(100m)			161	220				176	270		143		50
流速(100m)			0.5	0.6				0.1	0.3		0.8		0.5
水温 0m	22.8	23.3	20.6	23.8	21.3	22.3	22.9	21.0	21.7	24.0	22.4	22.1	27.2
10m	20.7	19.7	18.8	23.0	20.7	20.7	20.0	19.2	18.7	19.4	21.5	19.5	26.8
20m	18.8	17.4	16.6	16.8		19.0	17.9	16.2	16.0	17.8	18.3	16.2	21.4
30m	16.2	16.4	15.6	13.4			16.4	15.2	14.6		14.9	15.7	19.3
50m	14.7	15.4	14.7	12.1			13.3	14.1	13.5		14.0	14.6	14.9
75m		14.1	13.7	10.7				13.7	13.4		12.9		14.3
100m			11.5	9.7				13.1	12.6		11.9		13.4
125m				9.2				12.3	11.9		11.1		12.6
150m				8.5				11.6	10.3		8.9		12.0
175m				6.5					8.3		6.8		11.1
200m				6.4					7.5				9.7
250m				4.7					5.6				
300m				3.8					4.4				
400m				3.6					3.8				
500m				3.8									
観測最下層水深(m)	52	92	122	502	17	26	70	165	478	26	187	67	222
観測最下層水温(℃)	14.6	12.7	10.7	3.8	20.4	17.4	13.0	10.2	4.0	17.3	6.4	14.0	7.8

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)