水産の窓

暖水塊と黒潮続流からの暖水波及の影響を受け、本県沖は暖かい海況で推移する

（令和8年3月の海況と今後の予測）

８－Ｎｏ．３２
令和８年３月１９日
茨城県水産試験場

１　本県周辺海域の現況

- 黒潮続流は犬吠埼沖30マイルを通過し、鹿島沖で東へ流去しています。沖合には黒潮続流から切り離された暖水塊が停滞しています。本県周辺海域は、暖水塊と黒潮続流からの暖水波及の影響で、全体的に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（3/9～11：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）
  141°30’E付近より岸側：暖水波及の影響で全層で昇温傾向。
  141°30’E付近より沖側：黒潮続流が通過しなくなったことで降温傾向。
- 平年との水温比較（図4）
  暖水波及の影響により会瀬～大洗沖の全層全域で「やや高め～極めて高め」

３　今後1か月（4月上旬まで）の見通し

- 沖合で切り離された暖水塊は、しばらくは停滞し続ける可能性があります。
- 黒潮続流は本県沿岸を離れ、鹿島沖で東へ流去していますが、暖水塊と黒潮続流からの暖水波及の影響は継続するでしょう。
- **1か月後の海況は次のとおりとなる見込みです。**
  会瀬～大洗沖　：暖水波及の影響を受けて「やや高め～高め」
  鹿島～犬吠埼沖：黒潮続流が鹿島沖で東へ流去するものの、暖水波及の影響を受けることで「平年並～やや高め」

【参考】3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：10～12℃台、大洗：10～13℃台、鹿島：11～14℃台、犬吠埼：12～16℃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。

（回遊性資源部　長谷川　拓哉）

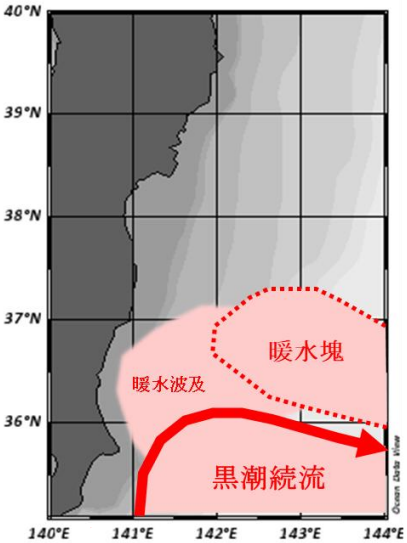
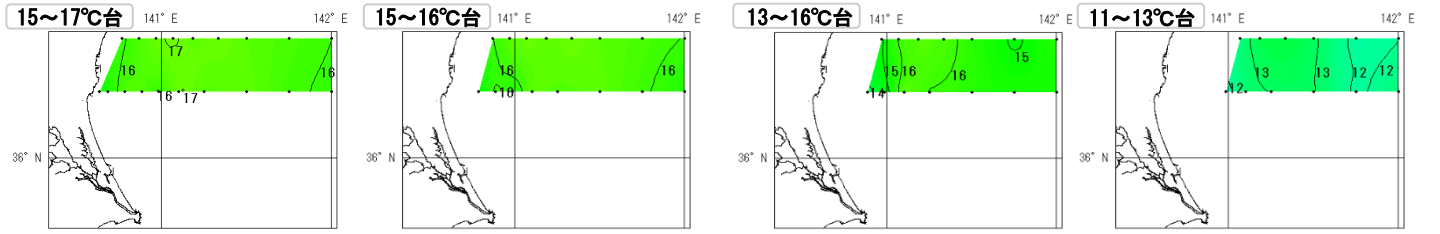
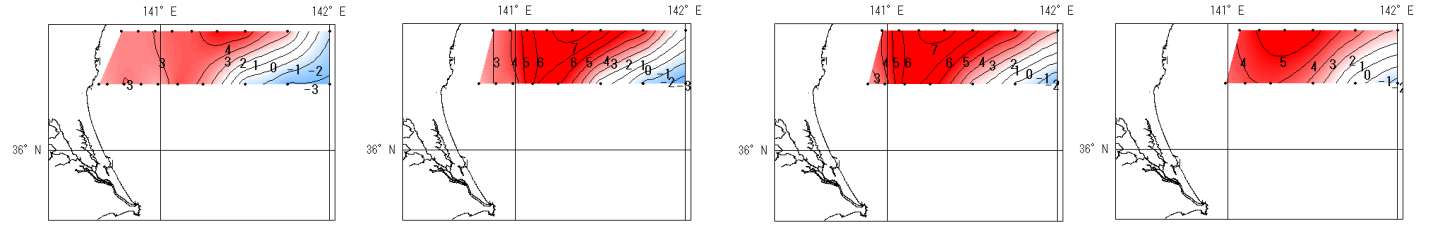


図1. 海況の現況
（3月11日）

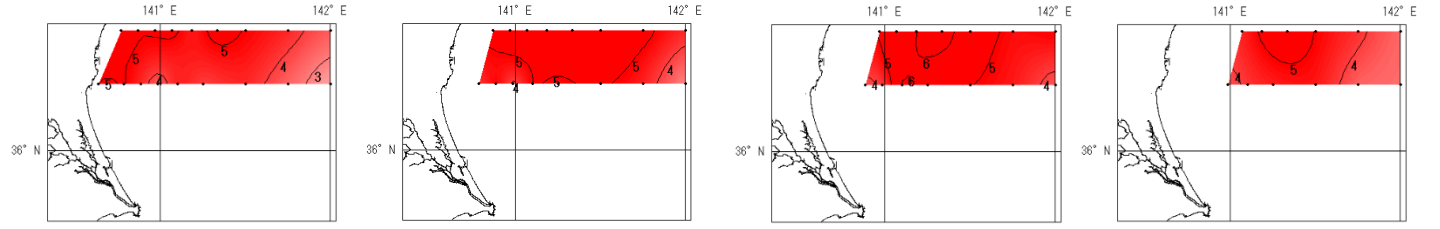
※水温は平年値と比較して、
±1.5℃が「平年並」
±1.6～3.9℃が「やや高め・やや低め」
±4.0～6.0℃が「高め・低め」
±6.1℃以上が「極めて高め・極めて低め」



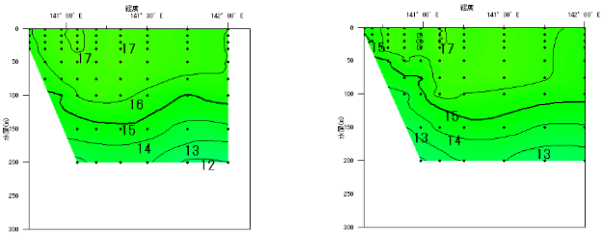
0m　50m　**図2. 水深別水温**　100m　200m



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

欠測　欠測

［次号予告］ R8.4.3発行の「水産の窓」は、「R8年度水産試験場組織・主要業務・担当者」を予定しています。

底水温の観測結果

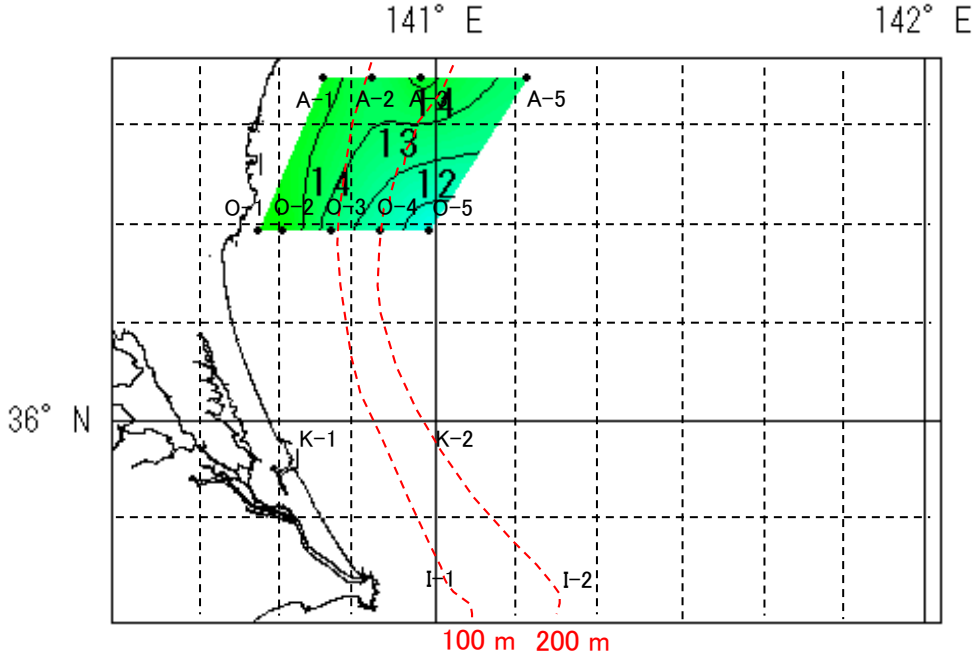
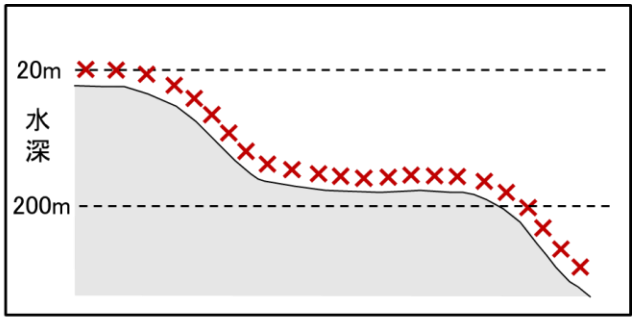


図. 令和8年3月の底水温(*海底直上約5～20m)



*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12～15℃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3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	3/10	3/9	3/9	3/9	3/11	3/11	3/9	3/9	3/9	欠測	欠測	欠測	欠測
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	3:50	23:07	22:35	21:17	13:08	12:43	8:54	9:30	10:12				
終了時刻	3:57	23:15	22:44	21:31	13:14	12:49	9:00	9:38	10:30				
水深	54m	107m	133m	521m	22m	28m	80m	142m	477m				
流向(10m)	21	13	2	304	214	31	9	11	347				
流速(10m)	1.2	1.0	0.9	0.3	0.2	0.3	1.2	0.6	0.5				
流向(50m)	19	8	16	345			84	3	348				
流速(50m)	1.2	0.9	0.5	0.2			1.0	0.7	0.6				
流向(100m)			336	79				67	346				
流速(100m)			0.1	0.2				1.7	0.7				
水温 0m	15.9	16.4	16.9	16.7	15.2	15.4	16.5	16.5	15.9				
10m	15.9	16.5	16.9	16.7	15.0	15.3	16.5	16.5	15.8				
20m	15.6	16.5	16.8	16.7		15.0	16.5	16.5	15.8				
30m	15.5	16.5	16.7	16.7			16.5	16.5	15.8				
50m		16.0	16.6	16.7			14.8	16.3	15.4				
75m		15.4	16.1	16.6				15.0	14.8				
100m			14.9	16.5				13.8	14.6				
125m				15.4				12.7	14.0				
150m				14.7					13.2				
175m				14.1					12.4				
200m				13.5					11.7				
250m													
300m													
400m													
500m													
観測最下層水深(m)	43	94	109	215	18	23	74	134	239				
観測最下層水温(℃)	14.6	13.0	14.3	12.7	14.7	15.0	12.3	11.5	10.3				

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)