

### 1 海洋観測結果 (1/13~14: 調査船「いばらき丸」)

- ・水温の平面図を図2, 3に, 鉛直水温図を図4, 5に示しました。
- ・荒天の影響により全定線の141° 30' E以東の地点が欠測となりました。
- ・水温は表層で12~19℃台, 50m深で12~19℃台, 100m深で11~18℃台, 200m深で8~14℃台でした (図2)。
- ・平年と比較すると, 表層では「平年並～高め」, 50m深では「平年並～やや高め」, 100m深では「平年並～やや高め」, 200m深では「平年並」となりました (図3)。
- ・大洗~鹿島定線にかけての141° E付近で真潮傾向が, 鹿島定線の141° E~141° 30' Eで逆潮傾向が観測されました。

### 2 本県周辺海面水温の現況 (図1)

- ・NOAA衛星画像の表面水温図によると本県海域は12~21℃となっています。
- ・12月からの断続的な暖水波及により, 本県海域はごく沿岸部を除いて黒潮からの暖水に覆われています。
- ・黒潮は犬吠埼の東南東35マイルを北東に流れています。
- ・親潮第一分枝は本県沿岸から遠く, 道東沖に位置しています。

### 3 今後1か月の見通し

- ・引き続き断続的な暖水波及が続く見通しです。
- ・親潮第一分枝はほとんど南下しない見込みです。
- ・1か月後の水温は, 「平年並～やや高め」となるでしょう。

(参考) 2月の表層水温 (東経142度まで) の30年平均 (1991-2020)  
会瀬: 11~12℃台 大洗: 10~13℃台 鹿島: 11~15℃台 犬吠埼: 13~17℃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 大森 健策)

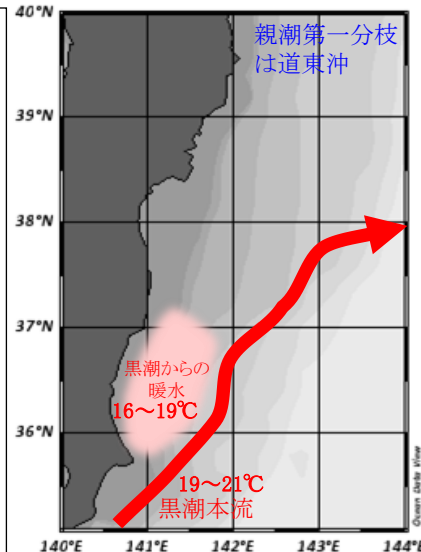


図1. 海面水温の現況  
(1月14日)

※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」

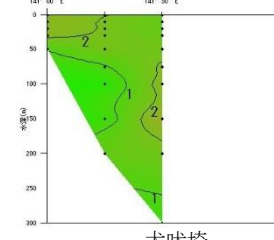
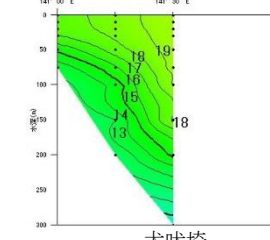
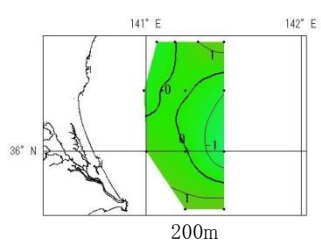
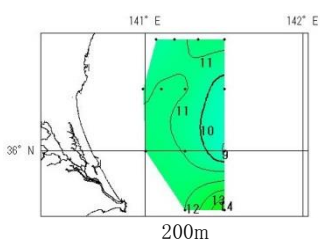
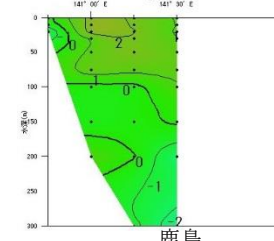
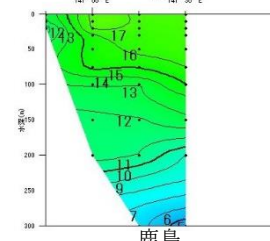
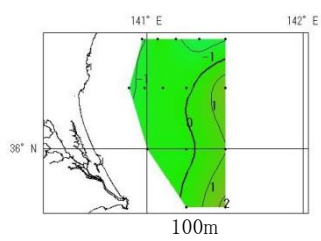
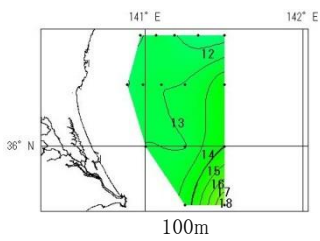
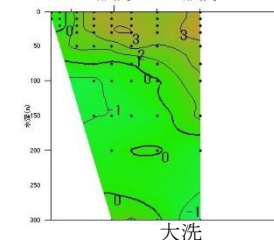
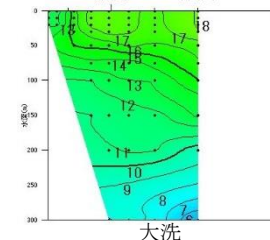
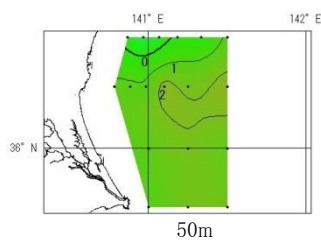
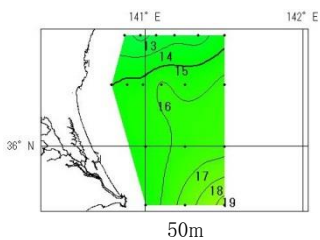
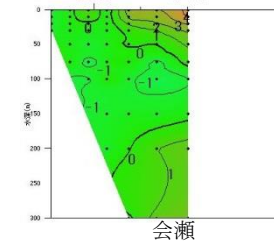
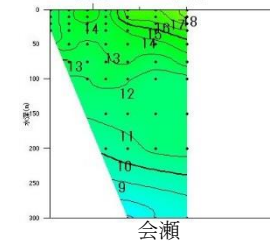
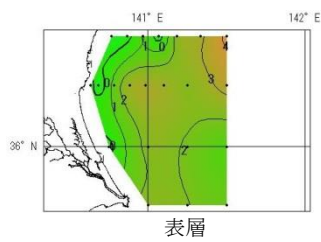
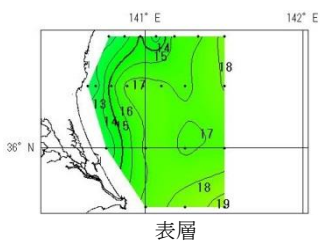


図2. 層別水温

図3. 層別水温平年差

図4. 鉛直水温

図5. 鉛直平年差