

1 海洋観測結果 (9/3~9/4: 調査船「いばらき丸」)

- ・水温の平面図を図2~4 (水温, 前月差, 平年差) に, 鉛直図を図5に示しました。
- ・なお, 荒天の影響で, 鹿島・犬吠埼定線の一部が欠測となりました。
- ・水温は前月と比べて, 会瀬~鹿島定線の沿岸域で昇温し, 50m深で顕著でした。
- ・また, 海洋観測海域の南東部では降温し, 特に50m深および100m深で顕著でした。
- ・水温は一部を除き, 全層全域で概ね平年並みでした。
- ・会瀬~鹿島定線の広い範囲と犬吠埼定線の一部で逆潮が観測されました。

2 本県周辺海域の概況

- ・黒潮は犬吠埼の南東45マイルを北東に流れています。黒潮は先月よりも南偏しており, 顕著な暖水波及は発生していません (図1)。
 - ・親潮第一分枝の先端位置は, 北緯40.5度, 東経146度付近 (八戸東方沖) にあり, 親潮の面積は平年よりかなり小さくなっています。
 - ・本州東方の海面水温は, 平年より低い海域が縮小し, 高い海域が見られています。
- (気象庁8/31発表)

3 今後1か月の見通し

- ・親潮の勢力は弱く, 金華山沖の暖水塊が今後も留まることから, 茨城県沿岸域への直接的な冷水の影響はないでしょう。
- ・現在, 黒潮からの顕著な暖水波及は起きておらず, 今後も発生する可能性は低いでしょう。黒潮の流路は大蛇行状態が続く見込みです。
- ・1か月後の沿岸域の水温は, 「平年並み」で推移するでしょう。

(参考) 10月の30年平均 (1981-2010) 0m水温 (東経142度まで)

会瀬: 20~22℃台 大洗: 20~22℃台 鹿島: 21~23℃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。

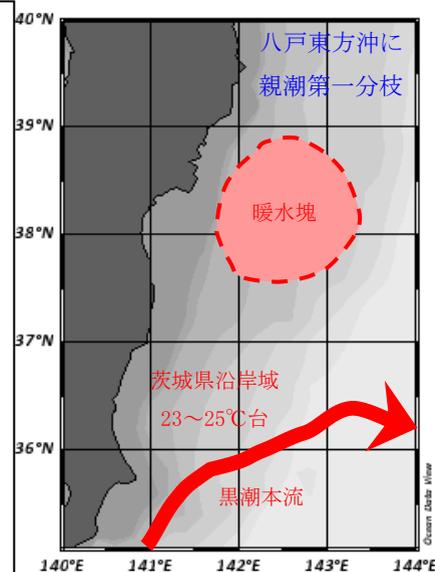
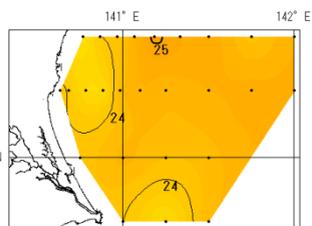
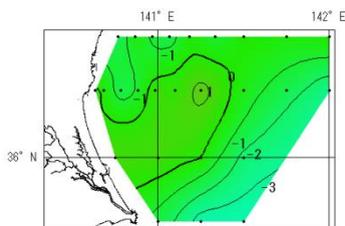


図1. 海面水温の概要 (9月4日)

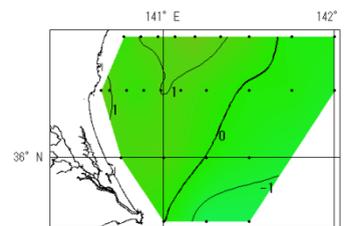
(回遊性資源部 外山 太一郎)



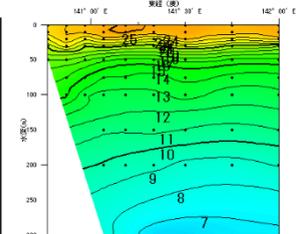
水深0m



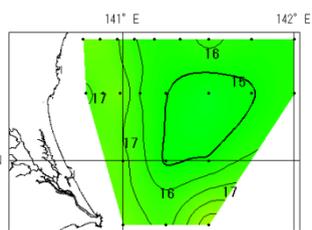
水深0m



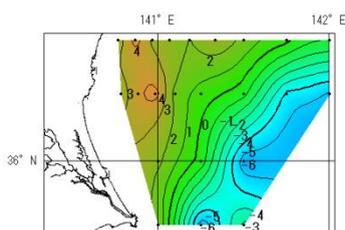
水深0m



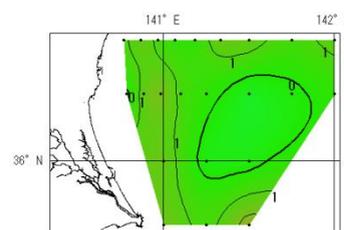
会瀬



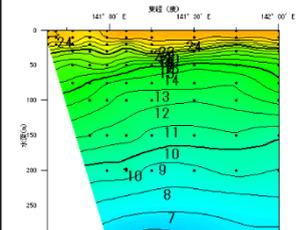
50m



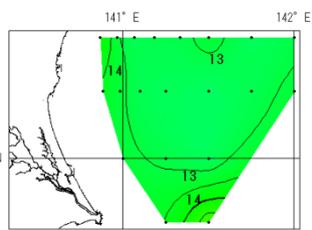
50m



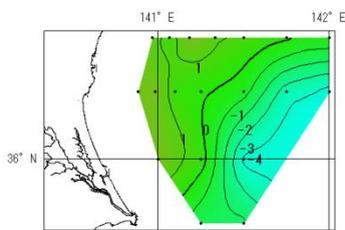
50m



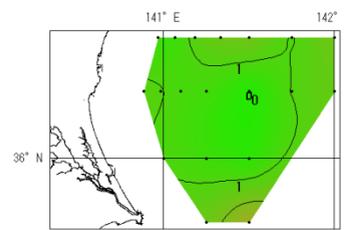
大洗



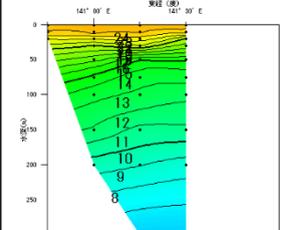
100m



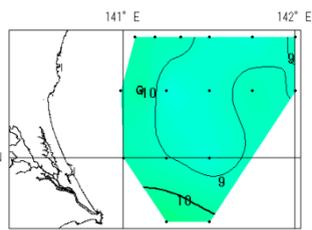
100m



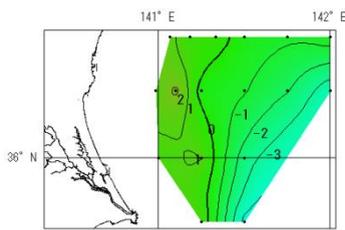
100m



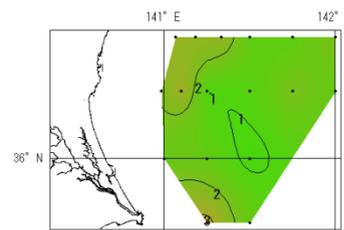
鹿島



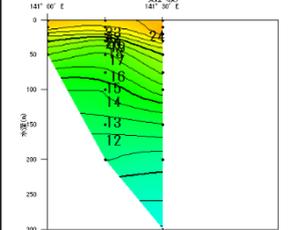
200m



200m



200m



犬吠埼

図2. 層別水温

図3. 水温前月差

図4. 水温平年差

図5. 定線別鉛直水温