

1 海洋観測結果 (6/4~6: 調査船「いばらき丸」)

- ・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。
- ・水温は前月と比べると, 表層では広い範囲で4~6℃昇温しました。50~200m深では概ね全域で昇温し, 特に大洗~鹿島定線の沖では5℃以上と大きく昇温しました。
- ・水温は平年と比べると, 全層で概ね「平年並み~高め」となりました。
- ・沿岸域に黒潮から暖水波及がみられ, そのさらに沿岸域では逆流による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30マイルを北東に流れています (図1, 6/6)。
- ・親潮第1分枝の先端位置は, 北緯41.5度, 東経145.5度付近 (青森県尻屋埼沖) 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。
- ・東北海域の沿岸域の海面水温は, 三陸沖, 常磐海域ともにおおむね「平年より高め」となっています。(気象庁6/11発表)。

3 今後1か月の見通し

- ・親潮の勢力は今後も弱く, 茨城県沿岸域への直接的な影響はないでしょう。
- ・黒潮は今後も大蛇行状態が続くでしょう。
- ・現在, 沿岸域に暖水が波及しており, 今後1か月は暖水傾向が続くでしょう。
- ・1か月後の沿岸域の水温は, 「平年並み~やや高め」¹で推移するでしょう。

※1 7月の30年平均 (1981-2010) 0 m水温 (東経142度まで)
会瀬: 18~20℃台 大洗: 19~21℃台 鹿島: 18~22℃台 犬吠埼: 19~23℃台

※2 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。

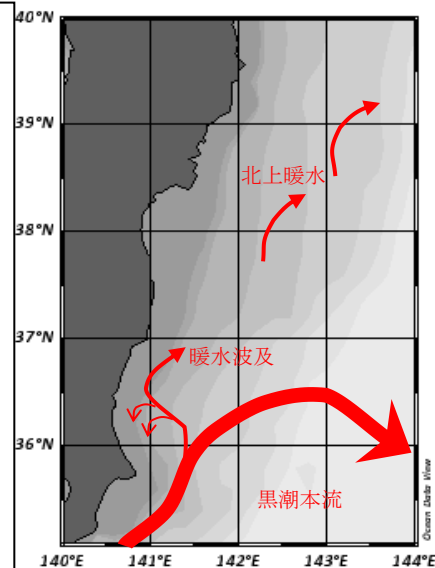


図1. 海面水温の概要 (6月6日)

(回遊性資源部 外山 太一郎)

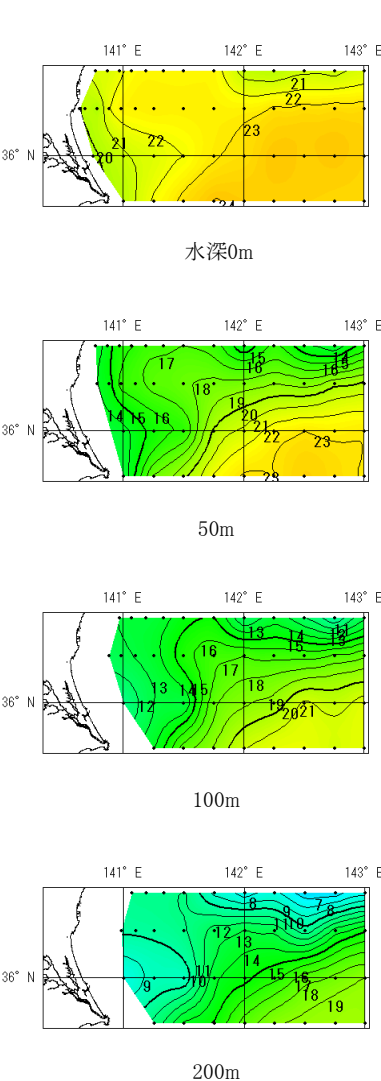


図2. 層別水温

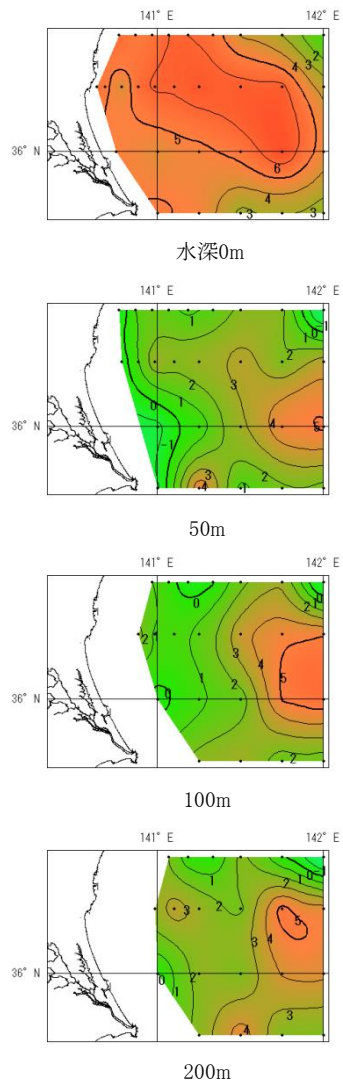


図3. 水温前月差

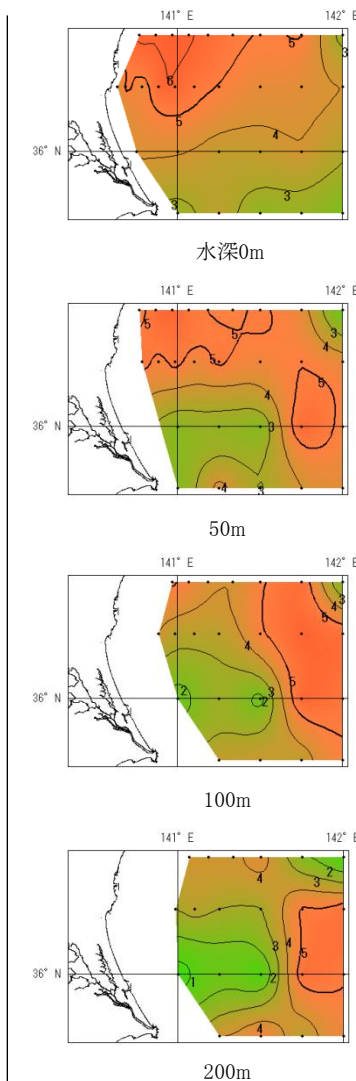


図4. 水温平年差

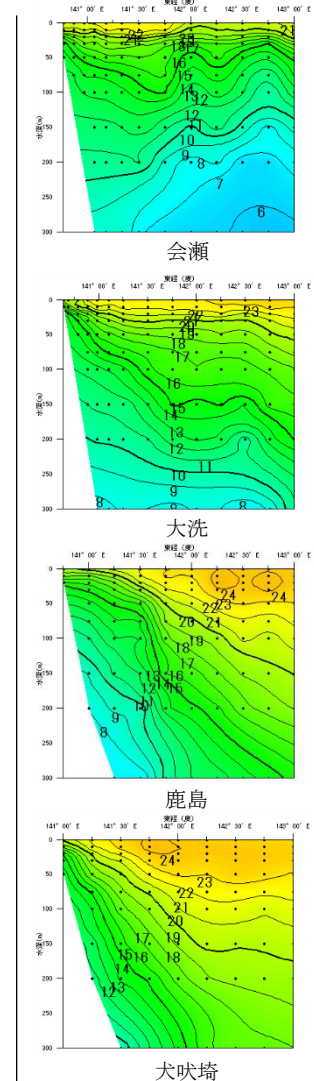


図5. 定線別鉛直水温