

1 海洋観測結果 (3/5～6, 3/14: 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。
- ・荒天の影響で鹿島定線の一部と犬吠埼定線が欠測となりました。
- ・水温は0～50m深で14～19℃台, 100m深で11～18℃台, 200m深で6～14℃台でした。
- ・前月と比較すると, 黒潮が立ち上がった影響で, 0～100m深の沖合側が顕著に昇温傾向でした。200m深付近の沿岸側の海域では, 北からの冷水の影響で顕著な降温傾向でした。
- ・平年との比較では, 黒潮が立ち上がったこと及び黒潮からの暖水波及の影響で, 100m以浅で概ね「やや高め～高め」, 200m深で「平年並み～やや高め」でしたが, 大洗定線の142°付近では「極めて高め」も見られました。
- ・141°E以西の沿岸域では真潮が観測されました。

2 本県周辺海域の現況 (図1)

- ・黒潮は犬吠埼の東南東35マイルを北東に流れており, その北限位置は, 37.5°N付近まで立ち上がっています。また, 黒潮から本県沿岸域に暖水の波及が継続しており, 最新の人工衛星画像によると, 海面は13～16℃台の暖かい水塊に覆われています。
- ・親潮第一分枝の先端が37.3°N, 142°E (福島県富岡沖) まで南下しています。

3 今後1か月の見通し

- ・黒潮の北限位置は37°N付近を維持し, 今後も黒潮からの暖水波及が続くことで, 特に表層で暖かい傾向が継続するでしょう。
- ・親潮第一分枝の先端は現在の位置よりも北上するでしょう。
- ・今後も黒潮の流路は大蛇行状態が続く見込みです。
- ・1か月後の水温は, 表層で「やや高め」下層で「平年並み～やや高め」となるでしょう。

(参考) 4月の0m水温 (東経142度まで) の30年平均 (1981-2010)

会瀬: 11～13℃台 大洗: 10～13℃台 鹿島: 11～16℃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 外山 太一郎)

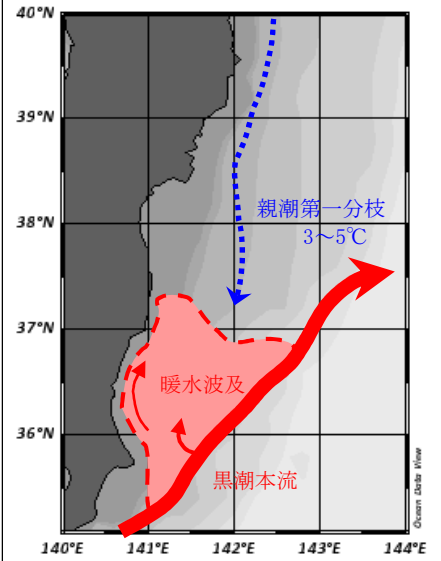


図1. 海面水温の現況 (3月18日)

※水温は平年値と比較して,
±1.5℃が「平年並み」,
±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」

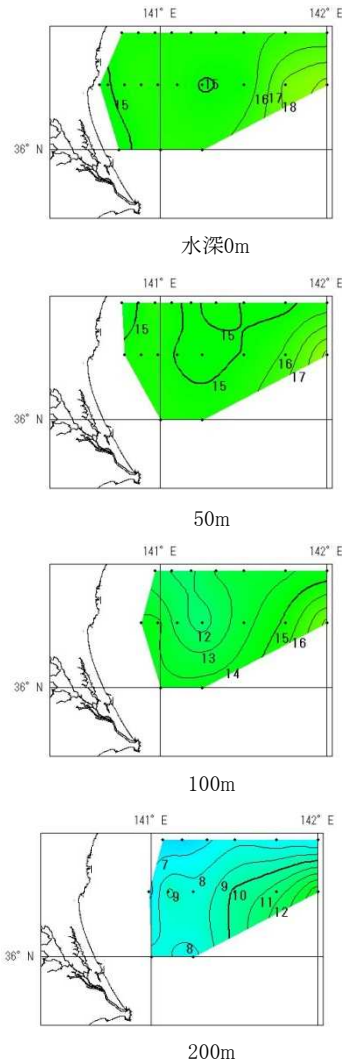


図2. 層別水温

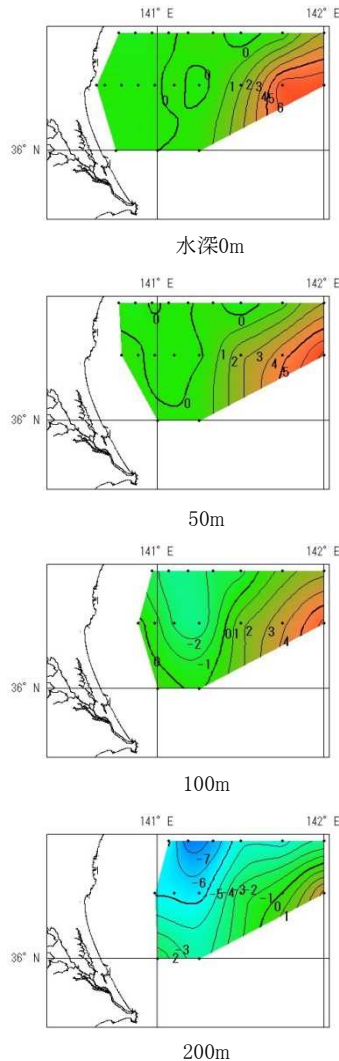


図3. 水温前月差

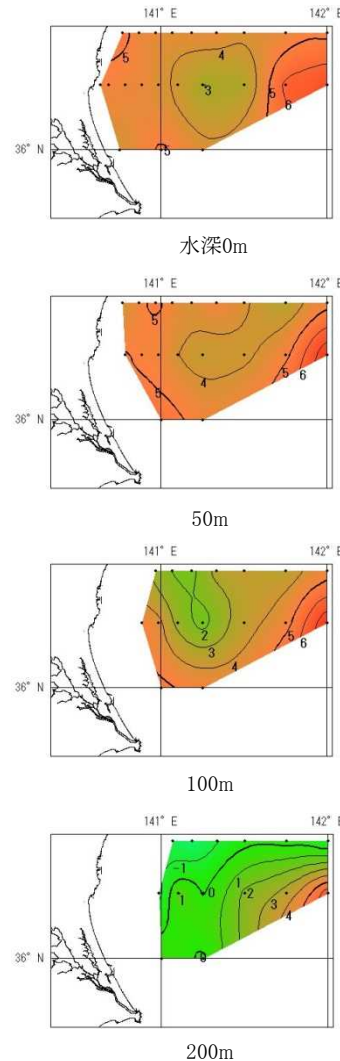


図4. 水温平年差

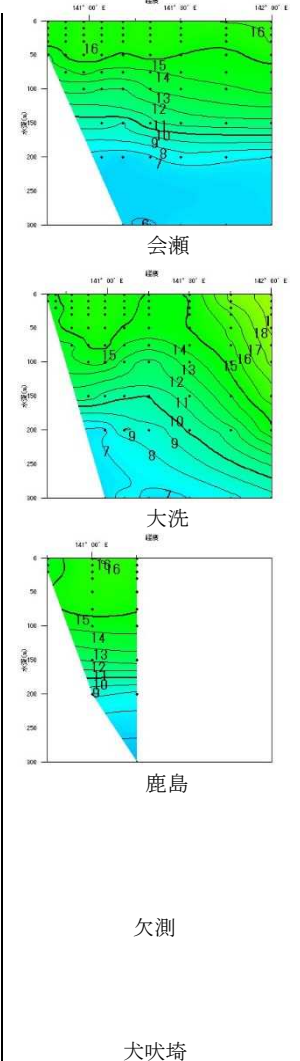


図5. 定線鉛直水温