

1 海洋観測結果 (7/3, 7/9~10: 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, 鉛直水温図を図5に示しました。
- ・荒天の影響で会瀬・犬吠埼定線の141° 30' 以東と大洗・鹿島定線の141° 45' 以東が欠測となりました。
- ・水温は0m深で17~23℃台, 50m深で10~19℃台, 100m深で10~16℃台, 200m深で9~11℃台でした (図2)。
- ・前月と比較すると, 0~100m深の沖合を除く海域では降温傾向となりました。特に会瀬定線の141° 付近では4℃以上降温した地点がありました (図3)。
- ・平年と比較すると, 全体的に概ね平年より暖かい傾向にありました。50~100m深では会瀬~鹿島定線の141° 30' 付近は4℃以上平年より高い地点がみられました (図4)。
- ・会瀬と犬吠埼定線の141° 15' 以東と鹿島定線の141° 30' 以東で出真潮が, 141° 30' の大洗~鹿島にかけてと大洗定線の141° 30' ~141° 45' で込逆潮が観測されました。

2 本県周辺海面水温の現況 (図1)

- ・本県海域の水温は19~24℃となっており, 沖合から犬吠埼に向かって暖水波及が起きています。
- ・黒潮は犬吠埼の南東30マイルを北東に流れ, 北限は37° 30' N付近まで達しています。
- ・本県海域の周辺には平年よりも顕著に低い冷水域はありません。

3 今後1か月の見通し

- ・海面付近の水温は日射量の増加や気温の上昇によって昇温するでしょう。
- ・黒潮の離接岸にともなって断続的に暖水が波及するでしょう。
- ・黒潮の北限は北偏傾向を維持するでしょう。
- ・1か月後の水温は, 「平年並～やや高め」となるでしょう。

(参考) 8月の0m水温 (東経142度まで) の30年平均 (1981-2010)
 会瀬: 21~24℃台 大洗: 21~24℃台 鹿島: 22~25℃台 犬吠埼: 23~27℃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)

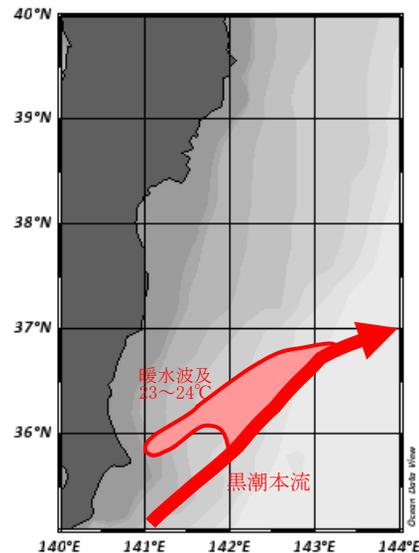


図1. 海面水温の現況 (7月3日)

※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」

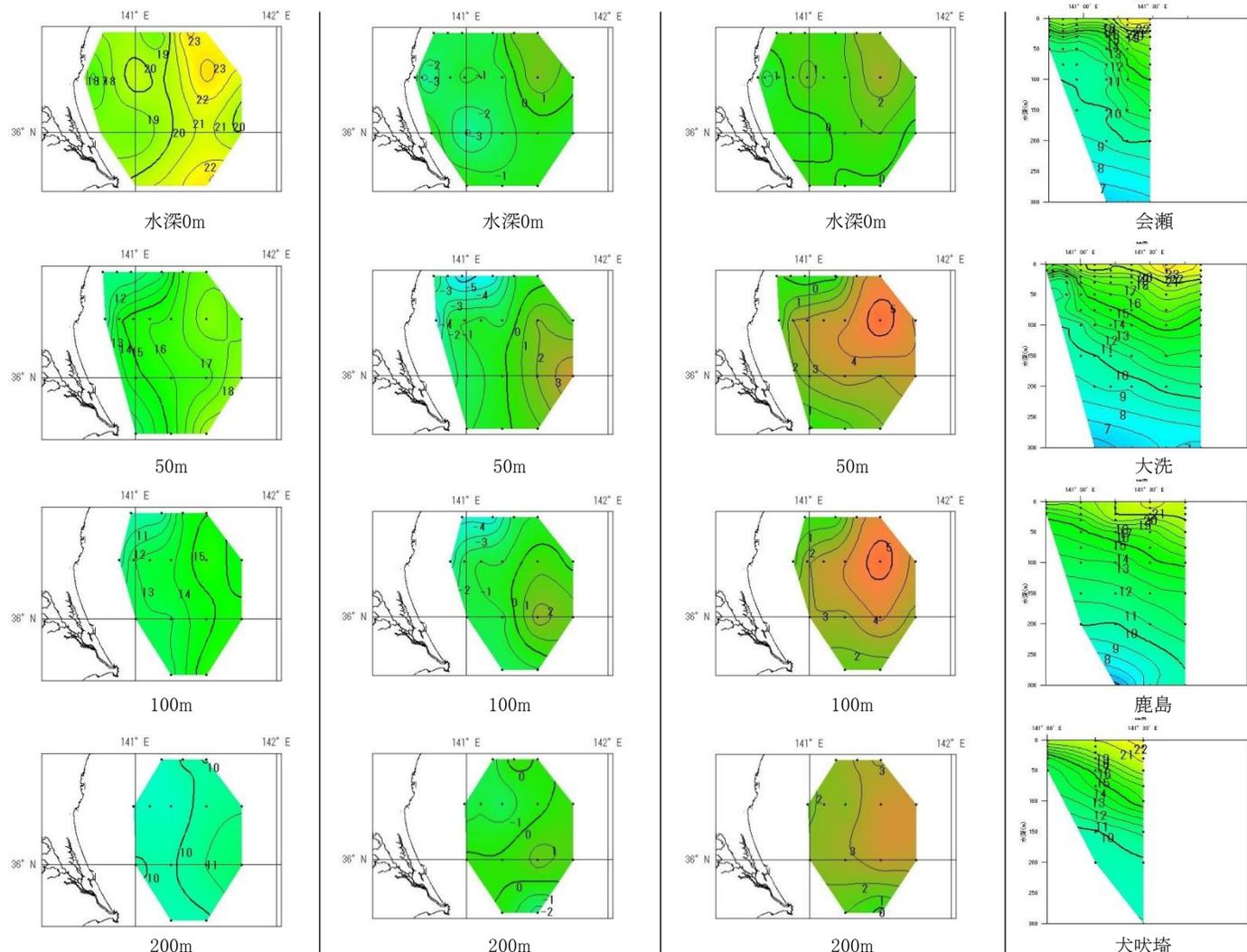


図2. 水温

図3. 水温前月差

図4. 水温平年差

図5. 鉛直水温