

沿岸域の水温は「平年並み」で推移

平成30年7月10日
茨城県水産試験場

(平成30年7月の海況と今後の予測)

1 海洋観測結果 (7/2~3: 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, ほぼ全層で降温しました。特に50~200m深では, 大洗~犬吠埼定線の141.5~142° 付近で4~7℃と大きく降温しました。沿岸域 (水深約200m以浅) では湧昇が発生したことが, 沖合では先月発生した暖水波及が無くなったことが, 降温の原因として考えられます。
- ・水温は平年と比べると, 全層で概ね「やや低め~平年並み」となりました。
- ・会瀬定線, 大洗~鹿島定線の141° 以西, 鹿島定線の141~141.5° の範囲では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35マイルを北東に流れています (図1)。
- ・親潮第一分枝の先端位置は, 北緯41度, 東経148度付近 (青森県沖) 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ました。 (気象庁6/29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。
- ・今後1か月にかけて, 暖水波及が発生する可能性は低いでしょう
- ・1か月後の沿岸域の水温は, 「平年並み」¹で推移するでしょう。

※1 8月の30年平均 (1981-2010) 0 m水温 (東経142度まで)
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。

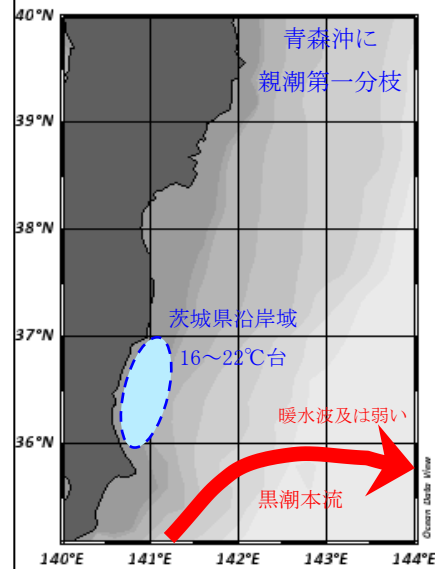


図1. 海面水温の概要 (7月9日)

(回遊性資源部 外山 太郎)

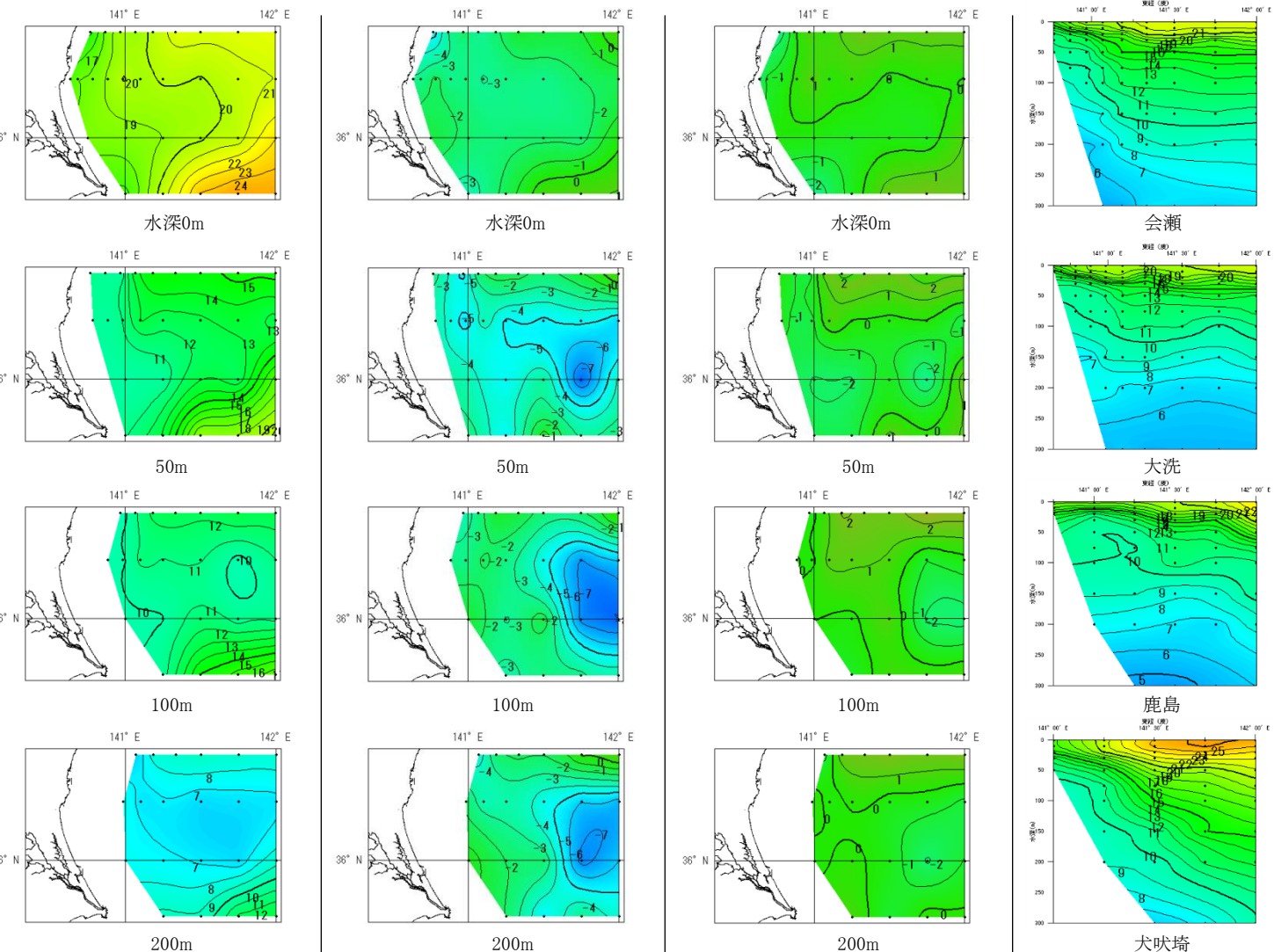


図2. 層別水温

図3. 水温前月差

図4. 水温平年差

図5. 定線別鉛直水温