

1. 本県周辺海域の概況(図1, 1/12現在)

- ・黒潮の流型は蛇行型のC型で推移しており、黒潮の本流は犬吠埼の南東45マイルを北東に流去しています。
- ・親潮第一分枝の先端位置は、北緯41.5度、東経149度付近にあり、親潮の面積は平年よりかなり小さめとなっています。また、東北海域の海面水温は「平年より高め」で推移しています(気象庁1/8発表)。

2. 海洋観測結果(1/5~7:調査船「いばらき丸」)

- ・平面図を図2~3に、鉛直図を図4~5に示しました(水温および前月差)。
- ・前月と比べると、0~100m深のほぼ全域で降温し、特に0~50m深の会瀬~大洗定線で顕著に降温しました。
- ・沿岸域では目立った潮流はありませんでした。また、会瀬~鹿島定線の東経141度15分付近でやや強い逆潮が観測されました。

3. 今後1か月の見通し

- ・黒潮は、引き続き2月上旬までC型で推移するでしょう。
- ・親潮の面積はかなり小さめで、親潮第一分枝の先端は北緯41.5度、東経145度付近に位置する見通しです。
- ・1か月後の水温は、沿岸域では「平年並み」で推移するでしょう。

※2月の30年(1981-2010)平均海面水温(東経142度まで)

会瀬:11~12℃台 大洗:10~14℃ 鹿島11~15℃ 犬吠埼:13~17℃

※詳しい情報は、茨城県水産試験場ホームページで提供していますのでご覧ください。

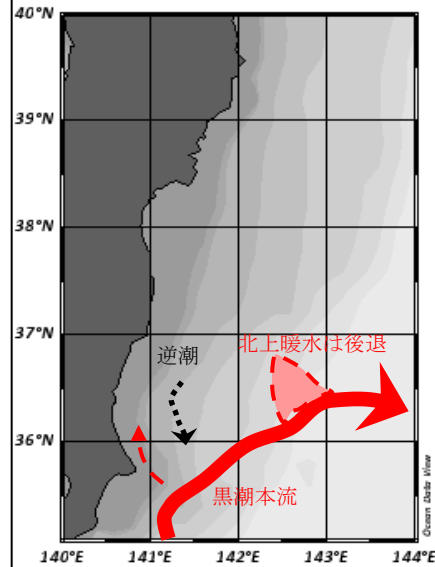


図1. 海況の概要
(1月11日現在)

(回遊性資源部 鈴木 裕也)

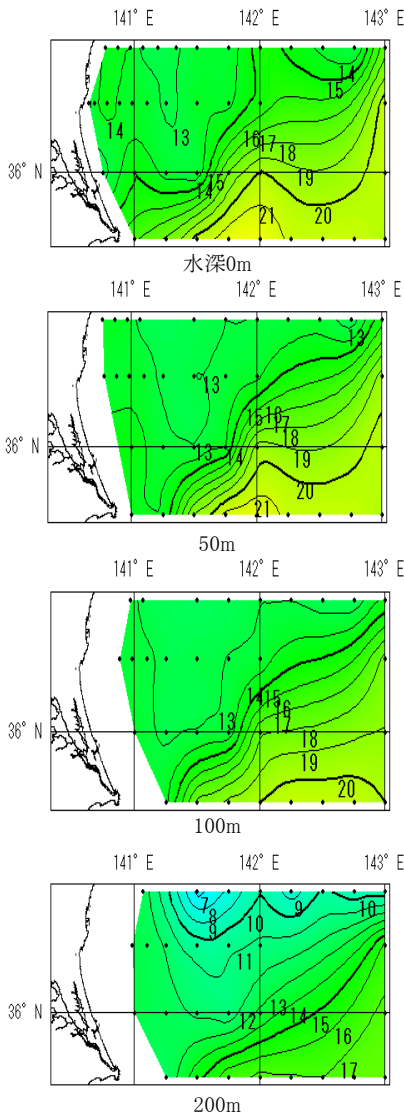


図2. 層別水温

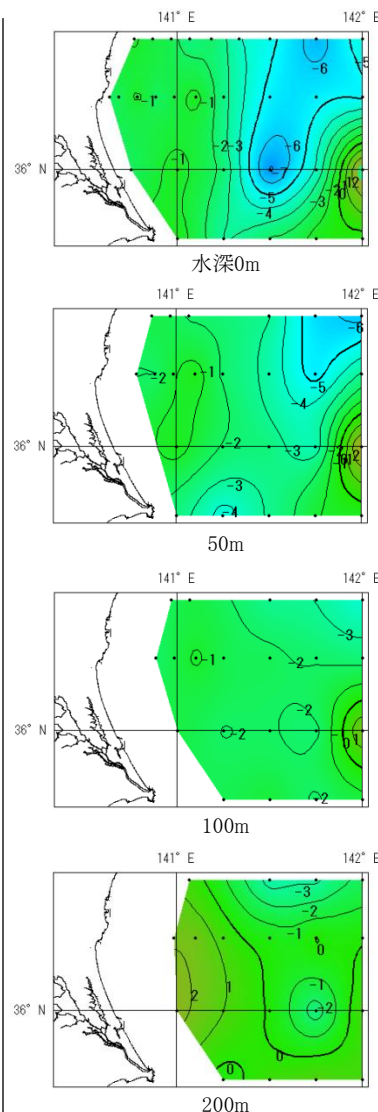


図3. 水温前月差

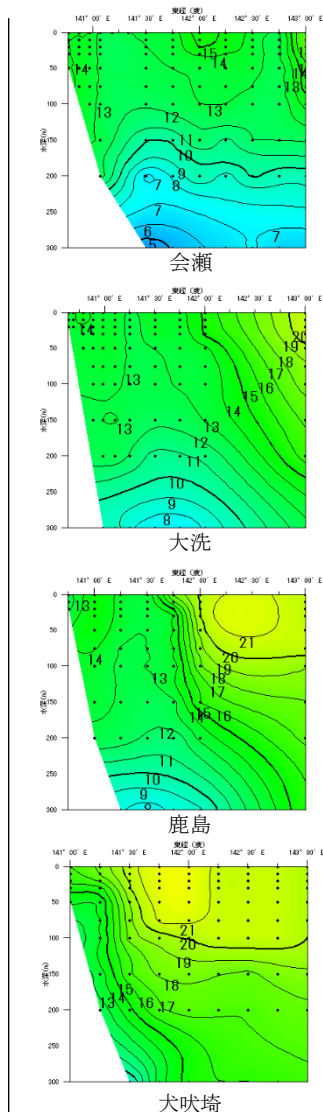


図4. 定線別鉛直水温

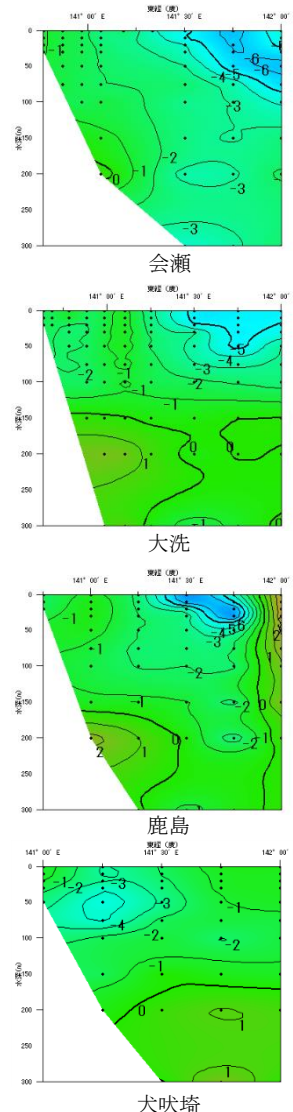


図5. 鉛直水温前月差