

1. 本県周辺海域の概況(2/5現在)

- ・今月の海況の概要は図1のとおりです。
- ・海面水温は、暖水塊が三陸沖に位置し11℃台。東北から鹿島灘の沿岸域は9℃～10℃台が広く分布しています。
- ・黒潮の流型はN型基調で推移していますが、房総半島の南西付近で小蛇行を形成しています。犬吠埼の南南東40マイル付近を東へ流去しています。

2. 海洋観測結果(1/31～2/3:いばらき丸)

- ・水温を図2～図5に、水温前月差を図6～図7に、平年偏差を図8～図9に、塩分濃度を図10に示しました。
- ・広い海域で下層まで10℃以下の水温が分布していました(図11)。犬吠埼沖の東経143度付近に黒潮流路がみられました(図12)。
- ・水温を前月と比べると海面付近を中心にして著しく降温しました(図13)。また、平年と比べると、沖合域を中心にして、全域で「低め」となりました(図14)。
- ・会瀬から鹿島灘の東経141度15分～141度45分付近に最大で1.3ノット程度の逆潮がみられました(図15)。現在の冷水環境はこの流れにより、北方から冷水が波及して形成されたと考えられます。

3. 今後の1カ月の見通し

- ・黒潮の流路は、蛇行部が東進して犬吠埼の東の海域に抜けますが、変動の規模は小さく、沿岸域への黒潮系暖水の波及は弱いでしょう。流型はN型基調で推移するでしょう。
- ・沿岸域に逆潮が卓越しており、北方からの冷水波及は今後も続くでしょう。
- ・水温を平年と比べると、「低め」で推移するでしょう。

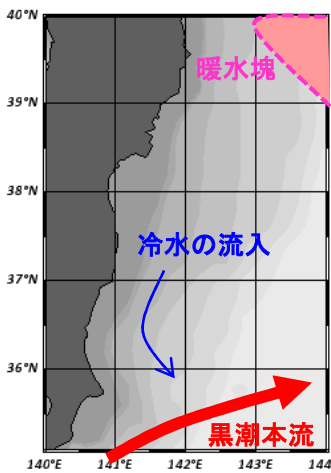


図1 海況の概要

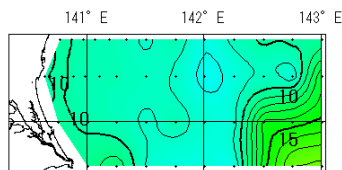


図2 海面水温(°C)

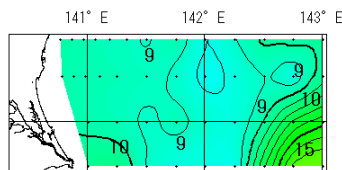


図3 50m深水温(°C)

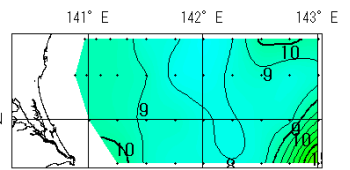


図4 100m深水温(°C)

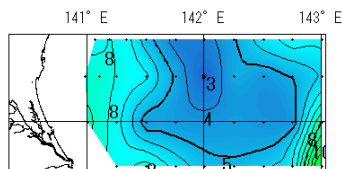


図5 200m深水温(°C)

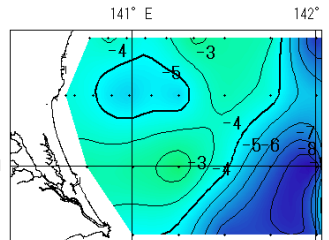


図6 海面水温前月差(°C)

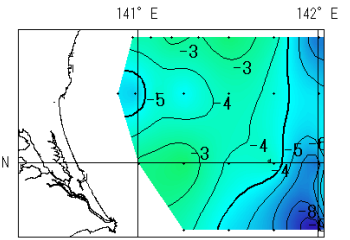


図7 100m深水温前月差(°C)

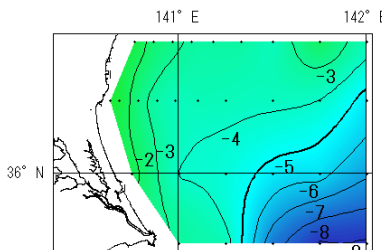


図8 海面水温偏差(°C)

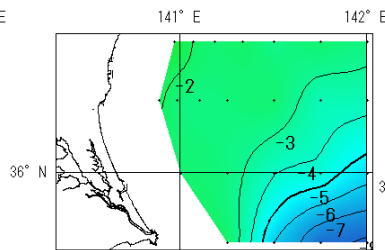


図9 100m深水温偏差(°C)

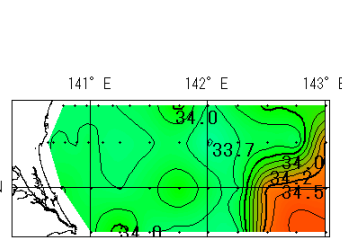


図10 100m深塩分(PSU)

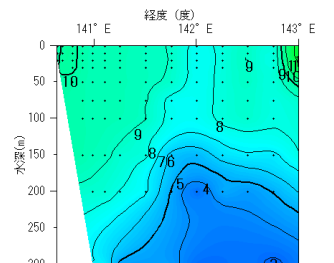


図11 大洗沖鉛直水温(°C)

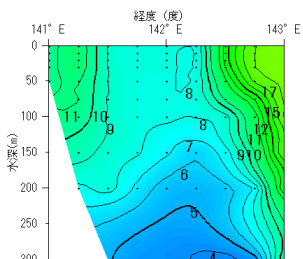


図12 犬吠埼沖鉛直水温(°C)

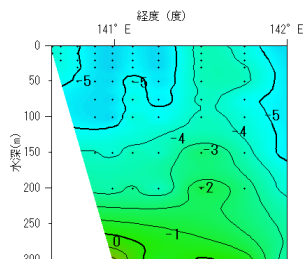


図13 大洗沖鉛直水温前月差(°C)

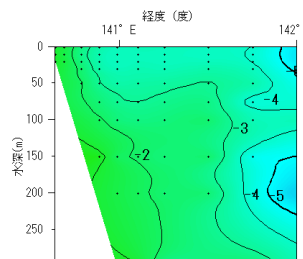


図14 大洗沖鉛直水温偏差(°C)

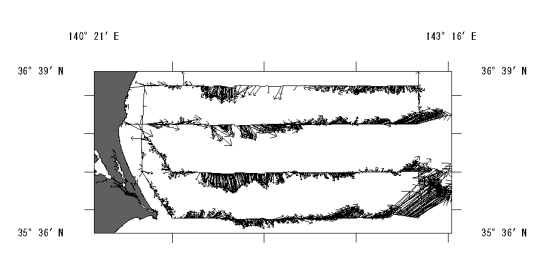


図15 水深20mの流向流速