

1. 本県周辺海域の概況(8/8現在)

- ・今月の海況の概要は図1のとおりです。
- ・三陸沿岸域には冷水域が分布しており、水深100mで5℃以下の極めて冷たい親潮系冷水も観測されました(岩手県水産技術センターの調査結果から)。一方で、金華山沖には暖水塊が存在しています。
- ・黒潮の流型はN型(直進流路)です。流路は房総半島を東北東方向へ流れ、北緯36度10分、東経143度まで北上していると推測されます。

2. 海洋観測結果(8/1～8/4: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に示しました。
- ・全域で水温躍層(上下の水温差が大きい)が発達しました(図10, 11)。前月と比べると海面付近や沿岸域を中心にして前月並み～昇温しましたが、沖合域は広く降温しました(図12, 13)。平年と比べると、一部「**低め**」も見られましたが、海域全体では概ね「**平年並み～高め**」となりました(図14, 15)。
- ・沿岸域の流れは、逆潮や西方向への弱い流れ、南部沖合域は北東方向への強い流れでした。(図16)。

3. 今後の1カ月の見通し

- ・黒潮の流型はN型基調で推移するでしょう。
- ・黒潮は犬吠埼以北の流路が安定的に推移すると見込まれるため、南部海域は黒潮の影響を強く受けますが、沿岸域への暖水波及は弱めで推移するでしょう。
- ・三陸沖に冷水域が分布していますが、本県海域への影響は小さいでしょう。
- ・今後も上層と下層の間に強い水温躍層が形成されるでしょう。
- ・水温を平年と比べると、沿岸域は概ね「**平年並み～高め**」で推移するでしょう。

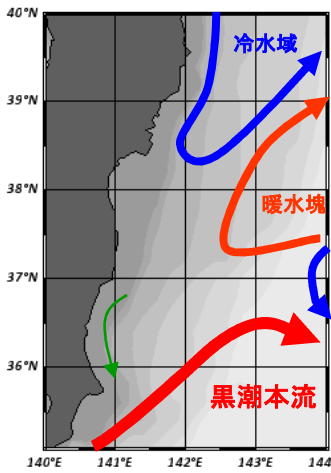


図1 海況の概要

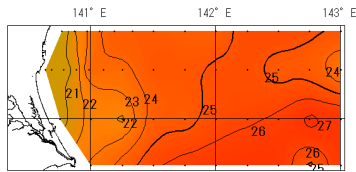


図2 海面水温(°C)

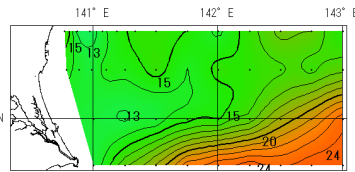


図3 50m深水温(°C)

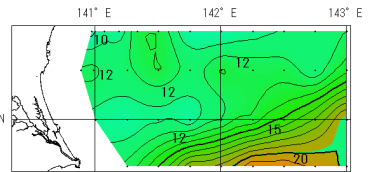


図4 100m深水温(°C)

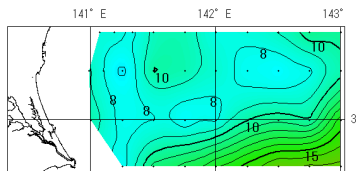


図5 200m深水温(°C)

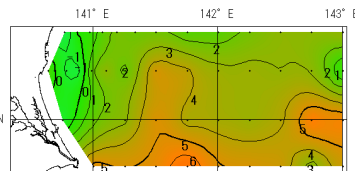


図6 海面水温前月差(°C)

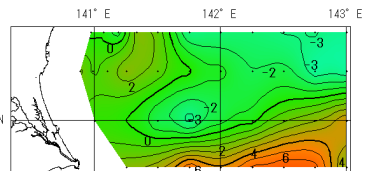


図7 100m深水温前月差(°C)

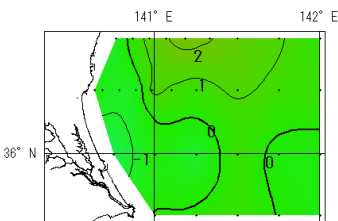


図8 海面水温偏差(°C)

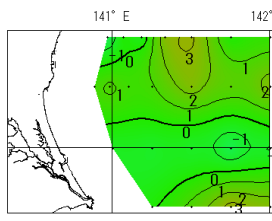


図9 100m深水温偏差(°C)

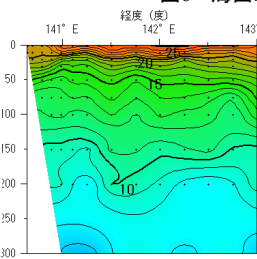


図10 大洗沖鉛直水温(°C)

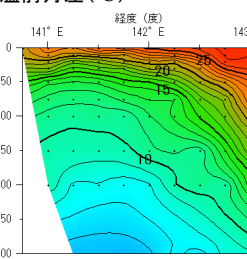


図11 鹿島沖鉛直水温(°C)

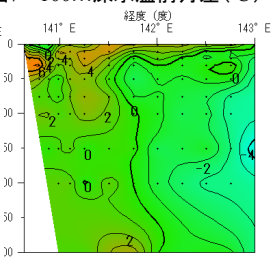


図12 大洗沖鉛直水温前月差(°C)

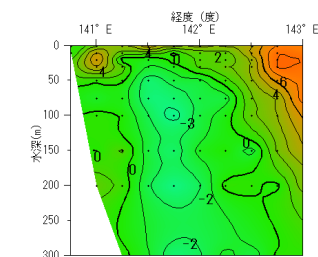


図13 鹿島沖鉛直水温前月差(°C)

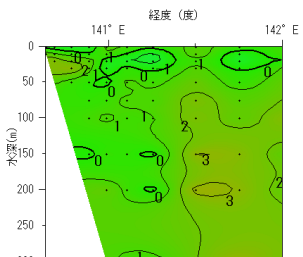


図14 大洗沖鉛直水温偏差(°C)

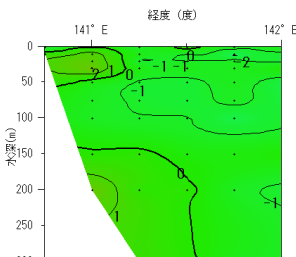


図15 鹿島沖鉛直水温偏差(°C)

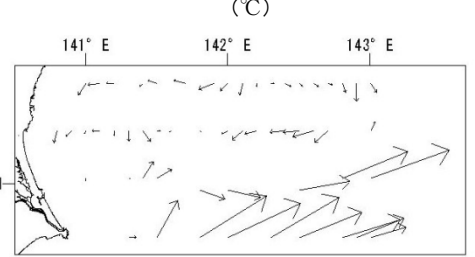


図16 水深20mの流向流速