

# 漁海況情報第11報 (2010年2月8日発行)

宮城県水産技術総合センター

連絡先：0225-24-0138

本報は「<http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/>」でも公開中です。

## 1. 海況

### 142°10'E 付近(100m 深)で巨理沖まで親潮系水が波及しています

本県沿岸海域(142°30'E 以西)の表面水温は3~9℃となり、平年並み~-5℃低くなりました。本県のごく沿岸海域及び仙台湾では、8~9℃で概ね平年並みです。

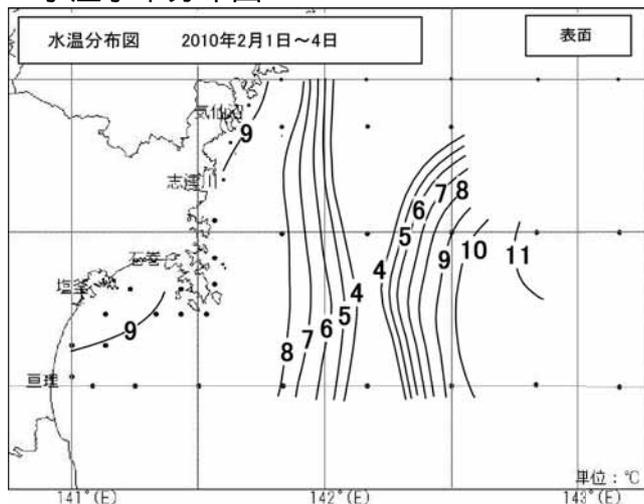
100m 深水温については、概ね平年よりも低めとなり、特に142°10'E 付近の海域では、3~5℃で平年より-3℃低く、親潮系水が波及しています [P1.水温水平分布図][P1.水温平年偏差図]

水温鉛直断面図をみると、気仙沼、雄勝、巨理沖合全てのラインについて、鉛直混合が進んでいます [P2.水温鉛直断面図]

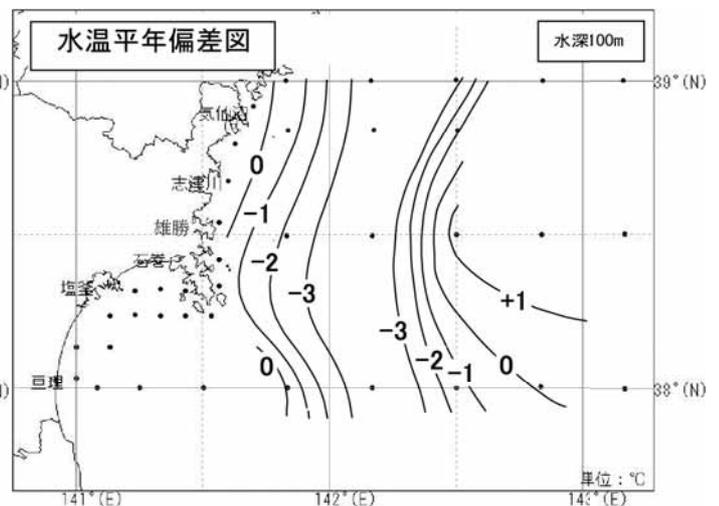
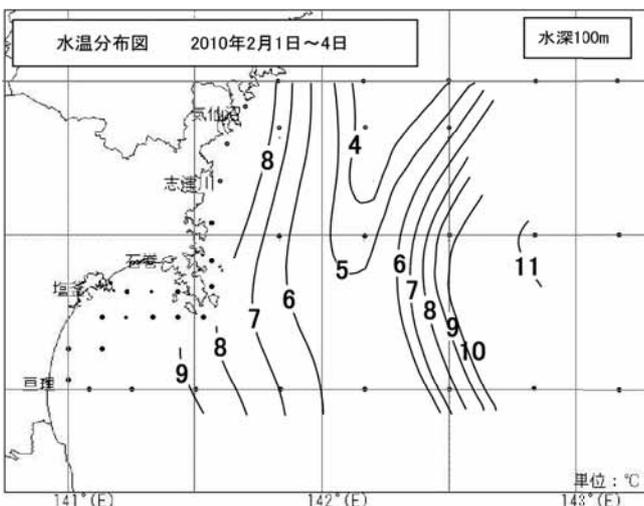
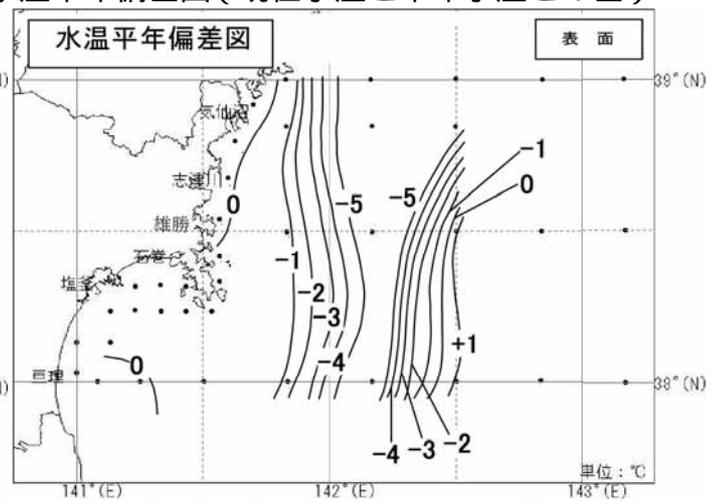
東北海域の表面水温は全般に降温しており、本県沿岸でも前月上旬の10~11℃から8℃に降温しています。 [P2.東北海域の海況図:(社)漁業情報サービスセンター]

1月下旬の定地水温情報は、水温観測施設の通信機器の更新作業のため、掲載できませんでした。なお、データは蓄積しています。

#### ・水温水平分布図



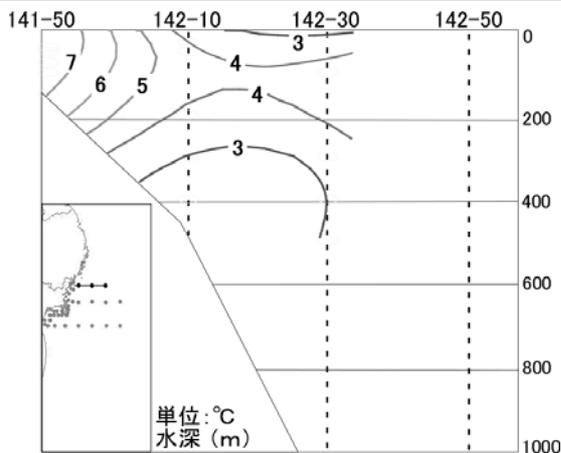
#### ・水温平年偏差図(現在水温と平年水温との差)



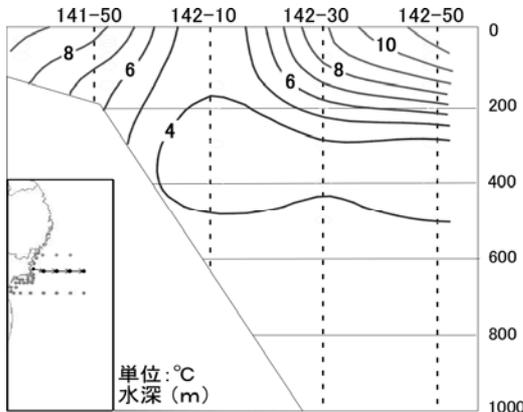
海洋観測は拓洋丸と開洋が実施しました。

・水温鉛直断面図

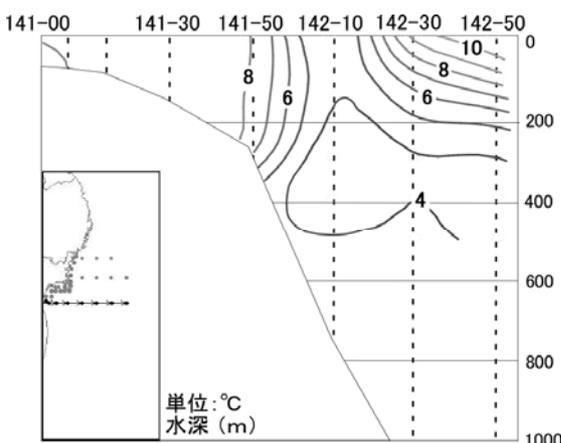
38° 50' Nライン (気仙沼沖合ライン)



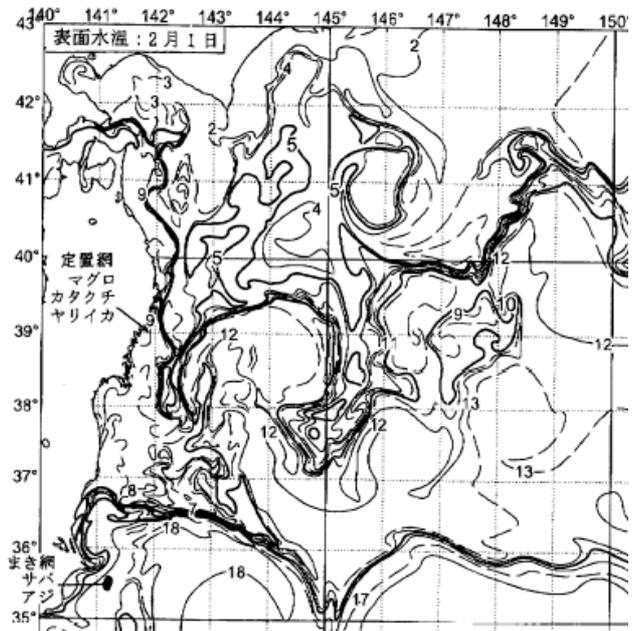
38° 30' Nライン (雄勝沖合ライン)



38° 00' Nライン (巨理沖合ライン)



・2010年2月1日の東北海域の海況(表面水温)  
(社)漁業情報サービスセンター



特記事項 (社)漁業情報サービスセンター

- ・表面水温は前期並み～冷水域を中心に緩やかに降温。
- ・鹿島灘～金華山沿岸は7～15台、金華山以北の沿岸は4～9台。
- ・津軽暖流は9～10台。
- ・近海では、5の南端は37° 50' N・142° 10' E。10の南端は36° 10' N・144° 10' E、15の北端は36° 40' N・141° 10' E。
- ・38～39° 30' N・143～145° Eで11～12が渦状の分布を維持。表面水温の前年比は、東北近海では全般に低め主体。南下冷水の縁辺は各所で潮境が発達。

・定地海洋観測結果( )

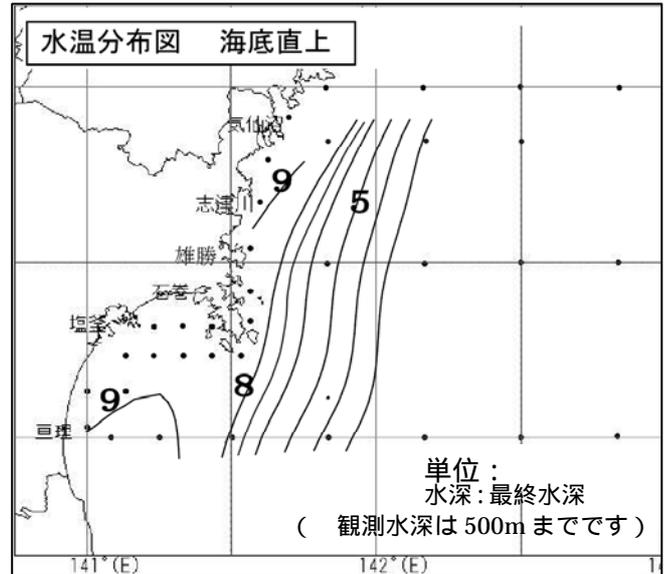
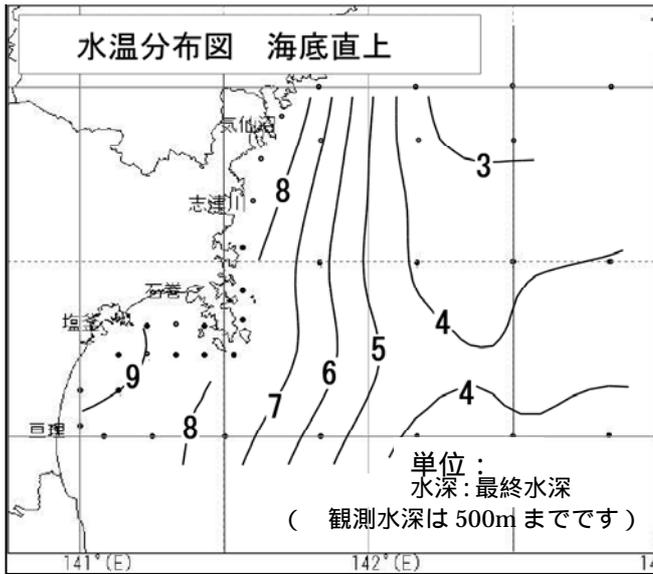
水温観測施設の通信機器の更新作業のため、今回は掲載できませんでした。

なお、データは蓄積しています。

## 2. 底層水温図

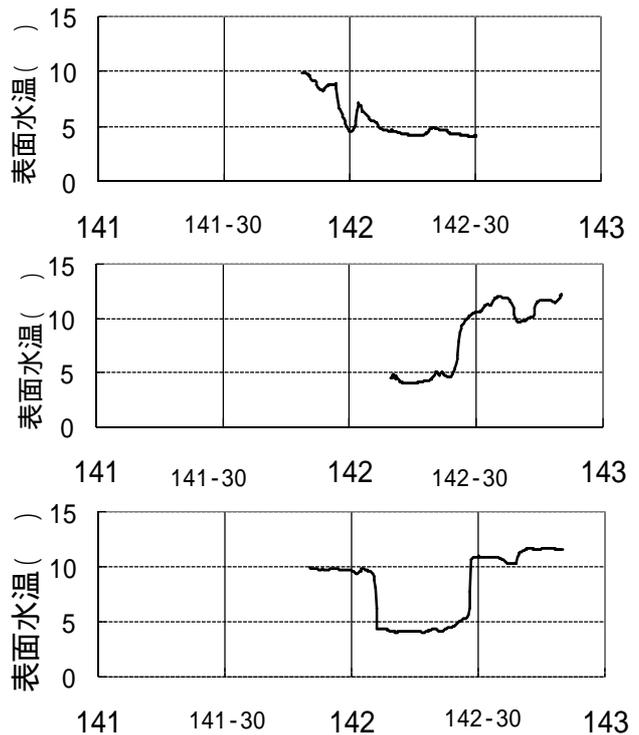
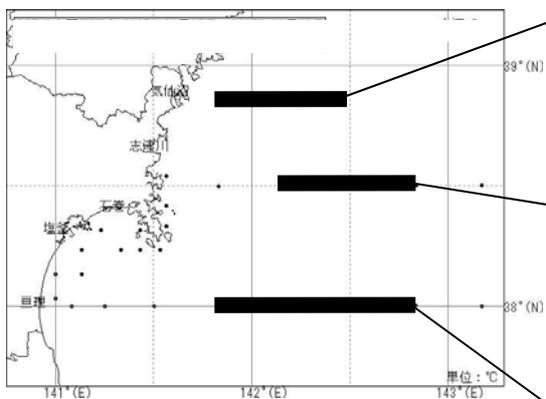
・海底直上水温(2010年2月1日~4日)

・昨年同期の海底直上水温(2009年2月2日~5日)



## 3. 表層水温情報

拓洋丸に搭載している「表層モニタリングシステム」で取得した航走表面水温は、下記のとおりです。



## 4. 漁況

主要魚種の県内10魚市場の水揚量。(集計期間:2010年1月1日~1月31日, 単位:t)

| 魚種      | 沖底  | 小底 | 沿岸イカ釣 | 延縄  | 棒受網 | まき網   | 定置網 | 刺網  | 大目流し網 | その他 | 総計    | 前年比(%) |
|---------|-----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|--------|
| カツオ     |     |    |       | 0   |     | 248   |     |     | 0     | 0   | 248   | 10,170 |
| クロマグロ   |     |    |       |     |     |       | 0   |     | 4     | 7   | 11    | 80     |
| ピンナガ    |     |    |       | 575 |     |       |     |     | 1     | 85  | 661   | 128    |
| メバチ     |     |    |       | 138 |     | 11    |     |     |       | 54  | 203   | 69     |
| ブリ      |     |    |       |     |     |       | 0   |     |       | 4   | 4     | 81     |
| マサバ     | 72  |    |       |     |     | 3,418 | 3   | 2   |       | 1   | 3,497 | 15,400 |
| サンマ     |     |    |       |     |     |       |     |     |       | 1   | 1     | 98     |
| カタクチイワシ |     |    |       |     |     | 336   | 204 |     |       | 0   | 540   | 263    |
| スルメイカ   | 578 | 0  | 1     |     |     |       | 1   | 0   |       | 4   | 584   | 61     |
| マダラ     | 369 | 49 |       |     |     |       | 1   | 102 |       | 601 | 1,121 | 110    |
| スケトウダラ  | 549 | 8  |       |     |     |       | 0   | 2   |       | 187 | 746   | 87     |
| シロサケ    | 0   | 0  |       |     |     |       | 33  | 2   |       | 10  | 44    | 82     |

宮城県総合水産行政情報システムによる集計(暫定集計値)

## 5. 調査船運航計画

| 拓 洋 丸         |                 |
|---------------|-----------------|
| 2 月 8 日 ~ 9 日 | オキアミ調査          |
| 2 月 15 日      | 計量魚探キャリブレーション   |
| 2 月 16 日      | 田代島人工礁調査 (計量魚探) |

| 開 洋             |               |
|-----------------|---------------|
| 2 月 8 日 ~ 9 日   | オキアミ調査        |
| 2 月 16 日 ~ 17 日 | 田代島人工礁調査 (刺網) |
| 2 月 22 日 ~ 23 日 | 水温観測施設設置工事    |
| 2 月 25 日        | ホシガレイ追跡調査     |