

# 漁海況情報第10報 (2011年1月18日発行)

宮城県水産技術総合センター

連絡先：0225-24-0153

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

## 1. 海況

### 表面水温は沖合域で低め、100m深水温は全域で低めになっています。

宮城県沿岸から沖合の表面水温は、9～10℃台となりました。平年との比較では、142° E以西では平年並みから1℃高め、142° E以东では1～2℃低めとなっています。

100m深水温については、7～11℃台となりました。平年との比較では、観測域の全域で低めとなっており、特に雄勝沖合(38° 30' E)の142° 50' E付近で4℃低くなっている海域があります。[P1. 水温水平分布図] [P1. 水温平年偏差図]

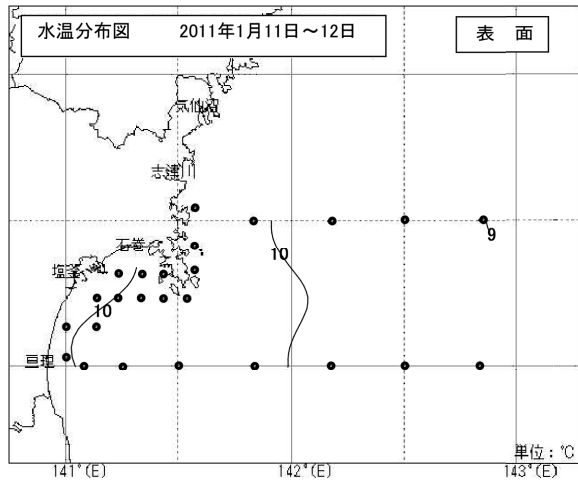
水温鉛直断面図をみると、表層が冷やされて沿岸寄りで鉛直混合が進んでいます。雄勝沖合ライン(38° 30' E)、亶理沖合ライン(38° N)の141° 50' Eの以西の沿岸域で、全層にわたって水温が10℃台となっています。[P2. 水温鉛直断面図]

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9～11℃台に降温しています。[P2. 東北海域の海況図：(社) 漁業情報サービスセンター]

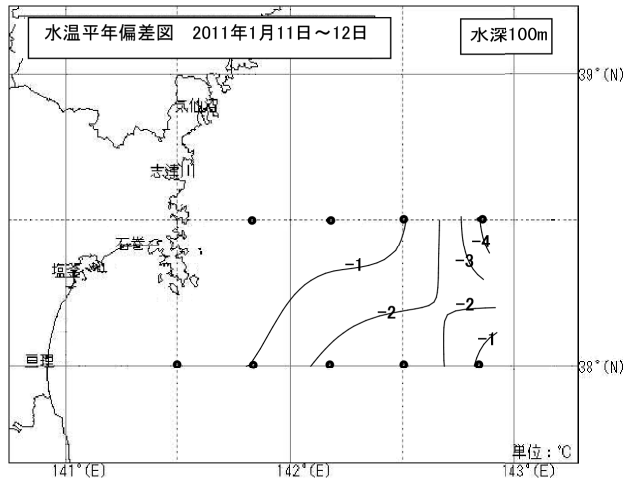
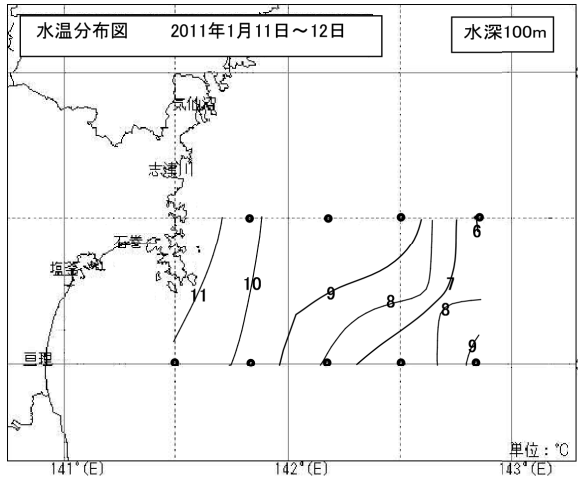
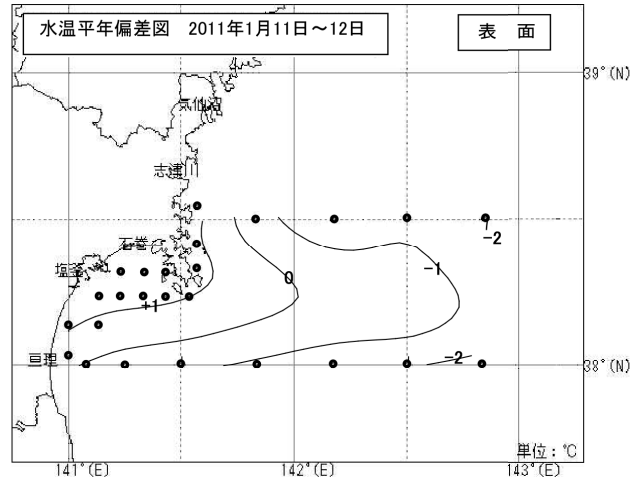
12月下旬の定地水温は、歌津、江島で平年並、田代島で平年よりやや高くなっています。[P2. 定地海洋観測結果]

底層水温については、仙台湾では前年並みとなっています。[P3. 底層水温図]

・ 水温水平分布図

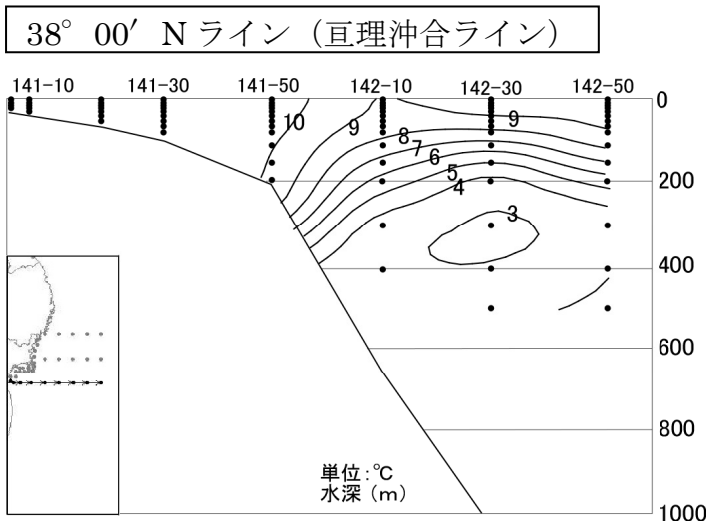
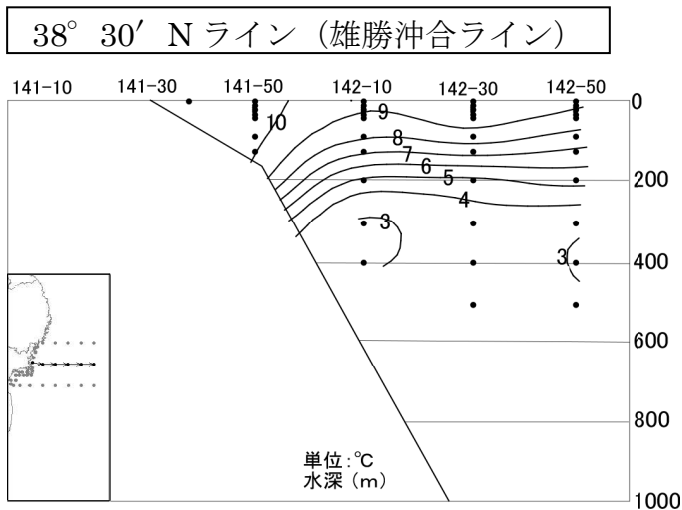


・ 水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)

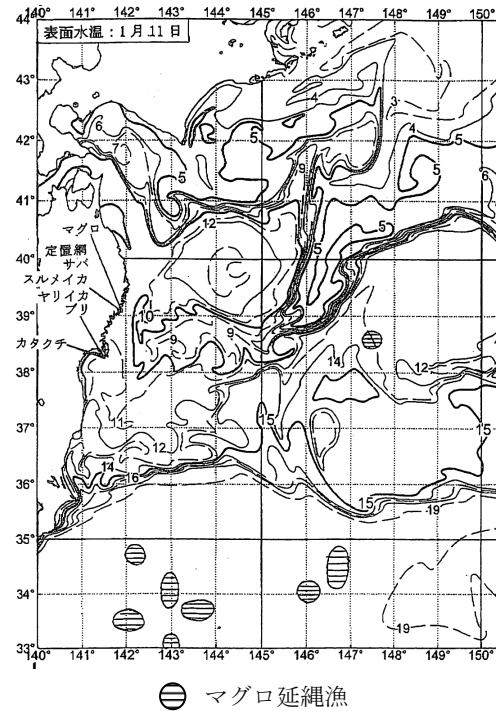


※ 海洋観測は拓洋丸と開洋が実施しました。(図中の●は観測点)

・水温鉛直断面図



・ 2011年1月12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

- ・ 鹿島灘～金華山沿岸は 10～17°C 台。
- ・ 金華山以北の沿岸は 7～11°C 台。
- ・ 津軽暖流は 10°C 台。
- ・ 近海では、5°Cの南端は 38° 50' N・145° 50' E、10°Cの南端は 37° 50' N・142° 15' E、15°Cの北端は 37° 25' N・145° E
- ・ 近海の表面水温 (5日) の平年差は、北海道で高め、南部海域で低め主体。前年差は並～やや高め主体。
- ・ 39～41° N・144～146° E の渦は (12～13°C) は、前期から継続して分布。この暖水の東西を冷水が南下。
- ・ 常磐沖は 10～12°C の水域が広く分布。

・ 定地海洋観測結果 (°C)

|     | 12月下旬 (平年比) | 平年差  | 前年差  |
|-----|-------------|------|------|
| 歌津  | 10.9 (平年並み) | -0.4 | +0.7 |
| 江島  | 11.9 (平年並み) | +0.2 | +0.7 |
| 田代島 | 11.7 (やや高い) | +1.3 | +1.2 |

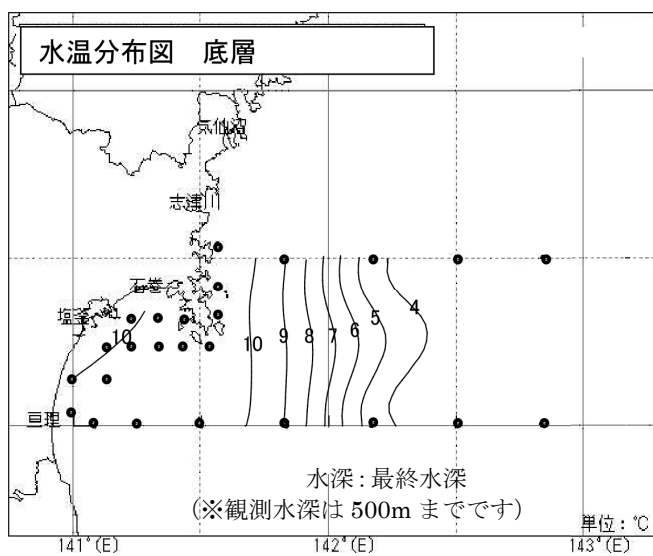
※平年差は、江島、田代島：過去直近30年間、歌津：過去直近10年間との比較。

※毎日の定地水温情報は当センターホームページでも見られます。

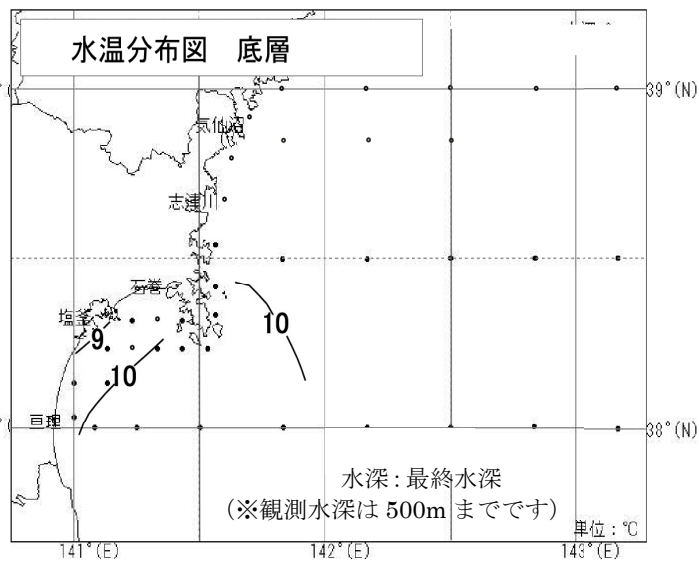
(<http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/>)

• 底層水温図

底層水温(2011年1月11日~12日)

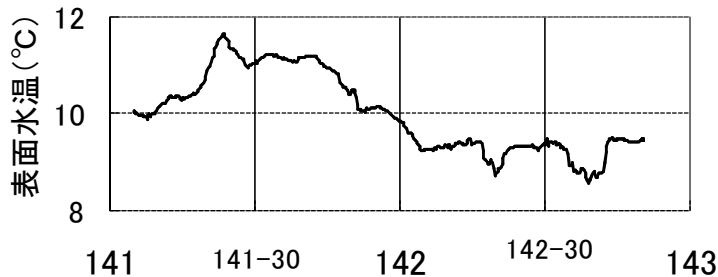
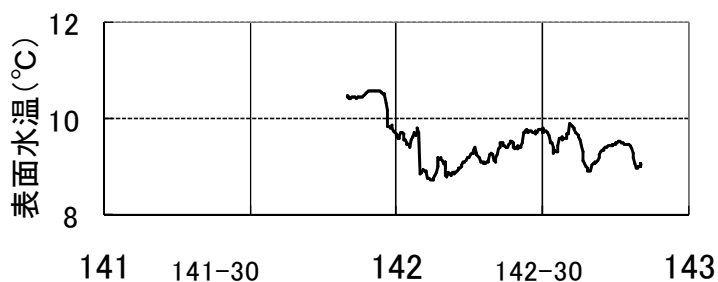
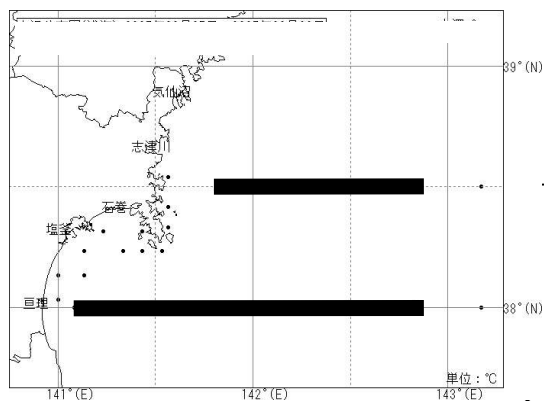


• 昨年同期の底層水温(2010年1月8日~9日)



2. 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。



### 3. 漁況

#### 主要魚種の県内10魚市場の水揚量。(集計期間:2010年12月1日～12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(%) |
|---------|-------|----|-------|-----|-------|-------|-------|----|-------|-----|-------|--------|
| ビンナガ    |       |    |       | 721 |       |       |       |    | 6     | 31  | 758   | 87     |
| ブリ      | 0     | 1  |       |     |       | 1,872 | 121   | 2  |       | 10  | 2,006 | 2,987  |
| サバ類     | 17    | 1  |       |     |       | 7,952 | 380   | 2  |       | 62  | 8,415 | 160    |
| サンマ     |       |    |       |     | 7,596 |       |       |    |       | 2   | 7,598 | 69     |
| カタクチイワシ |       |    |       |     |       |       | 4,692 |    |       | 53  | 4,745 | 228    |
| スルメイカ   | 2,473 | 11 | 22    |     |       |       | 25    | 0  |       | 30  | 2,560 | 139    |
| マダラ     | 115   | 1  |       | 155 |       |       | 77    | 0  |       | 99  | 446   | 110    |
| スケトウダラ  | 26    | 0  |       | 0   |       |       | 1     | 3  |       | 36  | 66    | 11     |
| シロサケ    | 16    | 1  |       |     |       |       | 517   | 30 |       | 151 | 715   | 69     |

※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)

### 4. 調査船運航計画

| 拓 洋 丸           |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1 月 18 日 ~ 19 日 | 大型クラゲ調査         |
| 1 月 20 日        | 魚礁調査            |
| 1 月 24 日 ~ 25 日 | イカナゴ仔魚調査        |
| 1 月 26 日        | 大型クラゲ及びイカナゴ仔魚調査 |

| 蒼 洋             |         |
|-----------------|---------|
| 1 月 18 日        | 大型クラゲ調査 |
| 1 月 20 日 ~ 21 日 | 魚礁調査    |
| 1 月 24 日        | 大型クラゲ調査 |
| 1 月 28 日        | 竣工式     |