

漁海況情報第7報 (2013年10月31日発行)

宮城県水産技術総合センター

連絡先：0225-24-0159

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

1. 海況

本県の沿岸から沖合の表面水温は平年並み、100m深水温は概ね低めとなっています。

宮城県沿岸から沖合の表面水温は、前回の調査(9月9～13日)よりも3～5℃降温し17～18℃台となっており、平年並みとなっています。100m深水温については7～14℃台となっており、概ね平年よりも0～5℃程度低めとなっています [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、38°Nラインの100m以浅の海域では前回の調査(9月9～13日)よりも表層から底層までの水温の差が小さくなりました [P2.水温鉛直断面図]。

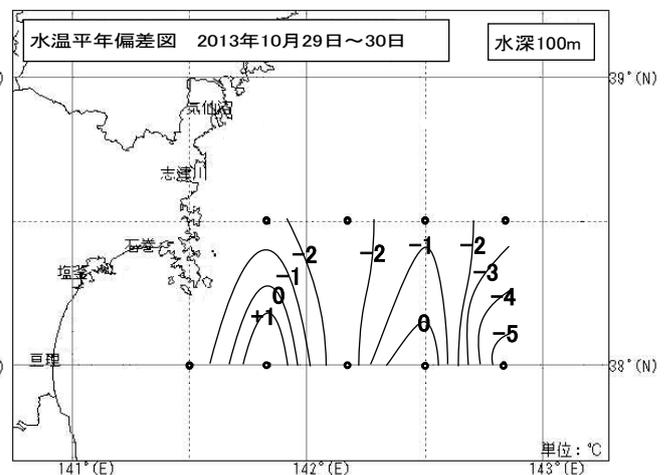
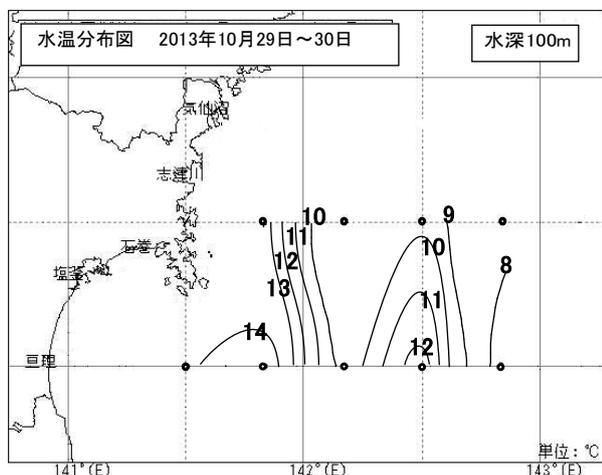
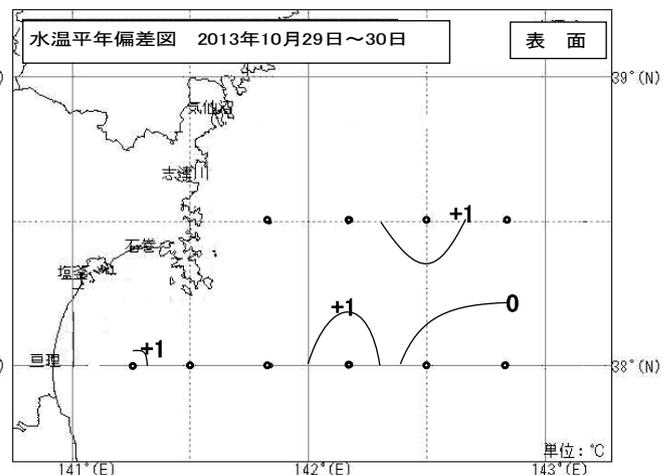
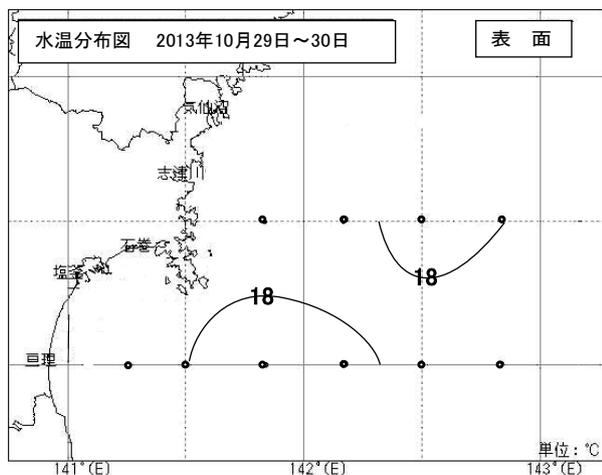
(一社)漁業情報サービスセンター配信の東北海域漁海況情報(表面水温)によると、親潮第一分枝は停滞している一方、三陸沖には暖水渦があり、その南には親潮第二分枝が差し込んでいます [P2.東北海域の海況図：(一社)漁業情報サービスセンター]。

10月下旬の定地水温は16～17℃台となっています。平年値との比較では、岩井崎ではやや高め、江島、佐須浜で平年並みとなっています [P2.定地海洋観測結果]。

海底直上水温については、4～17℃台となっており、昨年同期に比べ1～2℃低めとなっています [P3.海底直上水温図]。

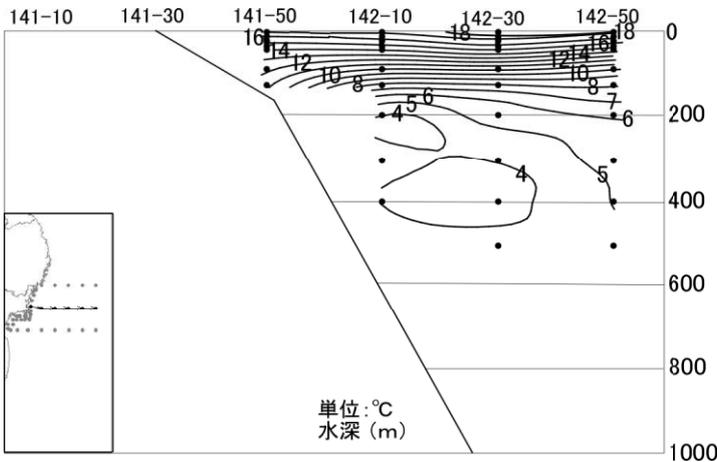
・水温水平分布図

・水温平年偏差図(現在水温と平年水温との差)

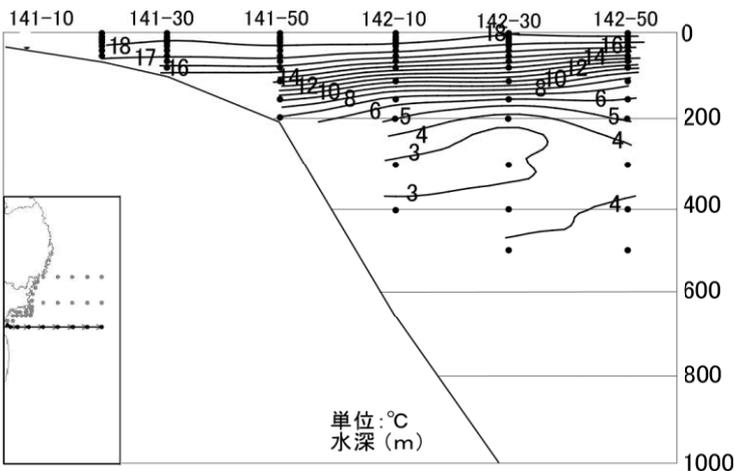


・水温鉛直断面図

38° 30' Nライン (雄勝沖合ライン)

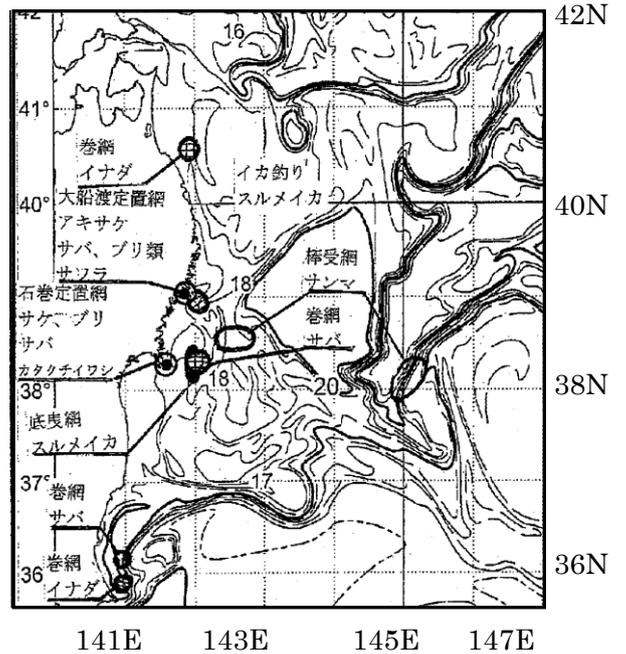


38° 00' Nライン (亶理沖合ライン)



2013年10月28日の東北海域の海況(表面水温)

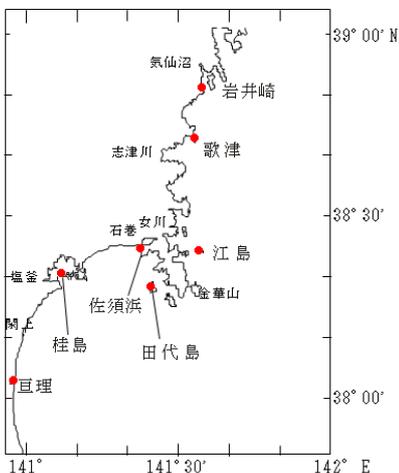
(一社) 漁業情報サービスセンター



特記事項 (一社) 漁業情報サービスセンター
(10月28日表面水温)

- ・親潮第二分枝が勢力を増しながら南西方向へ進み三陸沖暖水渦の南に差し込んでいます。
- ・親潮第一分枝の15°C冷水は41°N付近で停滞し、三陸～常磐沖の冷水は縮小しています。
- ・黒潮続流は犬吠沖を北北東へ流れ、暖水は三陸沖暖水渦の南西を迂回して北上中です。
- ・下北～常磐18°C台。

・定地海洋観測



| 観測点 | 10月下旬 | 平年差 | 前年差 |
|-----|---------|------|--------|
| 岩井崎 | 17.8 °C | やや高い | 0.8 °C |
| 江島 | 17.7 °C | 平年並み | 0.1 °C |
| 佐須浜 | 17.9 °C | 平年並み | 0.6 °C |
| 桂島 | 16.6 °C | - | - |
| 亶理 | 17.4 °C | - | - |

※歌津と田代島は自動観測装置による観測を中断しています。

※平年差
 岩井崎、江島 (30年)
 佐須浜 (10年)
 桂島 (平成24年2月から観測開始)
 亶理 (平成24年10月から観測開始)

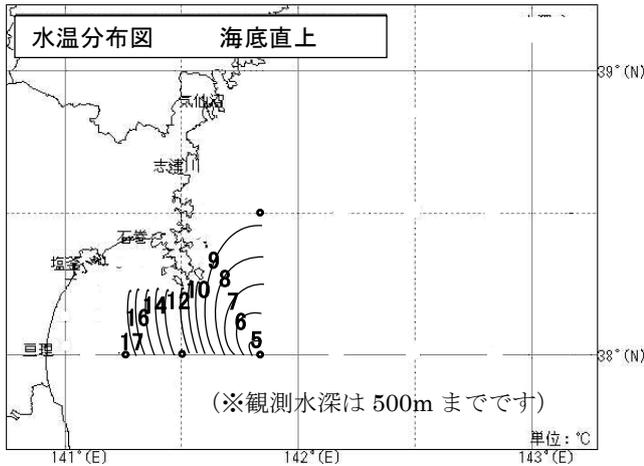
※定地海洋観測結果は、

<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/kaiyou/201310suion-index.html>

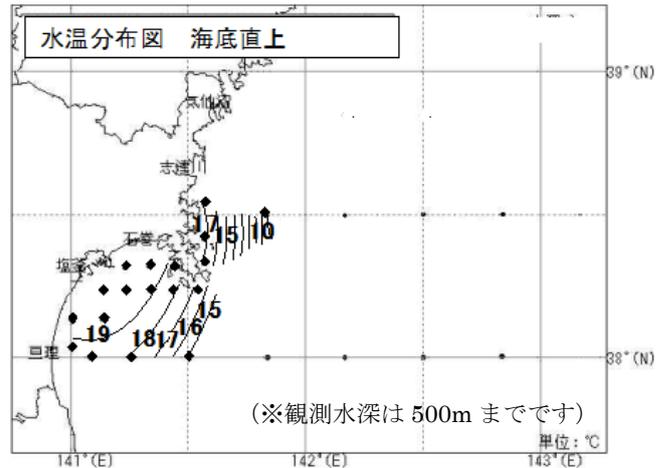
でも公開中です。

・海底直上水温図

海底直上水温(2013年10月29日～30日)

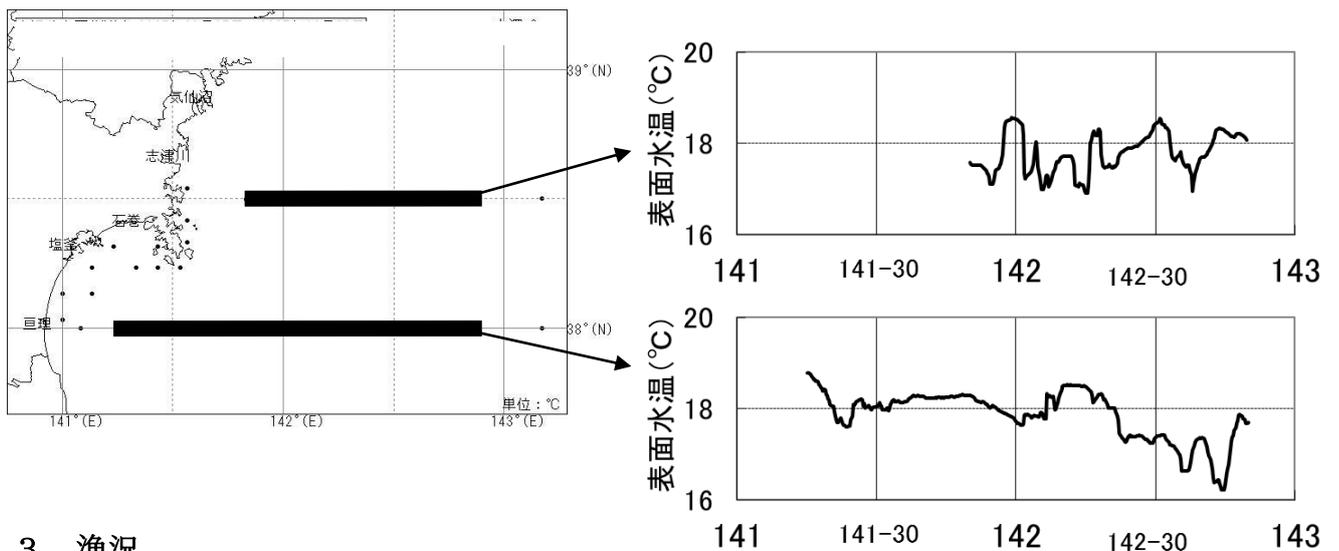


海底直上水温(2012年10月25日～11月6日)



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

平成22年比でビンナガ、ヒラメの水揚げが、前年比でビンナガ、メバチ（ダルマ含む）、ブリ、サンマ、カタクチイワシ、スルメイカの水揚げが多くなっています。

主要魚種の県内10魚市場水揚げ量(集計期間:9月1日～9月30日)

| 魚種 | 沖底 | 小底 | 旋網 | 定置網 | 刺網 全漁法 | 沿岸 イカ釣り | 延縄 | 大目 流し網 | 一本釣り | 棒受網 | その他 | 総計 | 前年比(%) | H22年比(%) |
|-------------|-------|----|-------|-----|-----------|------------|-----|-----------|-------|-------|-----|-------|--------|----------|
| カツオ | | | 2,147 | 0 | | | 0 | 0 | 4,290 | | 4 | 6,442 | 73 | 68 |
| クロマグロ(メジ含む) | | | | 4 | | | 1 | 0 | | | 1 | 7 | 14 | 66 |
| ビンナガ | | | | | | | 5 | 0 | 68 | | | 73 | 270 | 194 |
| メバチ(ダルマ含む) | | | 48 | | | | 257 | | 20 | | 11 | 335 | 118 | 87 |
| ブリ | | | | 230 | | | | | | | 8 | 237 | 145 | 72 |
| サバ類 | | | 666 | 635 | | | | | | | 125 | 1,426 | 56 | 37 |
| サンマ | | | | | | | | | | 2,908 | 30 | 2,938 | 108 | 82 |
| マイワシ | | | | 2 | | | | | | | 11 | 13 | 54 | 11 |
| カタクチイワシ | | | | 49 | | | | | | | 8 | 57 | 106 | 50 |
| ヒラメ | 8 | 9 | | 3 | 11 | | | | | | | 32 | — | 248 |
| スルメイカ | 2,168 | 0 | | 3 | | 55 | | | | | 2 | 2,227 | 182 | 97 |
| マダラ | 111 | | | | | 20 | | 0 | | | 291 | 422 | — | 55 |

※宮城県総合水産行政情報システムによる集計

※0は1トン未満の水揚げを示す。

※ヒラメは、昨年5月から今年3月まで出荷制限したため、前年比を—とした。

※昨年9月は、1尾の重量が1kg以上のマダラを出荷制限していたため、前年比を—とした。

4. 大型クラゲ情報

本県での大型クラゲの入網状況は、これまで9月28日に金華山付近の定置網への入網が1個体、10月10日に仙台湾の底曳きで1個体確認されております。(一社)漁業情報サービスセンターによると(<http://www.jafic.or.jp/kurage/index.html>)現在の出現状況は、「青森県の定置網、岩手県の定置網でいずれも数個～最大60個体、散発的な出現(10月30日)」となっています。大型クラゲの出現の中心は北部日本海、三陸に移動しつつあり、大型個体が主体なので少量でも注意が必要です。当センターでは9月から大型クラゲの来遊調査を実施しており、今後も来遊状況は随時お知らせしていきます。

5. 調査船運航計画

| 拓 洋 丸 | |
|-------------|-----------|
| 11 月 1 日 | イカナゴ夏眠期調査 |
| 5 日 ~ 6 日 | |
| 12 日 ~ 15 日 | 沿岸定線調査 |

| 開 洋 | |
|----------------|--------|
| 11 月 5 日 ~ 7 日 | 浅海定線調査 |
| 11 日 ~ 13 日 | 刺網調査 |