漁海 況 情 報 第 11 報 (2011年2月7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

宮城県沖合域で表面水温が高めとなっています。

宮城県沿岸から沖合の表面水温は、 $7\sim10$ [°]C台となりました。平年との比較では、沖合域で $1\sim2$ [°]C高めとなっています。

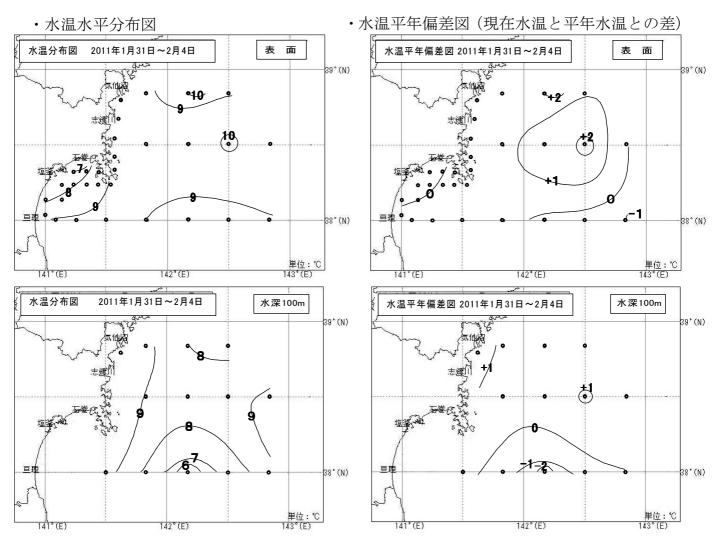
100m 深水温については、 $6\sim9$ ℃台となりました。平年との比較では、亘理沖合(38° N)の 142° 10' E付近で約 2 ℃低くなっていますが、全般的に平年よりも高めとなっています。[P1.水温水平分布図] [P1.水温平年偏差図]。

水温鉛直断面図をみると、気仙沼、雄勝、亘理沖合全てのラインの沿岸寄りで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、鹿島灘〜金華山沿岸では 7~10℃台となっています。[P2.東北海域の海況図: (社) 漁業情報サービスセンター]

1月下旬の定地水温は、歌津、江島、田代島のいずれの観測点でも平年並みとなっています。[P2. 定地海洋観測結果]

底層水温については、概ね前年並みとなっています。 [P3. 底層水温図]



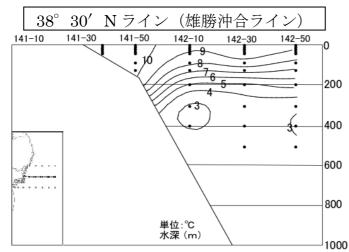
※ 海洋観測は拓洋丸と蒼洋が実施しました。

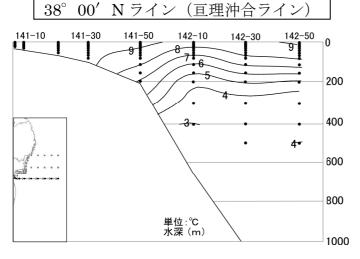
●は観測位置です。

•水温鉛直断面図

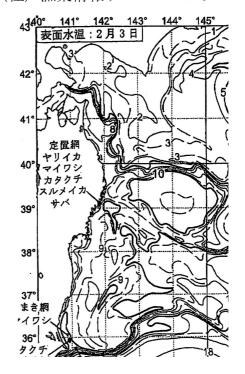
38° 50′ Nライン (気仙沼沖合ライン)
141-10 141-30 141-50 142-10 142-30 142-50

0
200
400
単位: ℃
水深 (m)





・2011年2月3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7~10℃台。
- ・津軽暖流は7~8℃台。
- ・近海では、5℃の南端は 39° 15′ N・ 145° 45′ E。10℃の南端は 35° 40′ N・142° 00′ E、15℃の北端は 36° 35′ N・144° 25′ E。
- ・ 近海の表面水温 (2 日) の平年差は三陸 沿岸〜沖合で並〜高め。
- ・38°30′~40°N·143~145°の渦(10~11℃台)は、前期から継続して分布。 この暖水の東側を3~9℃の冷水が南下。 南下冷水の縁辺は各所で潮境が形成されている。

·定地海洋観測結果(°C)

| | 1月下旬 | (平年比) | 平年差 | 前年差 | |
|-----|------|--------|------|------|--|
| 歌津 | 8.0 | (平年並み) | -0.1 | -0.1 | |
| 江 島 | 9.0 | (平年並み) | +0.1 | +0.4 | |
| 田代島 | 11.7 | (平年並み) | -0.1 | +0.2 | |

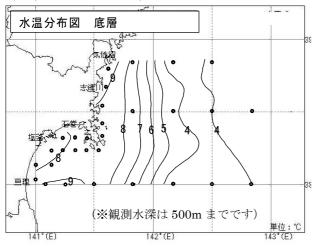
※平年差は、江島、田代島:過去直近30年間、歌津:過去直近10年間との比較。

※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。

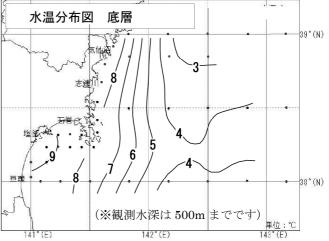
(http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/)

• 底層水温図

・海底直上水温(2011 年 1 月 31 日~2 月 4 日) ・昨年同期の

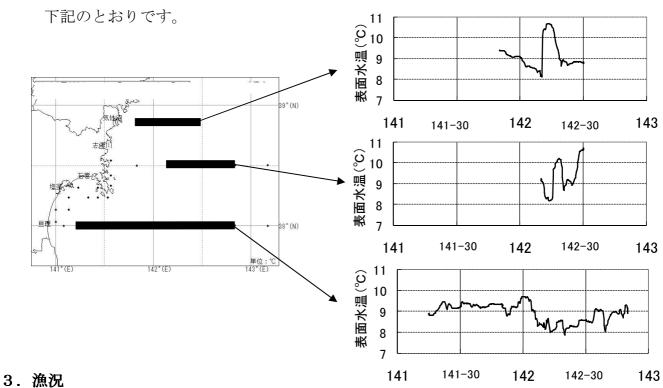






2. 表層水温情報

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、



主要魚種の県内10魚市場の水揚量.(集計期間:2011年1月1日~1月31日,単位:t)

| | 114 12 514 | | 74 - 1 - 1 DO - | 3 - 31 | ~ | -HI /V/ | ,-, | , . | | .,, | -, | / |
|---------|------------|----|-----------------|--------|-----|---------|-------|-----|-------|-----|-------|--------|
| 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 | | | | | 5 | 0 | 5 | 2 |
| クロマグロ | | | | | | | 0 | | 4 | 3 | 7 | 66 |
| ビンナガ | | | | 516 | | | | | 1 | 12 | 530 | 80 |
| メバチ | | | | 99 | | 11 | | | 0 | 59 | 169 | 83 |
| ブリ | | | | | | | 0 | | | 2 | 3 | 70 |
| マサバ | 82 | | | | | 1,127 | 28 | 0 | | 0 | 1,237 | 35 |
| マイワシ | | 0 | | | | | 0 | | | 15 | 16 | 100 |
| カタクチイワシ | | | | | | | 1,950 | | | 0 | 1,950 | 361 |
| スルメイカ | 1,310 | | 38 | | | | 1 | 0 | | 6 | 1,355 | 232 |
| マダラ | 422 | 1 | | 16 | | | 5 | 160 | | 461 | 1,064 | 95 |
| スケトウダラ | 351 | 8 | | 0 | | | 0 | 7 | | 364 | | 98 |
| シロサケ | 0 | | | | | | 11 | 0 | | 1 | 13 | 29 |

※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 |
|---|---|----|---|--------|----|---|----------|
| 2 | 月 | 9 | 日 | \sim | 10 | 日 | オキアミ調査 |
| 2 | 月 | 9 | 日 | | | | イカナゴ仔魚調査 |
| 2 | 月 | 21 | 日 | | | | 山元沖人工礁調査 |

| | | | | | | 蒼 | 洋 |
|---|---|---|---|--------|----|---|----------|
| 2 | 月 | 9 | 月 | \sim | 10 | 日 | オキアミ調査 |
| 2 | 月 | 8 | 日 | | | | イカナゴ仔魚調査 |