

漁海況情報第9報 (2013年1月17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/shoshiki/mtsc/>」でも公開中です。

1. 海況

142° 30' E 以西の沿岸水温は表層、100m深とも全域で平年並み、142° 30' E 以東の沖合では 38° E ライン付近に沖合域からの冷水波及がみられています。

宮城県沿岸から沖合の表面水温は、9～12℃台となっています。142° 30' E 以西の沿岸では平年並み、142° 30' E 以東の沖合では 38° 30' N ライン付近で平年より 0～2℃高め、38° N ライン付近で 1～2℃低めとなっています。100m 深水温については、8～12℃台となっています。142° 30' E 以西の沿岸は平年並み、142° 30' E 以東の沖合では 38° N から 38° 30' N にかけて親潮系冷水の波及がみられ、1～2℃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、表層から水深 100m までは水温が均一になっています [P2.水温鉛直断面図]。

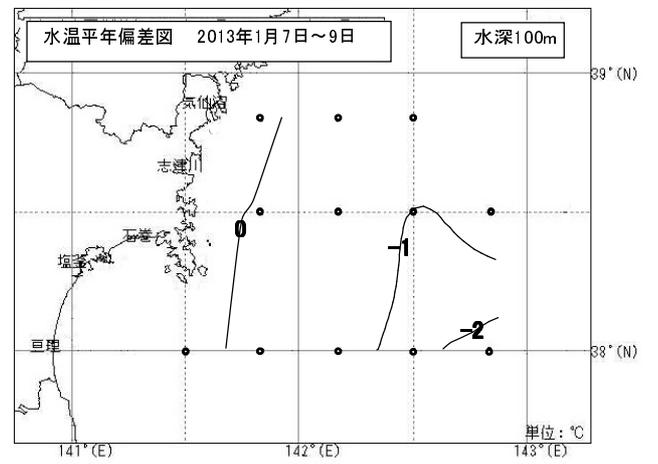
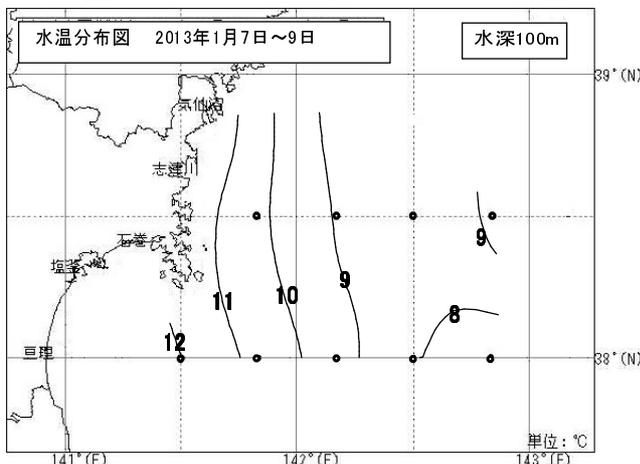
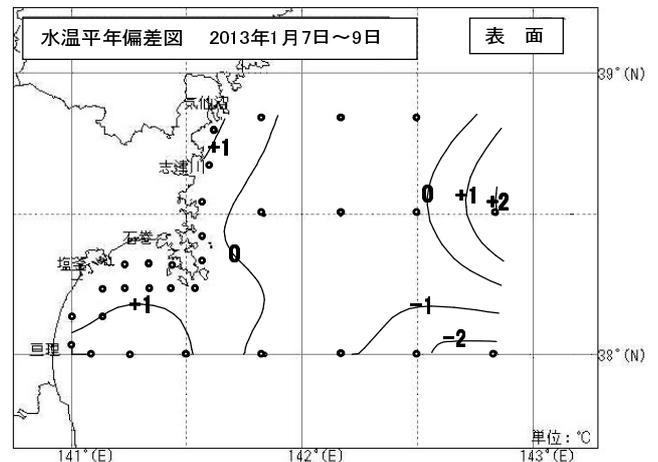
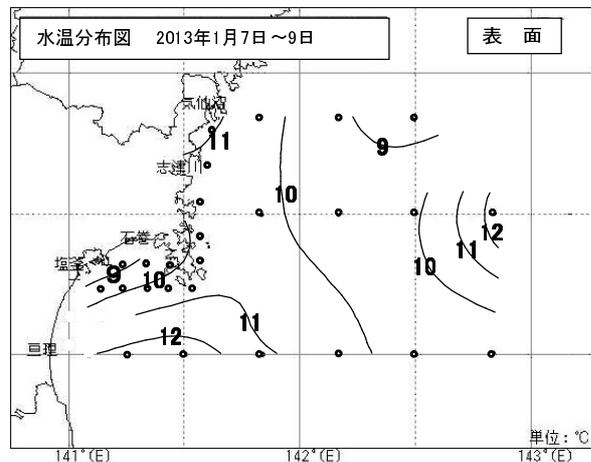
(社) 漁業情報サービスセンター配信の東北海域漁海況情報によると、親潮系冷水が三陸から房総沖 145～147° E を広範囲に南下しています [P2.東北海域の海況図：(社) 漁業情報サービスセンター]。

1月上旬の定地水温は、4～10℃台となっています。平年値との比較では、岩井崎、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、仙台湾内は 10～11℃台となっています [P3. 海底直上水温図]。

・水温水平分布図

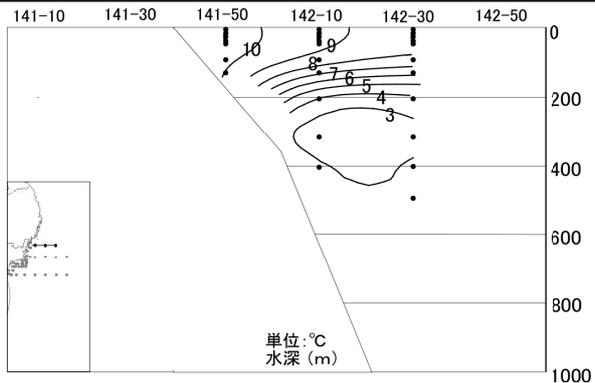
・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)



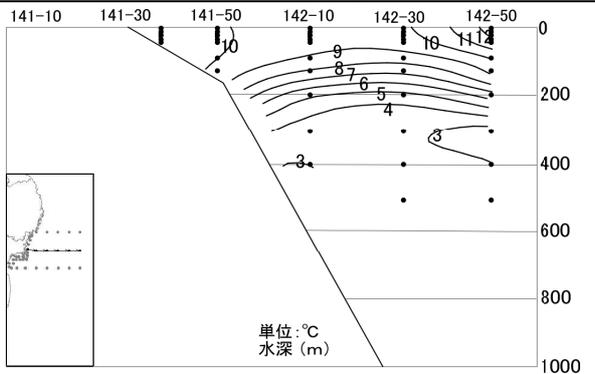
※観測は拓洋丸と翠皓（東北大学から借用）が実施しました。

・水温鉛直断面図

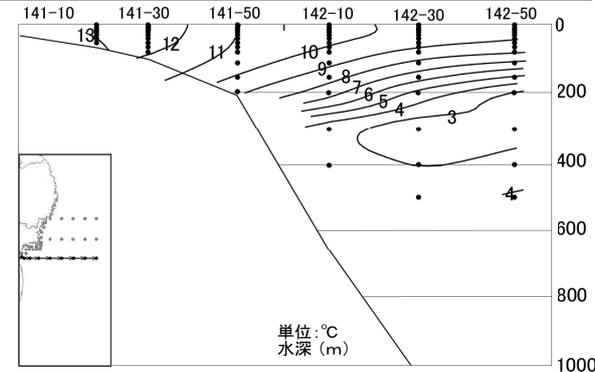
39° 00' Nライン (気仙沼沖合ライン)



38° 30' Nライン (雄勝沖合ライン)

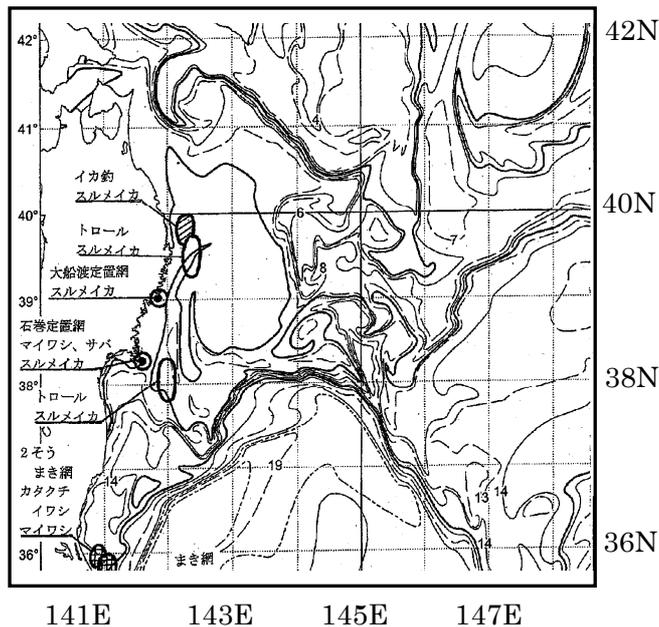


38° 00' Nライン (亶理沖合ライン)



2013年1月15日の東北海域の海況(表面水温)

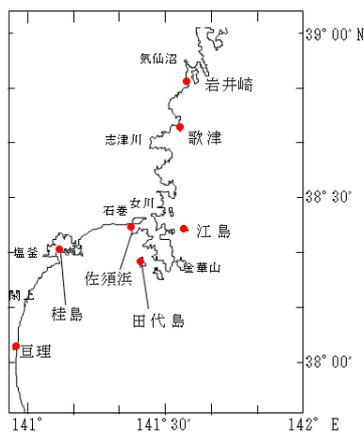
(社) 漁業情報サービスセンター



特記事項 (社) 漁業情報サービスセンター

- ・親潮系冷水が三陸から房総沖 145～147° E を広範囲に南下。
- ・38° 30' 付近で 8～9℃台の冷水が分岐して東進し三陸から常磐沿岸に接近中。
- ・黒潮続流から分岐した暖水は鹿島灘から常磐沖を岸よりに北上し、仙台湾に達している。

・定地海洋観測



観測点	1月上旬	平年差	前年差
岩井崎	10.1℃	平年並み	+0.5
江島	10.8℃	平年並み	0
佐須浜	8.5℃	平年並み	-0.3
桂島	4.2℃	-	-
亶理	8.8℃	-	-

※歌津と田代島は自動観測装置による観測を中断している
 ※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)

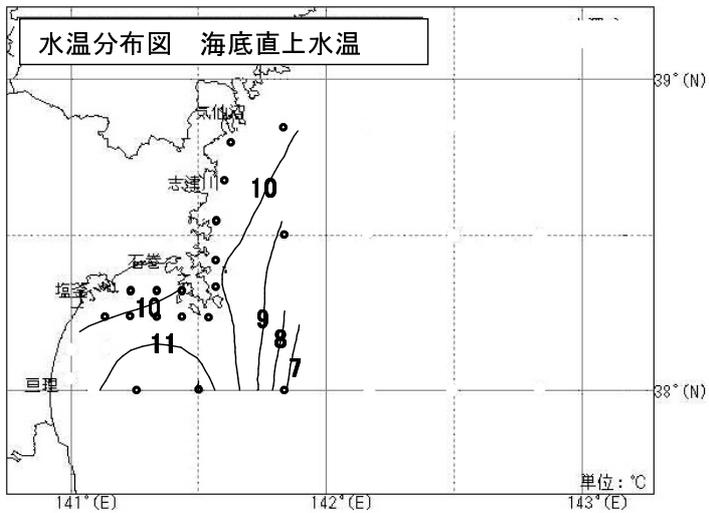
※定地海洋観測結果は、

「<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/kaivou/2011suion-index.html>」で

も公開中です。

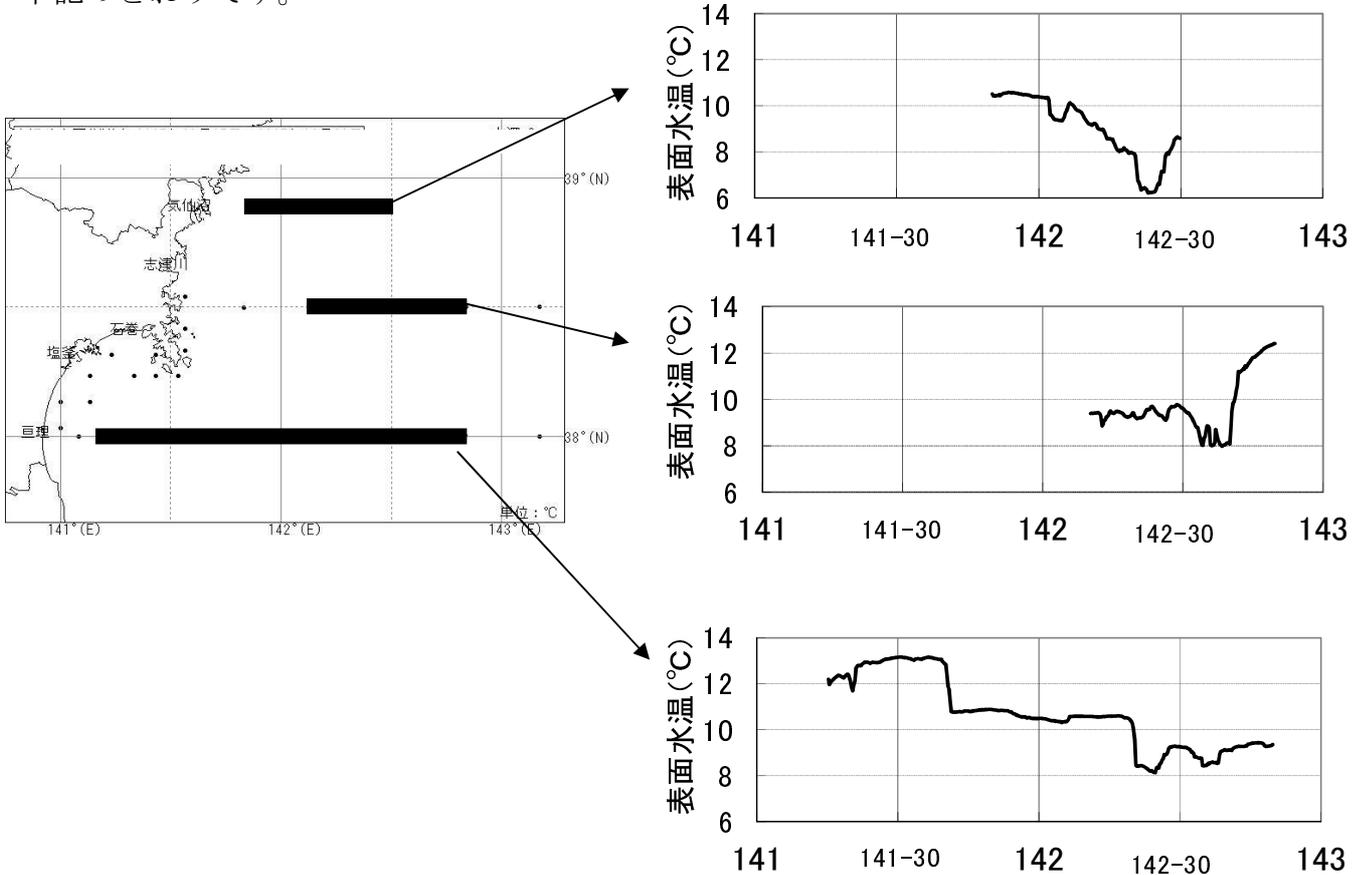
・海底直上水温図

・海底直上水温(2013年1月7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

前年12月に比べて、サバ類の水揚げが特に多くなっています。

主要魚種の県内10魚市場の水揚量（集計期間：2012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				303					0	1	304	39
ブリ	0	0				335	36	0		4	375	123
サバ類	22					1,579	286	3		0	1,891	270
サンマ					3,153					0	3,153	151
カタクチイワシ							1,856			0	1,856	100
スルメイカ	797		36							3	835	57
マダラ	125									44	169	36
スケトウダラ	40						5	3		7	56	113
シロサケ	0						186	10		43	240	85

※ 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）

※ 0は1トン未満の水揚げを示す。

4. 調査船運航計画

拓 洋 丸	
1 月 18 日	マコガレイ産卵場調査
1 月 21 日	マコガレイ産卵場調査
1 月 28 日 ～ 30 日	イカナゴ仔魚調査

翠 皓(東北大学から借用)	
11 月 17 日 ～ 18 日	東北マリンサイエンス調査
1 月 21 日 ～ 22 日	東北マリンサイエンス調査