

漁海況情報第2報 (2013年5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

本県の沖合では水温が低く、親潮系冷水が波及している。

宮城県の表面水温は、親潮系冷水が南下していることから4~11℃台となっており、平年よりも1~6℃低めとなっています。100m深水温については、2~8℃台となっており、概ね平年よりも1~4℃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、雄勝沖合(38° 30' N)の142° 10' Eから142° 50' Eの表層から500mでは、親潮系冷水に覆われており1~3℃台となっています [P2.水温鉛直断面図]。

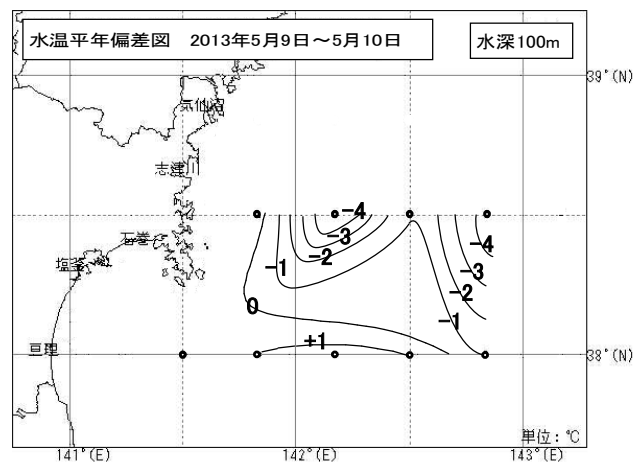
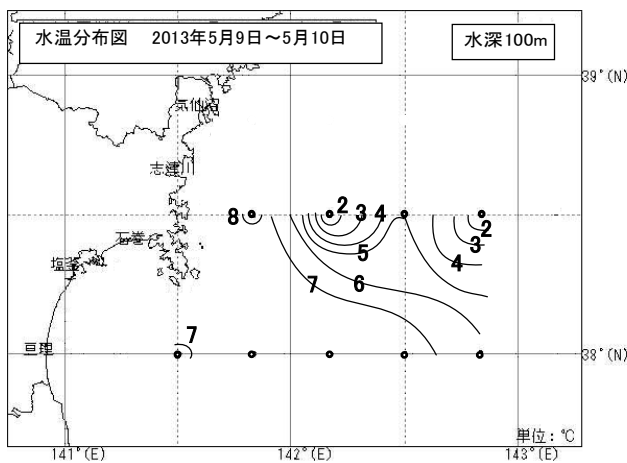
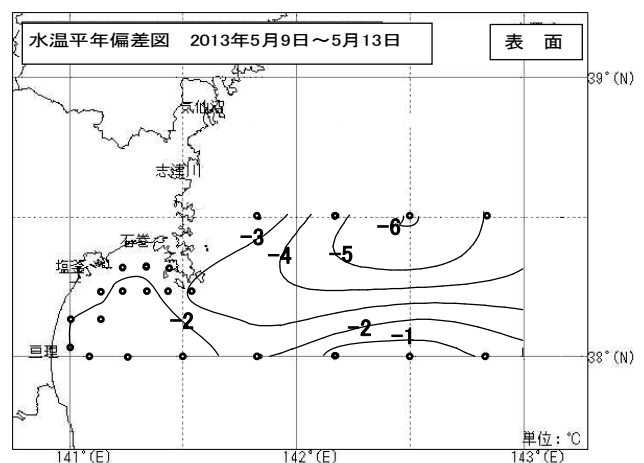
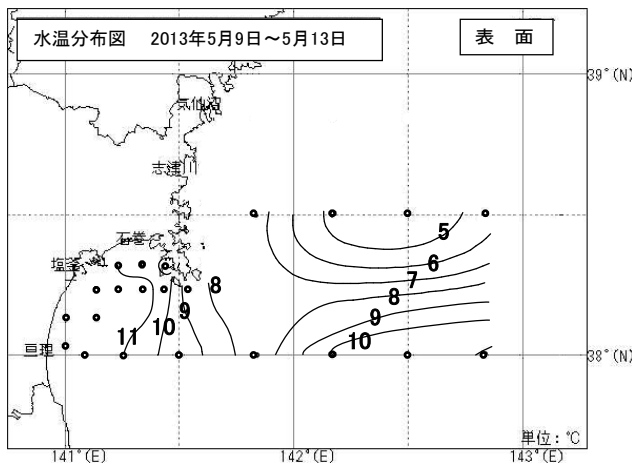
(社)漁業情報サービスセンター配信の東北海域漁海況情報(表面水温)からも親潮系冷水が南下していることがわかります。[P2.東北海域の海況図：(社)漁業情報サービスセンター]。

5月上旬の定地水温は、8~12℃台となっています。平年値との比較では、岩井崎、江島でやや低め、佐須浜で低くなっています [P2.定地海洋観測結果]。

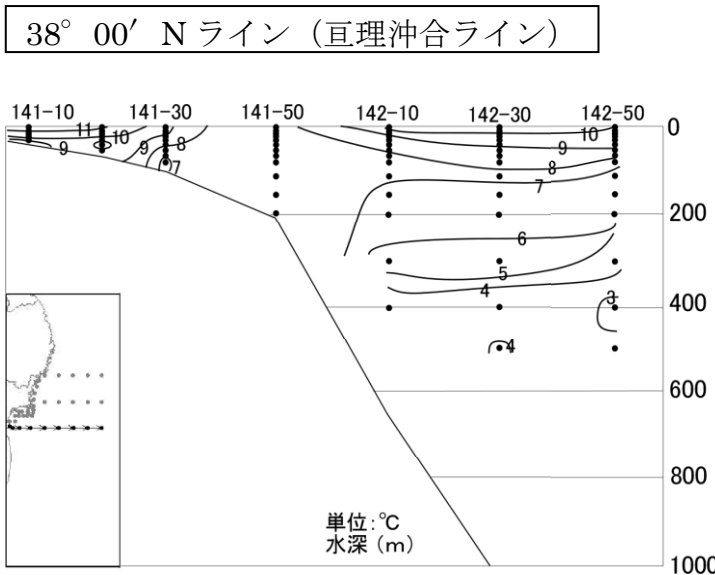
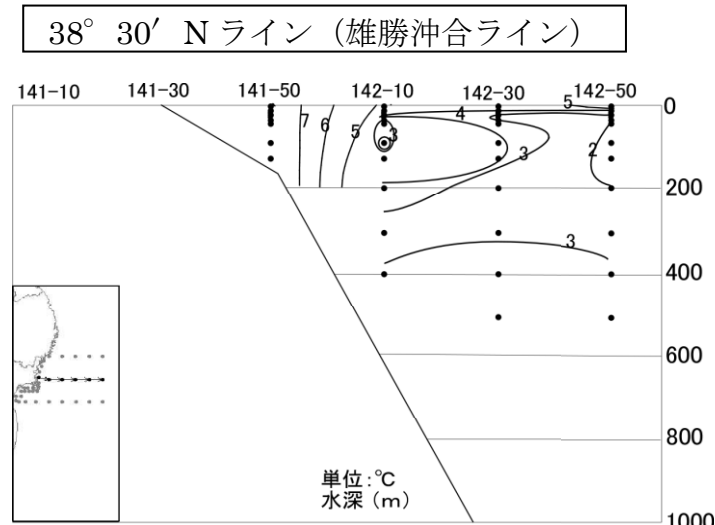
海底直上水温については、仙台湾内は7~8℃台となっています [P3.海底直上水温図]。

・水温水平分布図

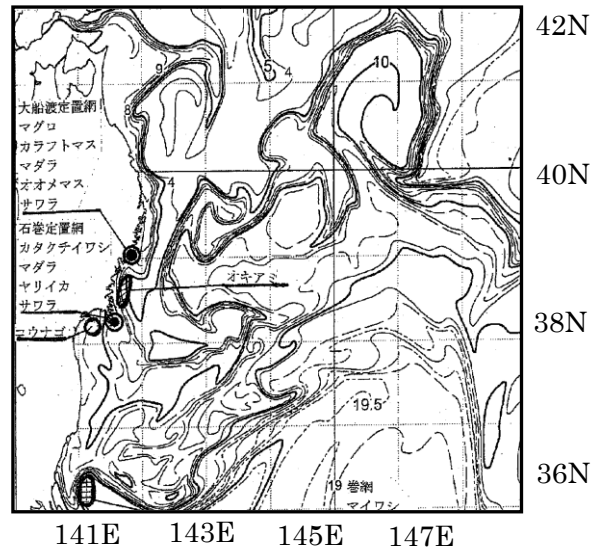
・水温平年偏差図(現在水温と平年水温との差)



・水温鉛直断面図



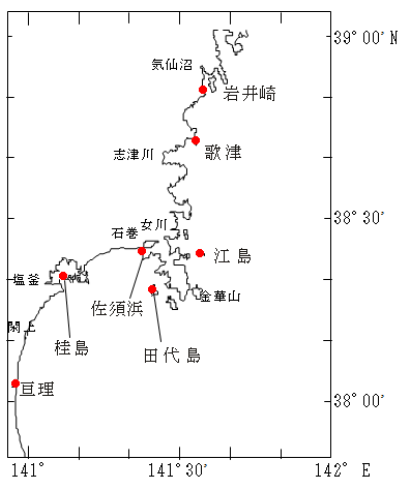
2013年5月15日の東北海域の海況(表面水温)
(社) 漁業情報サービスセンター



特記事項 (社) 漁業情報サービスセンター
(5月15日表面水温)

- ・黒潮は犬吠崎沖を北東に進み 38° N 付近に達している。
- ・4~5°C台の冷水が三陸沿岸を南下して、金華山沖に達している。
- ・三陸~鹿島灘にかけて沿岸の暖水と南下冷水の潮境が各所で形成されている。
- ・下北~金華山は 7~9°C台、仙台湾~鹿島灘は 10~15°C台。

・定地海洋観測



観測点	5月上旬		平年差	前年差
岩井崎	8.9°C	やや低い	-1.2°C	-3.0°C
江島	8.8°C	やや低い	-0.7°C	-2.1°C
佐須浜	11.1°C	低い	-1.8°C	-3.0°C
桂島	12.4°C	-	-	-3.7°C
巨理	11.8°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)
 巨理 (平成24年10月から観測開始)

※定地海洋観測結果は、

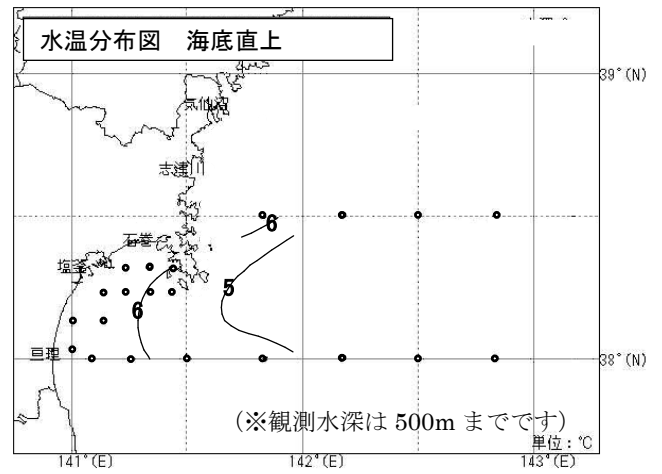
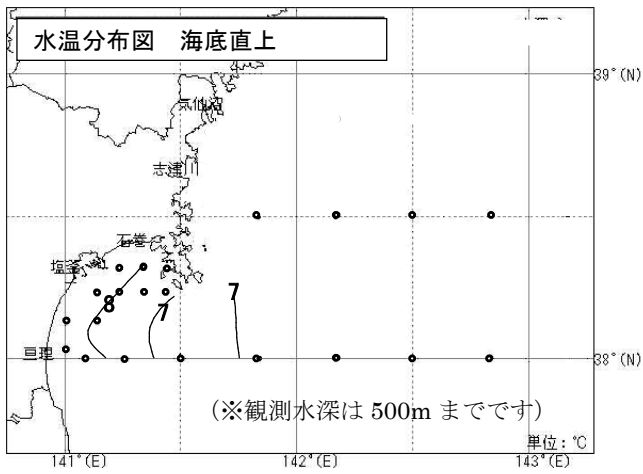
<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/kaiyou/201305suion-index.html>

でも公開中です。

・海底直上水温図

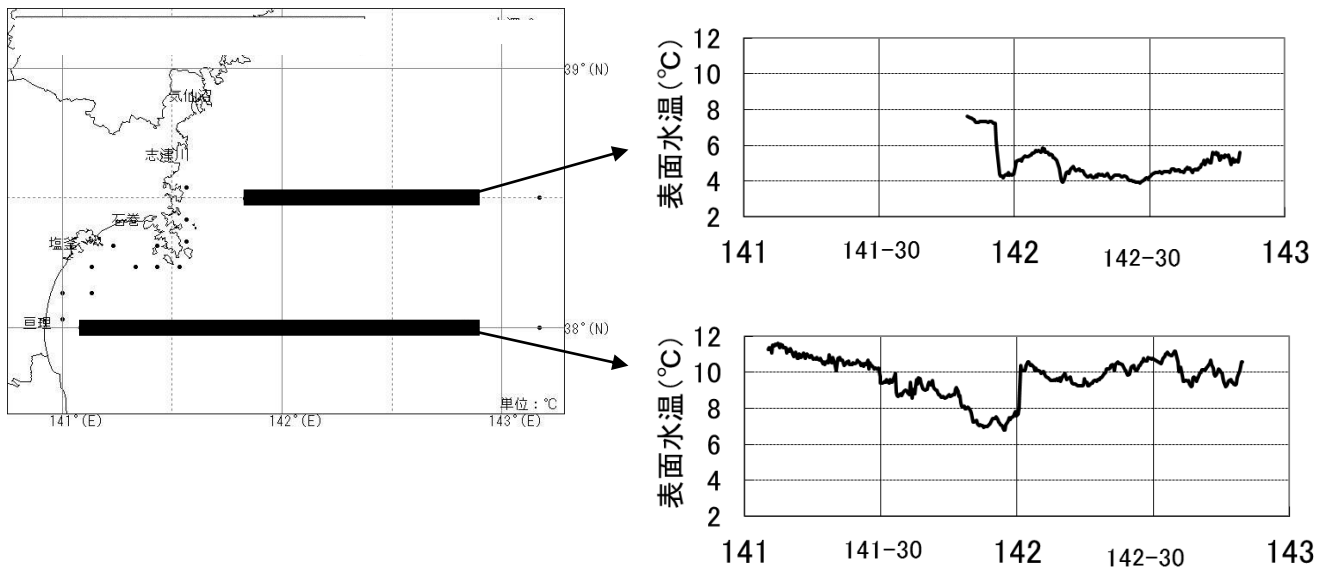
海底直上水温(2013年5月9日～5月13日)

前年同期海底直上水温(2012年5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. 調査船運航計画

拓 洋 丸	
5 月 21 日 ~ 24 日	鯨類餌環境調査