

漁海況情報第5報 (2012年2月14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/mtsc/>」でも公開中です。

1. 海況

宮城県全沿岸域で水温が低く、気仙沼沖合では親潮系冷水が波及している。

宮城県沿岸域の表面水温は、4～7℃台となりました。平年との比較では、1～3℃低めとなっています。

100m 深水温については、4～8℃台となりました。平年との比較では、表面水温と同様に1～3℃低めとなっています。特に表面及び沖合とも気仙沼沖ライン (39° N) の 142° 30′ E 付近で、親潮系冷水の影響により水温が低くなっています。[P1.水温水平分布図] [P1.水温平年偏差図]

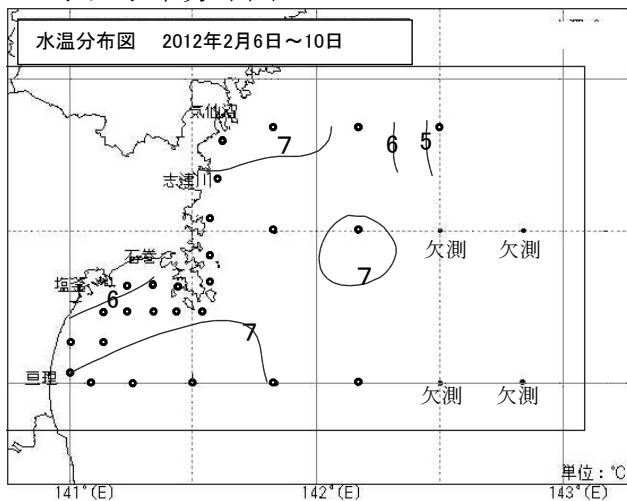
水温鉛直断面図からも気仙沼沖ライン (39° N) の 142° 30′ E 付近での親潮系冷水が観測されています。また、県沿岸の 200m 以浅の海域では表層が冷やされて鉛直混合が進んでいます。[P2.水温鉛直断面図]

東北海域の表面水温は、全域的に前年よりも低くなっています。[P2.東北海域の海況図：(社) 漁業情報サービスセンター]

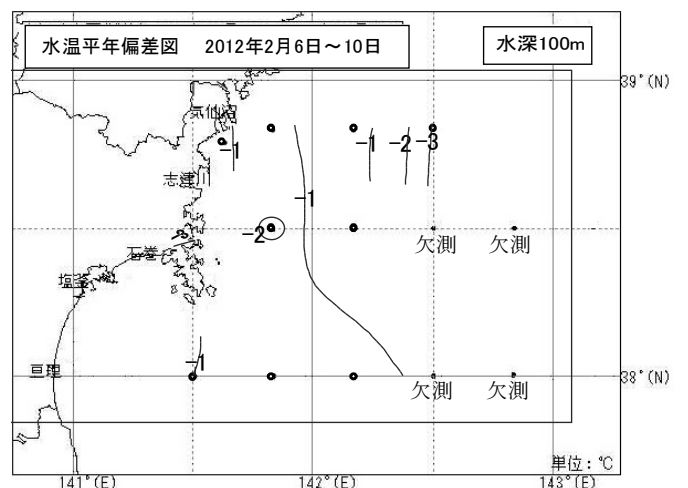
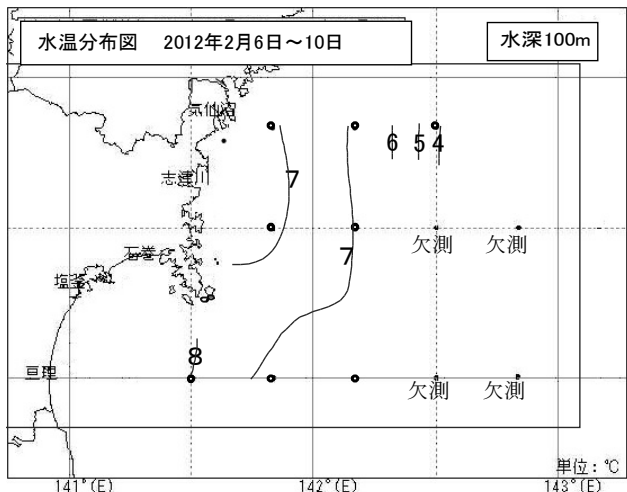
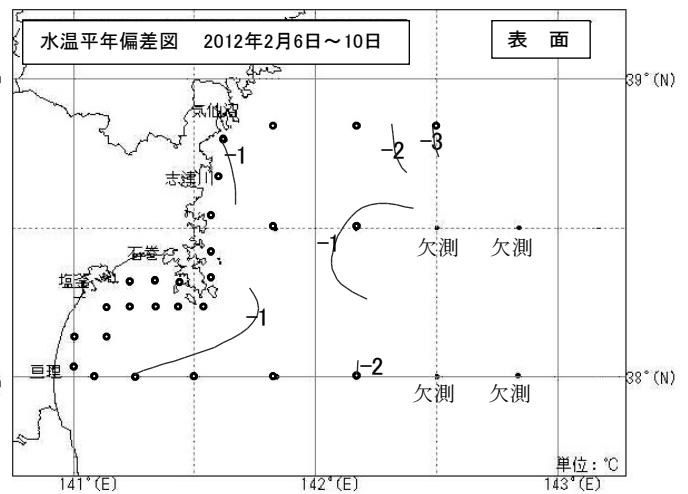
2月上旬の江島の定地水温は、平年よりやや低めとなっています。[P2. 定地海洋観測結果]

底層水温については、前年より低めとなっています。[P3. 底層水温図]

・水温水平分布図

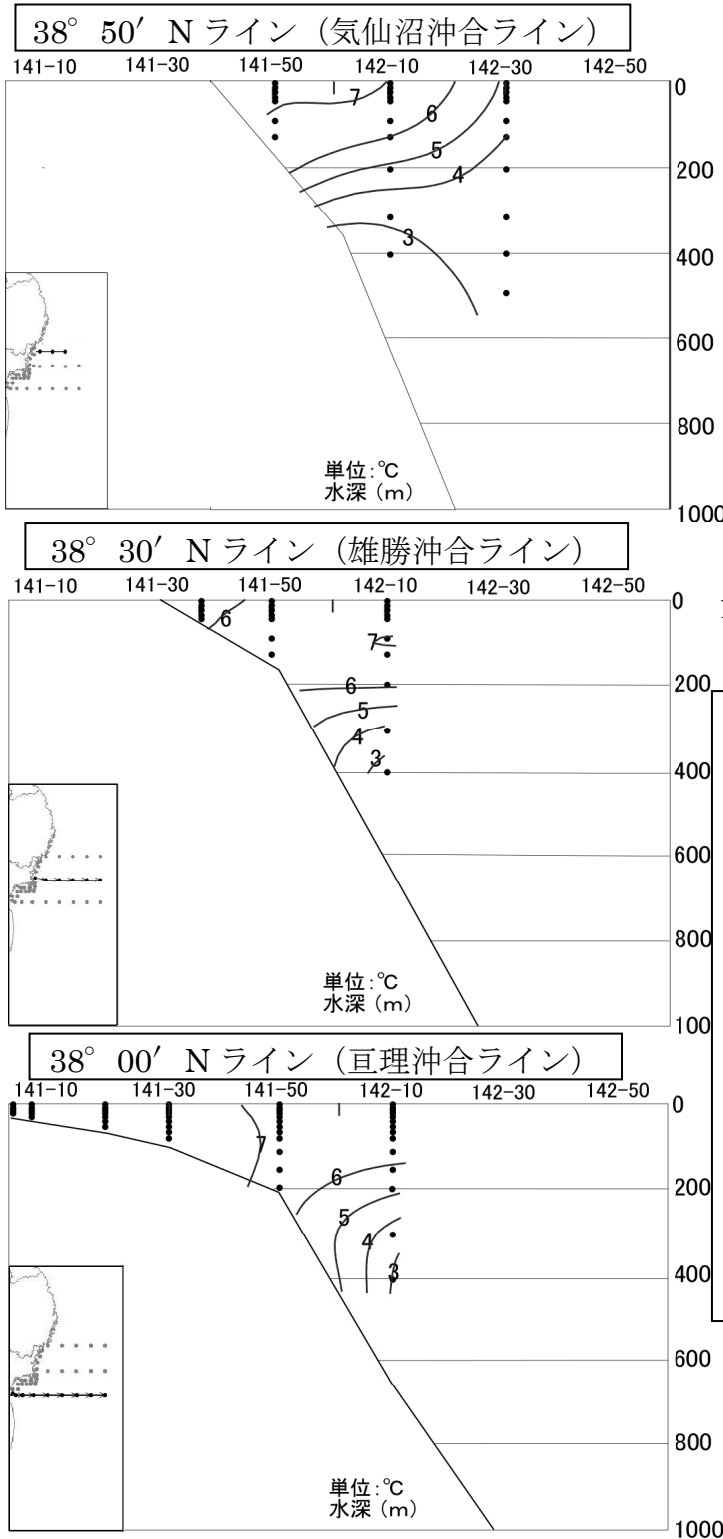


・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)

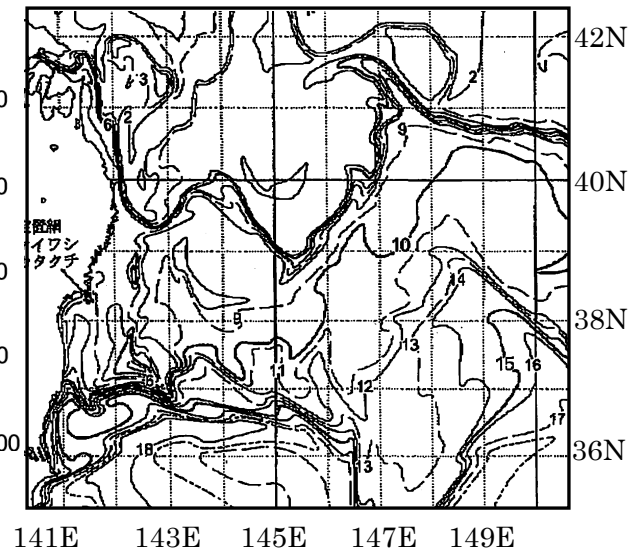


※ 海洋観測は拓洋丸が実施しました。

・水温鉛直断面図



・2012年2月10日の東北海域の海況(表面)
(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5～18℃台。
- ・金華山以北は2～9℃台
- ・津軽暖流は7℃台。
- ・近海では、5℃の南端は37° 10' N・142° 35' E。10℃の南端は36° 45' N・141° 25' E、15℃の北端は36° 50' N・142° 20' E。
- ・38° 20' ～39° 40' N・143～145° の渦(8℃台)は、前期から継続して分布。この暖水の西側を冷水が南下。南下冷水の縁辺は各所で潮境が形成されている。
- ・前年差は、三陸東方域(147° E付近)を除いてほぼ全域で低くなっている。

・定地海洋観測結果(℃)

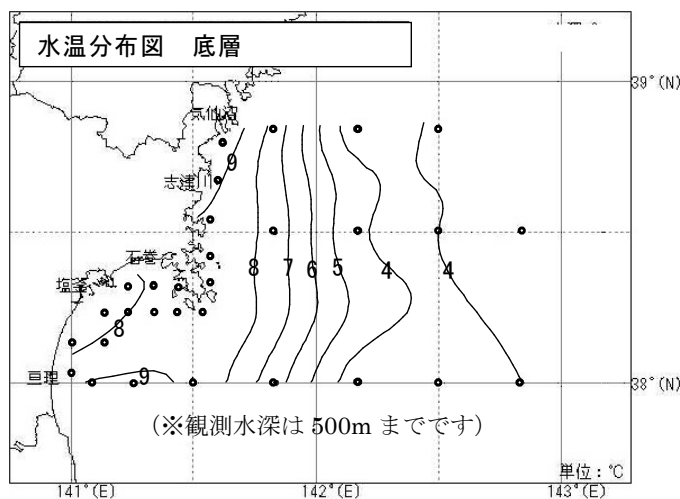
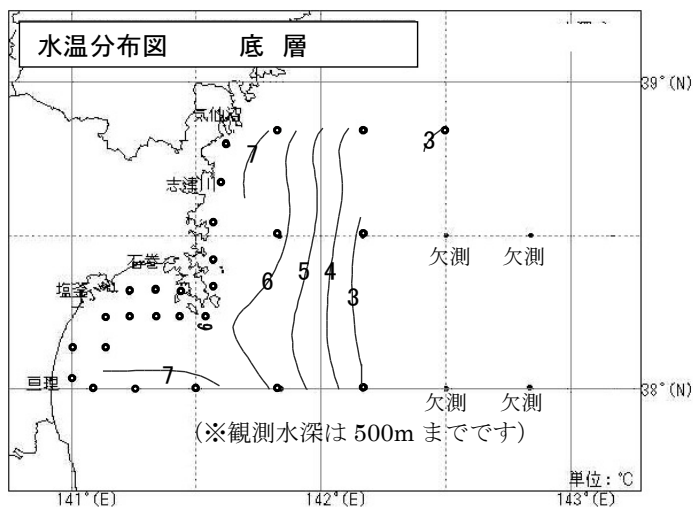
	2月上旬(平年比)	平年差	前年差
歌津	観測中断中	-	-
江島	7.1 (やや低め)	-1.2	-1.6
田代島	観測中断中	-	-

※平年差は、過去直近30年間との比較。

・底層水温図

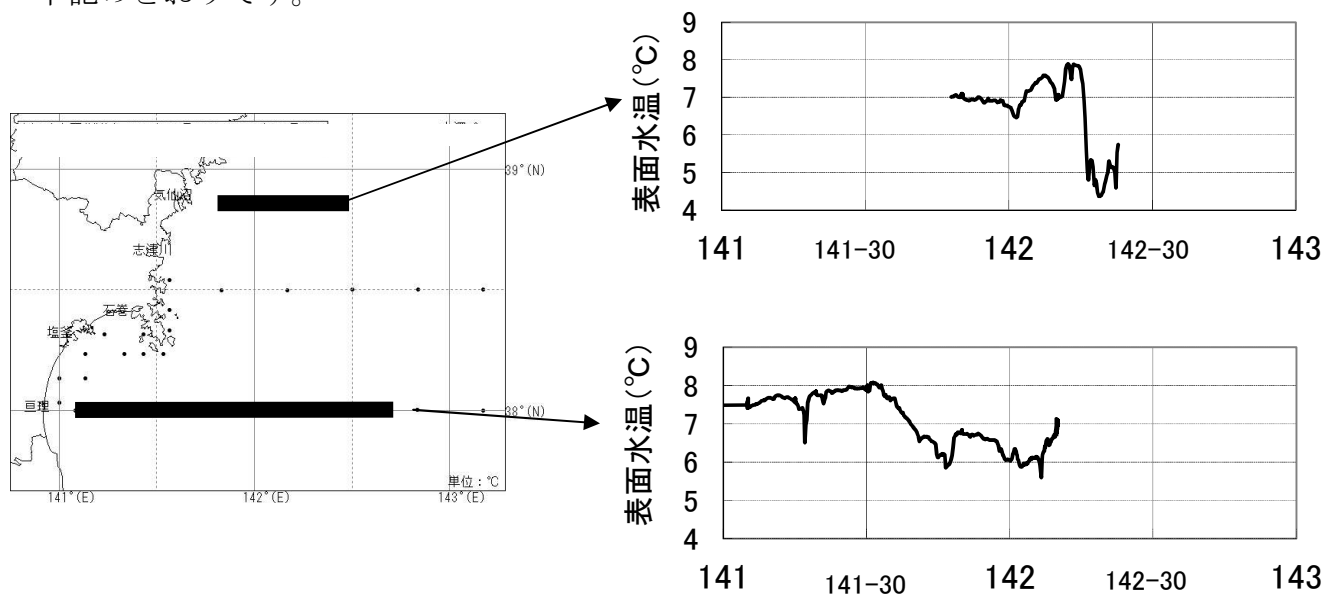
・底層水温(2012年2月6日～2月10日)

・昨年同期の底層水温(2011年1月31日～2月4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	
2月14日～15日	オキアミ調査
2月20日～21日	イカナゴ仔魚調査
2月28日～29日	オキアミ調査

翠 皓(東北大学から借用)	
1月25日～	定期検査