

# 漁海況情報第12報 (2011年3月4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

### 本県沿岸海域の表面水温は高めとなっています。

宮城県沿岸域の表面水温は、7～9℃台となりました。平年との比較では、1～2℃高めとなっています。

100m 深水温については、5～9℃台となりました。平年との比較では、気仙沼沖合 (39° N)、雄勝沖合 (38° 30' N) では平年並みですが、金華山から亙理沖合 (38° N) では1～2℃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]。

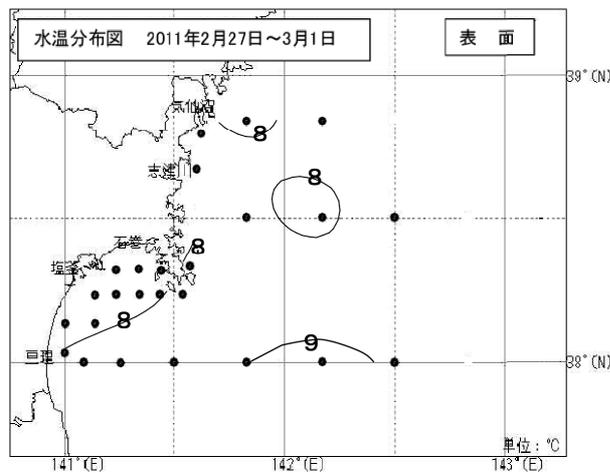
水温鉛直断面図をみると、気仙沼、雄勝、亙理沖合全てのラインで鉛直混合が進んでいます [P2.水温鉛直断面図]。

東北海域の表面水温は、鹿島灘～金華山沿岸では8～9℃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]

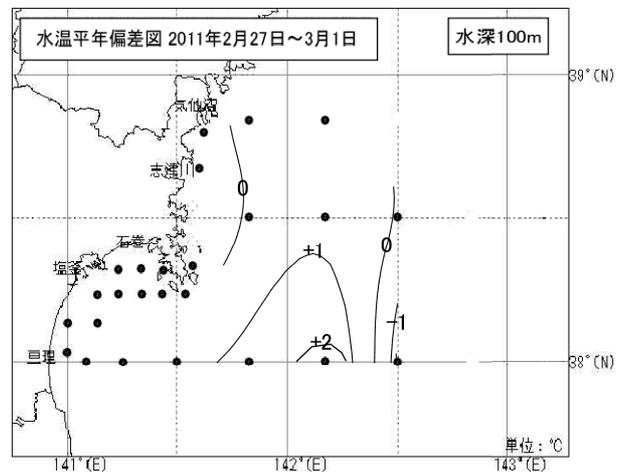
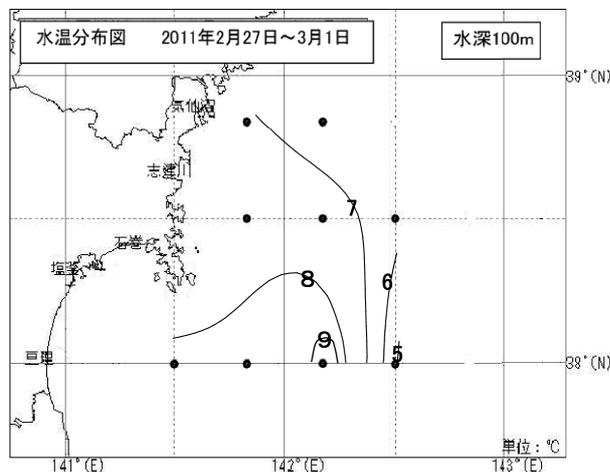
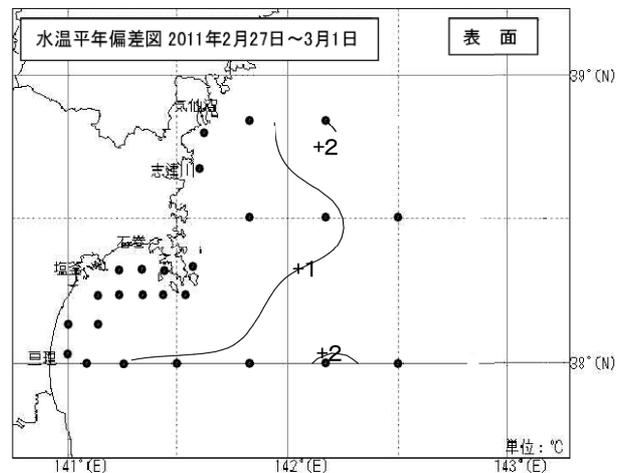
1月下旬の定地水温は、歌津、江島でやや高め、田代島で平年並みとなっています。[P2.定地海洋観測結果]

底層水温については、前年よりも1℃程度高くなっています。[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)

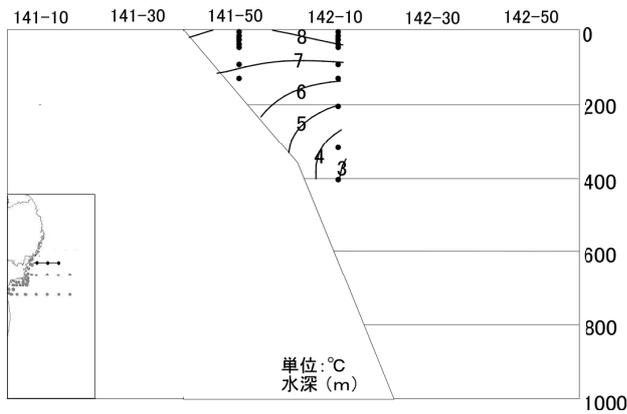


※ 海洋観測は拓洋丸と蒼洋が実施しました。

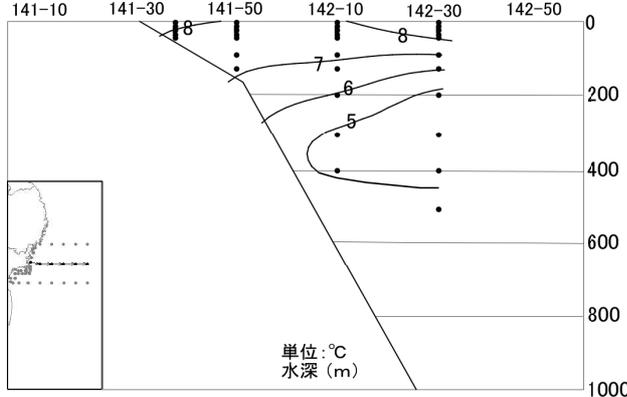
●は観測位置です。

・水温鉛直断面図

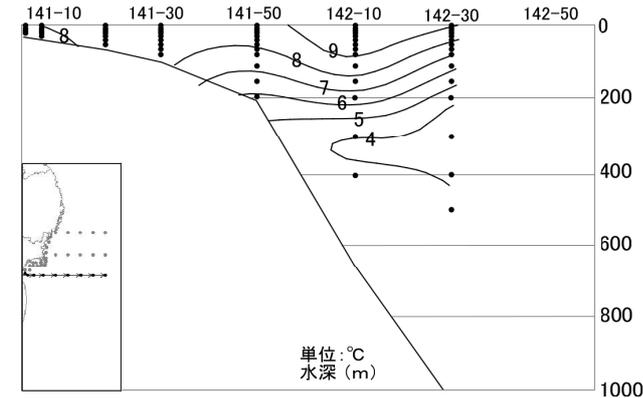
38° 50' Nライン (気仙沼沖合ライン)



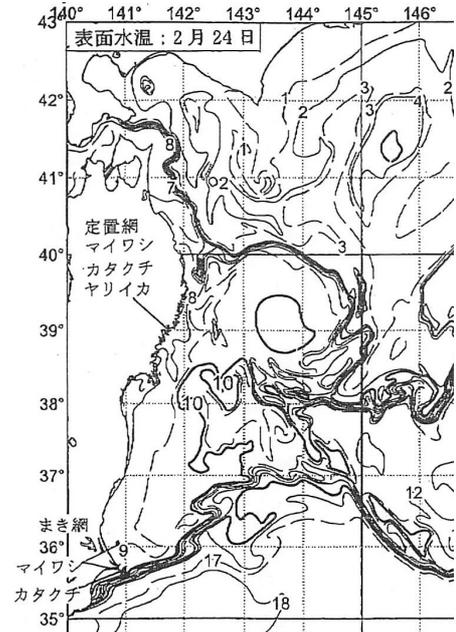
38° 30' Nライン (雄勝沖合ライン)



38° 00' Nライン (亶理沖合ライン)



・2011年2月25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 8～9°C台が広く分布、金華山以北の沿岸は 2～10°C台。
- ・津軽暖流は 7～8°C台。
- ・近海では、5°Cの南端は 37° 50' N・146° E。10°Cの南端は 35° 15' N・140° 25' E、15°Cの北端は 36° 55' N・144° 00' E。
- ・近海の表面水温(23日)の平年差と前年差は、三陸～金華山前面海域で並～高め、他海域では低め主体。38°～40° N・143～145° Eの渦(9～10°C台)は、前期から継続して分布。この渦の東側から 3～9°Cの冷水が南下、西進。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)

	2月下旬(平年比)		平年差	前年差
歌津	7.8	(やや高い)	+1.2	+0.2
江島	8.2	(やや高い)	+0.8	+0.6
田代島	7.0	(平年並み)	+0.3	+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。

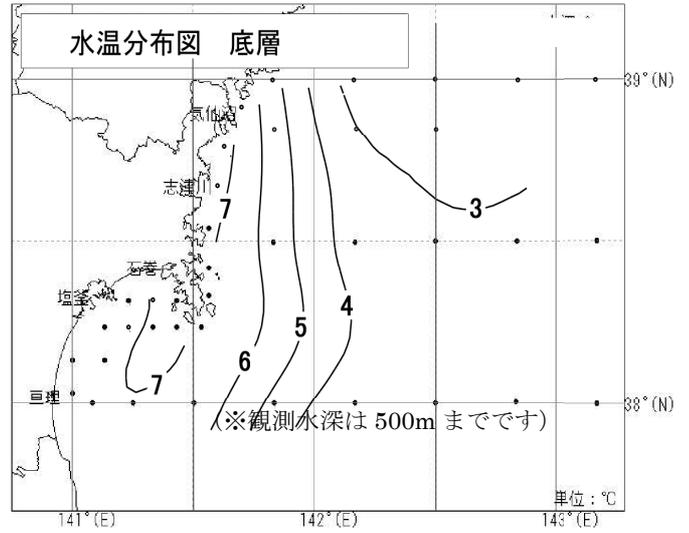
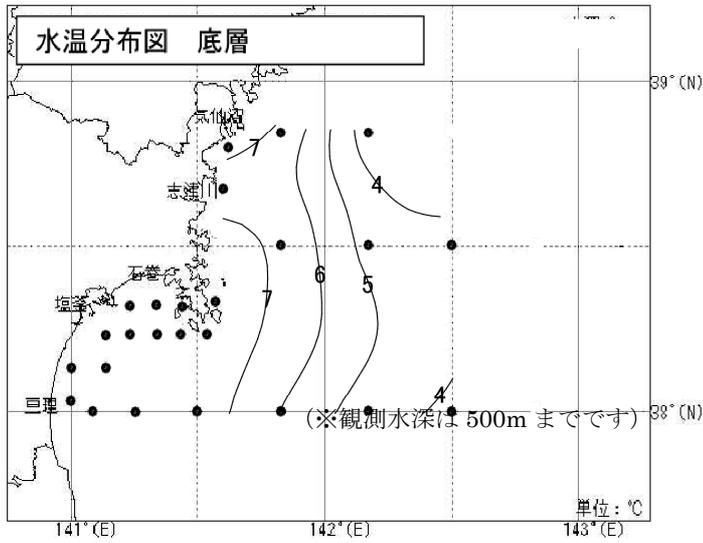
※毎日の定地水温情報は当センターホームページでも見られます。

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

・ 底層水温図

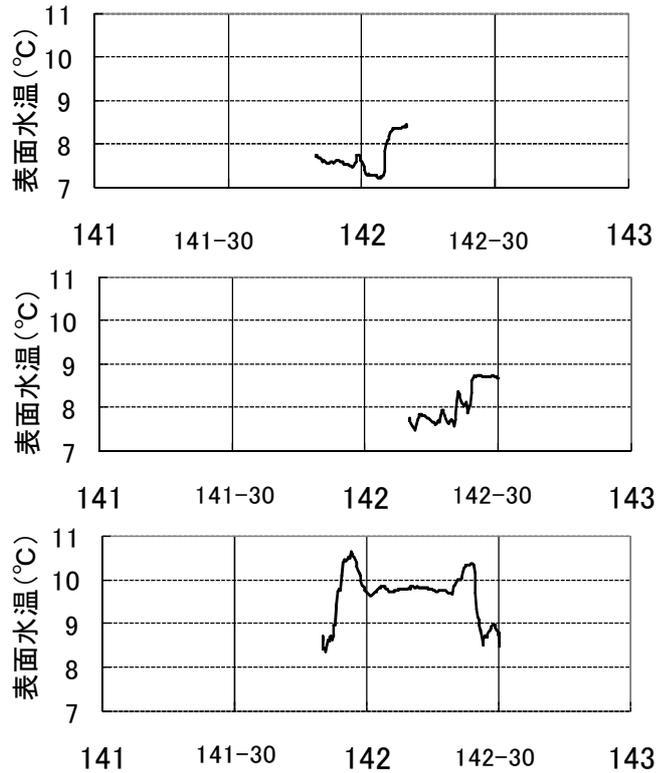
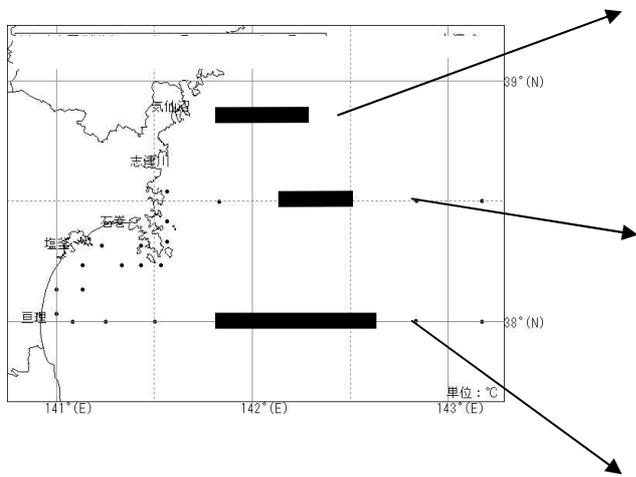
・ 底層水温(2011年2月27日～3月1日)

・ 昨年同期の底層水温(2010年3月2日～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. 漁況

主要魚種の県内10魚市場の水揚量. (集計期間：2011年2月1日～2月28日, 単位：t )

魚種	沖底	小底	沿岸イカ釣	延縄	棒受網	まさ網	定置網	刺網	大目流し網	その他	総計	前年比 (%)
マダラ	359	26		3			7	83		248	725	22
スケトウダラ	1,215	9		0			0	1	4	792	2,021	64
サメガレイ	18	0					0			3	20	90
サバ類	405	0					0			0	405	74
スルメイカ	315	0	0				0			4	319	123
ヤリイカ	68	3	0				1	0		1	72	2

※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	
3 月 7 日 ~ 8 日	オキアミ調査
3 月 14 日	山元沖人工礁調査
3 月 15 日	田代沖人工礁調査
3 月 22 日 ~ 24 日	コウナゴ調査

蒼 洋	
3 月 22 日 ~ 23 日	コウナゴ調査