

漁海況情報第10報 (2011年1月18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

表面水温は沖合域で低め、100m深水温は全域で低めになっています。

宮城県沿岸から沖合の表面水温は、9～10℃台となりました。平年との比較では、142° E以西では平年並みから1℃高め、142° E以东では1～2℃低めとなっています。

100m深水温については、7～11℃台となりました。平年との比較では、観測域の全域で低めとなっており、特に雄勝沖合(38° 30' E)の142° 50' E付近で4℃低くなっている海域があります。[P1. 水温水平分布図] [P1. 水温平年偏差図]

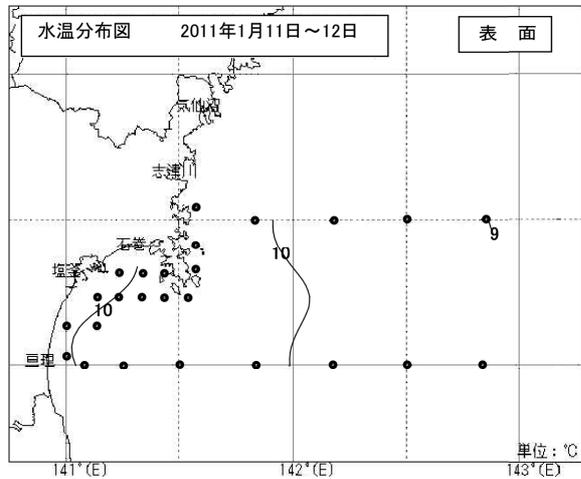
水温鉛直断面図をみると、表層が冷やされて沿岸寄りで鉛直混合が進んでいます。雄勝沖合ライン(38° 30' E)、亶理沖合ライン(38° N)の141° 50' Eの以西の沿岸域で、全層にわたって水温が10℃台となっています。[P2. 水温鉛直断面図]

東北海域の表面水温は全般に降温しており、本県沿岸でも9～11℃台に降温しています。[P2. 東北海域の海況図：(社) 漁業情報サービスセンター]

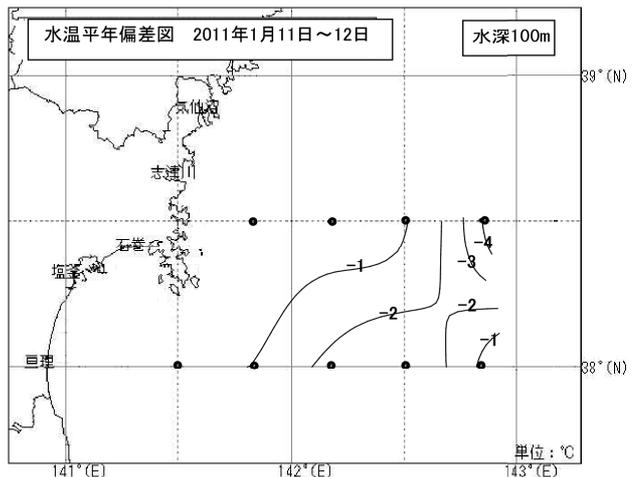
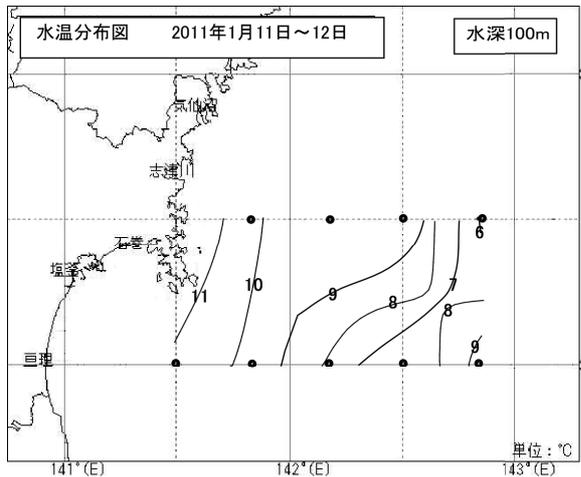
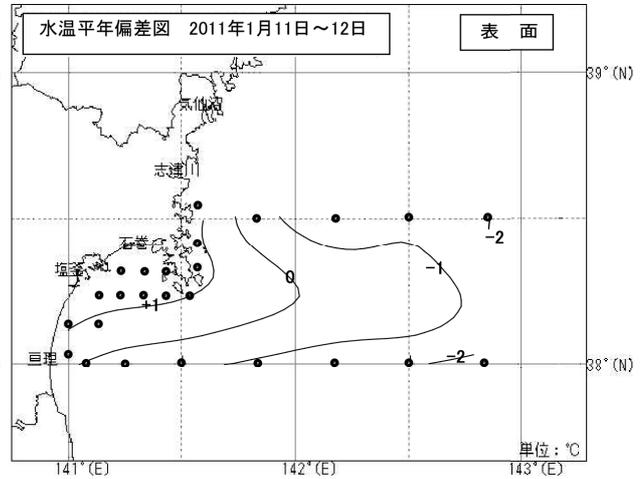
12月下旬の定地水温は、歌津、江島で平年並、田代島で平年よりやや高くなっています。[P2. 定地海洋観測結果]

底層水温については、仙台湾では前年並みとなっています。[P3. 底層水温図]

・ 水温水平分布図

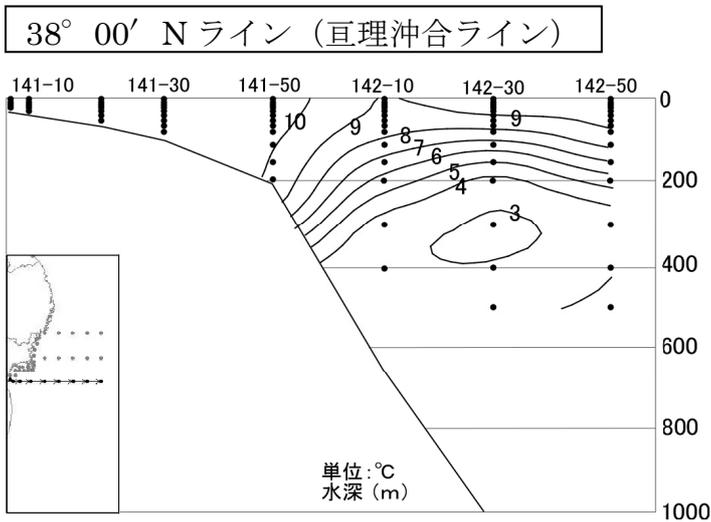
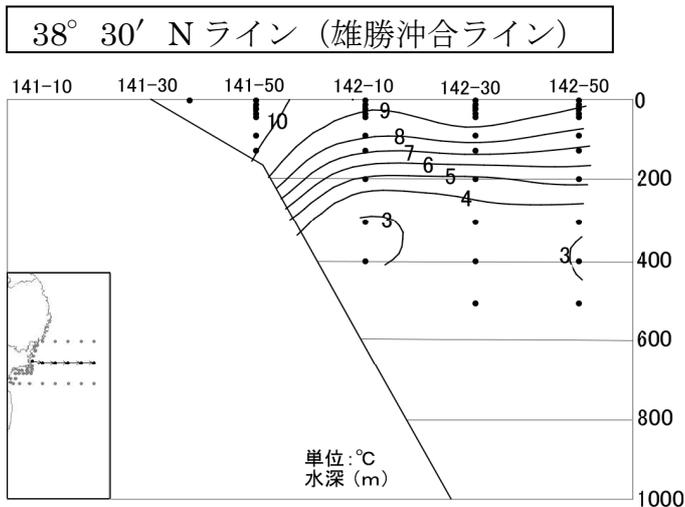


・ 水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)

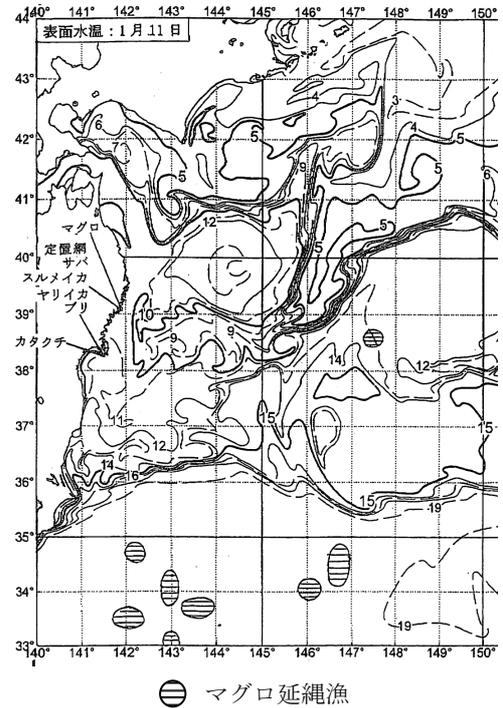


※ 海洋観測は拓洋丸と開洋が実施しました。(図中の●は観測点)

・水温鉛直断面図



・ 2011年1月12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 10～17°C 台。
- ・ 金華山以北の沿岸は 7～11°C 台。
- ・ 津軽暖流は 10°C 台。
- ・ 近海では、5°Cの南端は 38° 50' N・145° 50' E、10°Cの南端は 37° 50' N・142° 15' E、15°Cの北端は 37° 25' N・145° E
- ・ 近海の表面水温 (5日) の平年差は、北海道で高め、南部海域で低め主体。前年差は並～やや高め主体。
- ・ 39～41° N・144～146° E の渦は (12～13°C) は、前期から継続して分布。この暖水の東西を冷水が南下。
- ・ 常磐沖は 10～12°C の水域が広く分布。

・ 定地海洋観測結果 (°C)

	12月下旬 (平年比)	平年差	前年差
歌津	10.9 (平年並み)	-0.4	+0.7
江島	11.9 (平年並み)	+0.2	+0.7
田代島	11.7 (やや高い)	+1.3	+1.2

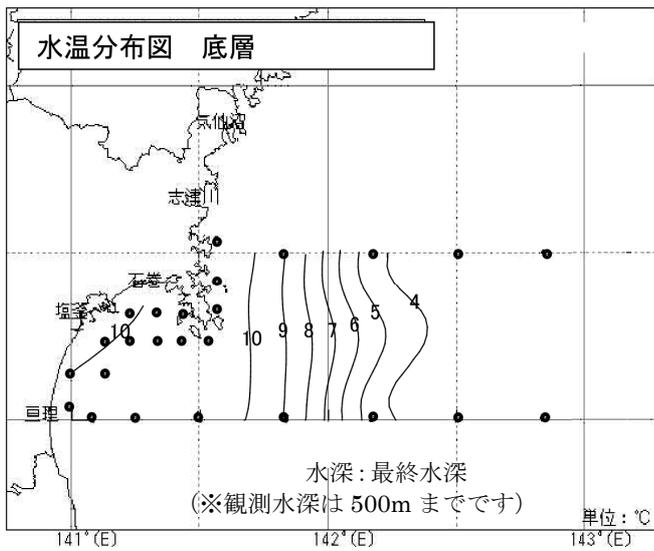
※平年差は、江島、田代島：過去直近30年間、歌津：過去直近10年間との比較。

※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。

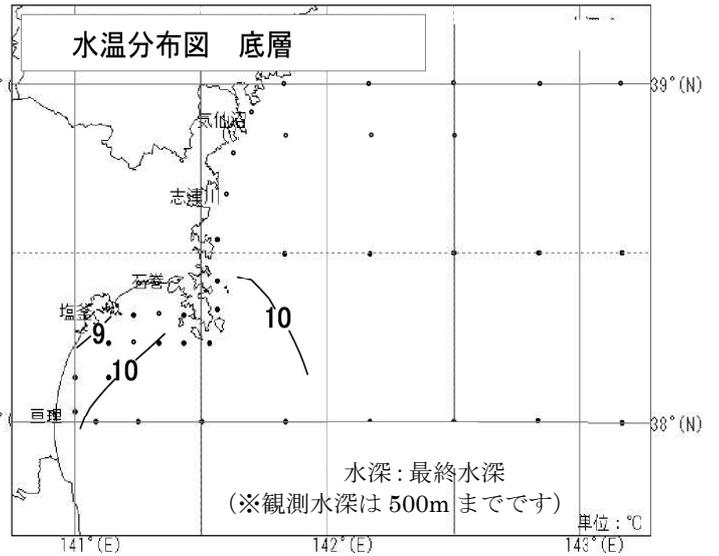
(<http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/>)

• 底層水温図

底層水温(2011年1月11日~12日)

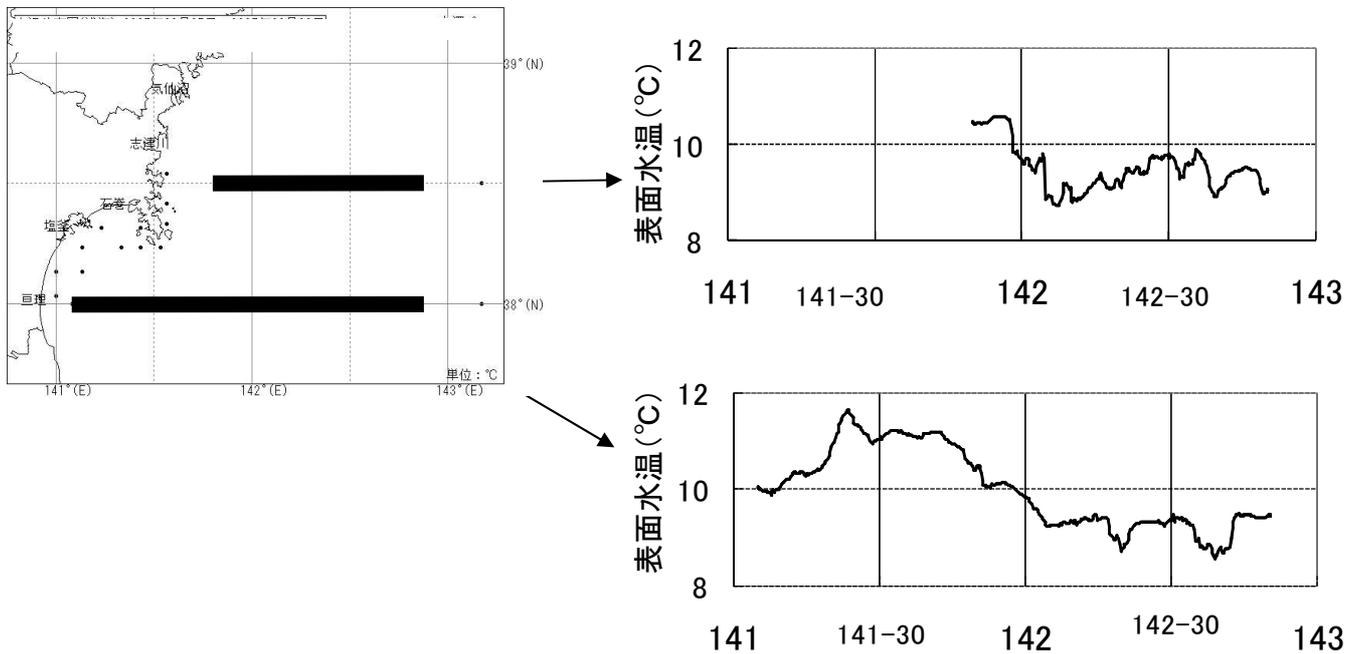


• 昨年同期の底層水温(2010年1月8日~9日)



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. 漁況

主要魚種の県内10魚市場の水揚量。(集計期間:2010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				721					6	31	758	87
ブリ	0	1				1,872	121	2		10	2,006	2,987
サバ類	17	1				7,952	380	2		62	8,415	160
サンマ					7,596					2	7,598	69
カタクチイワシ							4,692			53	4,745	228
スルメイカ	2,473	11	22				25	0		30	2,560	139
マダラ	115	1		155			77	0		99	446	110
スケトウダラ	26	0		0			1	3		36	66	11
シロサケ	16	1					517	30		151	715	69

※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	
1 月 18 日 ~ 19 日	大型クラゲ調査
1 月 20 日	魚礁調査
1 月 24 日 ~ 25 日	イカナゴ仔魚調査
1 月 26 日	大型クラゲ及びイカナゴ仔魚調査

蒼 洋	
1 月 18 日	大型クラゲ調査
1 月 20 日 ~ 21 日	魚礁調査
1 月 24 日	大型クラゲ調査
1 月 28 日	竣工式