

# 漁海況情報第6報 (2012年9月6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

### 宮城県沿岸から沖合の表面水温は高めとなっています。

宮城県沿岸から沖合の表面水温は前月よりも1~6℃昇温し、23~27℃となっています。平年と比較すると仙台湾は2~3℃高め、仙台湾外も平年よりも高めとなっており、特に38° 30' Nラインが4℃高めとなっています。

100m 深水温については、7~13℃台となっています。平年と比較すると、38° 30' Nラインは142° E以西で平年よりも0~2℃低め、142° E以东では平年並みとなっています。38° Nラインでは0~4℃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]。

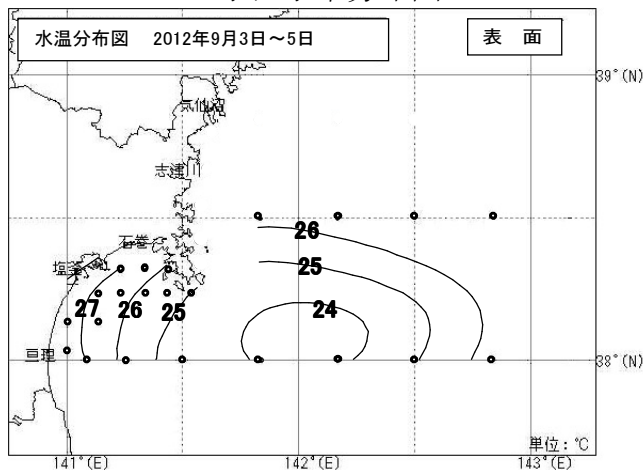
水温鉛直断面図をみると、38° N及び38° 30' Nラインとも水温成層が形成されています [P2.水温鉛直断面図]。

(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、東北沖合は広く暖水に覆われています [P2.東北海域の海況図：(社) 漁業情報サービスセンター]。

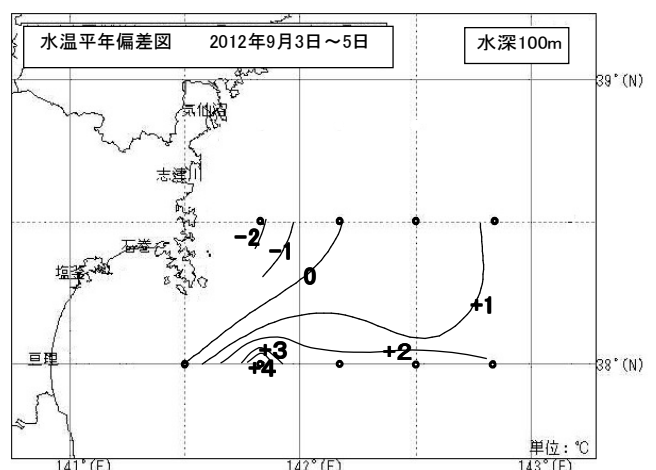
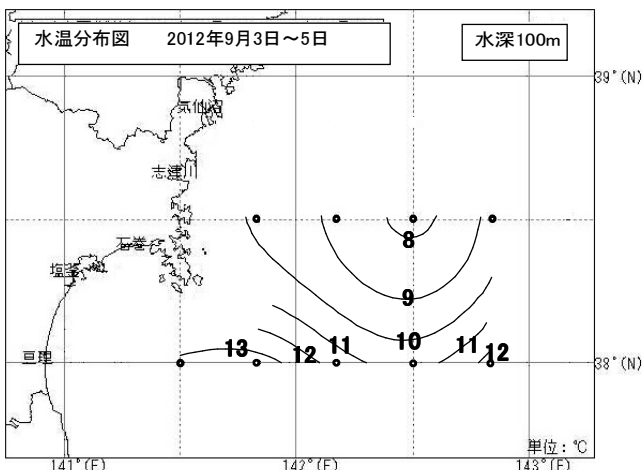
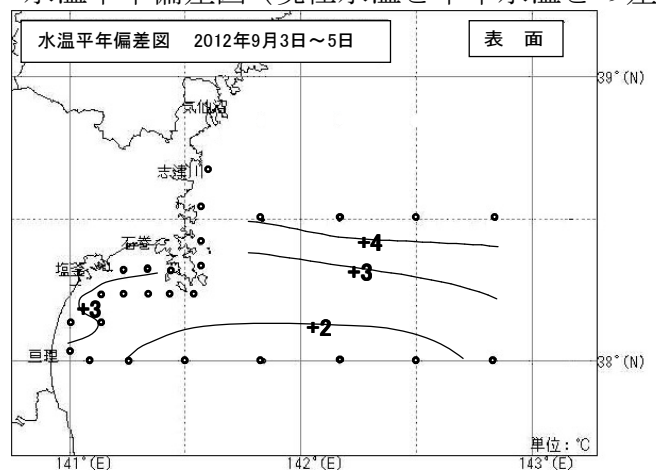
8月下旬の定地水温は、江島は平年並みですが、岩井崎と佐須浜は平年よりも極めて高めとなっています [P2.定地海洋観測結果]。

海底直上水温については、仙台湾内は10~17℃台となっています [P3. 海底直上水温図]。

・ 水温水平分布図

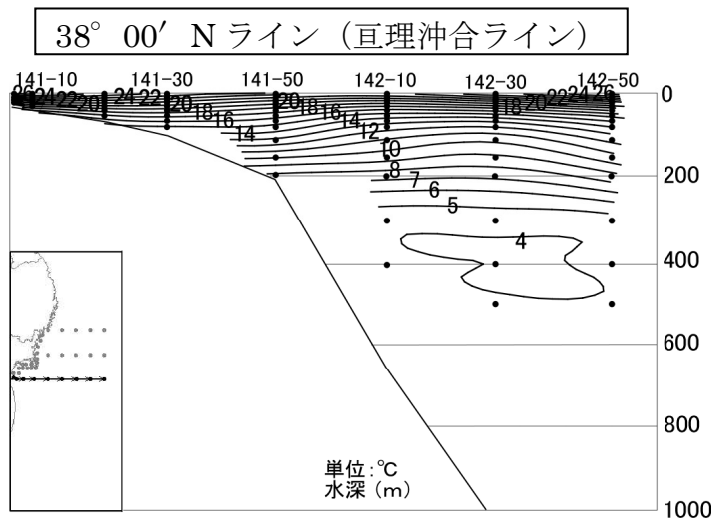
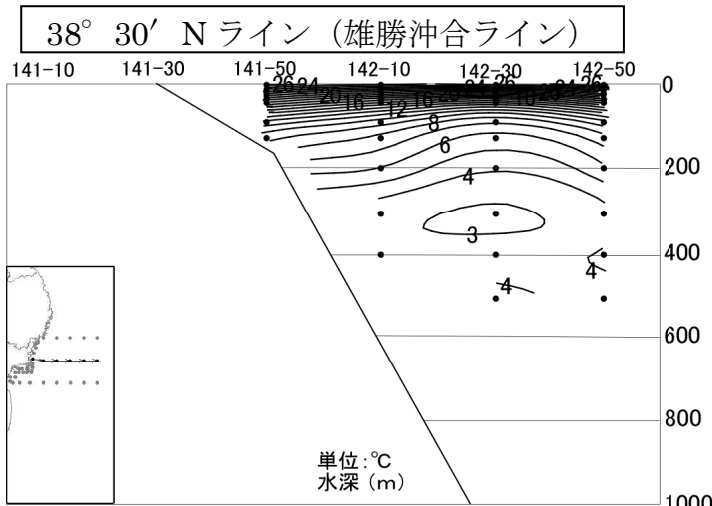


・ 水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)

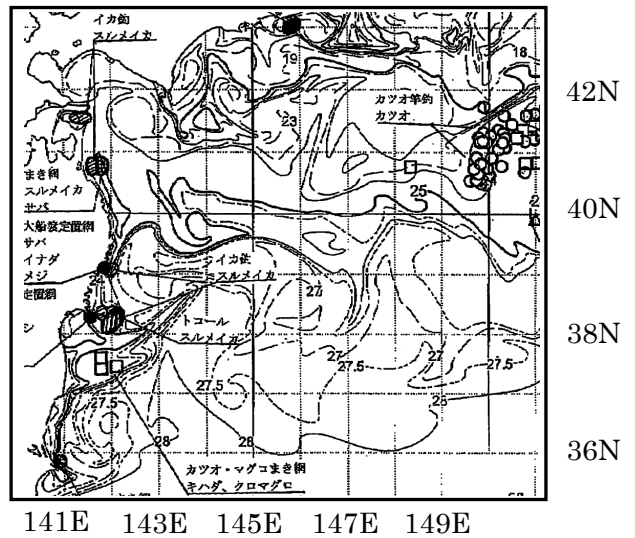


※観測は拓洋丸と翠皓 (東北大学から借用) が実施しました。

・水温鉛直断面図



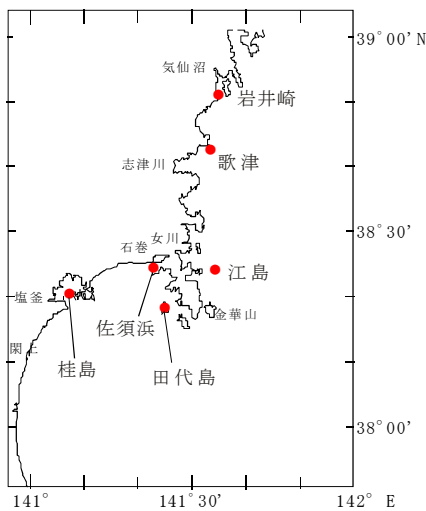
・2012年9月4日の東北海域の海況(表面水温)  
(社) 漁業情報サービスセンター



**特記事項 (社) 漁業情報サービスセンター**

- ・北上暖水の勢いが強く、東北海域の全域が 20～28℃の暖水に覆われている。
- ・北上暖水の先端は 42° N付近で冷水と顕著な潮境を形成している。

・定地海洋観測結果 (°C)



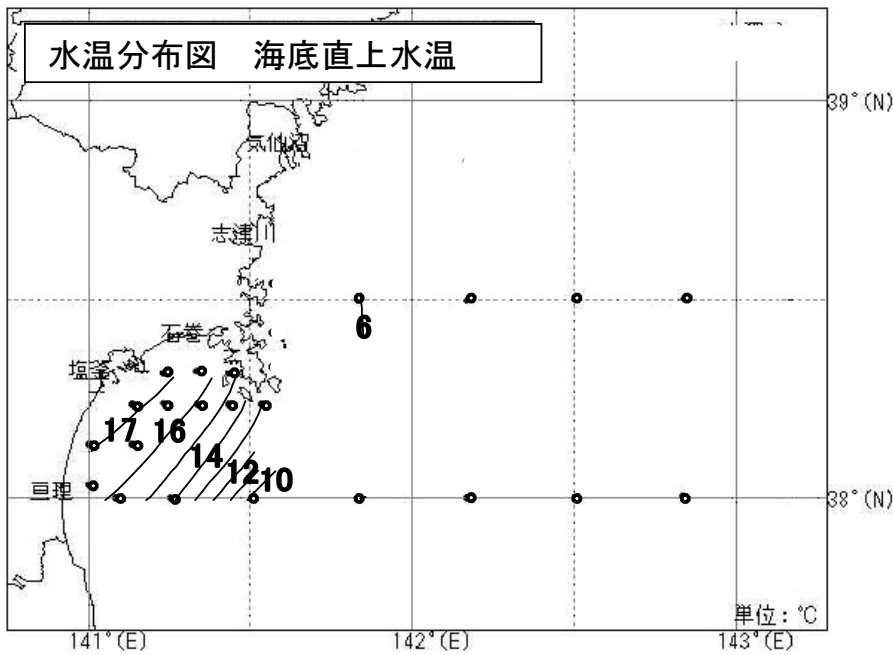
観測点	8月下旬		平年差	前年差
岩井崎	23.9	極めて高い	+2.4	+2.1
江島	22.0	平年並み	+0.6	+0.9
佐須浜	27.5	極めて高い	+3.2	+3.5
桂島	28.8	-	-	-

※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)

※定地海洋観測結果は、

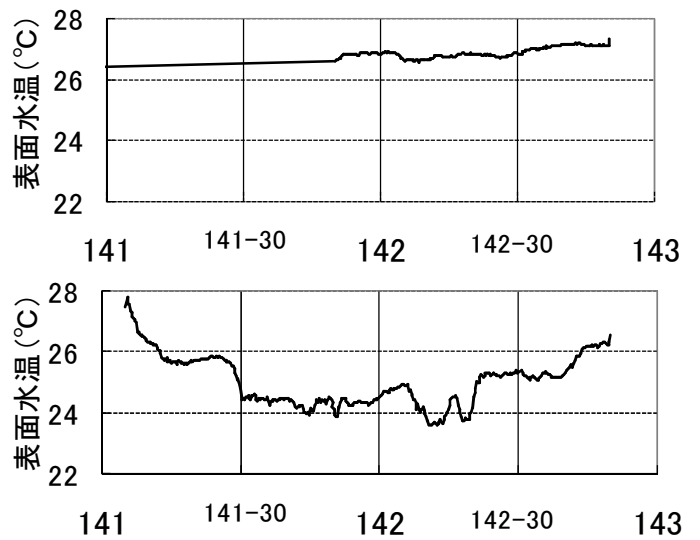
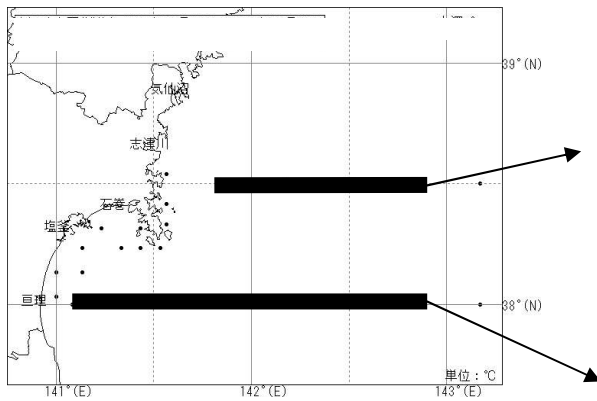
「<http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/kaiyou/suimokuji.html>」でも公開中です。

- ・海底直上水温図
- ・海底直上水温(2012年9月3日～5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

平成22年比でクロマグロの水揚げが多くなっています。

主要魚種の県内10魚市場の水揚量（集計期間：2012年8月1日～8月31日 単位：トン）

魚種	小底	旋網	刺網	定置網	沿岸イカ釣	延縄	大目流網	一本釣り	棒受網	その他	総計	H22年比(%)
カツオ		5,839		0			0	4,048		2	9,889	62
クロマグロ		62		1		1				1	64	1,818
クロマグロ(メジ)			0	13			0			0	14	125
ビンナガ		10				1		163			174	88
メバチ		257				42	0			13	313	120
メバチ(ダルマ)		23				1		128			151	87
ブリ	0		0	419						19	438	109
サバ類			0	1,053						35	1,088	54
マイワシ				0							0	0
カタクチイワシ				24						0	24	17
スルメイカ				1	58					2	61	12

※ 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	
9月7日	底曳網調査
9月11日	底曳網調査
9月13日	底曳網調査
9月18日	底曳網調査
9月20日	底曳網調査
9月24日～26日	カレイ類発生量調査
9月28日	底曳網調査

翠 皓(東北大学から借用)	
9月12日	仙台湾定期水質調査
9月18日～19日	貧酸素調査
9月24日	東北マリンサイエンス調査
9月25日	有害物質調査
9月26日	東北マリンサイエンス調査
9月27日～28日	有害物質調査