

# 漁海況情報第9報 (2010年11月25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

**本県沿岸から沖合海域は、表面、100m深とも16～18℃台の水温となっており、平年よりも高くなっています。**

本県沿岸から沖合海域の表面水温は、概ね17～18℃台で、平年比で2～4℃高くなっています。一部亘理沖(38°N)の142°E付近では暖水波及がみられています。

100m深水温については、亘理沖(38°N)の141°50'E付近を除き、16～17℃台で、平年比で概ね2～5℃高くなっています。表面水温との差は1℃程度となっています。[P1.水温水平分布図] [P1.水温平年偏差図]

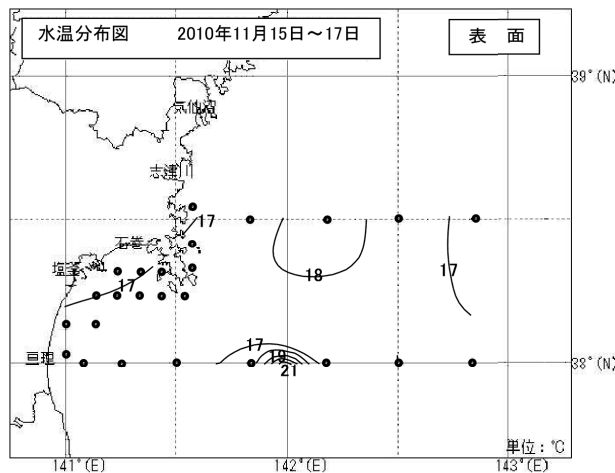
水温鉛直断面図をみると、雄勝沖合(38°30'E)、亘理沖合(38°N)の全てのラインについて、表面から水深100m付近までの水温差は前月よりもさらに小さくなりました。[P2.水温鉛直断面図]

東北海域の表面水温の分布について、本県沖合は16～17℃の水温となっています。[P2.東北海域の海況図：(社)漁業情報サービスセンター]

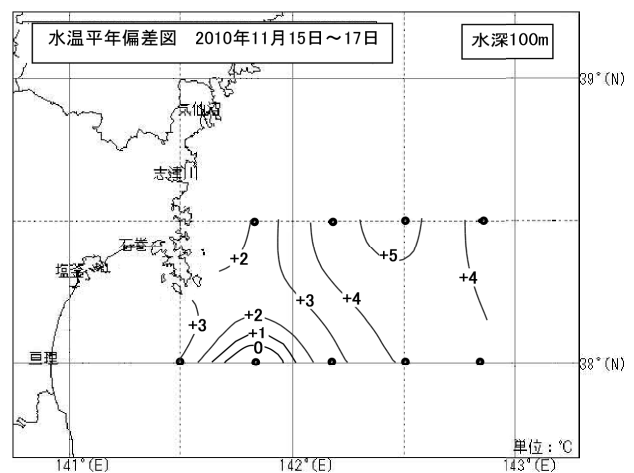
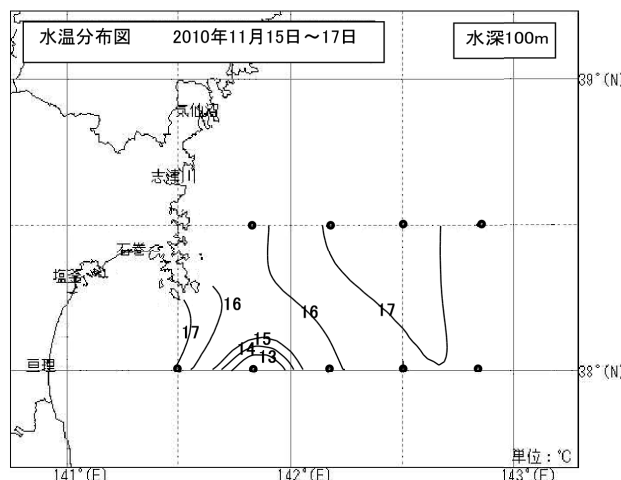
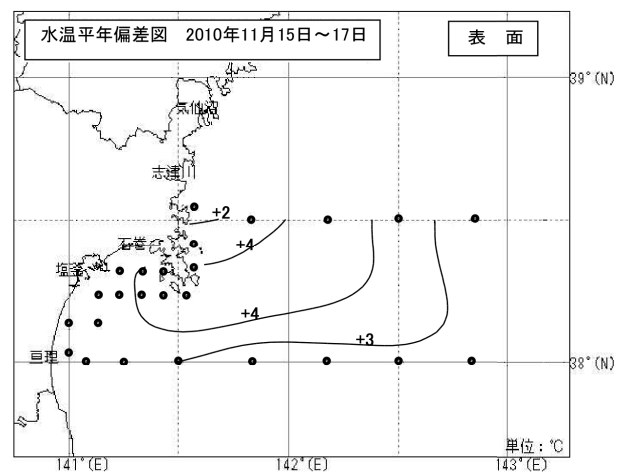
11月中旬の定地水温は、15～16℃台となっており、平年との比較では、歌津・田代島で高め、江島でやや高めとなっています。[P2.定地海洋観測結果]

底層水温については、前年よりも高めとなっており、特に仙台湾では2℃高くなっています。[P3.底層水温図]

・水温水平分布図



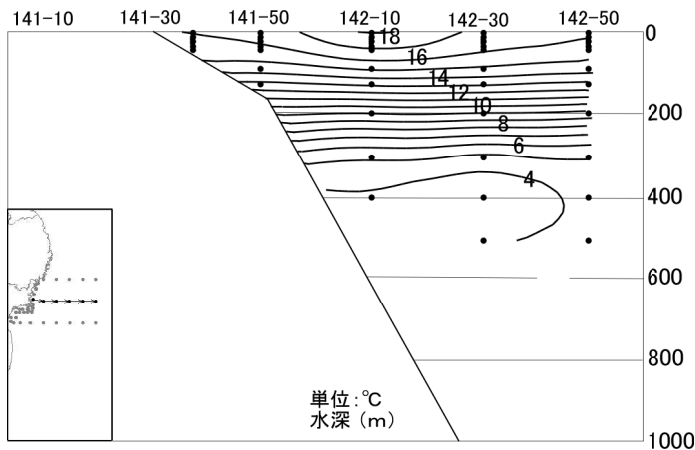
・水温平年偏差図(現在水温と平年水温との差)



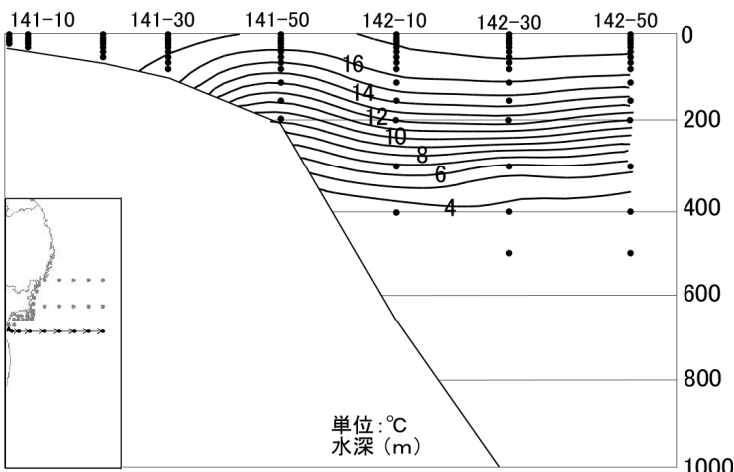
※ 海洋観測は拓洋丸と開洋が実施しました。

・水温鉛直断面図

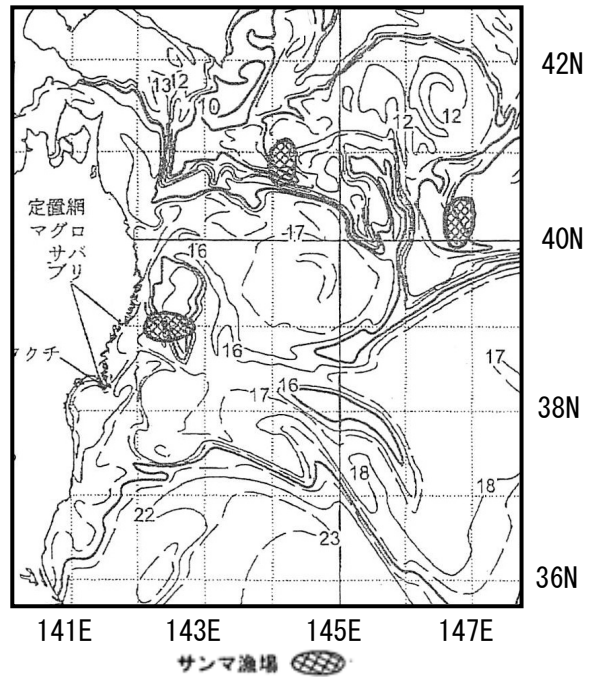
38° 30' Nライン (雄勝沖合ライン)



38° 00' Nライン (亶理沖合ライン)



・2010年11月18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 16～21℃台。
- ・ 金華山以北の沿岸は 13～18℃台。
- ・ 津軽暖流は 15～16℃が南下。
- ・ 近海では、10℃の南端は 40° 35' N・144° 25' E、15℃の南端は 37° 20' N・145° 58' E、20℃の北端は 37° 35' N・143° 10' E。
- ・ 近海の表面水温(17日)の平年差と前年比はともに沿岸で並～高め主体。沖合域は低めと高めの海域が混在。
- ・ 39° ～40° 20' N・152° 15' ～153° 40' E (17℃台) に右回りの渦が分布。39° ～41° N・151～152° E ((13～17℃) に潮境が分布。この渦と潮境の周辺域はカツオの漁場になっている。

・定地海洋観測結果(℃)

	11月中旬 (平年比)		平年差	前年差
歌津	15.8	(高い)	+0.9	+1.4
江島	16.4	(やや高い)	+0.8	+0.3
田代島	16.3	(高い)	+1.1	+1.4

※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。

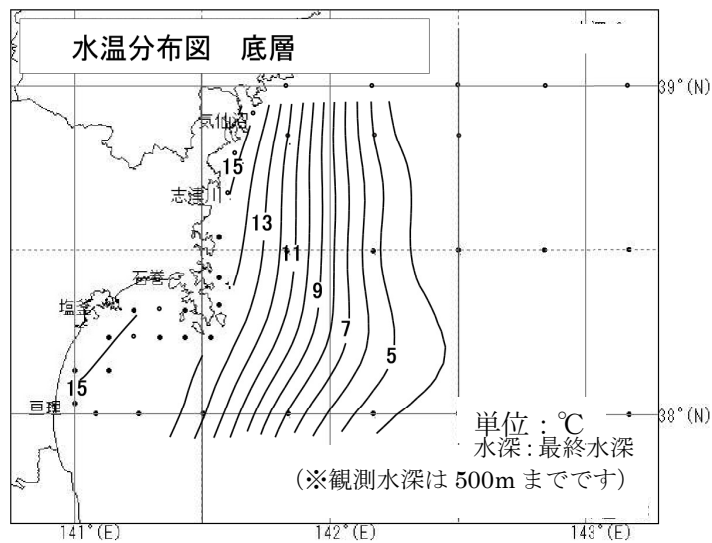
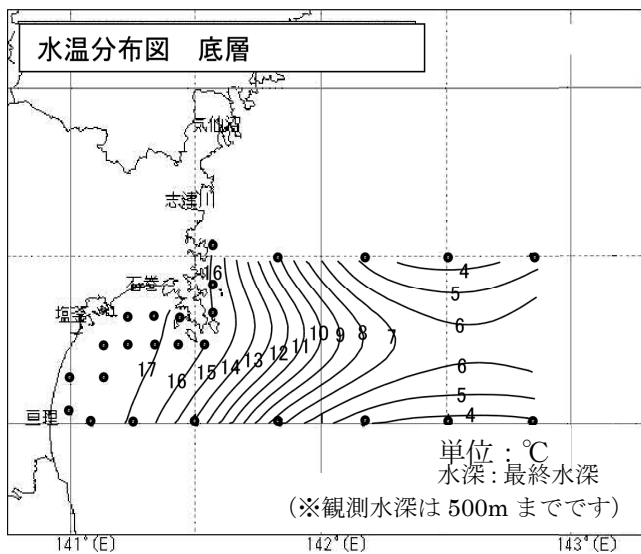
※毎日の定地水温情報は当センターホームページでも見られます。

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

・ 底層水温図

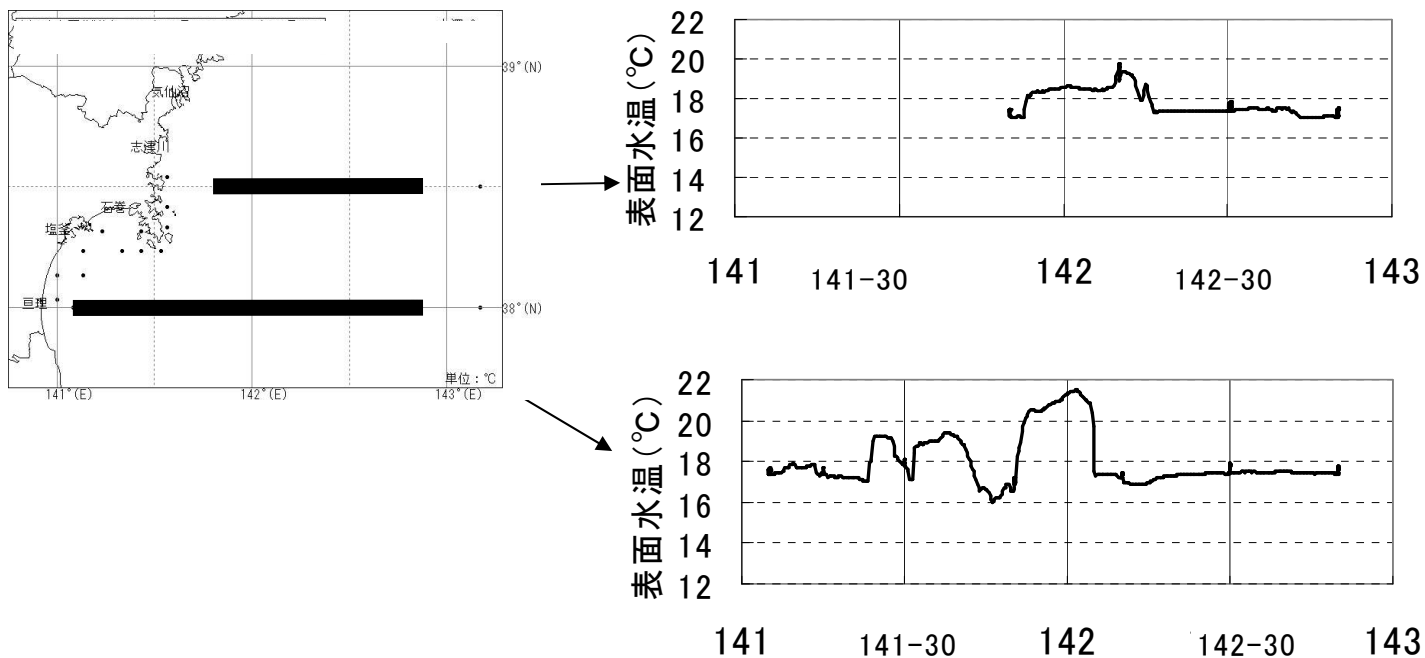
・ 海底直上水温(2010年11月15日~17日)

・ 昨年同期の海底直上水温(2009年11月24日~26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11月1日～11月22日, 単位:t)

魚種	沖底	小底	沿岸イカ釣	延縄	棒受網	一本釣	まき網	定置網	刺網	大目流し網	その他	総計	前年同期間比(%)
カツオ				0		2,522				0	3	2,526	1,166
クロマグロ				0				8	0	0	3	11	79
ビンナガ				121		315				0	3	439	88
メバチ				434						0	41	475	134
ブリ		1					111	116	8		5	240	37
マサバ	22	2					5,893	244	17		49	6,226	174
サンマ					13,243						9	13,252	85
カタクチイワシ								117			2	118	11
スルメイカ	647	1	7					4	0		15	674	24
マダラ	113	0							0		303	417	80
スケトウダラ	7	0						0	0		61	68	59
シロサケ	11	1						697	287		463	1,460	44

※ 宮城県総合水産行政情報システムによる集計値(暫定集計値)

### 4. 調査船運航計画

拓 洋 丸	
12 月	ドック

開 洋	
12 月 6 日	ホシガレイ追跡調査
12 月 7 日 ~ 9 日	アカガイ資源調査