

# 漁海況情報第8報 (2010年11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

### 表面、100m深水温とも平年より高めとなっています。

本県沿岸海域（142° 30′ E 以西）の表面水温は 15～20℃台となりました。気仙沼沖（38° 50′ N）の 142° 30′ 付近では親潮系冷水の影響がみられますが、142° E 以西の海域では、19～20℃の水温となっており、平年よりも 3～4℃高くなっています。

100m 深水温については、14～18℃台となり、平年と比べて高めとなっています。特に雄勝沖（38° 30′ N）の 142° 10′ E 付近では、5℃高くなっています。[P1.水温水平分布図] [P1.水温平年偏差図]

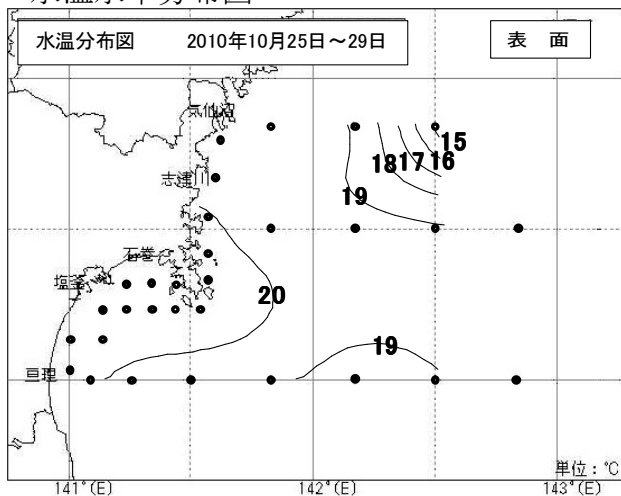
水温鉛直断面図をみると、気仙沼、雄勝、亶理沖合の全てのラインについて、表面から水深 100m 付近までの水温差は前月よりも小さくなりました。[P2.水温鉛直断面図]

東北海域の表面水温の分布について、本県沿岸北部は親潮第 1 分枝の張り出しがみられます。沿岸南部は 19～20℃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]

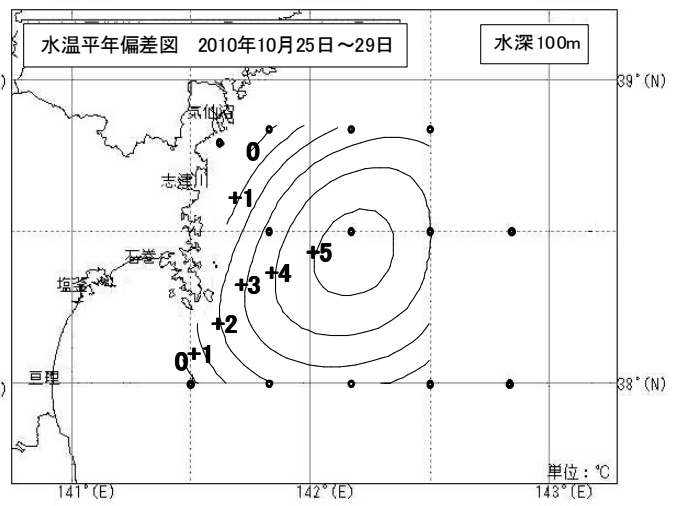
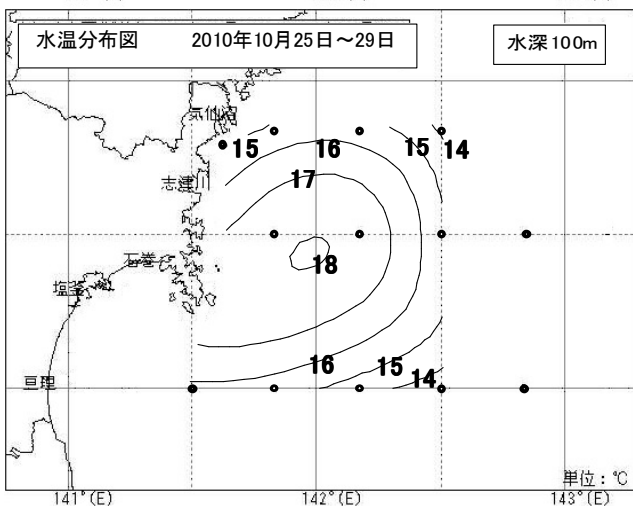
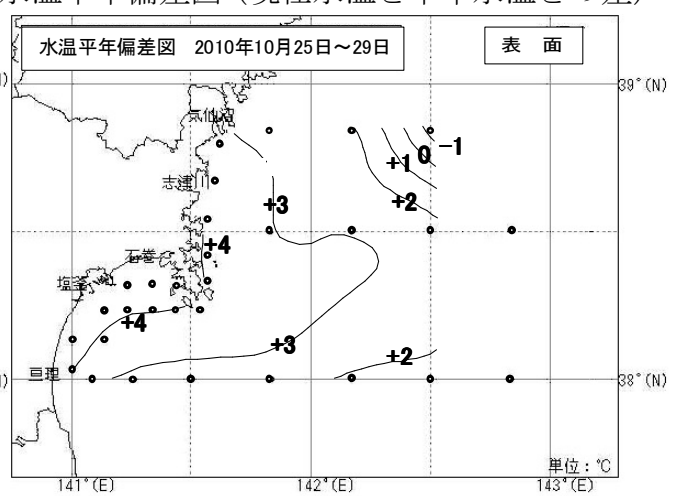
10 月下旬の定地水温は、歌津、江島、田代島のいずれも 18～19℃台で平年より極めて高くなっており、水温が高い状態が続いています。[P2.定地海洋観測結果]

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



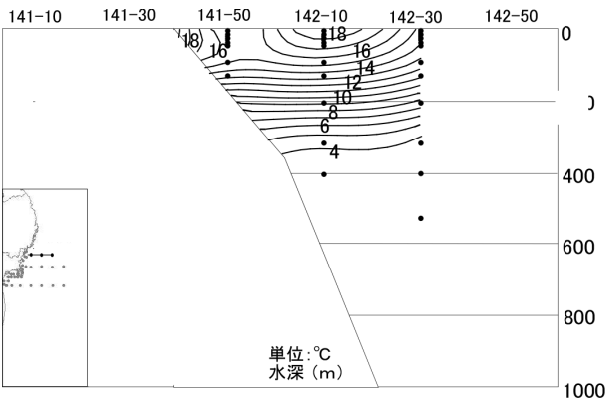
#### ・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)



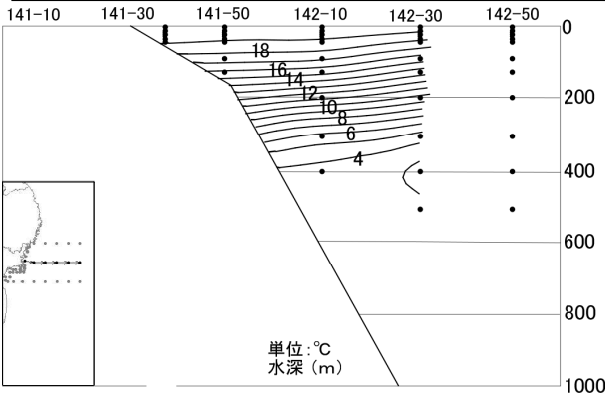
※ 海洋観測は拓洋丸と開洋が実施しました。

・水温鉛直断面図

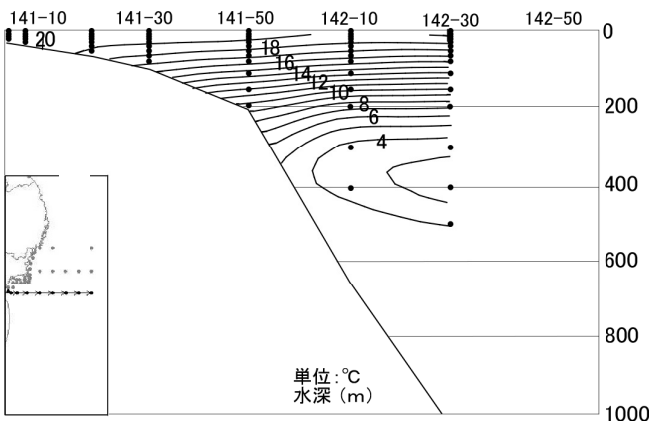
38° 50' Nライン (気仙沼沖合ライン)



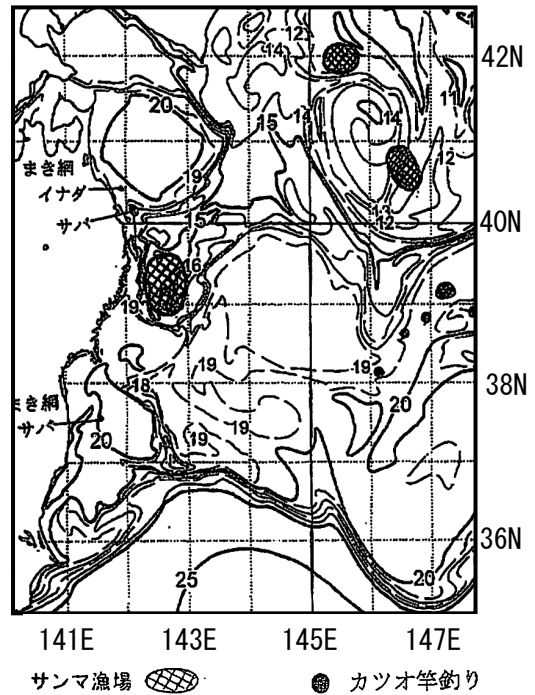
38° 30' Nライン (雄勝沖合ライン)



38° 00' Nライン (亶理沖合ライン)



・2010年10月28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 19～21℃ 台。
- ・ 金華山以北の沿岸は 14～20℃ 台。
- ・ 津軽暖流は 20℃ が渦状の分布を維持。
- ・ 近海では、15℃ の南端は 38° 45' N・142° 30' E、20℃ の南端は 35° 45' N・146° 00' E、25℃ の北端は 36° 40' N・144° 00' E。
- ・ 近海の表面水温 (27 日) の平年差と前年比はともに沿岸で並～高め。沖合で並～低め。
- ・ 38° 50' ～40° N・148～149° 40' E (18℃ 台)、41° ～42° 15' N・151° 30' ～153° E (15～17℃ 台)、40° ～41° 30' N・153° ～155° E (16～17℃ 台) に右回りの渦が分布。38° ～41° N・146～149° E (14～19℃)、40° ～42° N・151° ～153° E (13～17℃) に潮境が分布。この渦と潮境の周辺域はカツオの主漁場になっている。

・定地海洋観測結果 (°C)

	10月下旬 (平年比)		平年差	前年差
歌津	18.5	(極めて高い)	+1.5	+2.3
江島	19.3	(極めて高い)	+1.9	+2.8
田代島	19.5	(極めて高い)	+1.9	+2.1

※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。

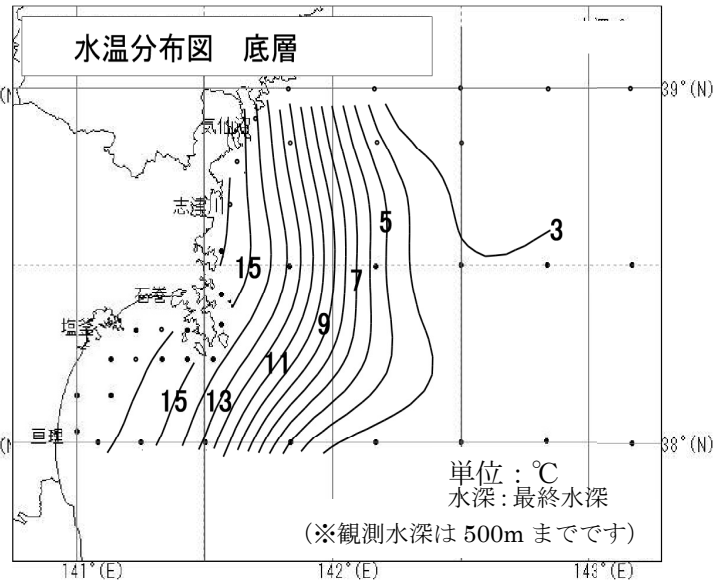
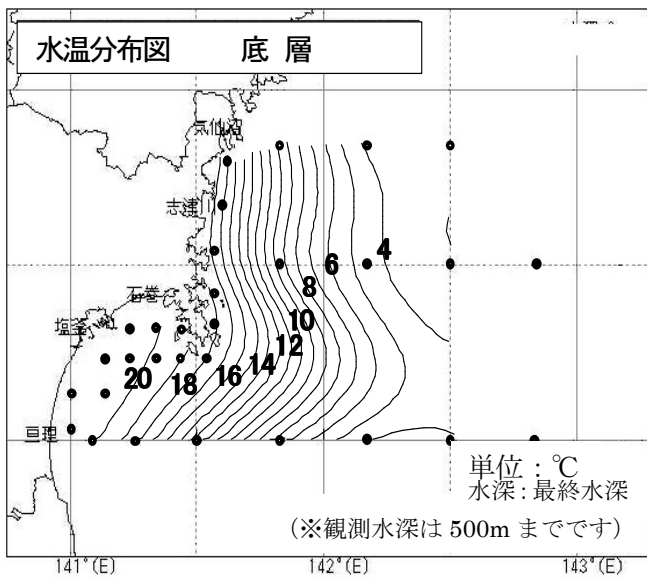
※毎日の定地水温情報は当センターホームページでも見られます。

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

・ 底層水温図

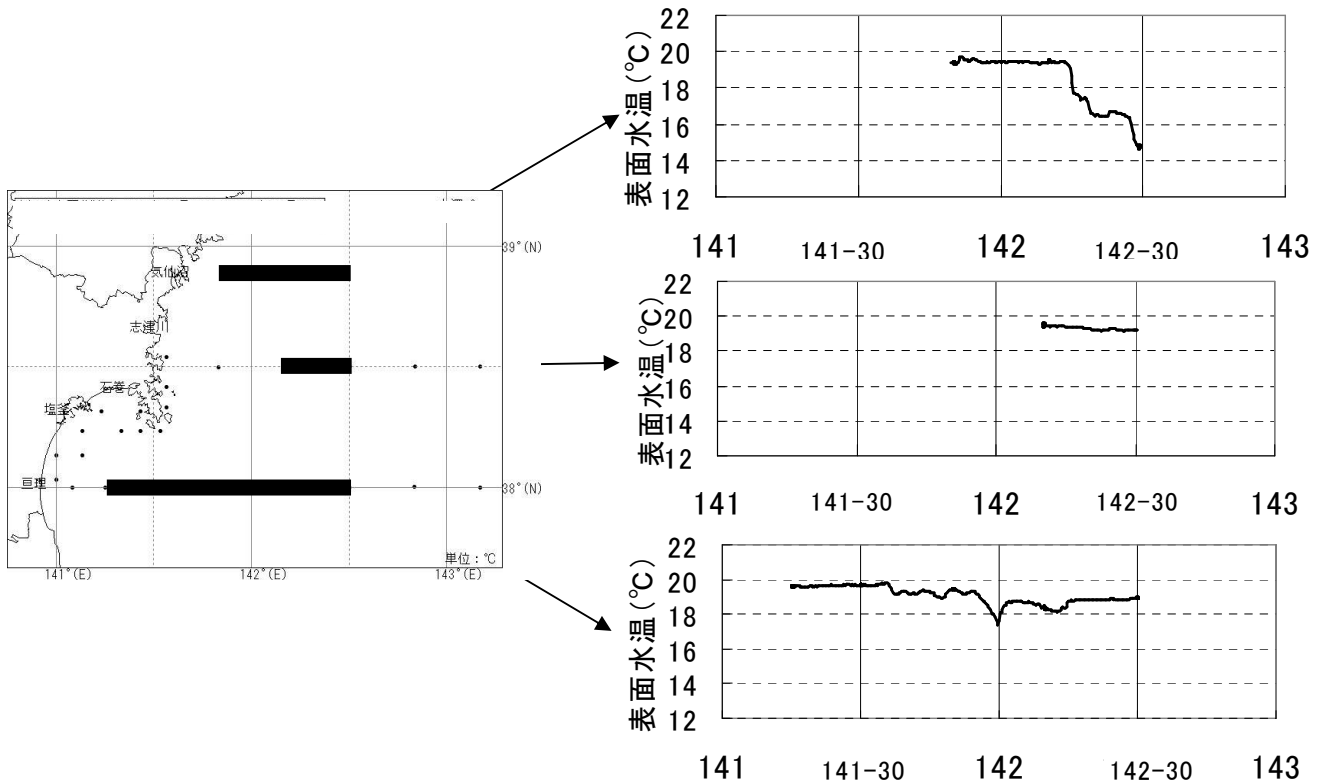
・ 海底直上水温(2010年10月25日~29日)

・ 昨年同期の海底直上水温(2009年11月4日~6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10月1日～10月31日, 単位:t)

魚種	沖底	小底	定置網	沿岸イカ釣	延縄	刺網	大目流し網	棒受網	一本釣	まき網	その他	総計	前年比(%)
カツオ		0	0		0	0	33		5,393		8	5,434	104
クロマグロ			4		1	1	2				7	15	17
ビンナガ					138		0		0		0	139	296
メバチ					673		0		0		44	716	224
ブリ	0	2	437			9	0			245	14	705	89
マサバ	485	3	891		0	19				8,230	216	9,844	93
サンマ								20,611			38	20,649	144
マイワシ			3								6	9	122
カタクチイワシ			393								26	419	226
スルメイカ	2,145	8	2	78							15	2,248	46
マダラ	341	0				7					494	841	165
スケトウダラ	28	0				0					229	257	748
ヒラメ	0	10	1			9					3	24	90
シロサケ	67	3	397			505					876	1,848	38

※ 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	
11月4日	田代人工魚礁調査
11月15日～16日	沿岸定線調査

開 洋	
11月4日～5日	田代人工魚礁調査
11月8日～9日	アカガイ漁場調査
11月15日～16日	浅海定線調査
11月17日	ヒラメ稚魚調査
11月18日	仙台湾定期水質調査