

# 漁海況情報第4報 (2015年7月10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/soshiki/mtsc/>」でも公開中です。

## 1. 海況

**本県の表面水温は仙台湾、気仙沼沖合ライン、雄勝沖合ラインで概ね平年並み、亶理沖合ライン (38° N) では1~2°C高め、100m 深水温は1~3°C高めとなっています。**

宮城県海域の表面水温は16~21°C台となっています。仙台湾は20~21°C台で概ね平年並み、142° 30' E以西の気仙沼沖合ライン (38° 50' N) と雄勝沖合ライン (38° 30' N) は平年並み、142° 30' E以東で1~2°C高め、亶理沖合ライン (38° N) は1~2°C高めとなっています。

100m 深水温については9~11°C台となっています。142° 10' 以東で1~3°C高めとなっており、特に雄勝沖合ラインと亶理沖合ラインの141° 50' 以東では2~3°C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表面水温付近が上昇して水温成層が形成されてきました [P2.水温鉛直断面図]。

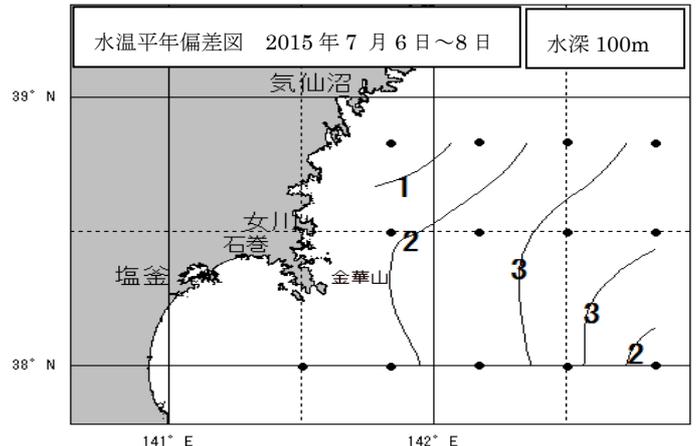
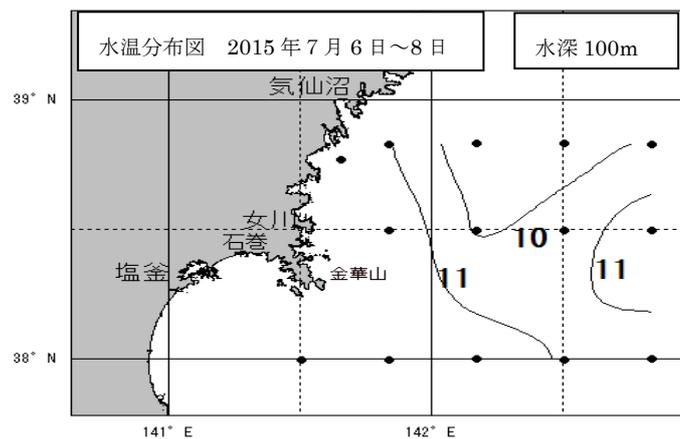
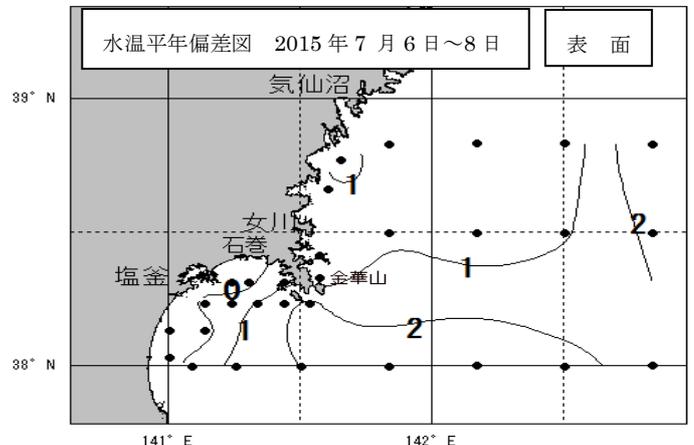
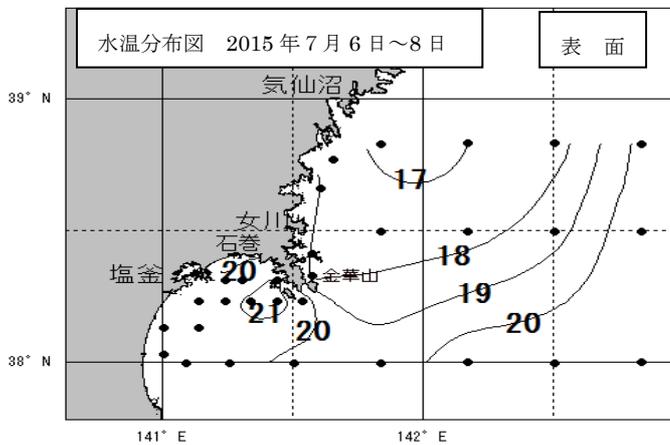
(一社) 漁業情報サービスセンター配信の東北海域漁海況情報 (表面水温) によると親潮が根室付近に後退する一方、15°C台の暖水が釧路沖30海里まで北上しています。

7月上旬の定地水温は18~22°C台となっています。気仙沼 (杉ノ下)、江島、佐須浜で平年より高くなっています [P2.定地海洋観測結果]。

海底直上水温については、前年より高めとなっています [P3. 海底直上水温図]。

・水温水平分布図

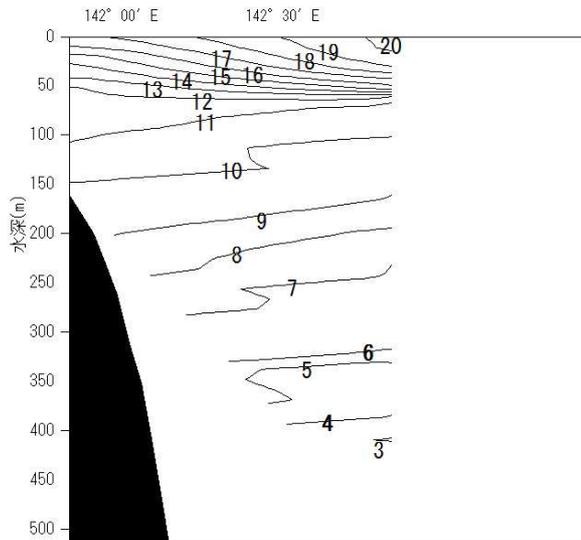
・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)



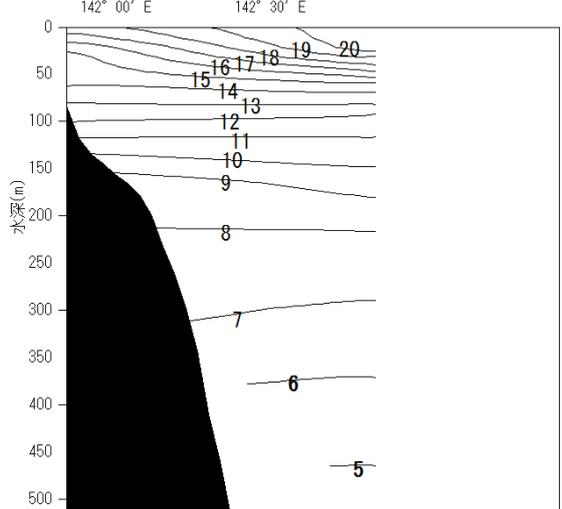
※海洋観測はみやしおと開洋が実施しました。

・水温鉛直断面図

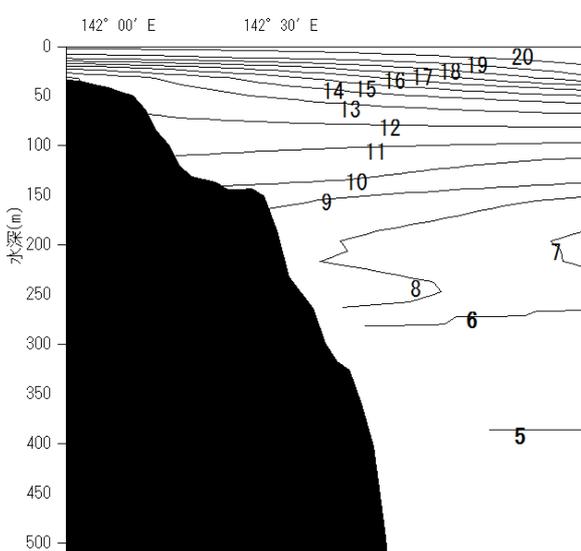
38° 50' Nライン (気仙沼沖合ライン)



38° 30' Nライン (雄勝沖合ライン)

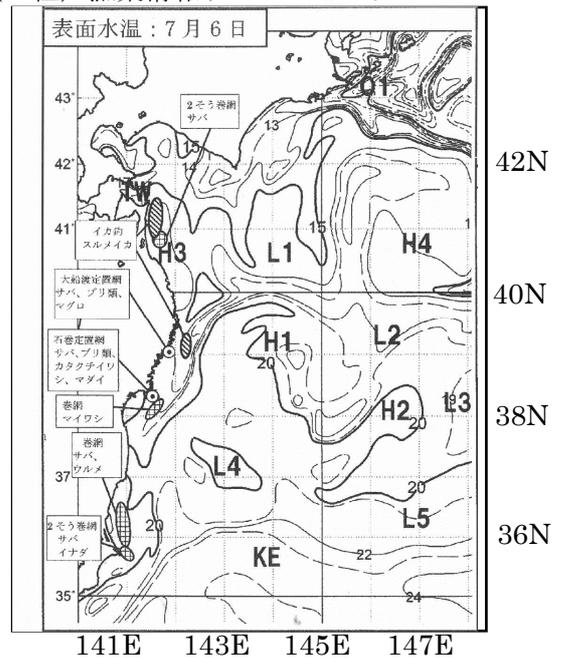


38° 00' Nライン (亶理沖合ライン)



2015年7月6日の東北海域の海況(表面水温)

(一社) 漁業情報サービスセンター

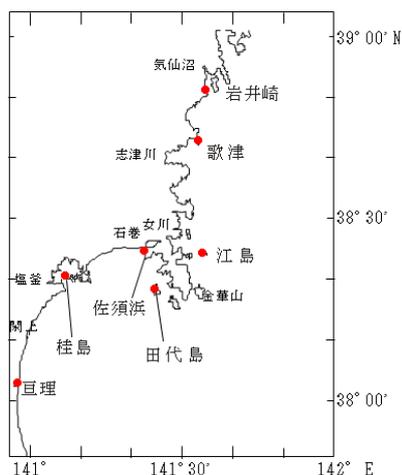


特記事項 (一社) 漁業情報サービスセンター

(7月6日表面水温)

- ・親潮系冷水(O1:8~9°C)の先端は根室付近に後退。
- ・暖水と冷水の混合水は(15~19°C台)は三陸沖を南下し、福島~房総に分布。
- ・黒潮(KE:22~23°C)は犬吠埼南東50海里を流れ、東北東へ流去。
- ・沖合の北上暖水15°C先端は釧路沖30海里へ再び接近。
- ・岸寄141°~146°Eを北上する暖水(18~20°C)は黒崎沖(40°N)を東進し三陸沖暖水渦(H1)を形成。

## ・ 定地海洋観測



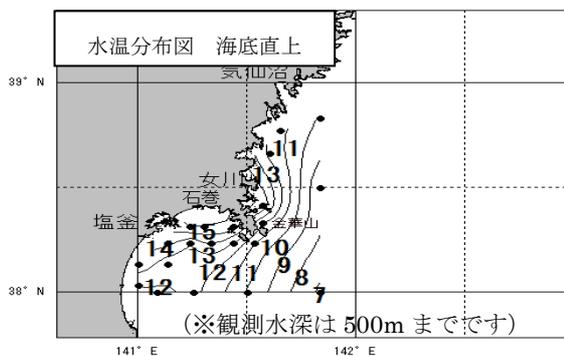
観測点	7月上旬	平年差	前年差
気仙沼(杉ノ下)	18.1 °C やや高め	0.9 °C	-0.2 °C
江島	18.0 °C やや高め	1.1 °C	0.1 °C
佐須浜	21.6 °C やや高め	1.2 °C	-1.4 °C
桂島	22.6 °C -	-	-1.9 °C
亶理	20.8 °C -	-	-2.7 °C

※田代島と佐須浜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 (30年)  
 佐須浜 (10年)  
 桂島 (平成24年3月から観測開始)  
 亶理 (平成24年10月から観測開始)

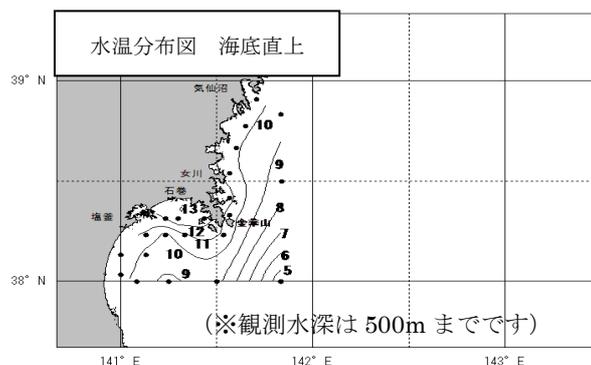
※定地海洋観測結果は、<http://www.miyagi-suisan-navi.jp/> でも公開中です。

## ・ 海底直上水温図

海底直上水温(2015年7月6日~8日)

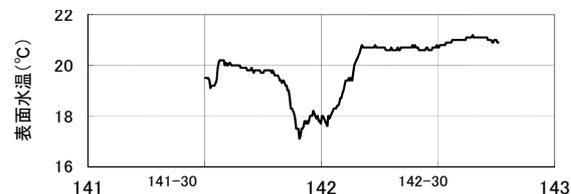
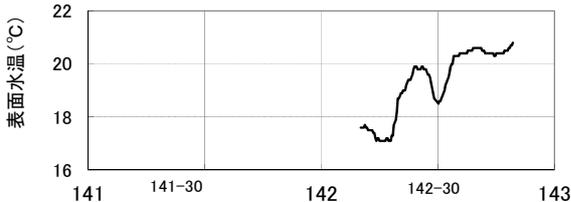
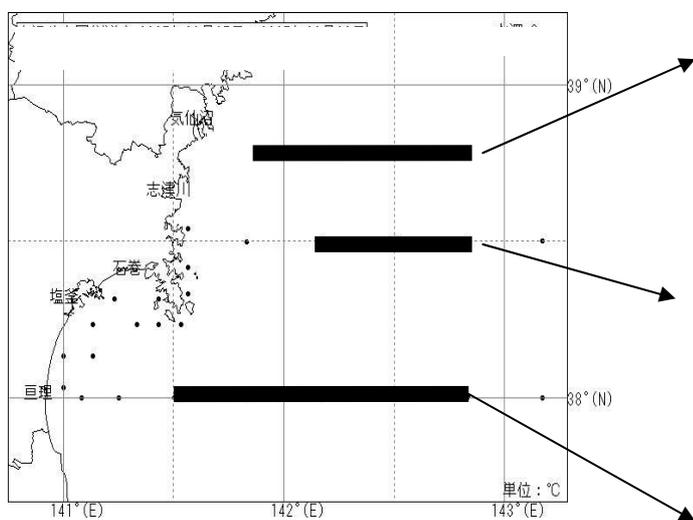


海底直上水温(2014年7月1日~3日)



## 2. 表層水温情報

みやしおに搭載している「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

前年と比較して、カツオ、クロマグロ、ビンナガ、サバ類、マコガレイの水揚げが特に多く、一方でマイワシ、カタクチイワシ、マダラ、スケトウダラ、キチジ、ヒラメ、スルメイカは少なくなっています。

主要魚種の県内 10 魚市場水揚量（集計期間：平成 27 年 6 月 1 日～6 月 30 日）

単位：トン

魚種	沖底	小底	旋網	定置網	刺網 全漁法	延縄	一本釣り	その他	総計	前年比(%)
カツオ			5,583				1,333	8	6,924	143
クロマグロ(メジ含む)			456	19		2		7	485	198
ビンナガ			581			301	2,852	40	3,773	209
マイワシ	0	0	885	3				1	888	30
カタクチイワシ				2				22	24	3
サバ類	180	5	105	3,354	0.9			61	3,705	242
マダラ	1,228			74	53			189	1,544	78
スケトウダラ	230	2		0	1			10	243	51
イトヒキダラ	143							8	151	109
キチジ	7							0	7	27
カナガシラ	5	10	0	72	0			1	89	163
ヒラメ	7.9	29		20	36			65.0	158	46
マコガレイ	4	47			26			9	86	197
マガレイ		14			8			0	22	89
サメガレイ	24	0			0			1	25	94
ババガレイ	18	2		0	1			1	23	100
ミズダコ	17	23			2			99	141	128
スルメイカ	10	0		5				0	15	11

宮城県新総合水産行政情報システムによる集計（暫定集計値）

0は1トン未満の水揚げを示す。

### 4. 調査船運航計画

みやしお	
7 月 21 日 ～ 7 月 23 日	沖合定線調査
開 洋	
7 月 21 日 ～ 7 月 24 日	ペンドック
7 月 28 日	種ガキ調査
7 月 31 日	種ガキ調査

### 5. その他

今年度から宮城県水産情報配信システム「[水産NAVI](http://www.miyagi-suisan-navi.jp/)」により、宮城県の水産に関する以下の情報をインターネットで配信しております。

- 県内各地（気仙沼～亘理）の定置水温情報
- 県内産地魚市場の水揚げ情報
- 衛星 NOAA/AVHRR の衛星画像（一般社団法人 漁業情報サービスセンター提供）

これらの情報は以下のURLで公開中ですので、是非ご利用ください。

<http://www.miyagi-suisan-navi.jp/>

※ 流向流速情報は機器調整のため、今回は掲載していません。