

漁海況情報第1報 (2016年4月8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

宮城県沿岸の表面及び100m深水温は平年よりも高くなっています。

宮城県沿岸から沖合海域の表面水温は、8～11℃台となっています。平年と比較すると、仙台湾は概ね平年並ですが、金華山沖は沖からの北上暖水の波及により1～5℃高めとなっています。

100m深水温は7～8℃台となっており、平年より1～3℃高くなっています。[P1.水温水平分布図] [P1.水温平年偏差図]。

水温鉛直断面図からも142°30'E以西には親潮系冷水の強い波及がみられていません。[P2.水温鉛直断面図]。

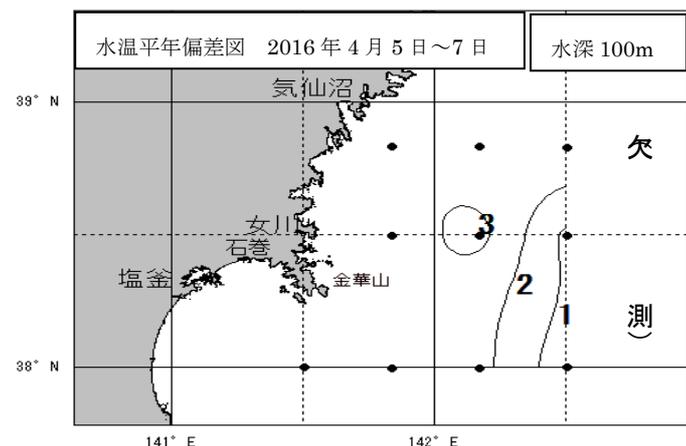
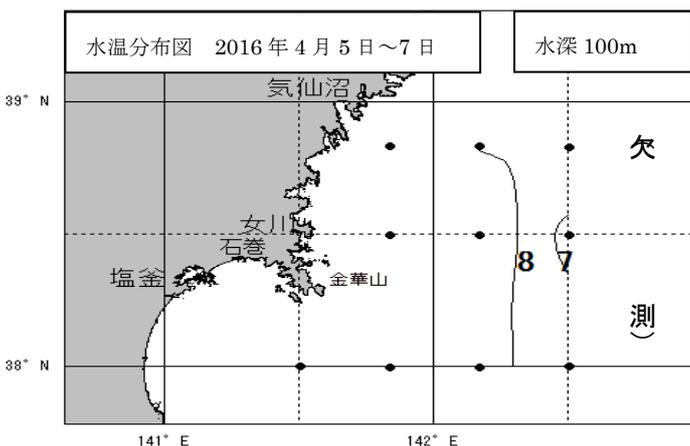
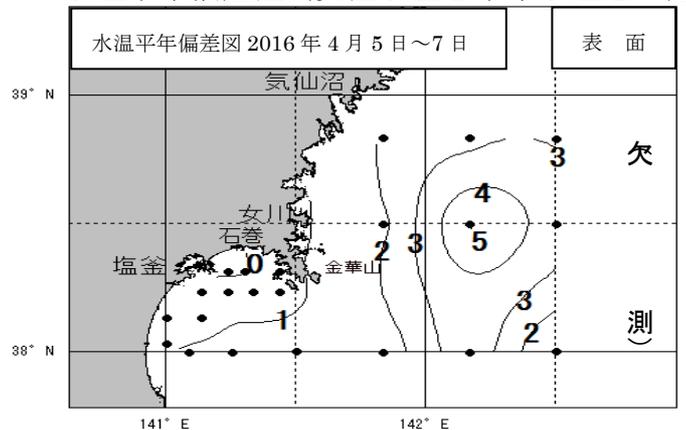
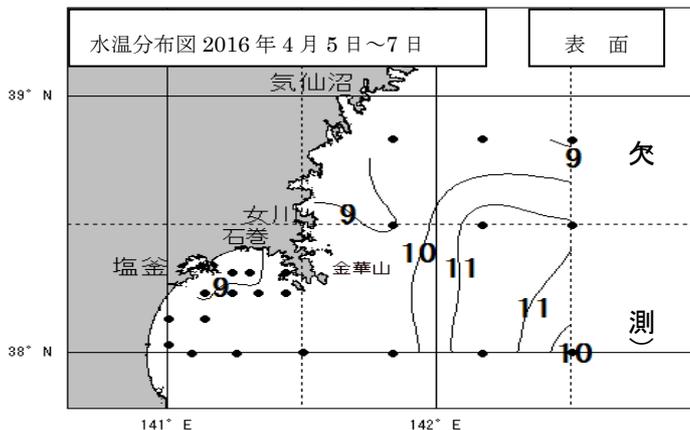
(一社)漁業情報サービスセンター表面水温情報によると、0～7℃台の親潮(O1)は、青森県三沢沖で滞留しています。一方、10～15℃の北上暖水が142°Eを北上し、金華山沖20海里まで接近しています[P2.東北海域の海況図：(一社)漁業情報サービスセンター]。

3月下旬の定地水温は8～9℃台となっています。平年値との比較では、気仙沼及び江島は平年より高め(平年差:+1.6～+2.3℃)、佐須浜はやや高め(平年差+0.7～+1.5℃)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、7～8℃台となっており、昨年よりも高くなっています[P3.海底直上水温図]。

・水温水平分布図

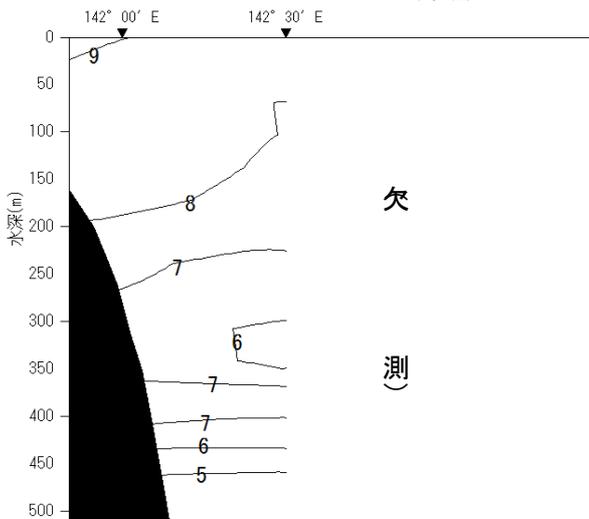
・水温平年偏差図(現在水温と平年水温との差)



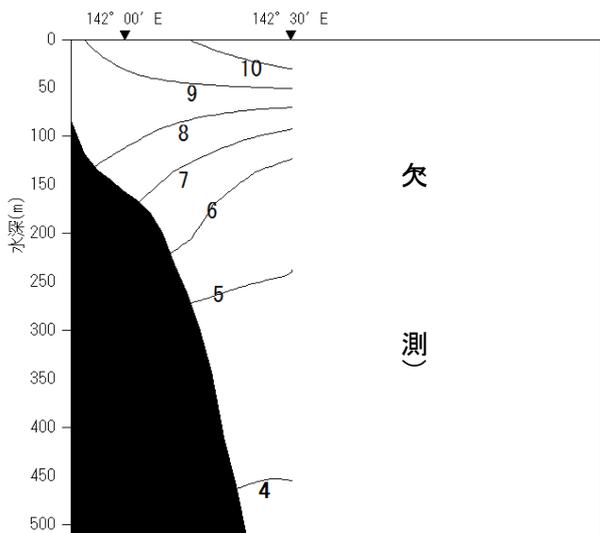
※海洋観測はみやしおと開洋が実施しました。

・水温鉛直断面図

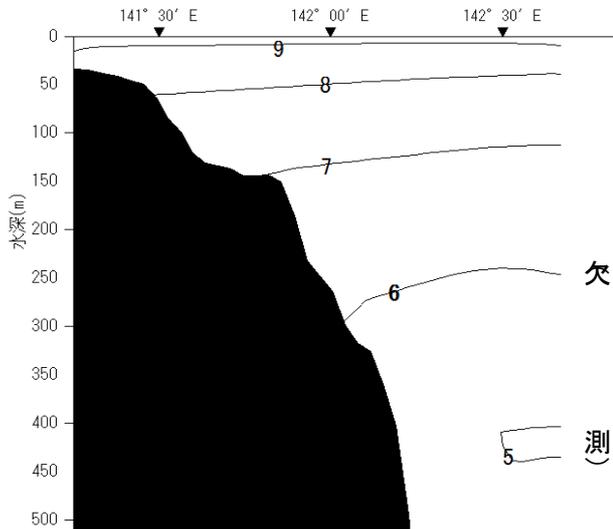
38° 50' Nライン(気仙沼沖合ライン)



38° 30' Nライン(雄勝沖合ライン)

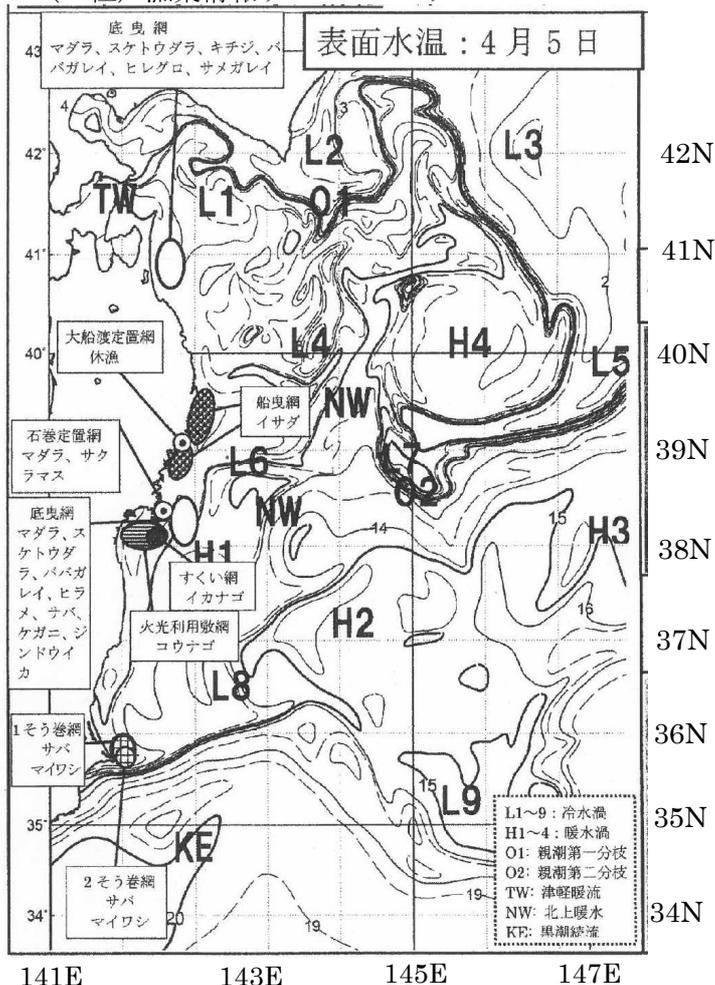


38° Nライン(百理沖合ライン)



2016年4月5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

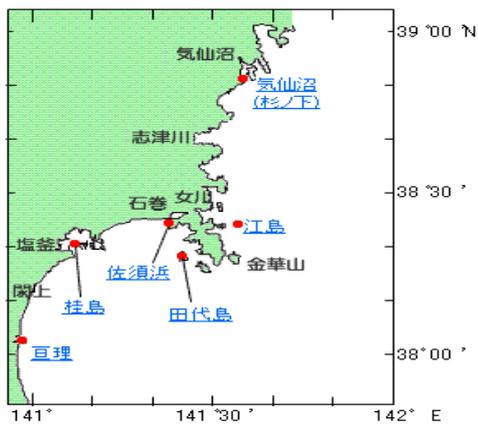
【海況】(4月5日表面水温)

- ・親潮第一分枝(O1: 0~7℃台)は三沢沖 100 海里で滞留。
- ・黒潮 (KE) は南房総に接岸後、大きく蛇行しながら東進。
- ・北上暖水 (NW: 10~15℃台) は鹿島~金華山東 20 海里に接岸し、三陸沖 142° E 以東を北上、10℃の先端は 41° 30' N。
- ・8~9℃台の混合水が三陸~金華山を経て日立周辺まで南下。

【漁況】(4月1日~4月6日)

- ・三陸定置網
4月6日に金華山周辺定置網でマイワシ小羽 18 t が入網。
- ・オキアミ曳網
岩手は計 399t、宮城は計 702 t を水揚げ。首崎~気仙沼が好漁場。
- ・コウナゴ (イカナゴシラス) 火光利用敷網
4月1日と4月6日に 14~22 t を水揚げ。

・定地海洋観測



観測点	3月下旬	平年差	前年差
気仙沼(杉ノ下)	8.7℃ 高め	1.6℃	2.0℃
江島	8.8℃ 高め	1.7℃	2.9℃
佐須浜	9.2℃ やや高め	1.5℃	1.9℃
桂島	9.3℃ -	-	0.1℃
巨理	9.4℃ -	-	0.3℃

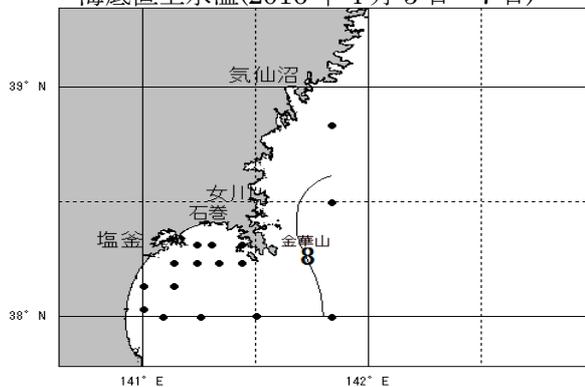
※田代島は自動観測装置による観測を中断しています。
 ※平年差：気仙沼(杉ノ下) (30年), 江島 (30年), 佐須浜 (10年)
 桂島 (平成24年3月から観測開始)
 巨理 (平成24年10月から観測開始)

※最新の定地海洋観測結果は,

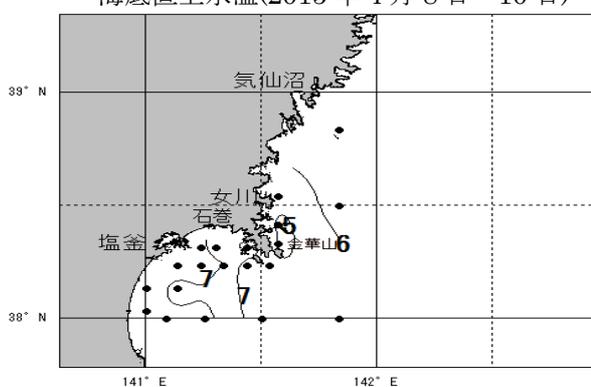
「<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/201503suion-index.html>」でも公開中です。

・海底直上水温図

・海底直上水温(2016年4月5日~7日)

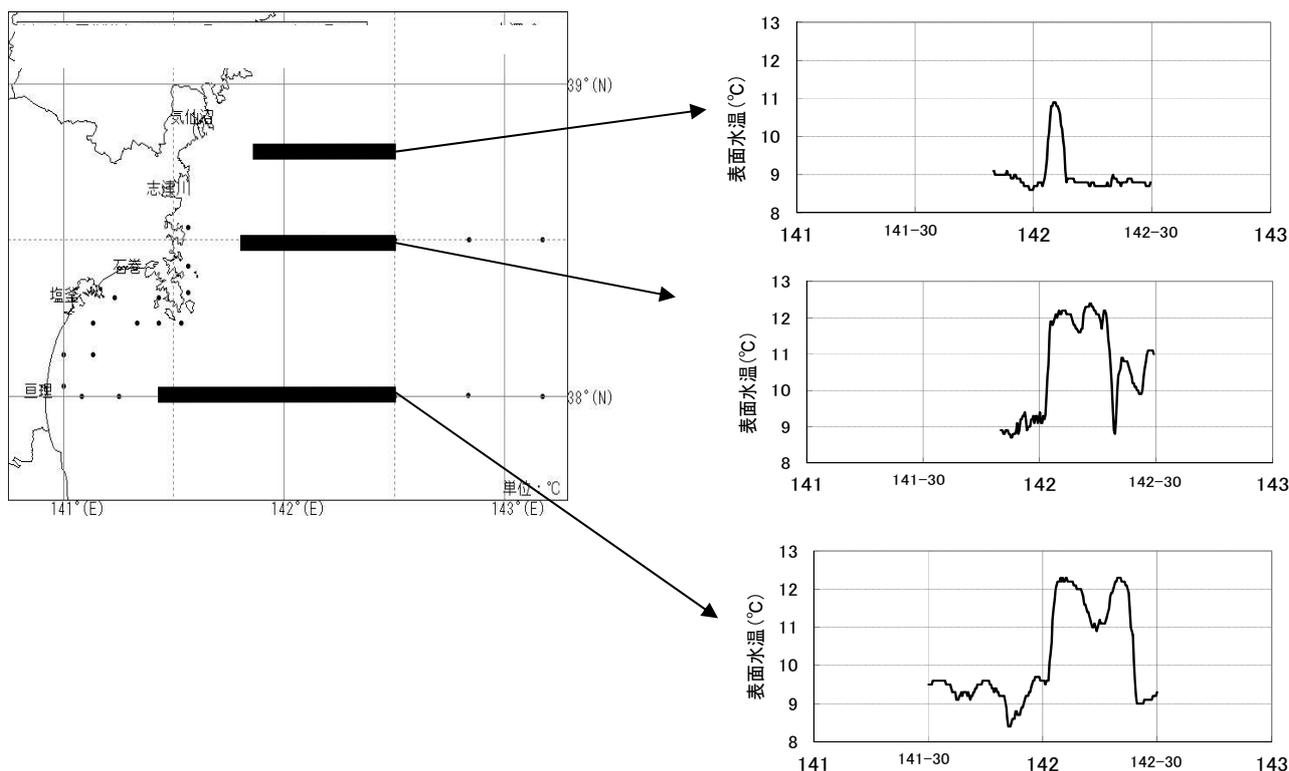


・海底直上水温(2015年4月8日~10日)



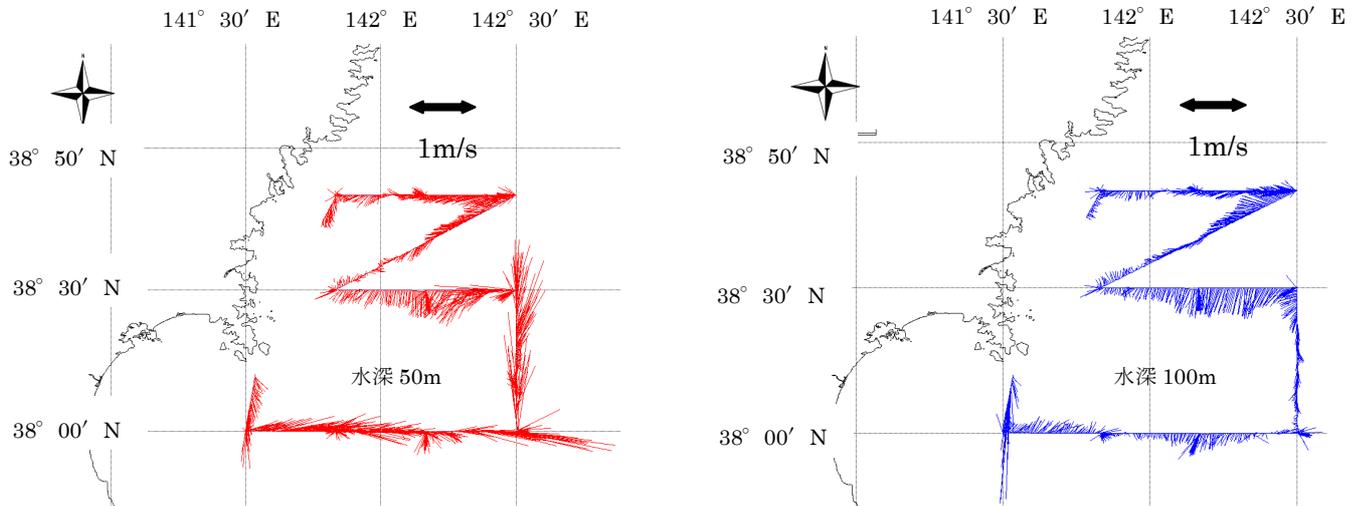
2. 表層水温情報

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、下記の通りです。



3. 流向流速情報

みやしおに搭載している「超音波ドップラー流向流速計(ADCP)」で取得した 50m,100m 深の流向流速は、下記の通りです。気仙沼沖 (38° 50' N ライン) 及び雄勝沖 (38° 30' N ライン) は、概ね南向きの流れが観測されました。亘理沖 (38° N ライン) は 141° 50' E 以西では概ね北向きの流れ, 141° 50' E 以東では南向きの概ね流れが観測されました。



※潮汐成分は除去されておりません。流向は測線から伸びている方向に流れがあることを示しています。

4. 漁況

平成 28 年 3 月の水揚量を見ると、昨年同月比でほとんどの魚種で水揚げが減少しており、特にマダラ、スケトウダラの水揚げが減少しています。

主要魚種の県内10魚市場水揚量(集計期間:平成28年3月1日~3月31日)

	沖底	小底	旋網	サンマ棒受	竿釣	定置網	刺網 全漁法	イカ釣り	延縄	その他	総計	単位:トン
												前年同月比
ピンナガ									290	1	291	88%
メバチマグロ(ダルマ含む)									64	5	69	33%
サバ類	55	5	1,699			0				5	1,764	116%
マダラ	310	7				8	5			62	393	43%
スケトウダラ	695	1				0				5	700	46%
キチジ	20									0	20	53%
ヒラメ	17	2					1			1	20	57%
マコガレイ	4	6				0	21				32	86%
マガレイ		2					4			0	6	32%
サメガレイ	27	0								1	27	282%
ババガレイ	39	0				0	1			7	48	96%

※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)
※空欄は水揚げがないことを示し、0は1トン未満の水揚げを示す。

5. 調査船運航計画

みやしお	
4 月 19 日 ~ 4 月 20 日	コウナゴ漁期中調査
4 月 26 日 ~ 4 月 27 日	底曳調査

開 洋	
4 月 11 日 ~ 4 月 12 日	刺網調査
4 月 18 日 ~ 3 月 23 日	マアナゴレプト調査
4 月 25 日 ~ 4 月 26 日	刺網調査