

漁海況情報第1報 (2015年4月15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

親潮系冷水は気仙沼沖で停滞する一方、雄勝沖合ライン(38° 30' N)および亶理沖合ライン(38° N)に沖合から暖水が波及しています。

宮城県沿岸から沖合海域の表面水温は、5~12℃台となっています。気仙沼沖合ライン(38° 50' N)では5℃台の親潮系冷水が波及していますが、雄勝沖合ライン(38° 30' N)および亶理沖合ライン(38° N)の141° 50' E以東では暖水が波及し、平年より0~4℃高くなっています。

100m深水温は5~10℃台となっており、表層と同様に雄勝沖合ライン(38° 30' N)および亶理沖合ライン(38° N)の141° 50' E以東では暖水が波及し、平年より0~3℃高くなっています。[P1.水温水平分布図] [P1.水温平年偏差図]。

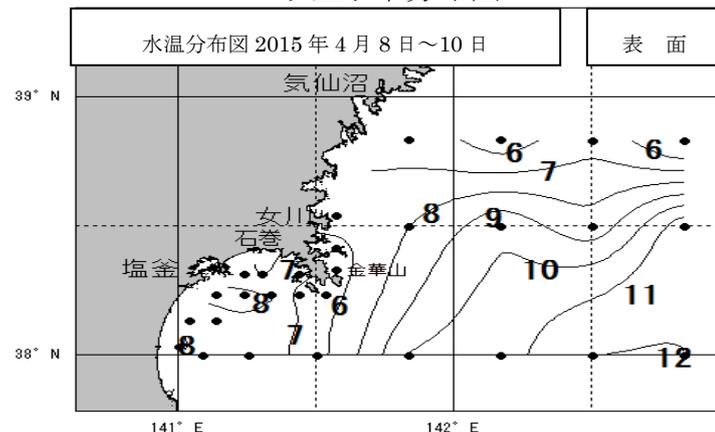
水温鉛直断面図をみると、雄勝沖合・亶理沖合ラインでは、沖合から暖水の波及がみられています [P2.水温鉛直断面図]。

(一社) 漁業情報サービスセンター表面水温情報によると、2~5℃台の親潮(O1)は大船渡沖で滞留、仙台湾から福島沿岸は8~9℃台、福島から茨城沖に冷水域が広範に分布しています [P2.東北海域の海況図：(一社) 漁業情報サービスセンター]。

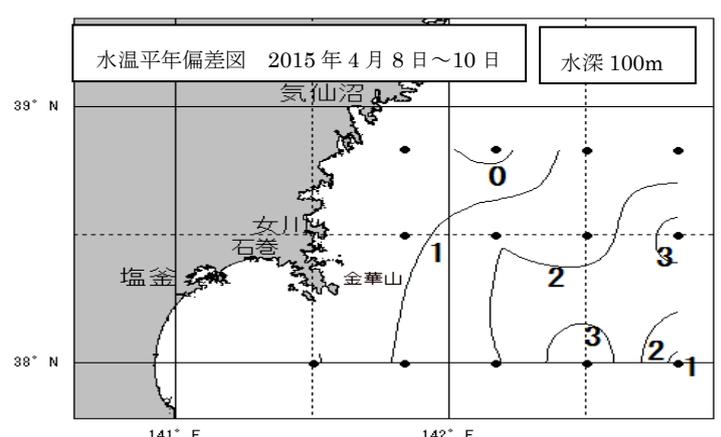
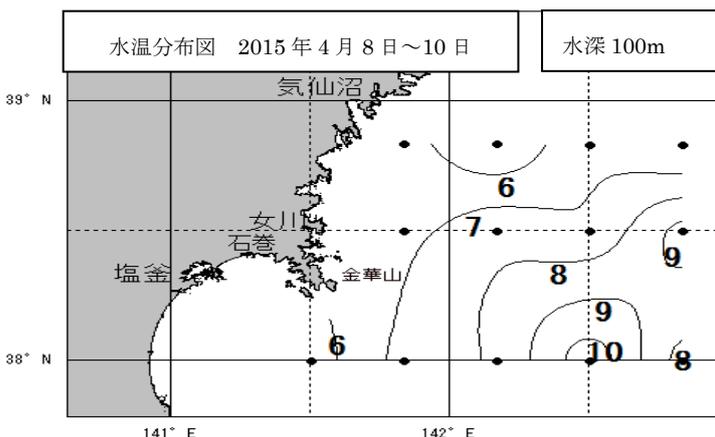
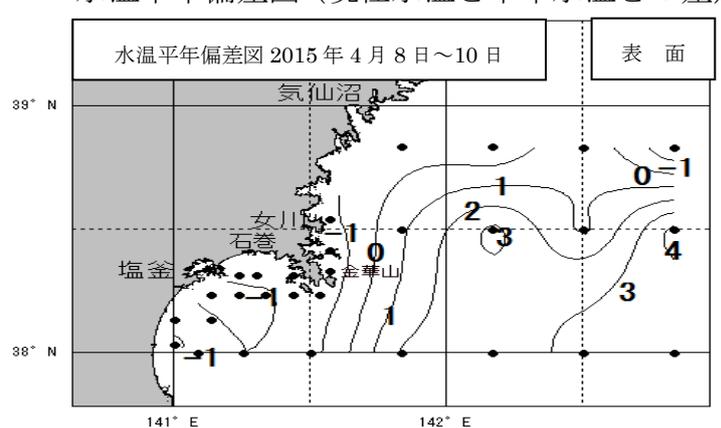
4月上旬の定地水温は6~10℃台となっています。平年値との比較では、いずれも「平年並み」となっています [P2.定地海洋観測結果]。

海底直上水温については、4~7℃台でした [P3.海底直上水温図]。

・水温水平分布図



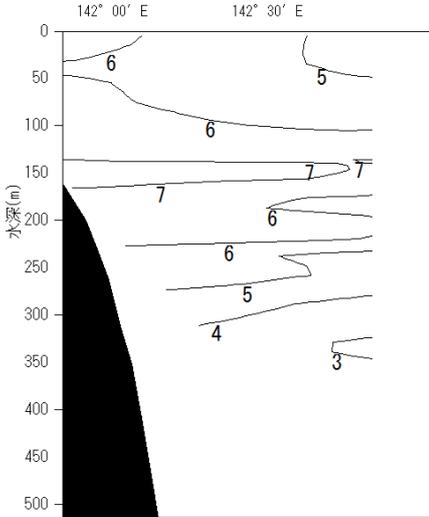
・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)



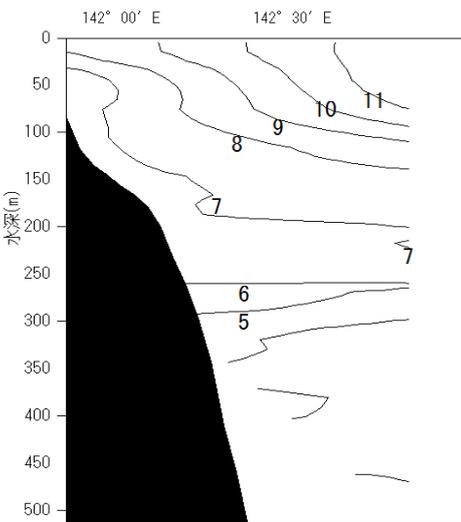
※海洋観測はみよしおと開洋が実施しました。

・水温鉛直断面図

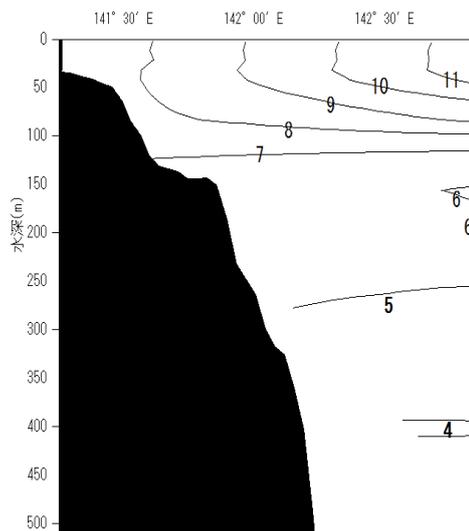
38° 50' Nライン(気仙沼沖合ライン)



38° 30' Nライン(雄勝沖合ライン)

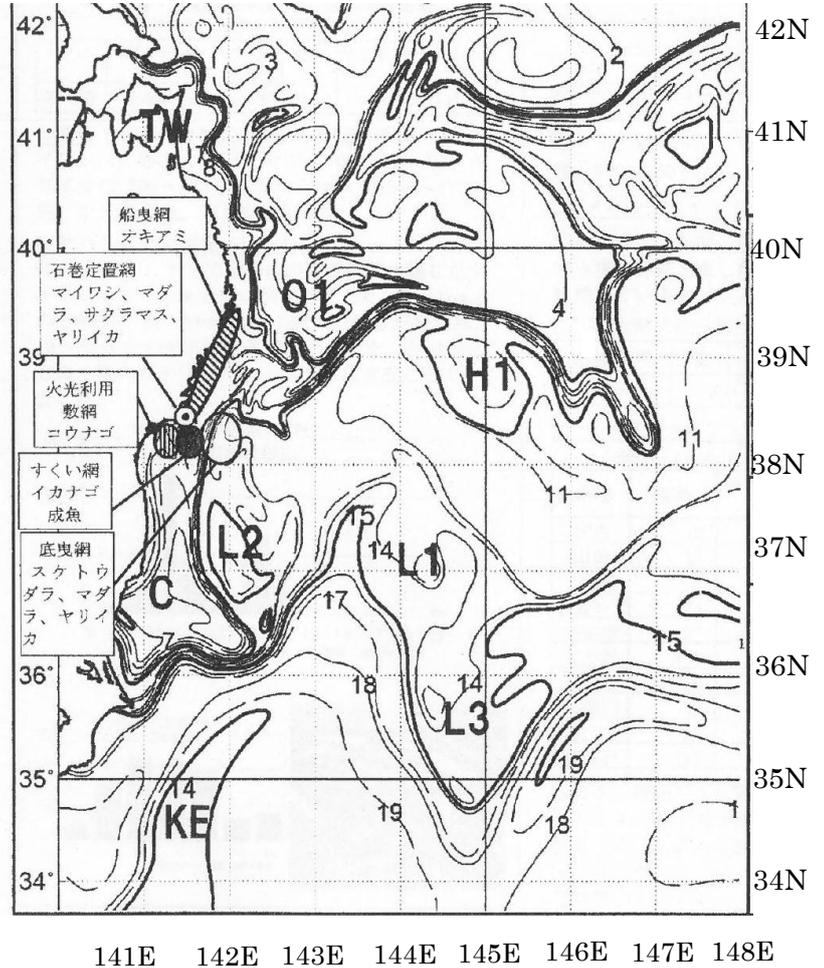


38° Nライン(亶理沖合ライン)



2015年4月9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

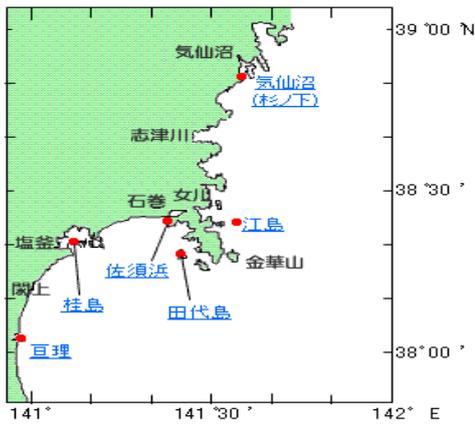
【海況】(4月9日表面水温)

- ・三陸沖の親潮(O1)2~5℃台の親潮(O1)は大船渡滞留。
- ・津軽暖流は(TW)は下北~久慈を南下し、7~8℃台。
- ・仙台湾~福島沿岸は8~9℃台。
- ・福島~茨城沖に冷水域(C)が広範に分布。
- ・常磐に冷水6~8℃の冷水が接岸。

【漁況】(4月7日~4月9日)

- ・三陸定置網
金華山周辺定置網でマイワシ、マダラ、ヤリイカ、サクラマスの水揚げ。マイワシは8~14cm台の当歳魚と12~14cm台の1歳魚主体。19~20cm台の中羽は少量。
- ・オキアミ曳網
岩手は延151隻が1,039t、宮城は延138隻が899tを水揚げ。単価は25~33円/kg。
- ・コウナゴ(イカナゴシラス) 火光利用敷網
延72隻が169tを水揚げ。単価は120~640円、平均単価は39~340円。

・定地海洋観測



観測点	4月上旬	平年差	前年差
気仙沼(杉ノ下)	7.2℃	平年並み	-0.2℃
江島	6.6℃	平年並み	-0.8℃
田代島	8.5℃	平年並み	0.2℃
佐須浜	8.9℃	平年並み	0.2℃
桂島	10.6℃	-	-
亶理	10.3℃	-	-

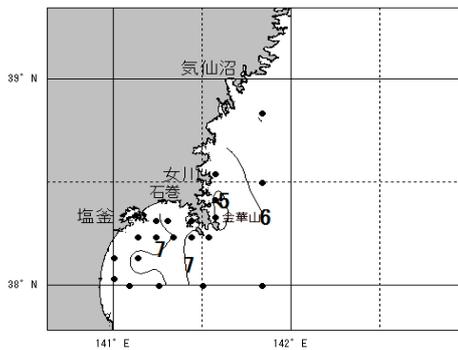
※田代島と佐須浜は自動観測装置による観測を中断しています。
 ※平年差：(気仙沼)杉ノ下, 江島, 田代島 (30年), 佐須浜 (10年)
 桂島 (平成24年2月から観測開始)
 亶理 (平成24年10月から観測開始)

※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

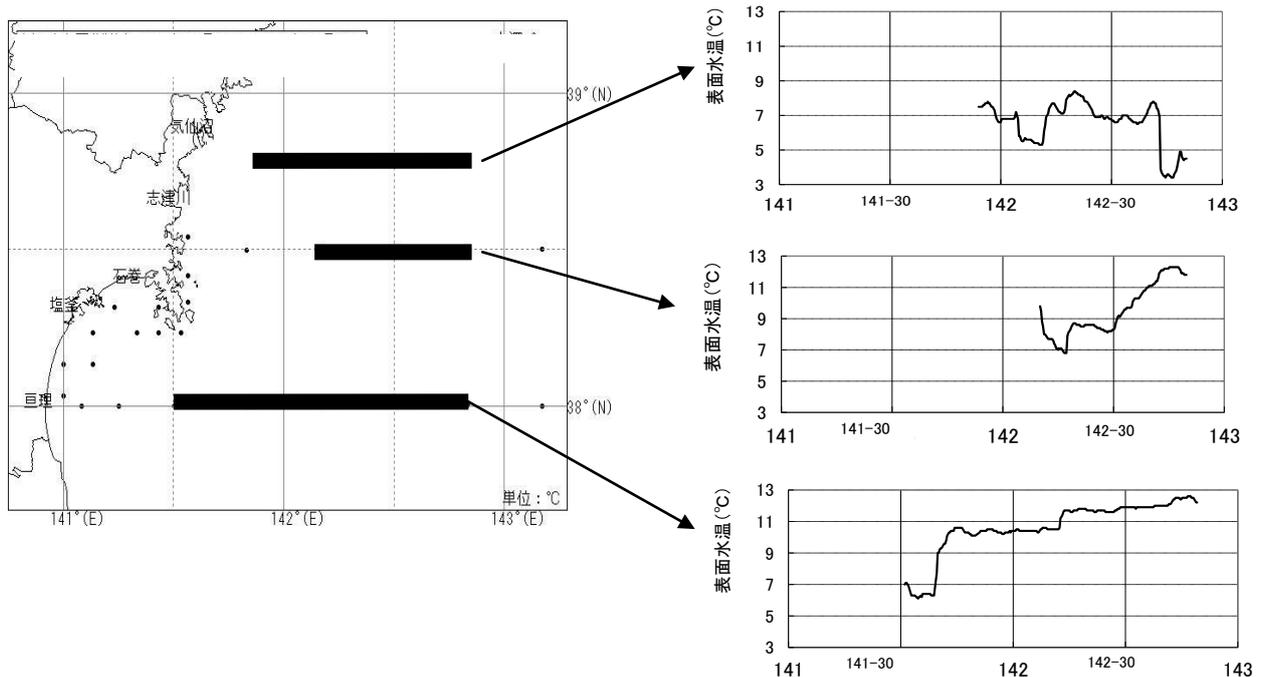
・海底直上水温(2015年4月8日～10日)



【前年同期データなし】

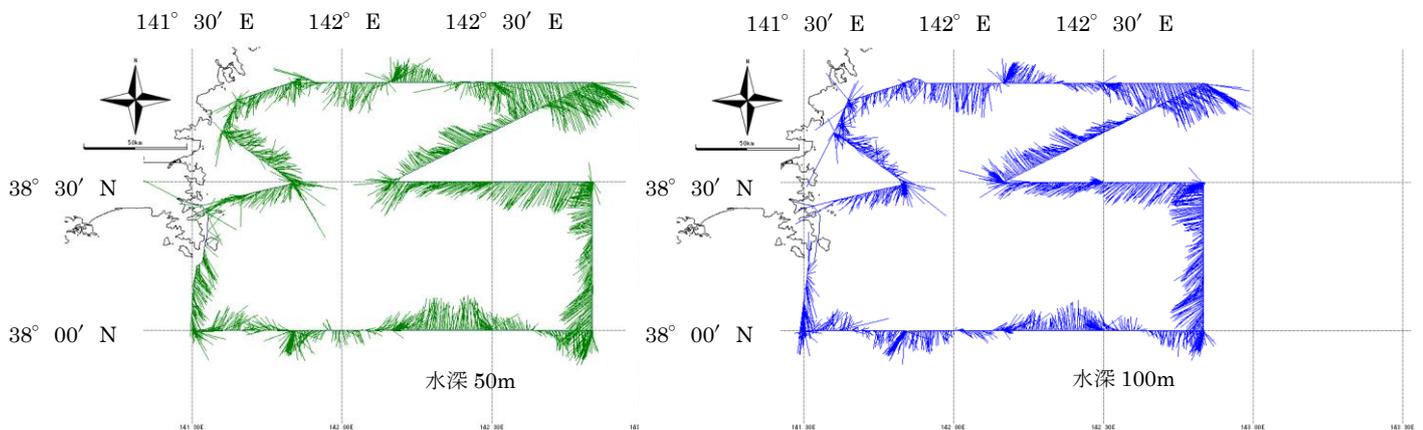
2. 表層水温情報

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。気仙沼沖及び雄勝沖は概ね南向き、亶理沖の流向は 142° E 付近では概ね南向き、142° 30' E 以西では概ね北向きの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. 調査船運航計画

みやしお	
4 月 20 日 ~ 4 月 21 日	鯨類餌生物調査
4 月 27 日 ~ 4 月 28 日	底曳調査

開 洋	
4 月 20 日 ~ 4 月 21 日	刺し網調査