

漁海況情報第2報 (2017年5月23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

金華山沖表層では暖水が波及しているが、100m層では142° 30' E以東で親潮南下による冷水が波及している。

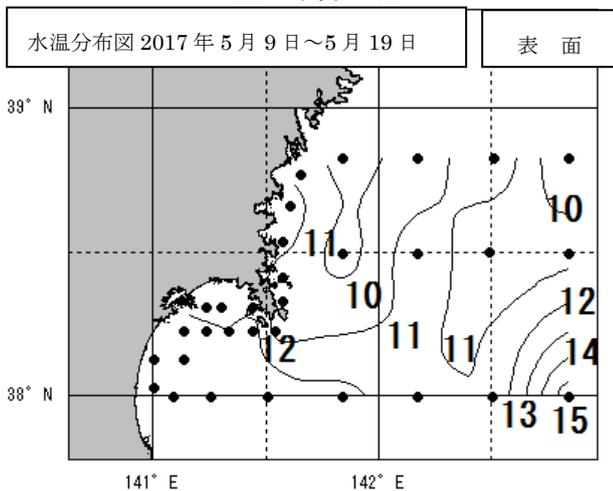
宮城県沿岸から沖合海域の表面水温は9～15℃台、100m深水温は2～8℃台となっています。仙台湾では、おおむね平年並みの水温となっています。金華山沖では、表層は南からの暖水波及により平年より1～3℃高めとなっていますが、100m層では142° 30' E以西では平年より1～2℃高め、142° 30' E以東では親潮南下により平年並～3℃低めとなっています。[P1.水温水平分布図] [P1.水温平年偏差図]。

水温鉛直断面図からも、沖合142° 30' E以東の50m以深に冷水が波及していることがわかります[P2.水温鉛直断面図]。

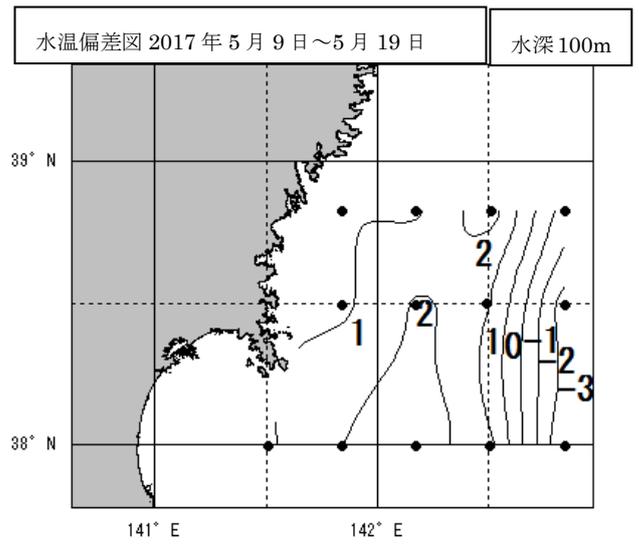
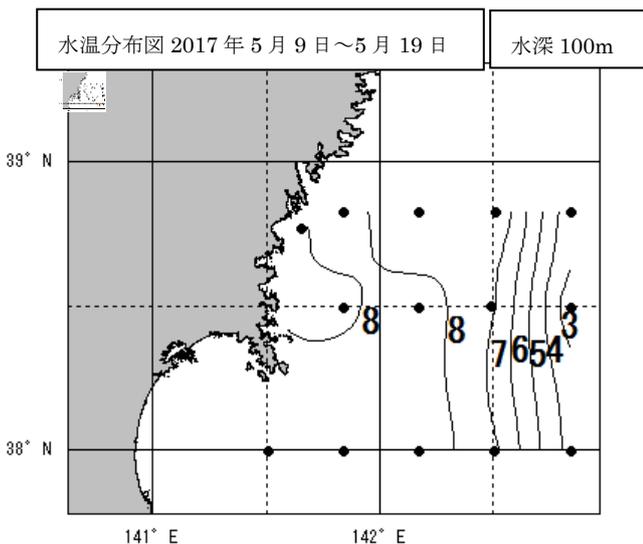
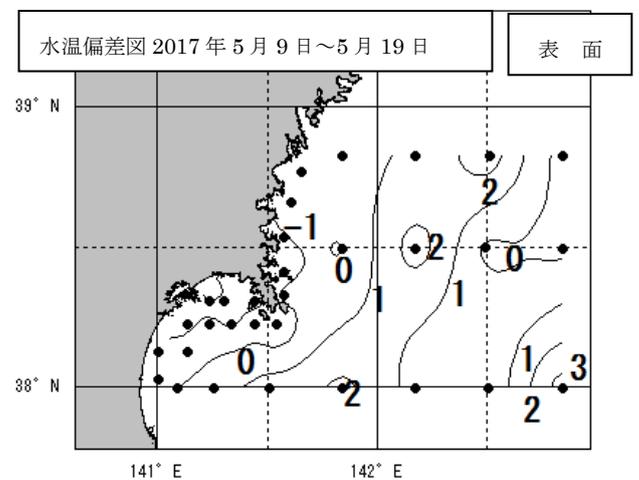
(一社) 漁業情報サービスセンター表面水温情報によると、6～9℃台の冷水が下北～金華山沖0～30海里にかけて分布しています[P2.東北海域の海況図：(一社) 漁業情報サービスセンター]。

5月上旬の定地水温は10～14℃台となっています。歌津は平年より高め、気仙沼、江島は平年よりもやや高め、田代島、佐須浜は平年並みとなっています(亶理はブイの不具合により8月3日から観測を休止しています)[P3.定地海洋観測結果]。海底直上水温は、5～9℃台です[P3.海底直上水温図]。

・水温水平分布図

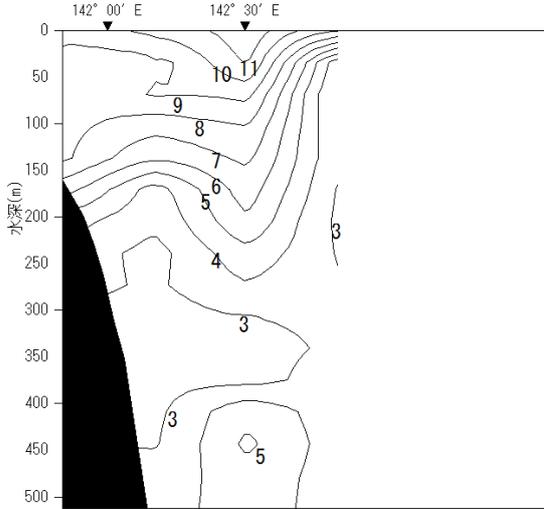


・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)

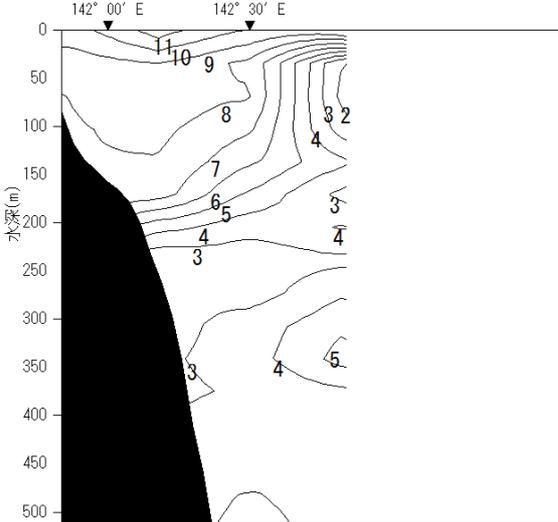


・水温鉛直断面図

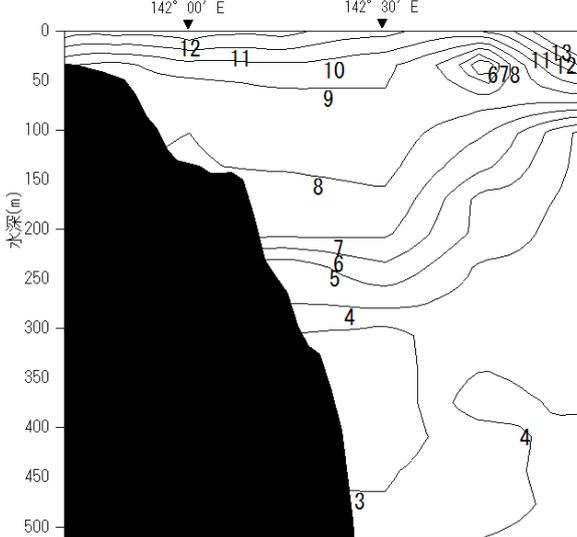
38° 50' Nライン (気仙沼沖合ライン)



38° 30' Nライン (雄勝沖合ライン)

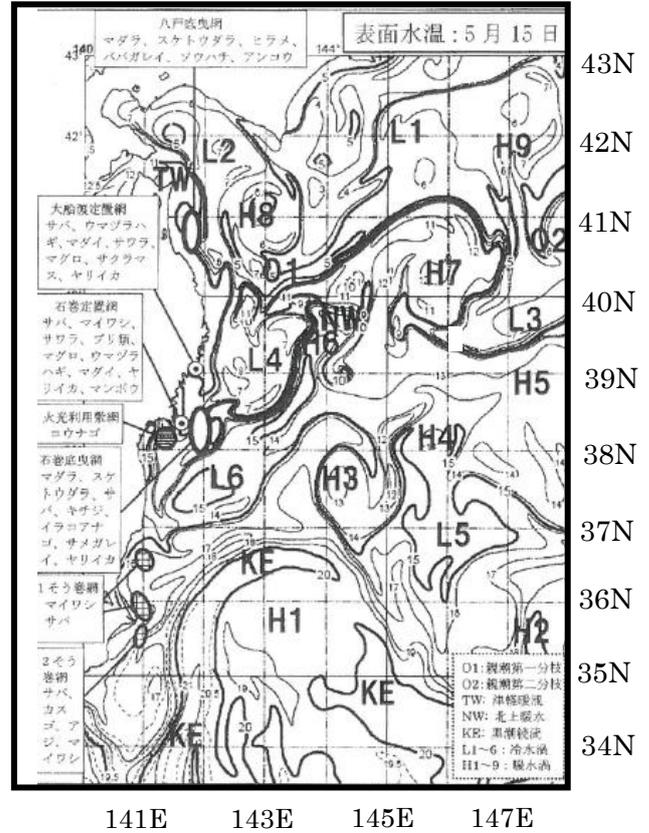


38° 00' Nライン (亶理沖合ライン)



2017年5月15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

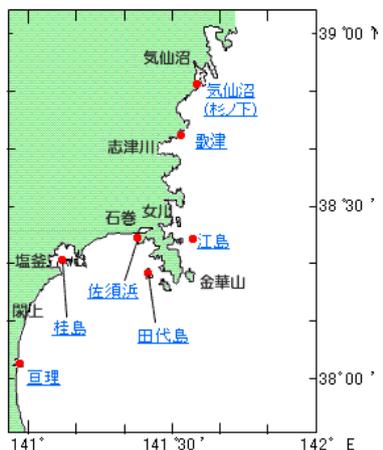
【海況】(5月15日表面水温)

- ・親潮第一分枝 (O1:5 度台) は久慈沖 60 海里で停滞, 6~9°C 台の冷水が下北~金華山沖 0~30 海里に分布。
- ・津軽暖流 (10°C 台) が下北~大船渡沿岸を南下。
- ・黒潮属流は犬吠埼 40 海里を北東へ進み日立沖を東進, 鹿島灘に 15~16°C 台の暖水が波及。
- ・13~15°C 台の暖水が 141° 30'E~144'E を北上, いわき~黒崎沖で南下冷水との潮境を形成。
- ・南三陸~金華山 10°C 台, 仙台湾~九十九里浜 11~15°C 台。

【漁況】(5月12~15日)

- ・まき網: 犬吠~日立沖でイワシ主体にマサバ, カスゴ, アジを漁獲。
- ・定置網: 石巻はマサバ, マイワシ, サワラ, マグロ。大船渡はサバ, ウマヅラハギ, マダイなど水揚げ。
- ・カツオ竿釣: 平均 15.5t/隻・日を漁獲して好調。後半, 34° ~35° N で大中ビンナガを専獲。
- ・カツオまき網: 30° ~37° N の黒潮流路で 11ヶ続がカツオ主体に操業中。
- ・コウナゴ: 仙台湾と牡鹿半島周辺で 1 夜操業, 86 隻が 166t を漁獲

・定地海洋観測



	五月上旬		平年差	前年差
気仙沼(杉ノ下)	11.6	やや高い	1.4	-0.2
歌津	11.8	高い	2.1	-
江島	10.8	やや高い	1.2	-0.3
田代島	12.1	平年並み	0.4	0.1
佐須浜	13.4	平年並み	0.5	0.6
桂島	14.5	平年並み	-	0.3
亶理	-	-	-	-

※亶理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)

江島 (30年)

佐須浜 (10年)

歌津 (平成28年12月から観測再開)

桂島 (平成24年3月から観測開始)

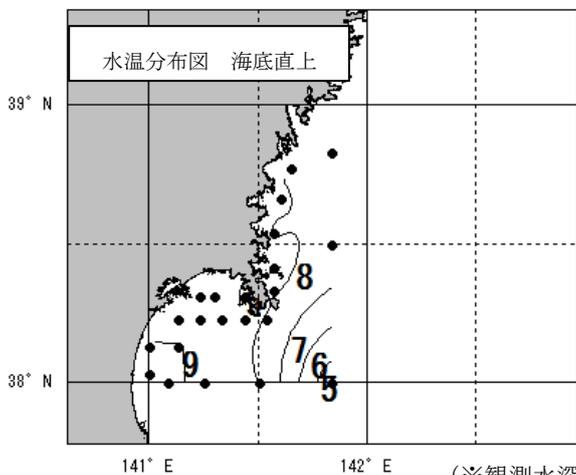
亶理 (平成24年10月から観測開始)

※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。

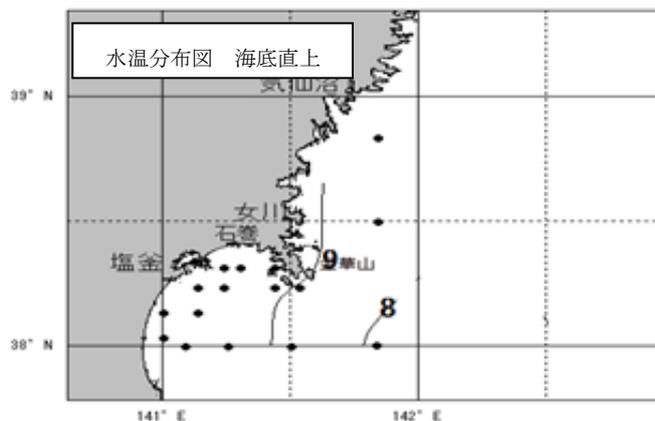
・海底直上水温図

・海底直上水温(2017年5月9日～19日)



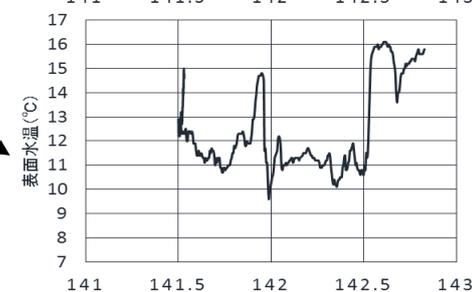
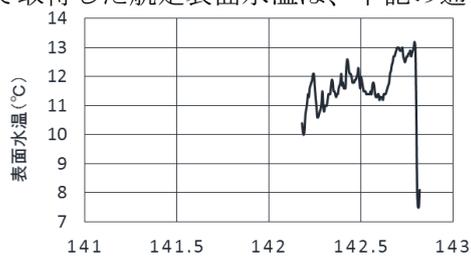
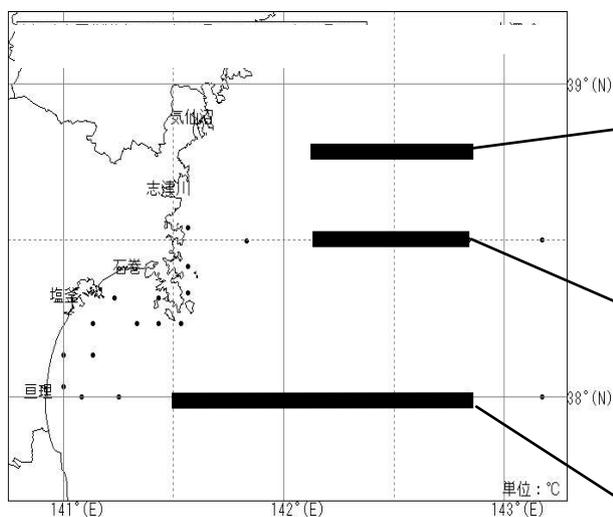
(※観測水深は500mまでです)

・海底直上水温(2016年5月9日～10日)



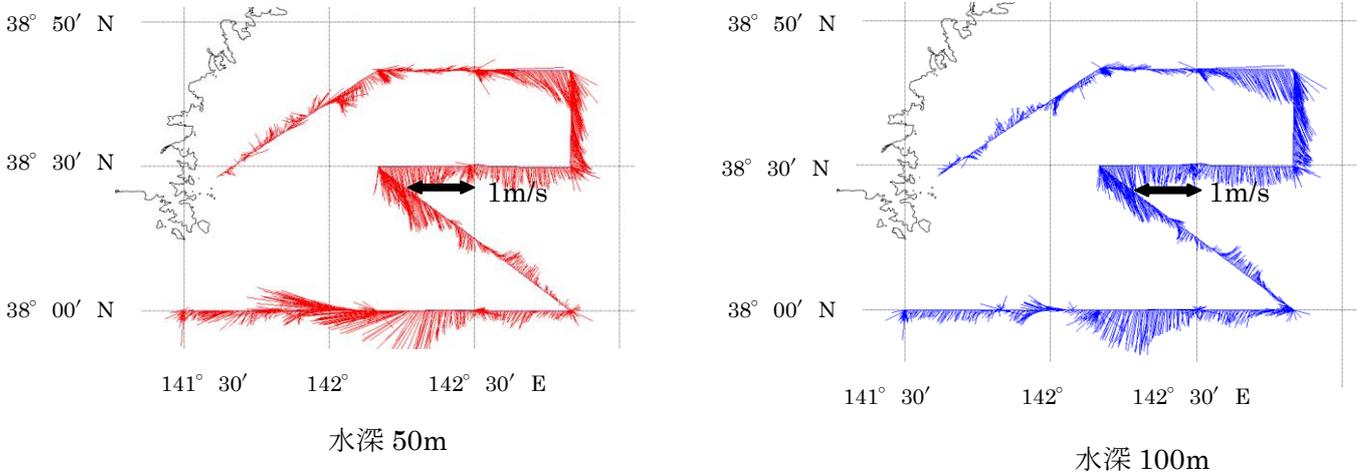
2. 表層水温情報

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。142° 以東では南向きの流れになっています。



※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

前年と比較して、カタクチイワシ、キチジ等は水揚げが大きく増加しています。一方でサバ類の水揚げは大きく減少しています。

	沖底	小底	旋網	サンマ棒受	竿釣	定置網	刺網	いか釣り	延縄	その他	総計	前年同月比
マイワシ		0	0			1099				1	1100	109%
カタクチイワシ						33					33	550%
マサバ・ゴマサバ	97	1	0			49				0	147	4%
マダラ	205	14	0			10	1		0	3	234	71%
スケトウダラ	397	12	0			0			0	0	409	95%
キチジ	24									0	24	185%
ヒラメ	17	6	0			0	1			1	25	89%
サメガレイ	46	0	0				0			1	47	138%
ババガレイ	19	1	0			0	0			3	23	92%

6. 調査船運航計画

みやしお	
5月25日	鯨類餌料環境調査 キャリブレーション
開洋	
5月25日	マアナゴレプト調査