

漁海況情報第6報 (2017年9月7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

親潮の勢力が強く、表層および100m層の142° 30' E以東で低水温となっています。

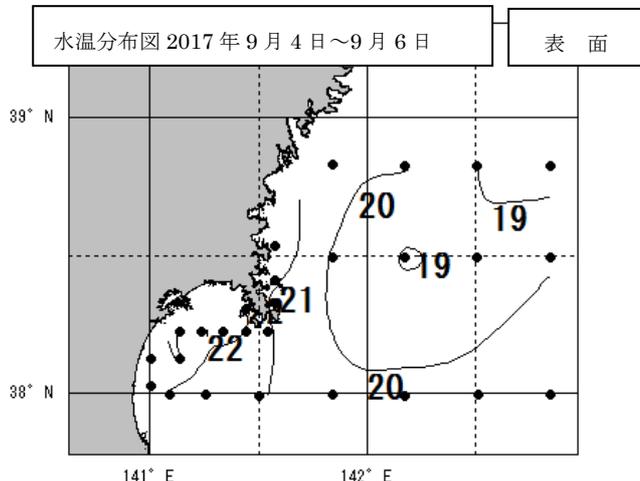
宮城県沿岸の表面水温は18~23℃台、100m深水温は3~16℃台となっています。親潮系冷水の南下により、沿岸海域表層では平年より1~3℃低め、100m層では142° 30' E以西では平年より1~5℃高めですが、142° 30' E以東では1~4℃低めとなっています。仙台湾表層では、平年より1~2℃低めとなっています。[P1.水温水平分布図] [P1.水温平年偏差図]。

水温鉛直断面図からは、142° 30' E付近で親潮系の冷水が強く波及していることがわかります。[P2.水温鉛直断面図]。

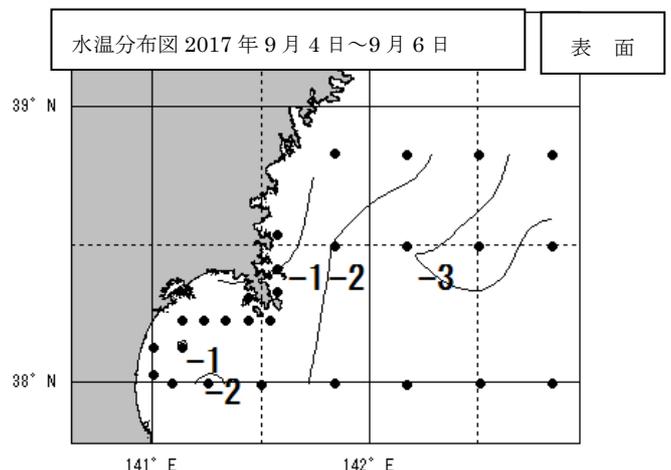
(一社) 漁業情報サービスセンター表面水温情報によると、親潮系冷水は襟裳岬南南東50海里まで、16~18℃台のやや冷たい水は金華山東20海里まで南下しています。北上暖水の先端は厚岸南90海里へ後退しましたが、18℃台は30海里に留まっています [P2.東北海域の海況図：(一社) 漁業情報サービスセンター]。

8月下旬の定地水温は21~25℃台となっています。桂島でやや低め、他の測点では平年並みです。ブイの不具合により休止していた亘理の測点は観測を再開しました [P3.定地海洋観測結果]。海底直上水温は6~20℃台です [P3.海底直上水温図]。

・水温水平分布図

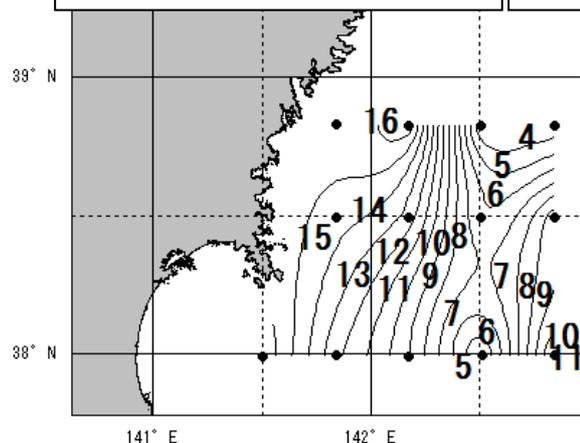


・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)



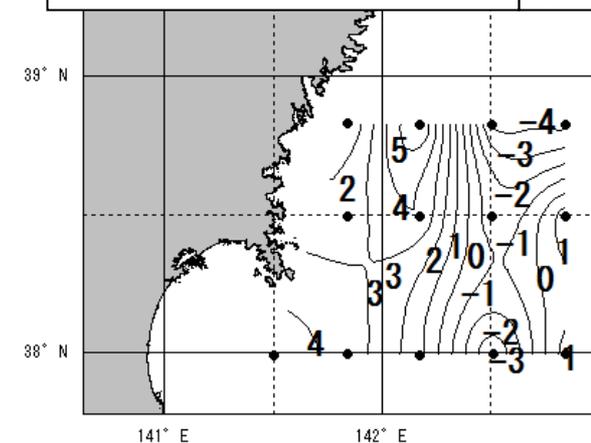
水温分布図 2017年9月4日~9月6日

水深 100m



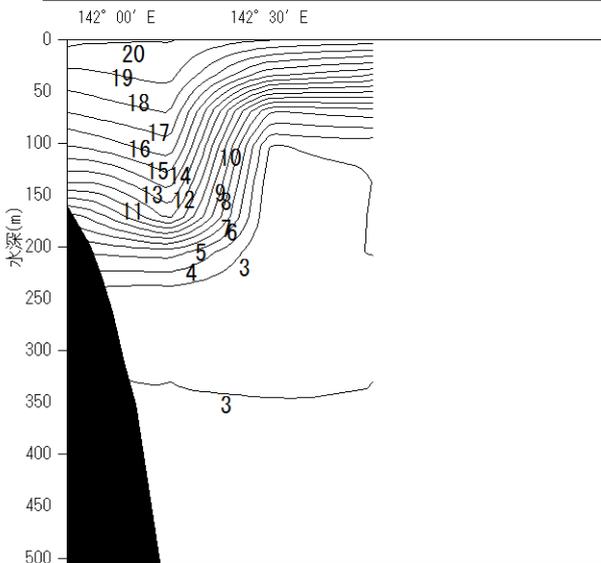
水温分布図 2017年9月4日~9月6日

水深 100m

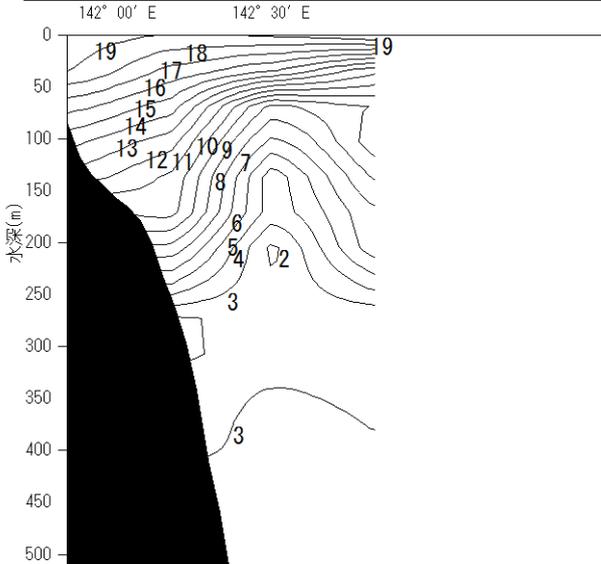


・水温鉛直断面図

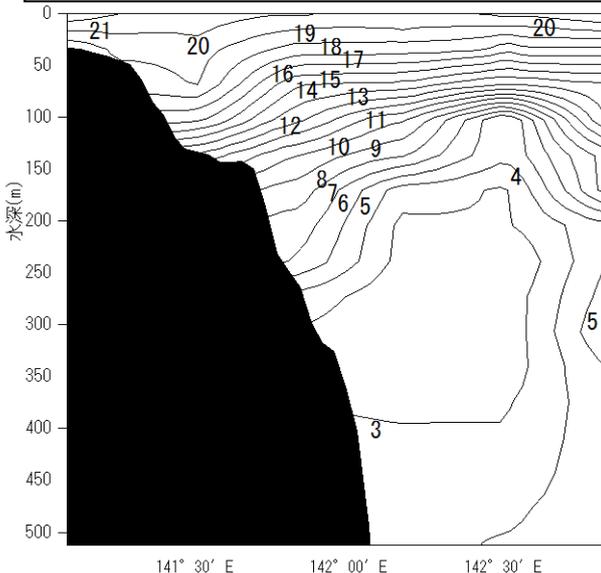
38° 50' Nライン (気仙沼沖合ライン)



38° 30' Nライン (雄勝沖合ライン)

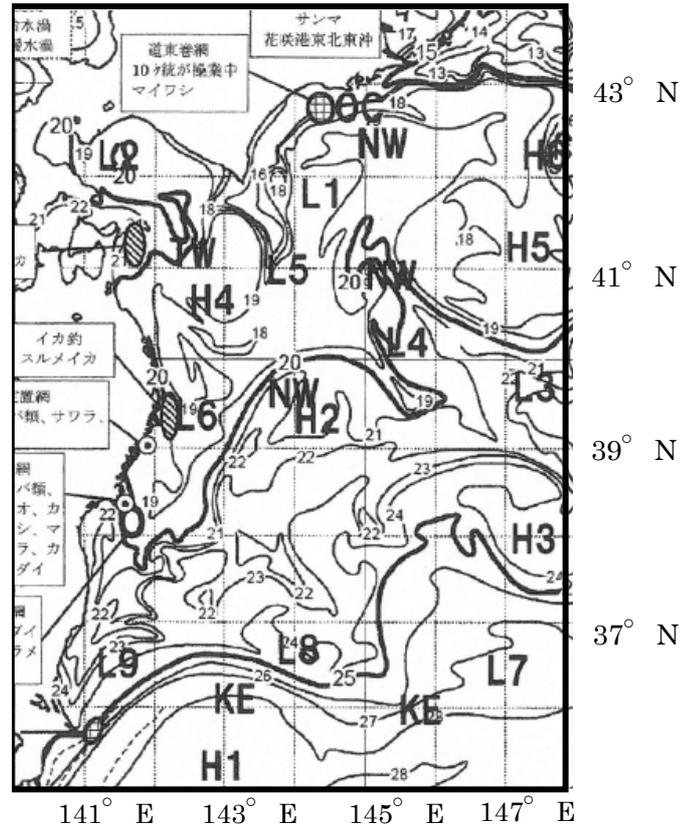


38° 00' Nライン (亶理沖合ライン)



2017年9月4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

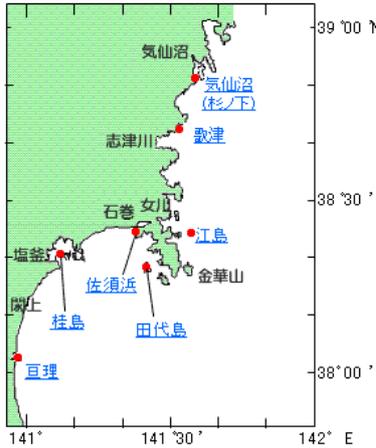
【海況】(9月4日表面水温)

- ・親潮系冷水(14~15℃台)は襟裳岬南南東50海里まで、16~18℃台のやや冷たい水は金華山東20海里まで南下。
- ・下北~金華山に19~20℃台、鮎川~犬吠埼沿岸に21~23℃台の混合水が分布。
- ・黒潮続流(28℃台)は大東崎東25海里を北東へ進み、鹿島沖を東進。
- ・北上暖水(20~23℃)の先端は厚岸南90海里へ後退したが、18℃台は30海里に留まっている。
- ・九十九里浜は暖水波及により24~25℃台を維持。

【漁況】(9月1~4日)

- ・まき網: 時化休漁。道東まき網は10ヶ統が操業中、マイワシを水揚げ。
- ・定置網: プリ類とサバ類主体。石巻ではソウダガツオやカタクチイワシなど、大船渡ではサワラやカンパチなどが入網。
- ・カツオまき網: 9/4から操業再開、4~10ヶ統が操業中。
- ・カツオ竿釣: 宮城~茨城沖でカツオ主体に操業。
- ・サンマ: 2夜操業、263~487t/日を水揚げ。
- ・スルメイカ: 釣イカは八戸と三沢が好調、他は時化の影響で低調。

・定地海洋観測



	8月下旬		平年差	前年差
気仙沼(杉ノ下)	21.2	平年並み	-0.5	-1.8
歌津	21.8	平年並み	0.2	—
江島	21.5	平年並み	0	-1.1
田代島	23.7	平年並み	0	-3.7
佐須浜	24.0	平年並み	-0.4	-1.4
桂島	25.0	やや低め	-1.1	-1.7
巨理	24.1	平年並み	0.1	—

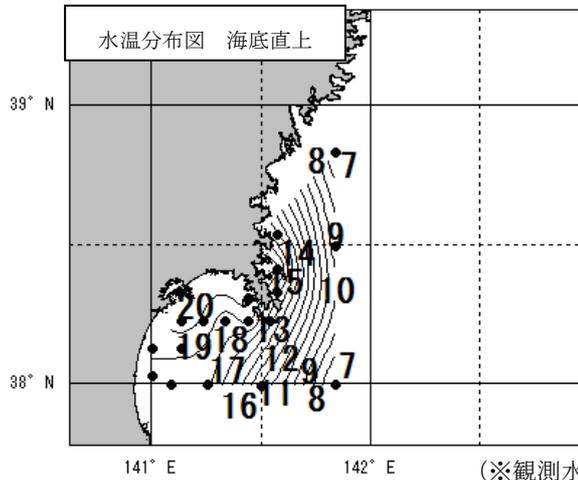
※平年値 岩井崎(過去30年)
 江島(過去30年)
 佐須浜(過去10年)
 歌津(平成28年12月から観測再開)
 桂島(平成24年3月から観測開始)
 巨理(平成24年10月から観測開始)

※最新の定地海洋観測結果は、

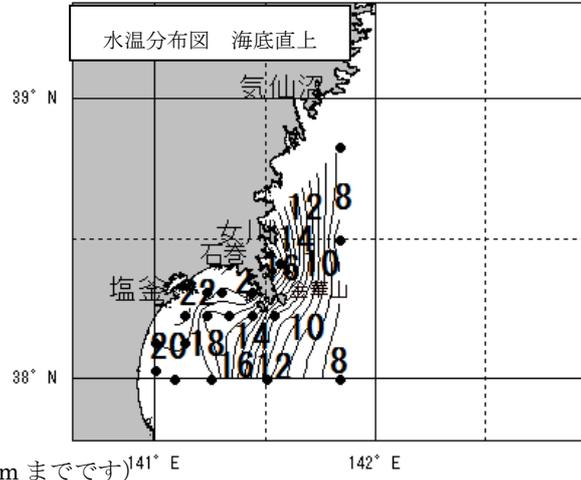
「<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/201503suion-index.html>」でも公開中です。

・海底直上水温図

・海底直上水温(2017年9月4日～9月6日)



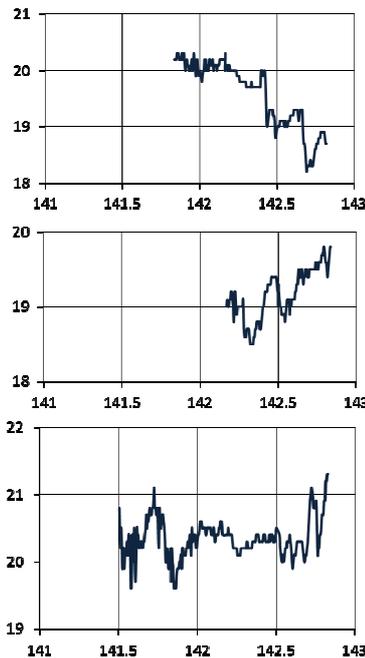
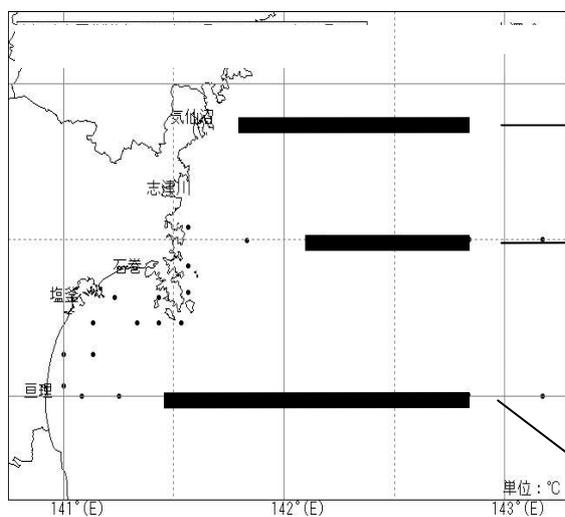
・海底直上水温(2016年9月1日～2日)



(※観測水深は500mまでです)

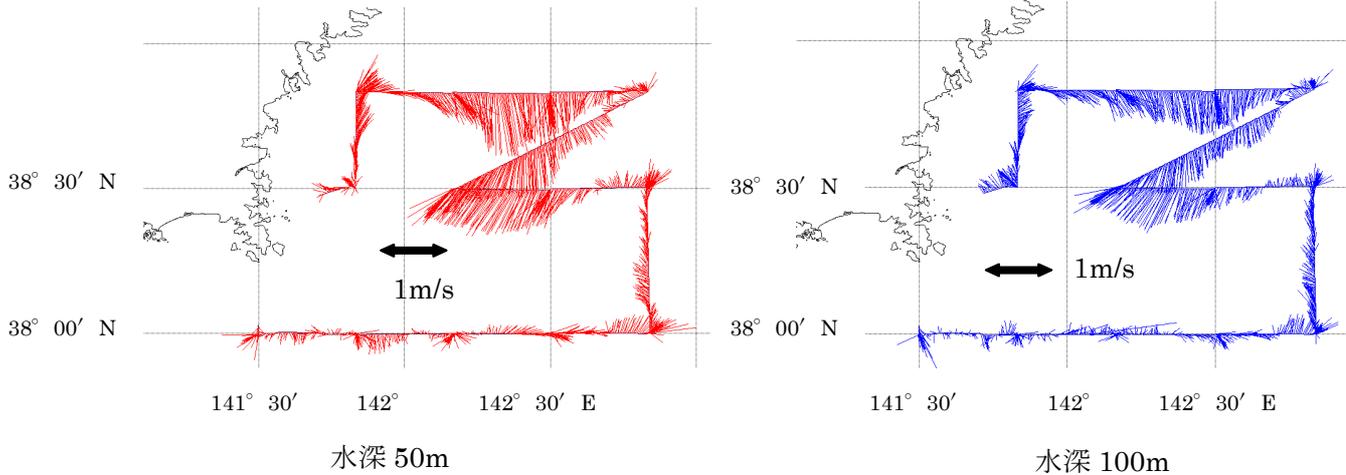
2. 表層水温情報

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。38° 50' N ライン, 38° 30' N ラインでは比較的強い南下流が見られます。



※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、クロマグロ、メバチ、ビンナガ、カタクチイワシ、ブリ等が水揚げを伸ばしています。サンマの水揚げも前年同期と比べ増加しています。一方でキハダ、マイワシ、マガレイ等の水揚げは落ちています。

2017年8月	沖底	小底	旋網	サンマ棒受	竿釣	定置網	刺網	いか釣り	延縄	流し網	その他	総計	前年同月比
カツオ			2765		3238	1				2	2	6007	181%
クロマグロ			418			6			2	2	0	429	286%
メバチ			34		12				133		2	182	236%
キハダ			393		8	0			4	0		405	31%
ビンナガ					89				5			94	219%
マイワシ						10					1	11	6%
カタクチイワシ						113					2	115	202%
サバ類		3	49			678	0				25	755	144%
マアジ		35				43	0				1	79	158%
ブリ		0				502	0				8	510	252%
カナガシラ		25				1	0				0	26	113%
ヒラメ		15				1	25				12	53	95%
マコガレイ		53				0	3				2	59	105%
マガレイ		1				0	0				0	1	17%
サンマ				114							2	115	460%
スルメイカ		5				4		2			0	11	79%
ガザミ		3				0	47				51	101	125%
マダラ		0					0		0		64	64	60%
サワラ		0	0			7	0		0		0	7	47%

5. 調査船運航計画

みやしお	
9月11~13日	カレイ類底曳き調査
9月26~27日	イカナゴ爪曳き調査
開洋	
9月14~15日	ヒラメ新規加入量調査
9月19~20日	カタクチシラス調査
9月25~26日	マアナゴ漁獲調査