

漁海況情報第7報 (2017年10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

142° 30′ E 付近に親潮系冷水が波及し、表層および 100m 層で低水温になっています。

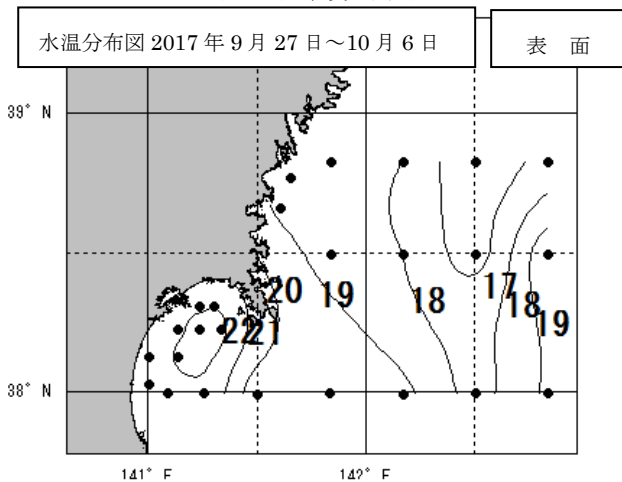
宮城県沿岸の表面水温は 17～22℃台、100m 深水温は 3～16℃台となっています。142° 30′ E 付近に親潮系冷水が波及し、表層では平年より 2～3℃低め、100m 層では 1～5℃低めとなっています。一方で 142° E 以西では、100m 層の水温は平年より 2～3℃高めとなっています。仙台湾表層では、平年並～2℃高めとなっています。[P1.水温水平分布図] [P1.水温平年偏差図]。

水温鉛直断面図からは、142° 30′ E 付近に親潮系冷水が、特に 38° N ラインと 38° 50′ N ラインにおいて強く波及していることがわかります。[P2. 水温鉛直断面図]。

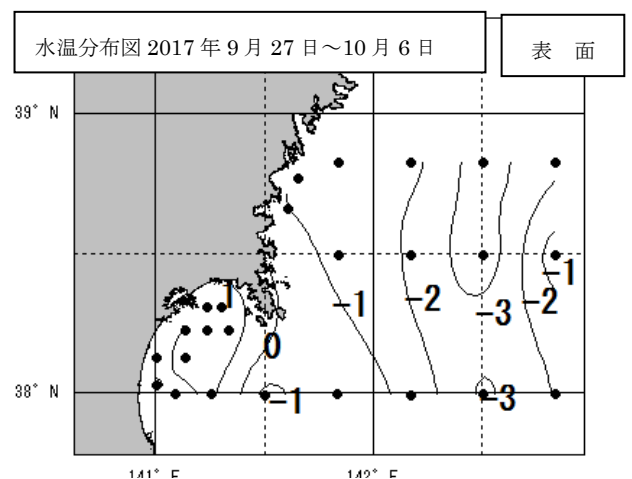
(一社) 漁業情報サービスセンター表面水温情報によると、親潮第一分枝先端は久慈東 60 海里まで、親潮系冷水は金華山東 25 海里まで南下しています。北上暖水は 20℃台が宮古東沖、15℃台が釧路南 30 海里まで北上しています。[P2. 東北海域の海況図：(一社) 漁業情報サービスセンター]。

10月上旬の定地水温は 18～20℃台となっています。気仙沼・歌津・江島・桂島ではやや低め、他の測点では平年並みです。海底直上水温は 9～19℃台です [P3. 海底直上水温図]。

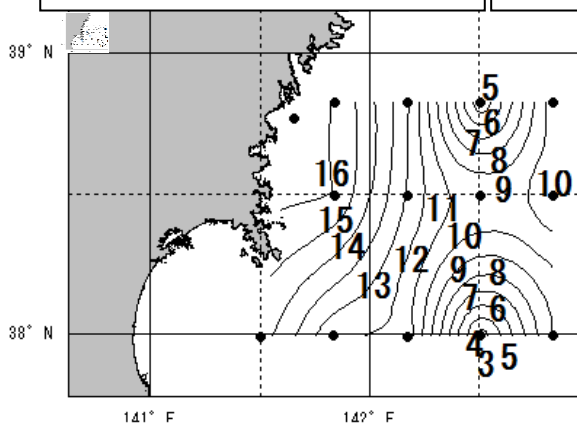
・水温水平分布図



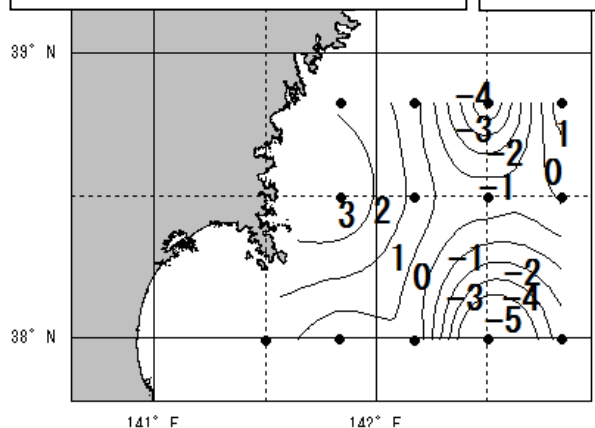
・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)



水温分布図 2017年9月27日～10月6日 水深 100m

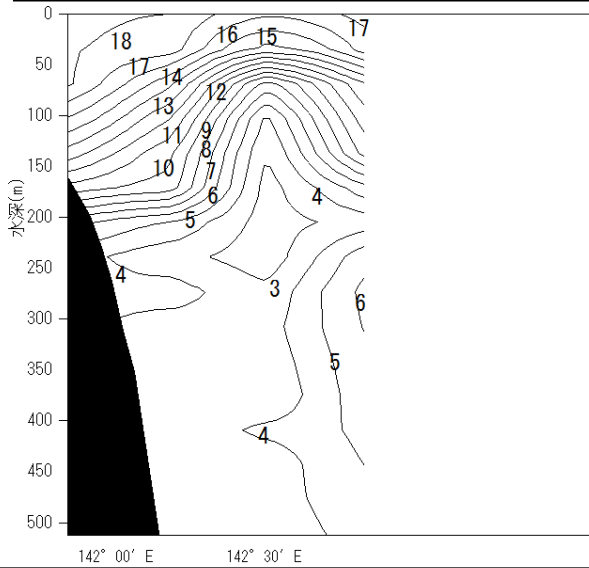


水温分布図 2017年9月27日～10月6日 水深 100m

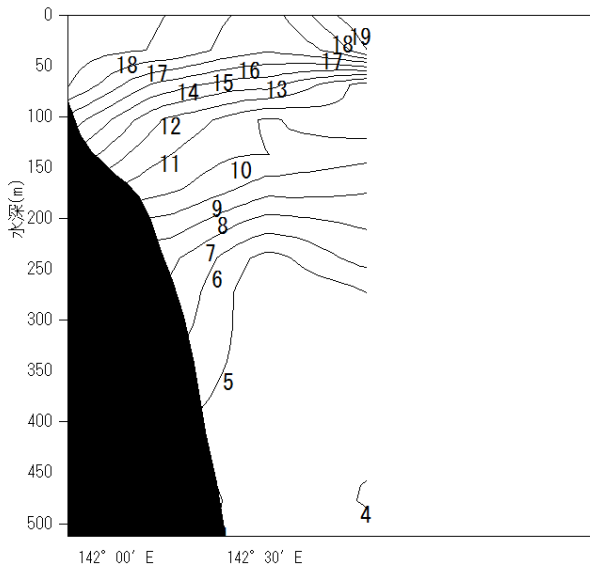


・水温鉛直断面図

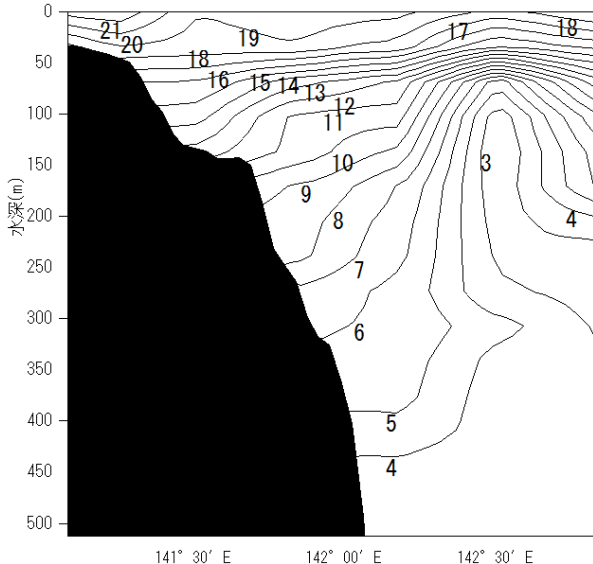
38° 50' Nライン (気仙沼沖合ライン)



38° 30' Nライン (雄勝沖合ライン)

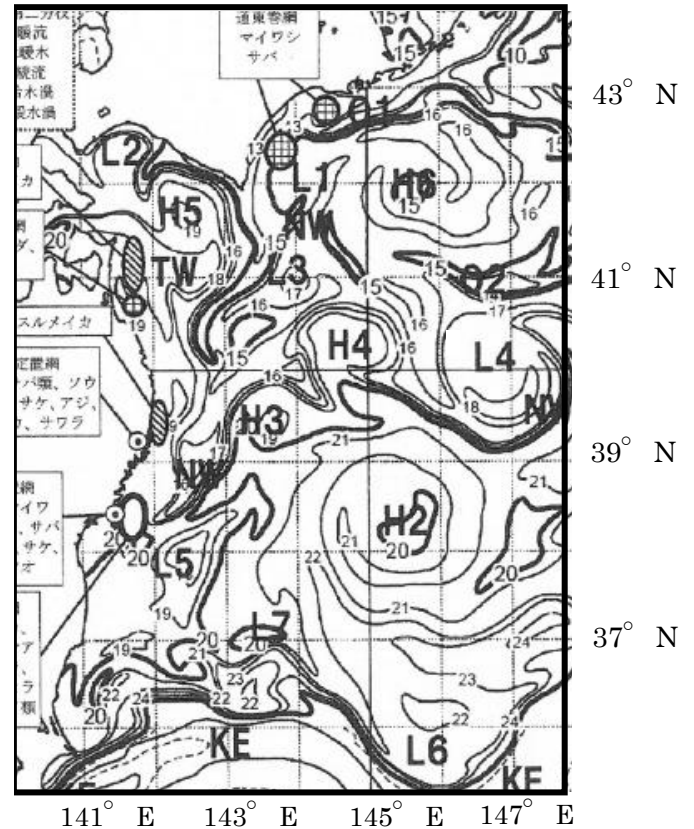


38° 00' Nライン (亶理沖合ライン)



2017年10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

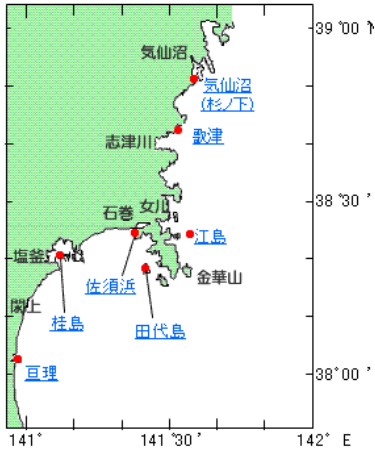
【海況】(10月5日表面水温)

- ・親潮第一分枝(15°C以下)先端は久慈東60海里まで、15~17°Cの冷水は金華山東25海里まで南下。
- ・津軽暖流(19°C台)は六ヶ所東90海里まで張り出し強勢。
- ・黒潮続流(25~27°C台)は南房総に接岸後、東北東へ進み鹿島沖を東進。
- ・北上暖水は20°C台が宮古東沖、15°C台が釧路南30海里まで北上。
- ・津軽暖流と親潮系水の混合水は18°C台が下北~金華山、19~21°C台が仙台湾~九十九里に分布しています。

【漁況】(10月4~5日)

- ・まき網：2そうまき網は八戸沖でサバ、イナダ、セグロを漁獲。道東まき網は釧路沖などでマイワシとサバを漁獲。
- ・定置網：石巻はワカシ主体だが、イワシ類が増加傾向。
- ・カツオ竿釣：北海道~青森の沖合でカツオ主体に操業するも低調。
- ・サンマ：花咲南東沖や久慈東90海里などで操業、10/5に1,327tを水揚。女川水揚の魚体は100~130g主体、粗脂肪量は平均16%。
- ・スルメイカ：底曳網は石巻が継続して水揚。

・定地海洋観測



	10月上旬		平年差	前年差
気仙沼(杉ノ下)	18.1	やや低め	-1.3	-1.8
歌津	18.5	やや低め	-1.0	—
江島	18.6	やや低め	-1.1	-1.9
田代島	19.9	平年並み	-0.3	-1.3
佐須浜	20.1	平年並み	-0.1	-1.2
桂島	20.0	やや低め	-0.8	-1.0
巨理	19.9	平年並み	-0.4	—

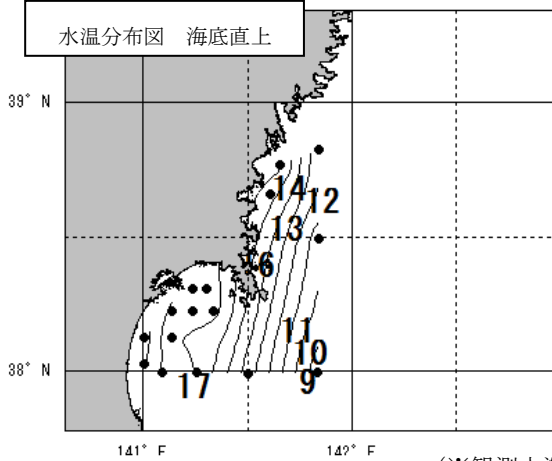
※平年値
 岩井崎(過去30年)
 江島(過去30年)
 佐須浜(過去10年)
 歌津(平成28年12月から観測再開)
 桂島(平成24年3月から観測開始)
 巨理(平成24年10月から観測開始)

※最新の定地海洋観測結果は、

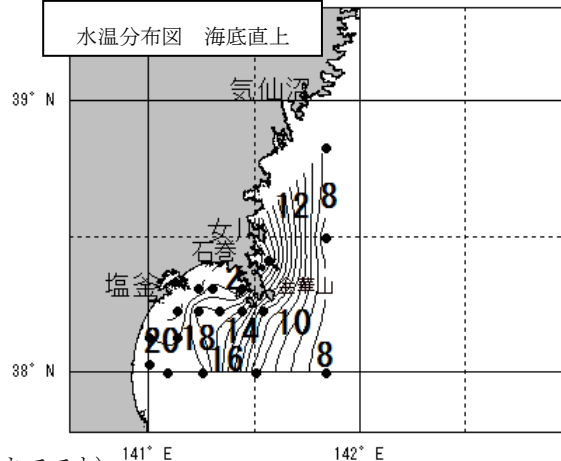
<http://www.miyagi-suisan-navi.jp>でも公開中です。

・海底直上水温図

・海底直上水温(2017年9月27日～10月6日)



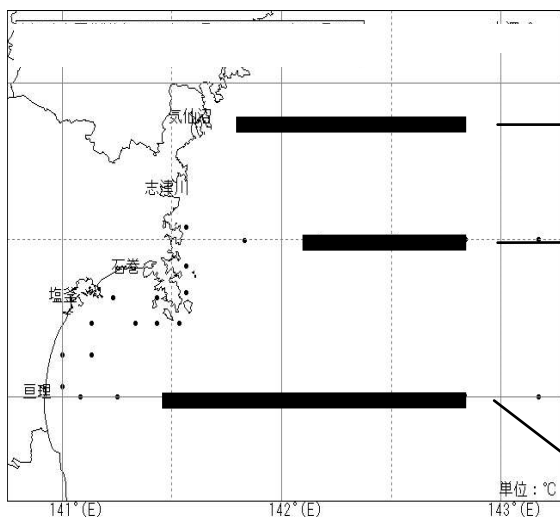
・海底直上水温(2016年10月3日～12日)



(※観測水深は500mまでです)

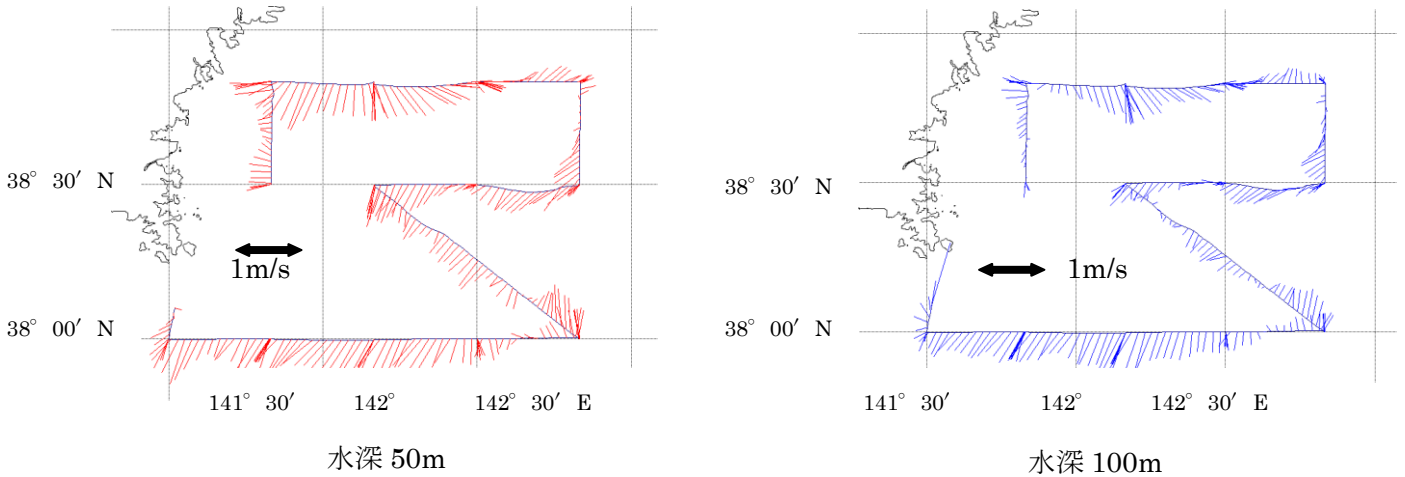
2. 表層水温情報

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。142° 30'以西では南向きの流れが卓越しています。



※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、マイワシ、ブリが大きく水揚げを伸ばし、メバチ、マガレイ、シロサケ、サワラ等の水揚げも増加しています。一方でサンマ、クロマグロ、ビンナガ、マアジ、サバ類、スルメイカ等の水揚げは減少しています。

(単位：トン)

2017年9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			332		2729					1	646	3708	75%
クロマグロ						3	0		1	0	0	4	36%
メバチ			93		9				230	0	3	335	419%
ビンナガ					1				3	0	1	5	6%
マイワシ		0	516			566					50	1132	2695%
カタクチイワシ						55					0	55	62%
サバ類	276	7	6			246	2				60	596	46%
マアジ	21	27	0			37	1				1	87	57%
ブリ	0	1	768			1472	2				29	2273	2418%
ヒラメ	0	8	0			4	12				6	31	91%
マコガレイ	6	58	0			0	1				1	66	106%
マガレイ		5	0			0	0				0	5	167%
サンマ				762							6	767	15%
スルメイカ	1020	7	3			4		2			0	1037	67%
シロサケ	5	1				22	37				45	110	155%
マダラ	130	0	0				1		0		41	172	109%
サワラ	0	0				26	0		0		1	27	193%

5. 調査船運航計画

みやしお	
10月17～20日	サンマ調査船上シミュレーション
10月23～27日	サンマ漁場調査
開洋	
10月11日	温排水調査
10月12～13日	マアナゴ漁獲調査