

漁海況情報第6報 (2018年9月21日発行)

宮城県水産技術総合センター

連絡先：0225-24-0139

※本報は「<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>」でも公開中です。

1. 海況

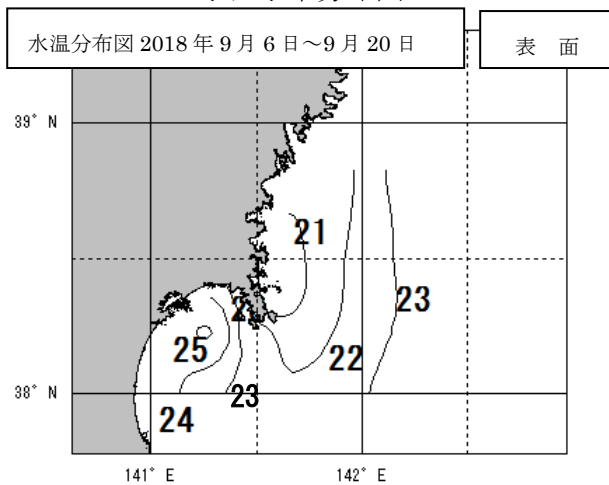
142° E～142° 30' E 付近に暖水が波及し、高水温となっています。

宮城県沿岸の表面水温は20～25℃台、100m深水温は12～16℃台となっています。沿岸域の水温は北上暖水の強い波及により、142° E～142° 30' Eの海域を中心に高くなっており、表層で平年より1～2℃、100mで最大7℃、平年より高めとなっています。仙台湾内においては、表層水温は平年並み～1℃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]。鉛直断面図からは、成層化が続いているのが見て取れます [P2. 水温鉛直断面図]。

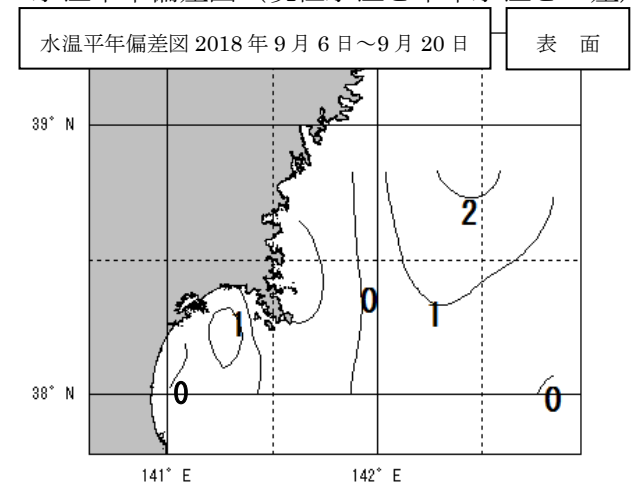
(一社) 漁業情報サービスセンター表面水温情報によると、親潮第一分枝は釧路沖で停滞していますが、南下冷水が三陸沿岸に接岸しており、気仙沼沖で北上暖水と潮境を作っています [P2. 東北海域の海況図：(一社) 漁業情報サービスセンター]。

9月中旬の定地水温は20～23℃台で、桂島でやや低め、その他の測点で平年並みとなっています [P3. 定地海洋観測図]。海底直上水温は9～21℃台で、昨年より高めです [P3. 海底直上水温図]。

・水温水平分布図

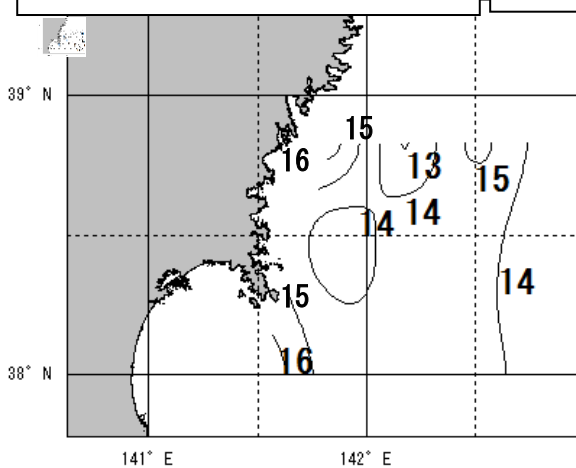


・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)



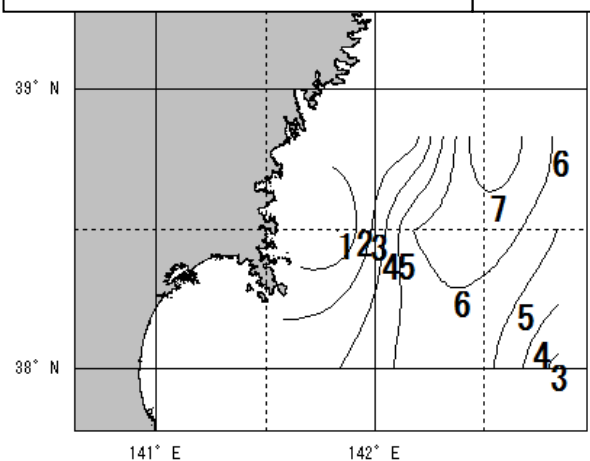
水温分布図 2018年9月6日～9月20日

水深 100m



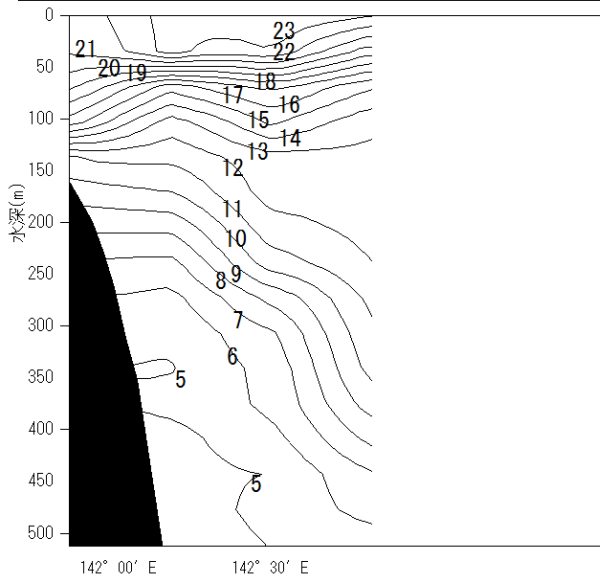
水温平年偏差図 2018年9月6日～9月20日

水深 100m

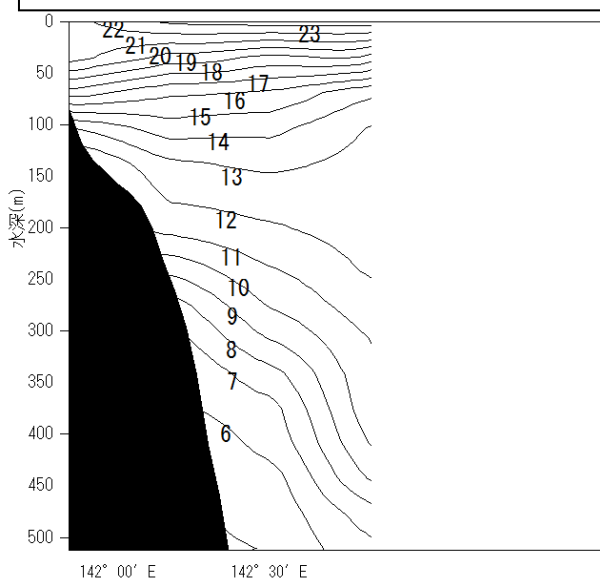


・水温鉛直断面図

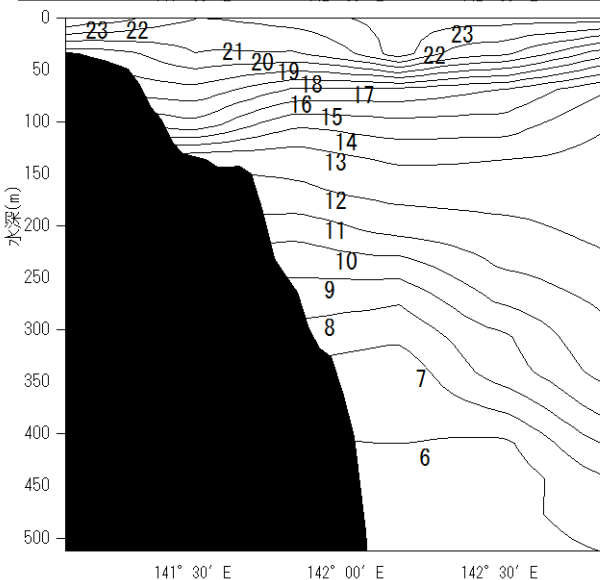
38° 50' Nライン (気仙沼沖合ライン)



38° 30' Nライン (雄勝沖合ライン)

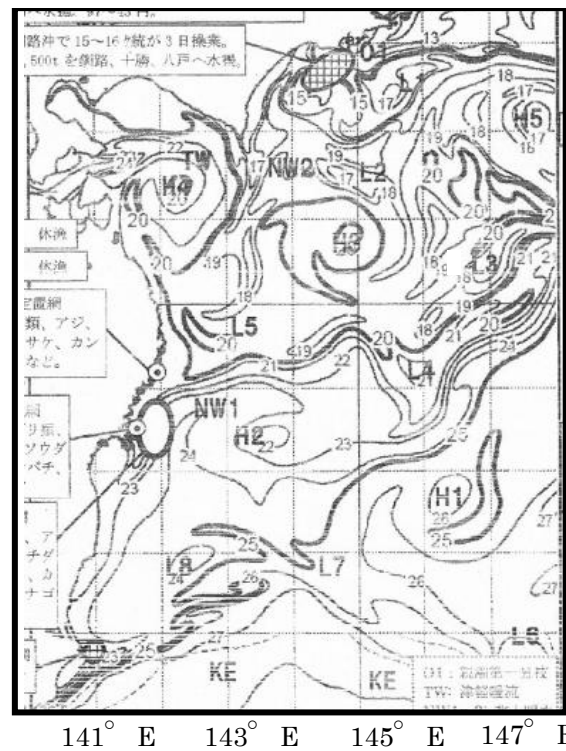


38° 00' Nライン (亶理沖合ライン)



2018年9月14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

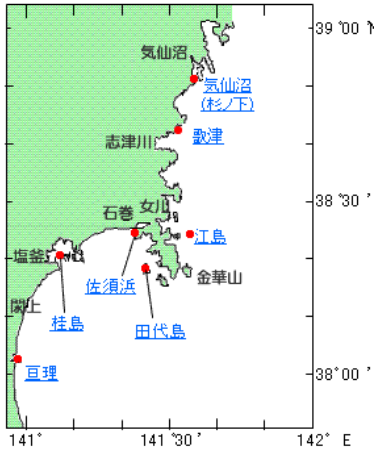
【海況】 (9月13日表面水温)

- ・親潮第一分枝, 15°C以下の先端は釧路付近で停滞。
- ・16~19°C台の冷水が襟裳岬付近を南下し 19°C台が広範囲に三陸沿岸へ接近。
- ・津軽暖流は 20~22°C台を維持し強勢, 黒潮は 28°C台を維持し房総沖を東進。
- ・岸寄りの北上暖水は 23~24°C台に降温するも気仙沼付近まで北上, 南下冷水と潮境を形成。
- ・沖合を北上する暖水も 18~20°C台に降温。下北~金華山 20°C台, 仙台湾~九十九里 22~23°C台。

【漁況】 (9月11~13日)

- ・まき網: 八戸沖は休漁。犬吠埼沖で2そうまき網がマイワシを漁獲。道東まき網はマイワシを漁獲し, 一部を八戸へ水揚。
- ・定置網: 石巻と大船渡はブリ類やアジなど主体。カンパチなど増加。
- ・カツオ・マグロまき網: 茨城沖などでキハダなど漁獲。
- ・竿釣: 宮城~岩手沖でカツオとビンナガを漁獲。
- ・スルメイカ: 釣は大船渡と石巻でやや上向き。
- ・サンマ: 花咲東北東沖の2日程度かかる漁場で操業, 漁況はやや不安定。

・定地海洋観測



	9月中旬		平年差	前年差
気仙沼(杉ノ下)	21.0	平年並み	-0.4	0.8
歌津	21.4	平年並み	0.1	0.9
江島	20.8	平年並み	-0.5	0.8
田代島	22.8	平年並み	0.1	0.7
佐須浜	23.0	平年並み	0.0	0.5
桂島	23.4	やや低め	-0.8	0.4
巨理	23.2	平年並み	0.6	0.5

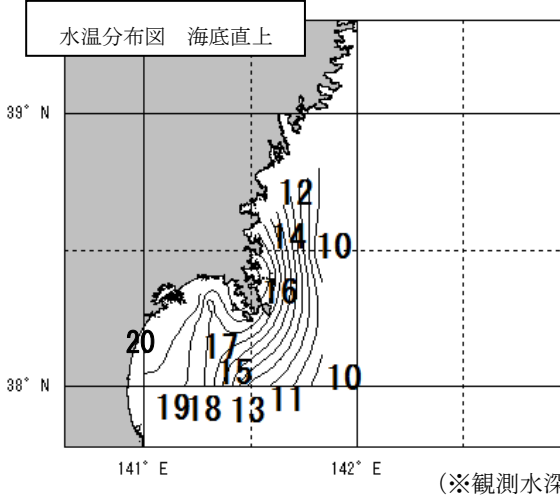
※平年値 岩井崎(過去30年)
 江島(過去30年)
 佐須浜(過去10年)
 歌津(平成28年12月から観測再開)
 桂島(平成24年3月から観測開始)
 巨理(平成24年10月から観測開始)

※最新の定地海洋観測結果は,

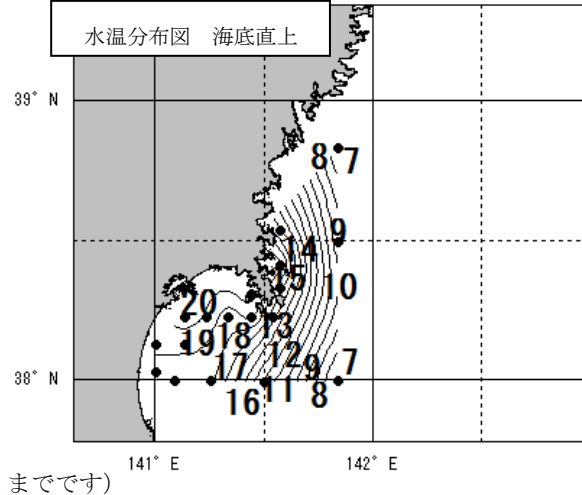
<http://www.miyagi-suisan-navi.jp>でも公開中です。

・海底直上水温図

・海底直上水温(2018年9月6日～9月20日)



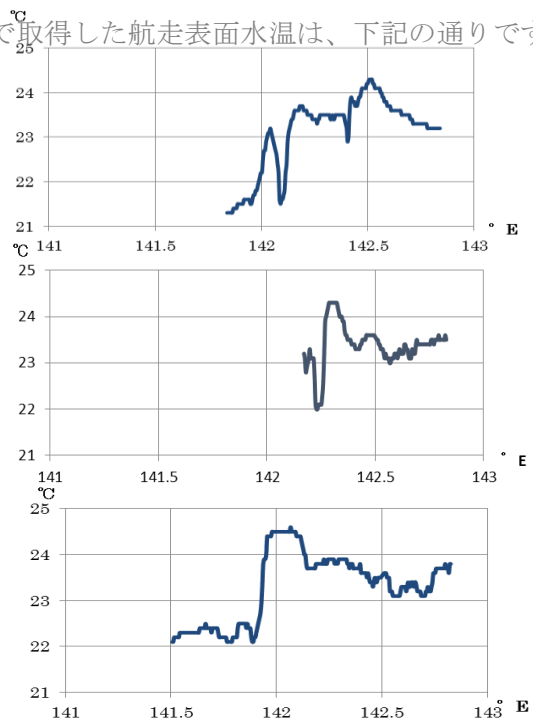
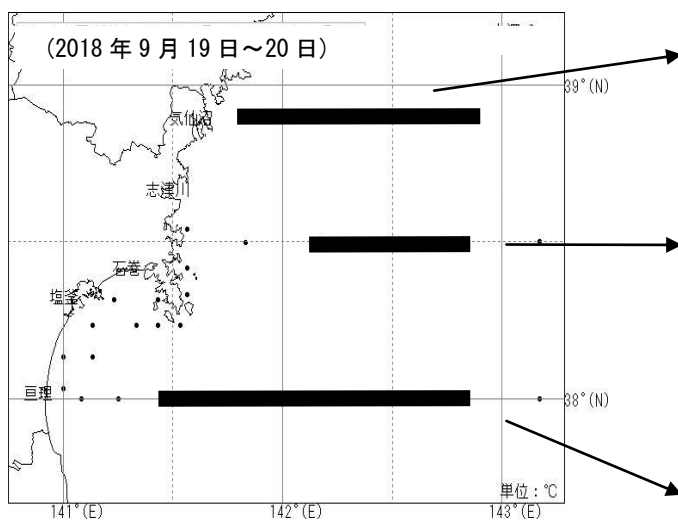
・海底直上水温(2017年9月4日～9月6日)



(※観測水深は500mまでです)

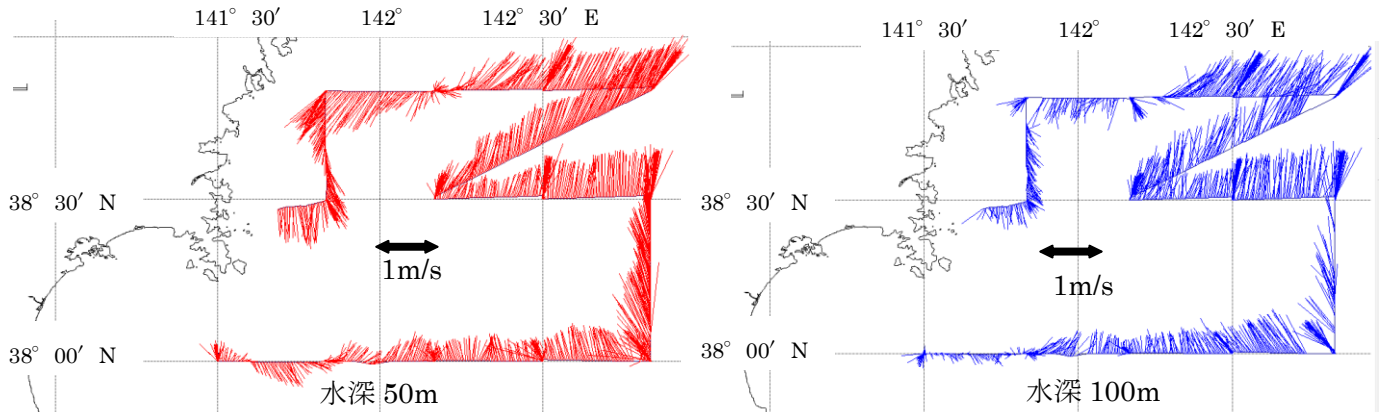
2. 表層水温情報

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° E 以東で北向きの流れが卓越していますが、142° E 以西では南向きの流れが見られます。



※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

8月の水揚量は前年と比較して、マイワシ・サンマ・ビンナガ・マアジ等が増加しています。クロマグロ・カタクチイワシ・サバ類・マコガレイ等の水揚は減少しています。

2018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
ビンナガ					333	0			6	0	3	343	365%
メバチ			6		28				71		10	115	63%
クロマグロ			59			2				1	1	64	15%
キハダ			627		15				2	0	1	645	159%
カツオ			761		3246	0					343	4351	72%
マアジ		73	11		8	113	0				1	215	272%
サバ類		4	0			137	0				20	162	21%
ブリ		0				536	0				10	546	107%
カナガシラ		13				0	0				0	14	53%
ヒラメ		5				2	17				11	34	64%
マコガレイ		21				0	5				2	29	49%
マガレイ		2					0				0	2	156%
スルメイカ		10				2		4			1	18	163%
サンマ				571							4	576	501%
マイワシ						1113					467	1579	14358%
カタクチイワシ						5					14	14	12%
ガザミ		0				0	34				51	85	84%

(単位：トン)

5. 調査船運航計画

みやしお	
9月24~25日	イカナゴ夏眠期調査
開洋	
9月28日	水温ブイ点検