

# 漁海況情報第2報 (2018年5月17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

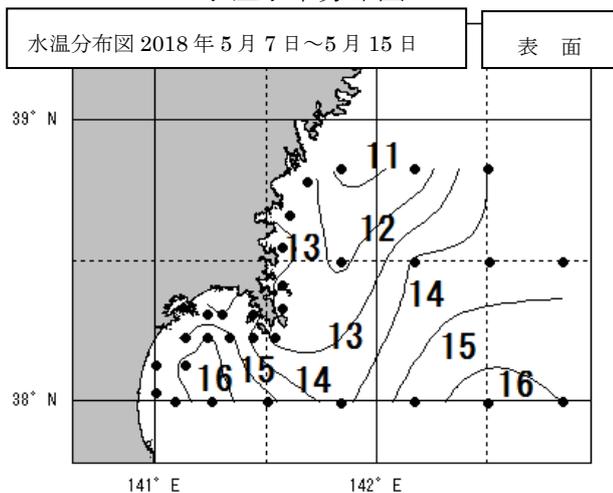
### 北上暖水の波及により、沿岸の水温が高めで推移しています。

宮城県沿岸の表面水温は10～16℃台、100m深水温は7～12℃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表層で最大5℃以上、水深100mで最大6℃以上、平年より高くなっています。高水温は沖を中心に顕著ですが、親潮の影響を受け、142°E付近には比較的低温となっている海域があります。[P1.水温水平分布図] [P1.水温平年偏差図] [P2.水温鉛直断面図]。

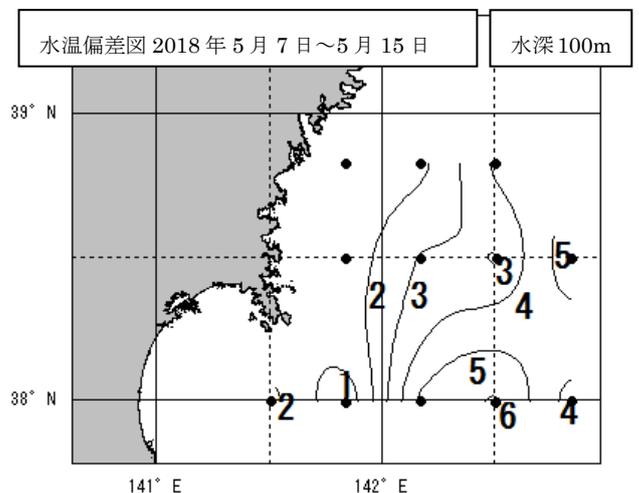
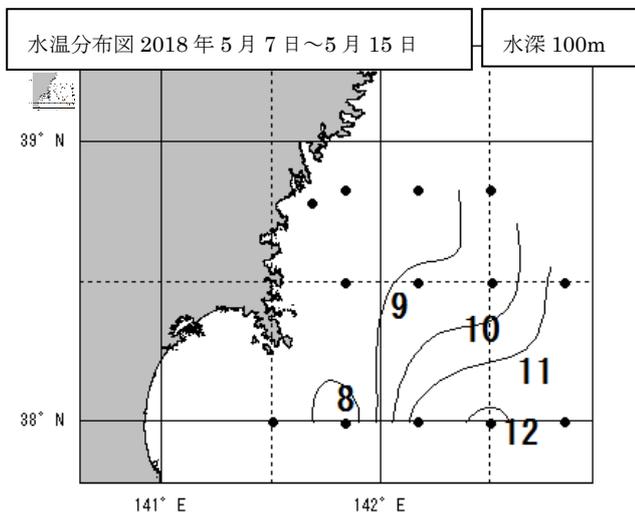
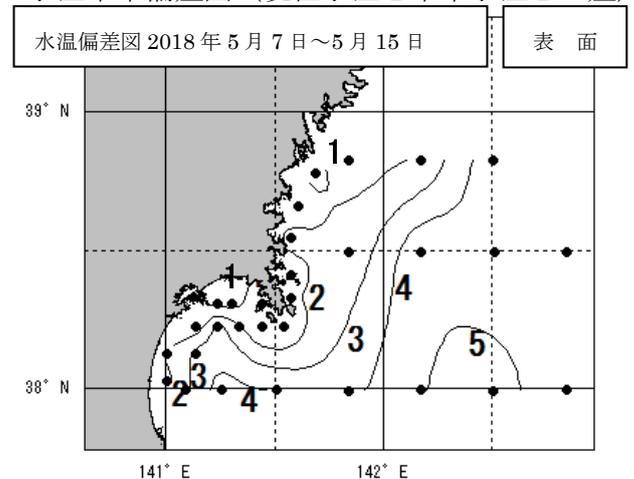
(一社) 漁業情報サービスセンター表面水温情報によると、親潮第一分枝は40°N付近まで再び南下しており、茨城～宮城沿岸には14～17℃台の暖水が北上しています [P2.東北海域の海況図：(一社) 漁業情報サービスセンター]。

5月上旬の定地水温は13～15℃台となっています。気仙沼・歌津・江島で極めて高め、田代島と佐須浜でやや高め、桂島と亘理で平年並みと、北側の測点で高水温となる傾向が見られます。海底直上水温は7～12℃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

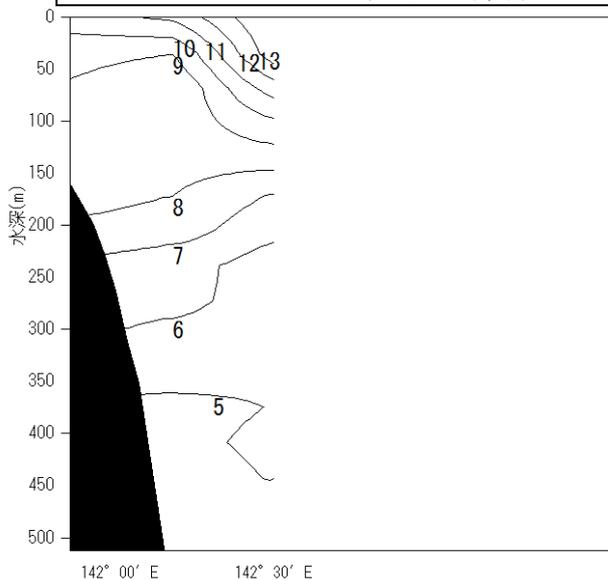


・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)

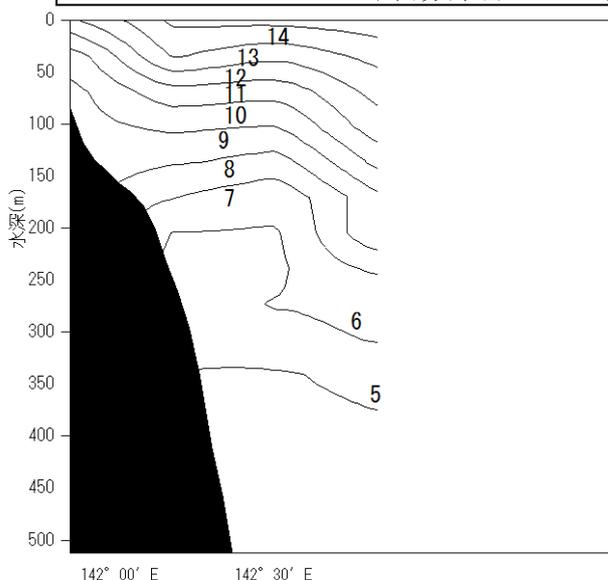


・水温鉛直断面図

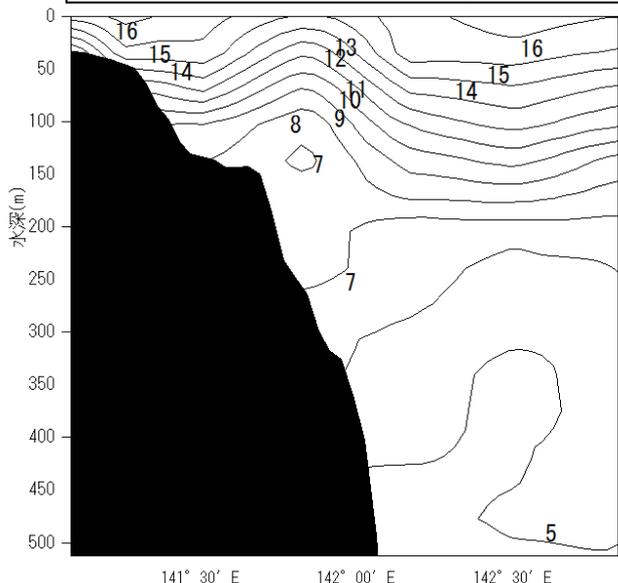
38° 50' N ライン (気仙沼沖合ライン)



38° 30' N ライン (雄勝沖合ライン)

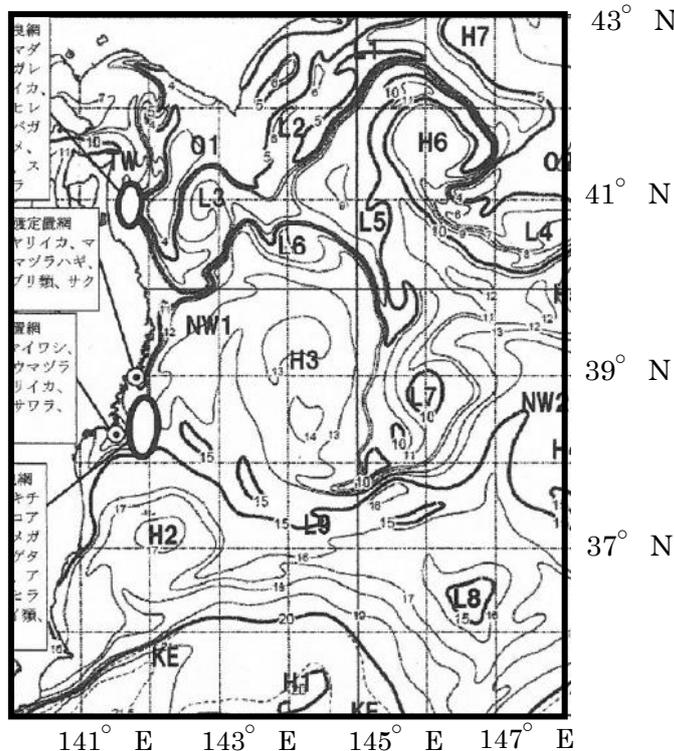


38° 00' N ライン (亶理沖合ライン)



2018年5月10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10日表面水温)

- ・親潮第一分枝が 40° N 付近まで再び南下したため、岩手沿岸は 9℃台を維持し、宮城以南の沿岸で 1℃低下。
- ・黒潮は伊豆諸島周辺を北上、南房総に接岸後、房総沖を東進。
- ・14～17℃台の暖水が茨城～宮城沿岸、12～13℃台が岩手沖を北上し八戸沖 70 海里に達しています。
- ・気仙沼～金華山は 10～12℃台、仙台湾～常磐 13～14℃台、鹿島灘～九十九里 15～16℃台、太東崎～野島崎 17～18℃台。

【漁況】(5月8～10日)

- ・まき網：時化休漁。
- ・定置網：金華山周辺はマサバとマイワシ主体に 1 日 200～500t。大船渡はマサバ主体にヤリイカ、マダイなど。
- ・カツオ竿釣：主漁場を犬吠埼東南 150 海里へ移動、カツオ平均 7.4t/隻・日を漁獲し好調。
- ・カツオ・マグロまき網：5/10 から本格操業再開、マグロ・キハダなど漁獲。
- ・ビンナガ情報：近年減少傾向。1～3 月の平均漁獲量は低水準であり、今年も昨年並みの低水準となりそうです。

・定地海洋観測



	5月上旬		平年差	前年差
	観測値	評価		
気仙沼(杉ノ下)	13.0	極めて高め	2.7	1.4
歌津	13.6	極めて高め	3.8	1.8
江島	13.1	極めて高め	3.4	2.3
田代島	13.8	高め	2.0	1.7
佐須浜	14.4	高め	1.5	1.0
桂島	15.9	やや高め	1.0	1.4
巨理	14.6	やや高め	0.9	-

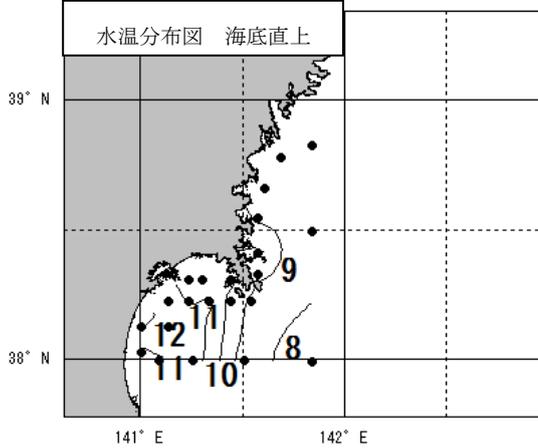
※平年値 岩井崎(過去30年)  
 江島(過去30年)  
 佐須浜(過去10年)  
 歌津(平成28年12月から観測再開)  
 桂島(平成24年3月から観測開始)  
 巨理(平成24年10月から観測開始)

※最新の定地海洋観測結果は,

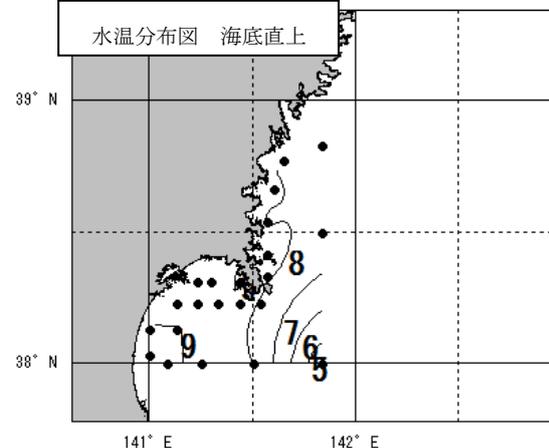
<http://www.miyagi-suisan-navi.jp>でも公開中です。

・海底直上水温図

・海底直上水温(2018年5月7日～5月15日)



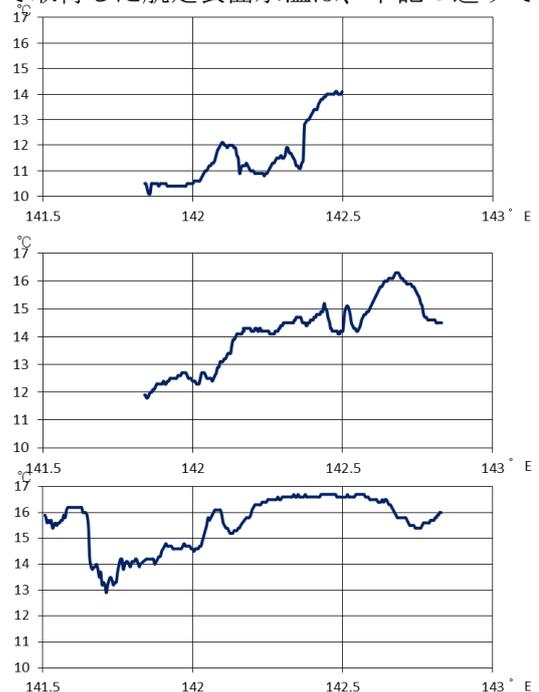
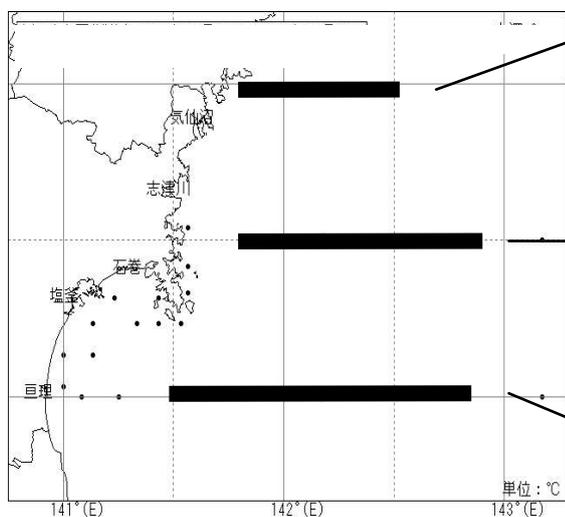
・海底直上水温(2017年5月9日～19日)



(※観測水深は500mまでです)

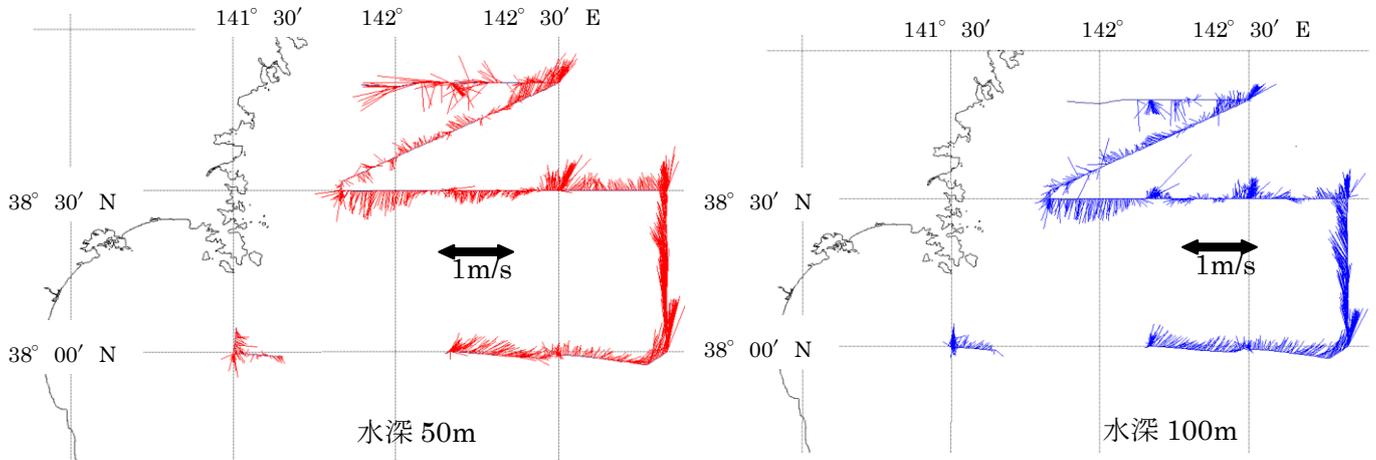
2. 表層水温情報

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' E 以東では北向きの流れが卓越していますが、142° E 付近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

前年と比較して、サメガレイ、マイワシ、メバチ、マダラ等の水揚げが増加しています。マガレイ、カタクチイワシ、ビンナガ、マコガレイ、スケトウダラ等の水揚げは減少しています。(単位：トン)

2018年4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			0						85	0	7	93	23%
メバチ									64		9	73	112%
サバ類	226	6	0			1491					28	1751	45%
マダラ	345	10	0			2	0		0		6	363	111%
スケトウダラ	451	35	0			38	0		0		0	524	67%
キチジ	28										0	28	83%
ヒラメ	11	1	0			1	0				3	15	81%
マコガレイ	3	5	0			0	1				5	14	29%
マガレイ			0			0	0				0	1	8%
サメガレイ	44	0	0								1	44	158%
ババガレイ	27	0	0			0	0				2	31	85%
マイワシ	0	0	366			1457					9	1832	167%
カタクチイワシ							3				1	4	11%

### 5. 調査船運航計画

みやしお	
5月21~22日	餌料環境調査
5月24~25日	
開洋	
5月18日	刺網調査
5月24日	マアナゴ仔魚調査