

漁海況情報第11報 (2019年3月25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

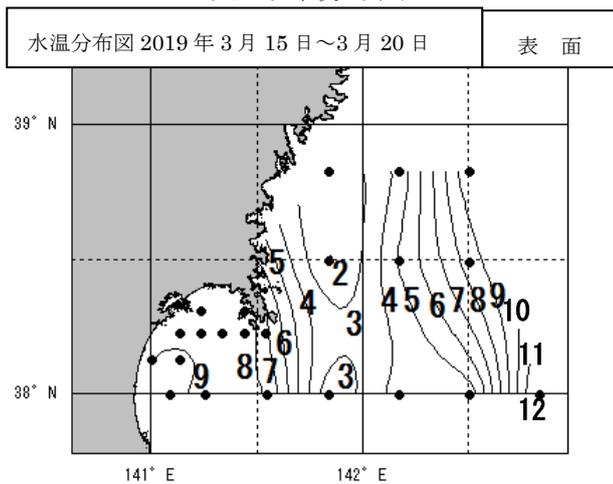
岸沿いに冷水が南下するとともに、沖合に暖水が波及しています。

宮城県沿岸の表面水温は1~12℃台、100m深水温は2~7℃台となっています。142° E以西では冷水が南下し、平年より最大4℃低くなっていますが、以東では北上暖水の影響により、最大4℃高くなっています [P1. 水温水平分布図] [P1. 水温平年偏差図]。鉛直断面図からも、暖水と冷水が混在する複雑な海況が見てとれます [P2. 水温鉛直断面図]。

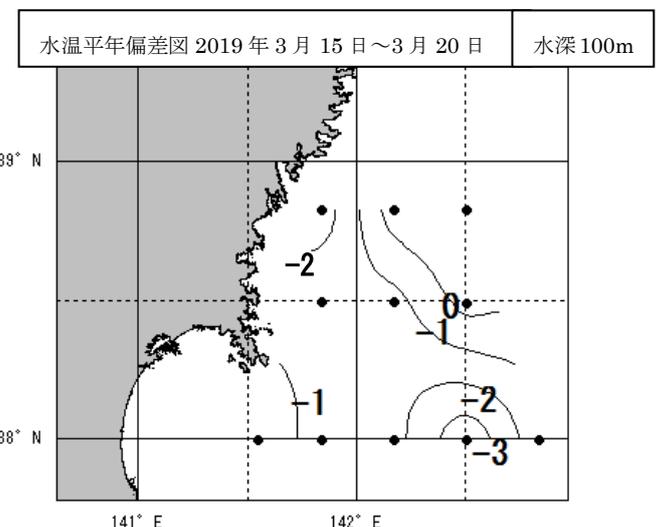
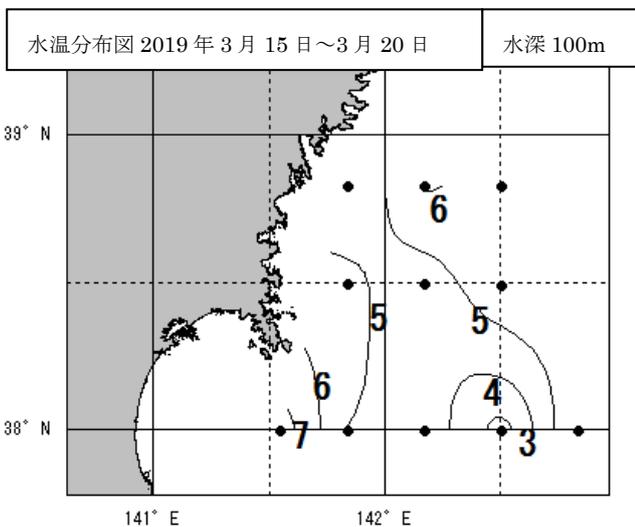
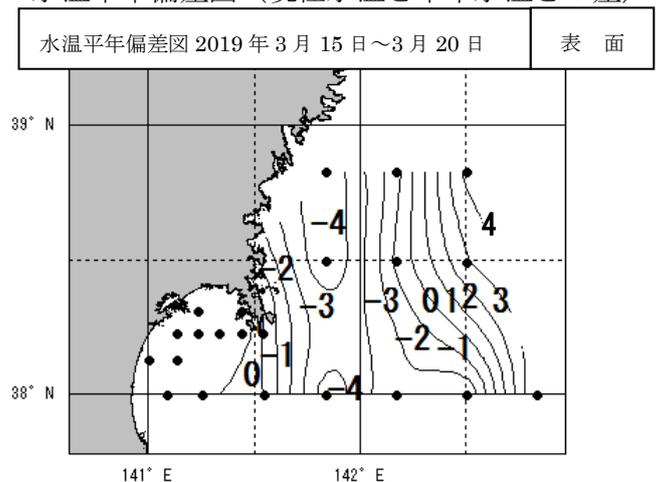
(一社) 漁業情報サービスセンター表面水温情報によると、親潮第一分枝が福島県沖まで南下する一方で暖水の北上が見られます [P2. 東北海域の海況図：(一社) 漁業情報サービスセンター]。

3月中旬の定地水温は6~9℃台で、気仙沼・歌津・江島で平年並み、田代島・亶理でやや高め、佐須浜・桂島で高めとなっています。 [P3. 定地海洋観測図]。海底直上水温は4~9℃台です [P3. 海底直上水温図]。

・水温水平分布図

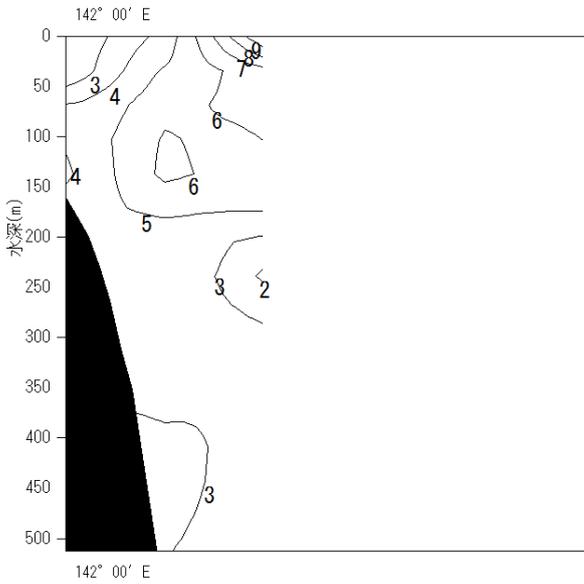


・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)

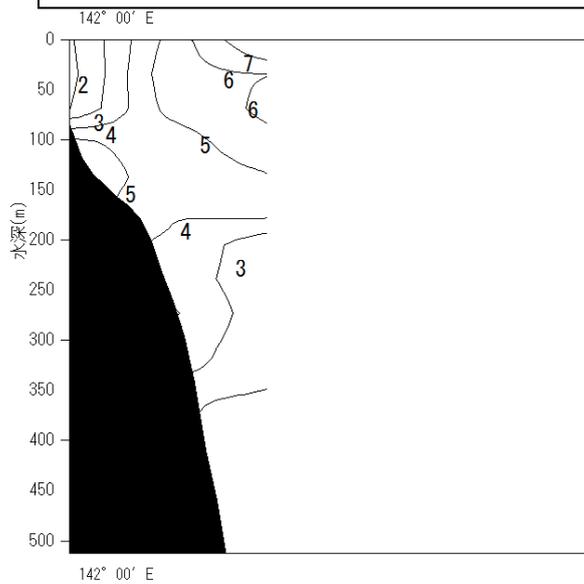


・水温鉛直断面図

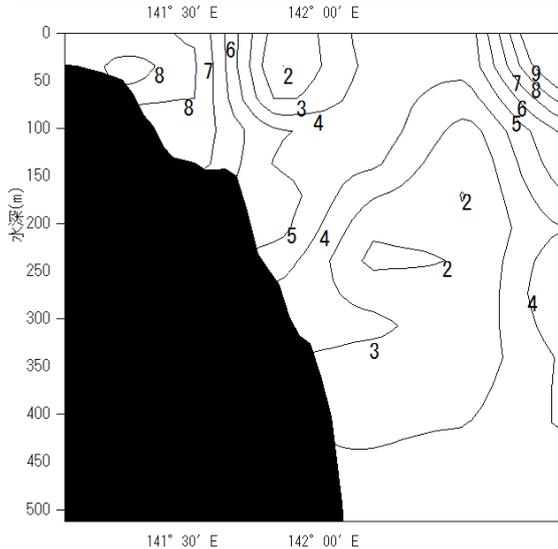
38° 50' Nライン (気仙沼沖合ライン)



38° 30' Nライン (雄勝沖合ライン)

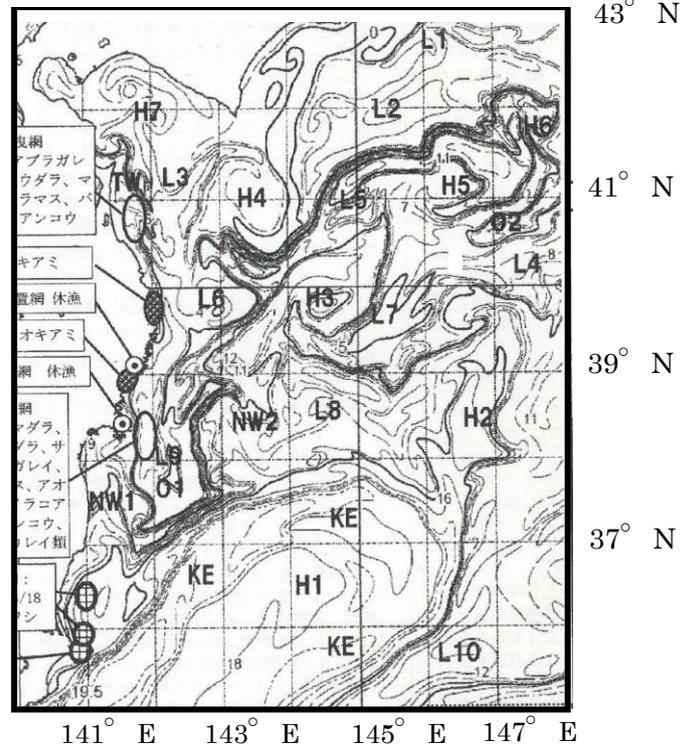


38° 00' Nライン (亶理沖合ライン)



2019年3月19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】 (3月19日表面水温)

- ・親潮第一分枝は岩手に接岸後、福島沖まで南下。
- ・津軽暖流は岩手県小本まで南下。
- ・黒潮主流は福島沖 100 海里まで北上後、房総沖を東進。
- ・茨城～福島沿岸～仙台湾を 9～15℃ 台の暖水が北上。
- ・宮城沖 80～90 海里を 10～14℃ 台が北上。
- ・下北～小本 6～8℃ 台、宮古～志津川 3～4℃ 台、女川～原町 6～9℃ 台、浪江～九十九里 10～13℃ 台。

【漁況】 (3月15日～19日)

- ・まき網：一そうまき網は茨城沖でマイワシ中羽、二そうまき網は犬吠埼沖でサバとマイワシ漁獲。
- ・定置網：大船渡・石巻は全て切り上げ。石巻は 3 月末まで休漁。
- ・イカ：石巻底曳網がヤリイカ 2.5 トンを水揚げ。
- ・カツオ竿釣り：23～27° N で平均 1.7 トンを漁獲。
- ・オキアミ：親潮が岩手中～南部に接岸、北部で操業し好調。宮城は親潮南下、平均 7 トン漁獲し好漁。
- ・コウナゴ宮城県調査船：仙台湾などで分布密度極めて低い。

・定地海洋観測



	3月中旬		平年差	前年差
気仙沼(杉ノ下)	6.5	平年並み	-0.6	-2.4
歌津	6.7	平年並み	-0.4	-2.1
江島	7.2	平年並み	-0.1	-2.2
田代島	8.6	やや高め	1.4	0.8
佐須浜	9.1	高め	1.9	1.0
桂島	8.7	高め	1.6	1.2
巨理	9.1	やや高め	1.1	1.2

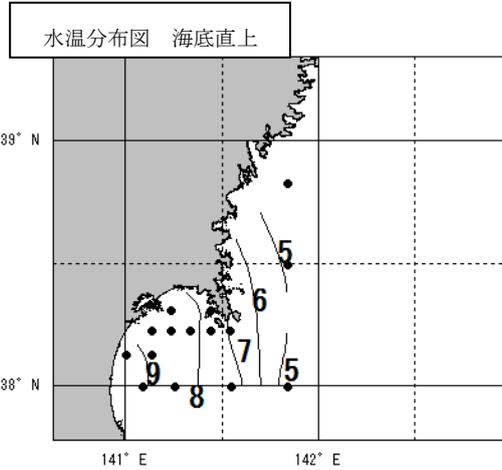
※平年値 岩井崎(過去30年)
 江島(過去30年)
 佐須浜(過去10年)
 歌津(平成28年12月から観測再開)
 桂島(平成24年3月から観測開始)
 巨理(平成24年10月から観測開始)

※最新の定地海洋観測結果は、

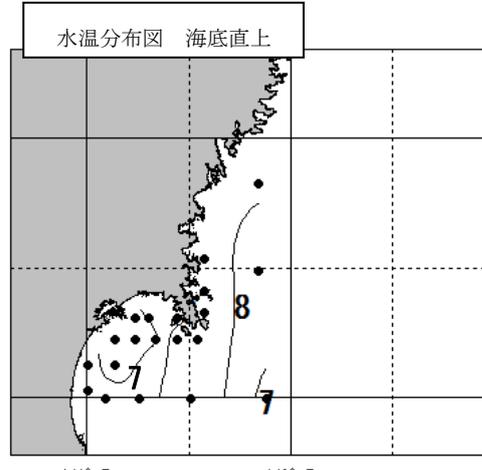
<http://www.miyagi-suisan-navi.jp>でも公開中です。

・海底直上水温図

・海底直上水温(2019年3月15日～3月20日)



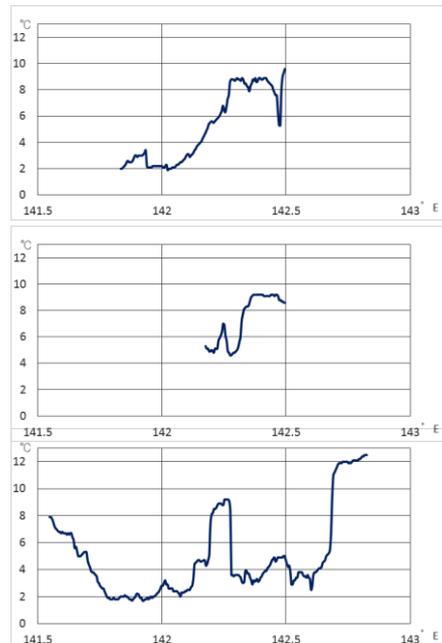
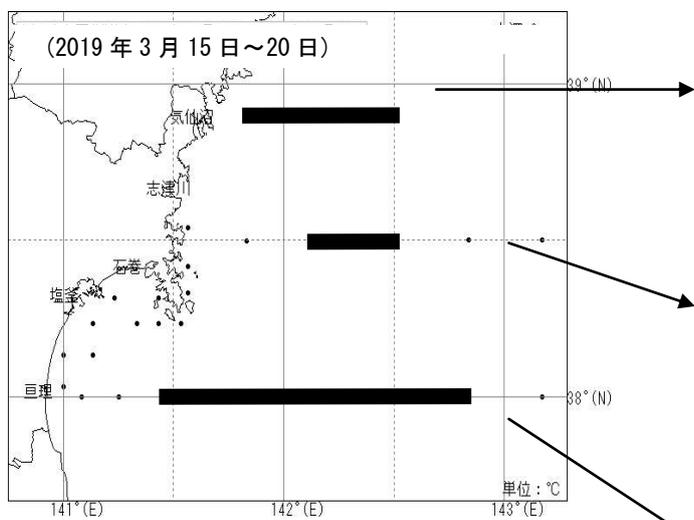
・海底直上水温(2018年2月26日～2月27日)



(※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)」による流向流速情報は、機器不調のため欠測となりました。

4. 漁況

2月の水揚量は前年と比較して、サメガレイ、ヤリイカ、スルメイカ、マイワシなどが増加しています。ババガレイ、キチジ等は減少しています。

2019年2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									232		11	243	111%
メバチ									43		4	47	37%
サバ類	907	24	4992			113	1				3	6040	58%
ヒラメ	15	8	0			0	3				2	28	149%
マコガレイ	0	16	0			0	7				15	39	86%
マガレイ		3	0			0	4				1	7	105%
サメガレイ	68	0	0			0	1				3	72	1200%
ババガレイ	0	0					0				0	0	5%
スルメイカ	52	3	0			2		0			0	57	285%
ヤリイカ	305	33	1			101	0	5			0	444	458%
マイワシ		0	2035			3190					0	5225	206%
マダラ	669	89	0			88	80		0		105	1033	194%
スケトウダラ	127	16	0			0	2		0		5	150	123%
キチジ											0	0	0%

(単位：トン)

5. 調査船運航計画

みやしお	
随時	オキアミ・イカナゴ調査
開洋	
随時	オキアミ・イカナゴ調査