

漁海況情報第1報 (2010年4月13日発行)

宮城県水産技術総合センター

連絡先：0225-24-0153

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

1. 海況

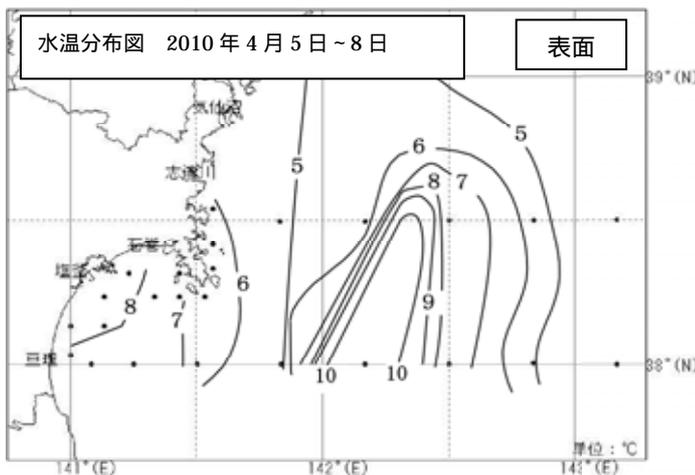
親潮系冷水の影響を受け、本県沿岸域は平年よりも水温が低くなっています。

本県沿岸から沖合海域の表面水温は5~10℃台となり、平年より概ね1~4℃低くなりました。100m水深は、4~5℃台となっており、142°E以西の沿岸海域では平年比で1~2℃低くなっています。[P1.水温水平分布図][P1.水温平年偏差図]

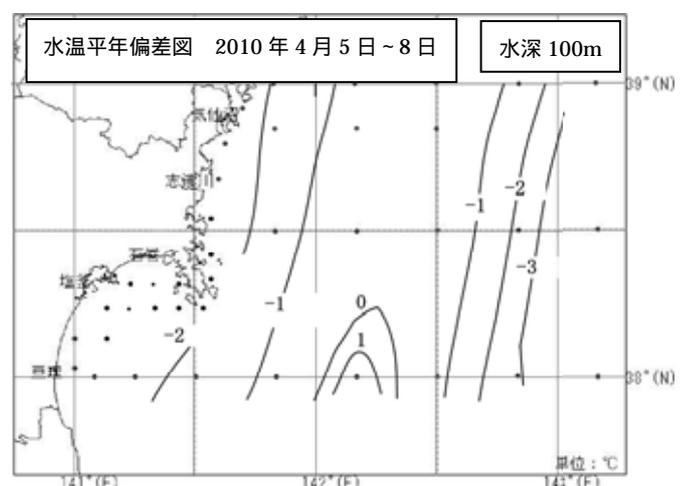
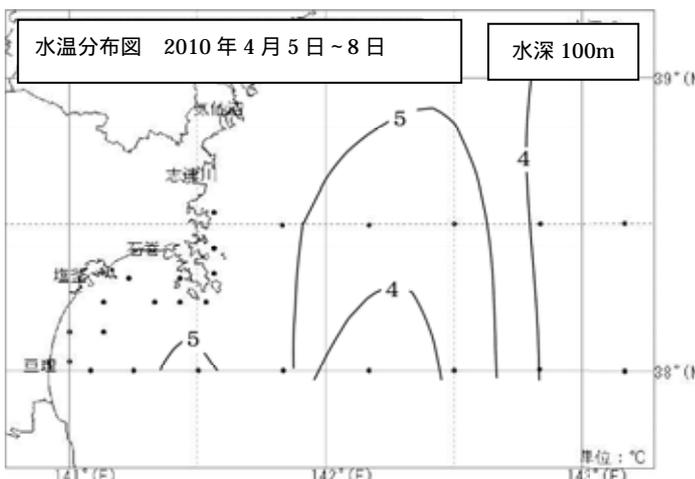
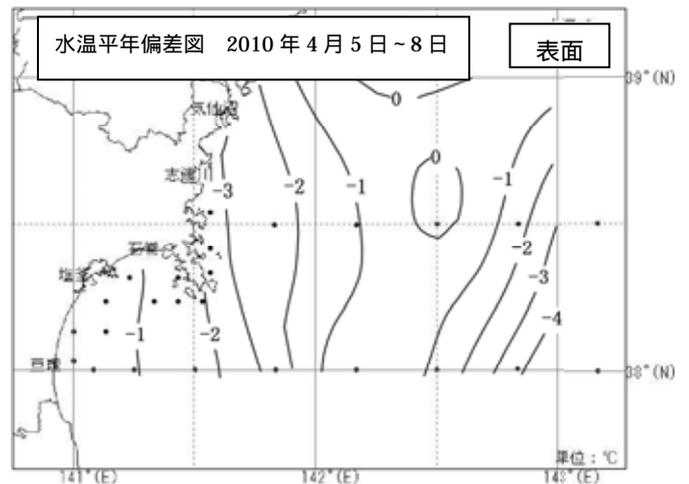
3月下旬の定地水温は、歌津(4.9℃)、江島(5.1℃)では平年と比べて極めて低くなっており、田代島(6.9℃)は平年よりやや低くなっています。[P2.定地海洋観測結果]

東北海域の表面水温の分布は、岩手県から福島県の沿岸海域に親潮系水がみられ、38°~39°40'N・143~145°E付近には暖水域がみられます。[P2.東北海域の海況図:(社)漁業情報サービスセンター]

・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)



海洋観測は拓洋丸と開洋が実施しました。

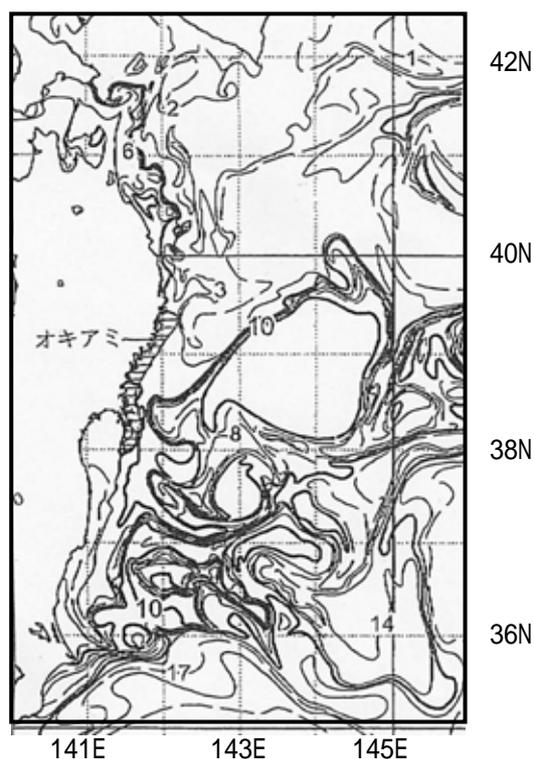
拓洋丸による沿岸定線調査は CTD ウィンチシフターの不具合により、水深 100m までの観測となったため、水温鉛直断面図と底層水温図を掲載することができませんでした。

・定地海洋観測結果()

	3月下旬(平年比)	平年差	前年差
歌津	4.9(極めて低い)	-1.9	-2.6
江島	5.1(極めて低い)	-2.1	-2.1
田代島	6.9(やや低い)	-0.5	-0.6

平年差は、江島、田代島：過去30年間、歌津：過去10年間との比較。
 毎日の定地水温情報は当センターホームページでも見られます。

(<http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/>)



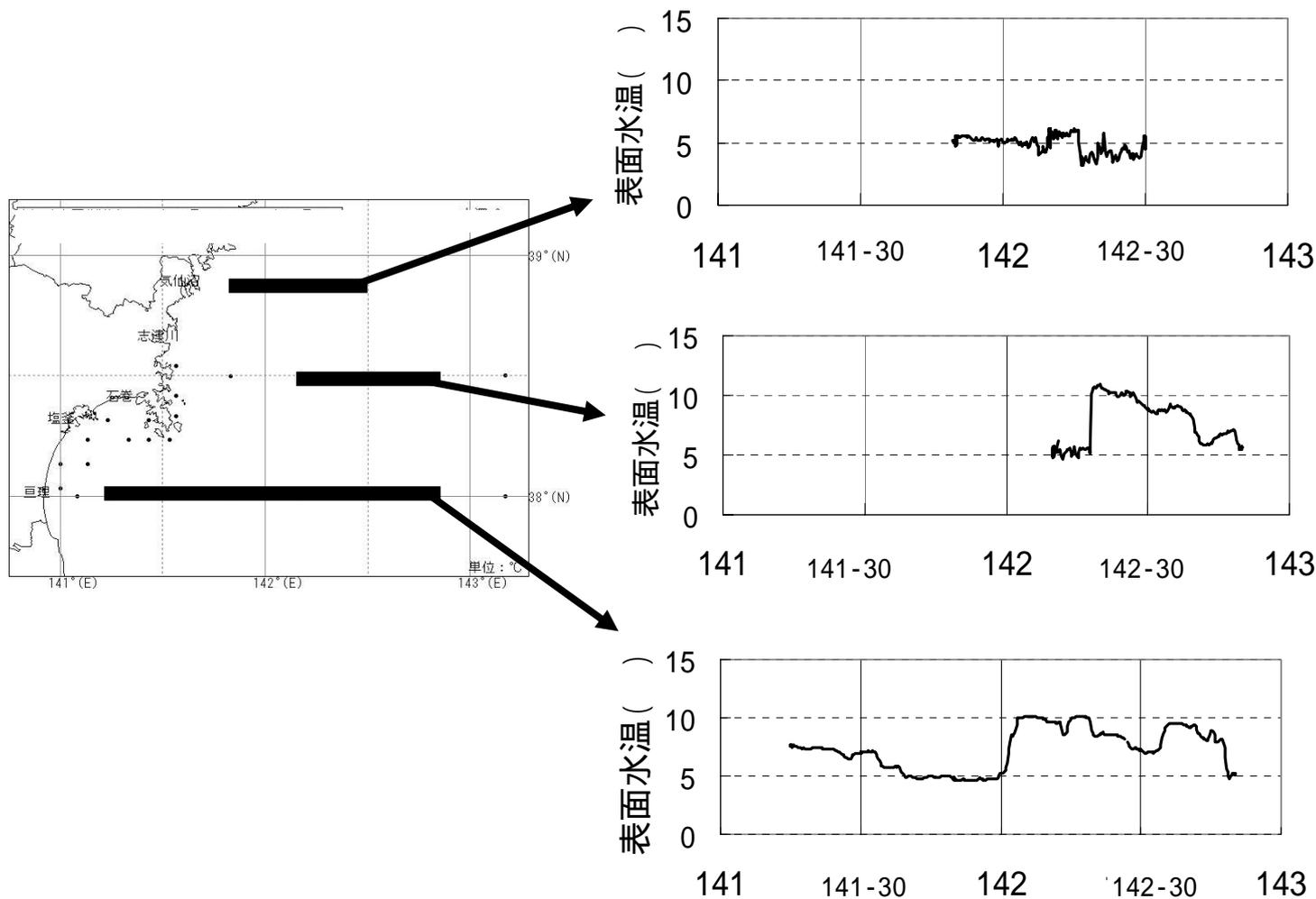
- 特記事項 (社) 漁業情報サービスセンター**
- ・ 鹿島灘～金華山沿岸は5～10 台。
 - ・ 金華山以北の沿岸は2～7 台。
 - ・ 津軽暖流は5～7 台。
 - ・ 近海は冷水(5)の南端は 37° 05' N・142° 30' E。
 - ・ 10 の南端は 35° 45' N・140° 50' E。
 - ・ 15 の北端は、38° N・146° E。
 - ・ 38°～39° 40' N・143°～145° E には 10 の暖水塊が渦状に停滞。
 - ・ 表面水温の平年比と前年比は、東北近海では低め主体。
 - ・ 南下冷水と北上暖水の縁辺は各所で潮境が発達。

・ 2010年4月5日の東北海域の海況(表面水温)
 (社) 漁業情報サービスセンター

2. 表層水温情報

拓洋丸に搭載している「表層モニタリングシステム」で取得した航走表面水温は、下記のとおりです。

- ・ 38° 50 ラインは 4~5 台となっています。
- ・ 38° 30 ラインは 142° 20 ~142° 27 E の間で水温が 10 台となっており、以西では 5 台となっています。
- ・ 38° ラインは、142° 05 ~142° 20 E の間で、水温が 10 台になっており、142° ~142° 35 E の間で水温が 5 台になっています。



3. 漁況

主要魚種の県内10魚市場の水揚量。(集計期間:2010年3月1日~3月31日, 単位:t)

魚種	沖底	小底	刺網	旋網	その他	総計	前年比(%)
イカナゴ	0	0	0	0	760	760	235%
ツノナシオキアミ	0	0	0	0	8,702	8,702	137%
ヤリイカ	1	1	0	0	1	3	344%
イトヒキダラ	75	0	0	0	0	75	45%
マダラ	1,707	14	2	0	322	2,045	190%
スケトウダラ	1,014	3	0	0	399	1,416	289%

宮城県総合水産行政情報システムによる集計(暫定集計値)

4. 調査船運航計画

拓 洋 丸	
4 月 14 日	計量魚探キャリブレーション
4 月 19 日 ~ 24 日	鯨類餌生物調査

開 洋	
4 月 20 日	仙台湾定期水質調査
4 月 26 日	女川湾流速計回収

平成 21 年度 第 3 回太平洋イワシ・アジ・サバ等長期漁海況予報 (2010 年 4~7 月)

平成 22 年 3 月 25 日付けで、「平成 21 年度第 3 回太平洋イワシ・アジ・サバ等長期漁海況予報 (2010 年 4~7 月)」が出されました。宮城県海域について予測が出されたのはマイワシ、カタクチイワシ、マサバ、ゴマサバで、予報内容を以下に示します。

《今後の見通し》

海況

対象海域：鹿島灘～常磐南部海域

概ね冷水に覆われる。ただし、黒潮の流路変動などに伴い、沿岸域へ一時的に暖水が波及することがある。

マイワシ

対象海域：房総～道東 対象漁業：まき網，定置網

- (1) 来遊量：1 歳魚を主体に来遊するが、前年を下回る。
- (2) 漁期・漁場：4～5 月は鹿島灘～九十九里沖で、6 月には常磐沖へ、7 月には仙台湾～三陸南部海域へと拡大・北上する。三陸南部～仙台湾の定置網は 5 月以降。道東での漁場形成は無い。
- (3) 魚体：4～5 月は 14～16cm、6 月以降 16～18cm (いずれも 1 歳魚) となる。

カタクチイワシ

対象海域：房総～道東 対象漁業：まき網，定置網

- (1) 来遊量：常磐・房総のまき網は前年並。三陸の定置網は前年を下回る。道東の定置網ではまとまった漁獲がない。
- (2) 漁期・漁場：常磐・房総海域は 6 月まで。仙台湾から三陸南部の定置網は 5 月から。
- (3) 魚体：10～12cm 台の 1 歳魚および 12～13cm 台の 2 歳魚。

マサバおよびゴマサバ

対象海域：犬吠～三陸海域 対象漁業：まき網，定置網

- (1) 来遊量：マサバ 1 歳魚は前年を上回る。2 歳魚は前年を下回る。3 歳魚は前年を上回る。4 歳以上は少ない。マサバとしては前年を上回る。ゴマサバ 1 歳魚は前年を上回る。2 歳魚は前年を下回る。3 歳魚は前年を上回る。4 歳以上は少ない。ゴマサバとしては前年を上回る。サバ類全体としては前年を上回る。2, 3 歳魚の漁場への来遊はごく少ない。1 歳魚も前年同様あるいはそれを下回る。
- (2) 漁期・漁場：まき網の漁場は、犬吠埼沖～常磐南部海域に形成される。三陸南部の定置網では 6 月以降漁獲される。
- (3) 魚体：マサバは 28cm 以下の 1 歳魚が主体となり、31～37cm の 3 歳魚が混じる。ゴマサバは 23～28cm (1 歳魚) が主体でマサバに混じる。