

漁海況情報第7報 (2009年10月9日発行)

宮城県水産技術総合センター

連絡先：0225-24-0138

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

1. 海況

沖合海域 100m 深で 4~5 台の冷水域が見られる

本県沿岸海域 (142°30' E 以西) の表面水温は 18~20 台となり、平年より約 1~2 低くなりました。また、沖合海域 (142°30' E 以東) の表面水温は 18~19 台となり、平年より約 1~2 低くなりました。

100m 深水温については、5~14 台で平年より約 0~7 低くなりました。特に、沿岸海域の 142° E 付近から沖合海域にかけて、平年よりも極めて低くなりました。[P1.水温水平分布図] [P1.水温平年偏差図]

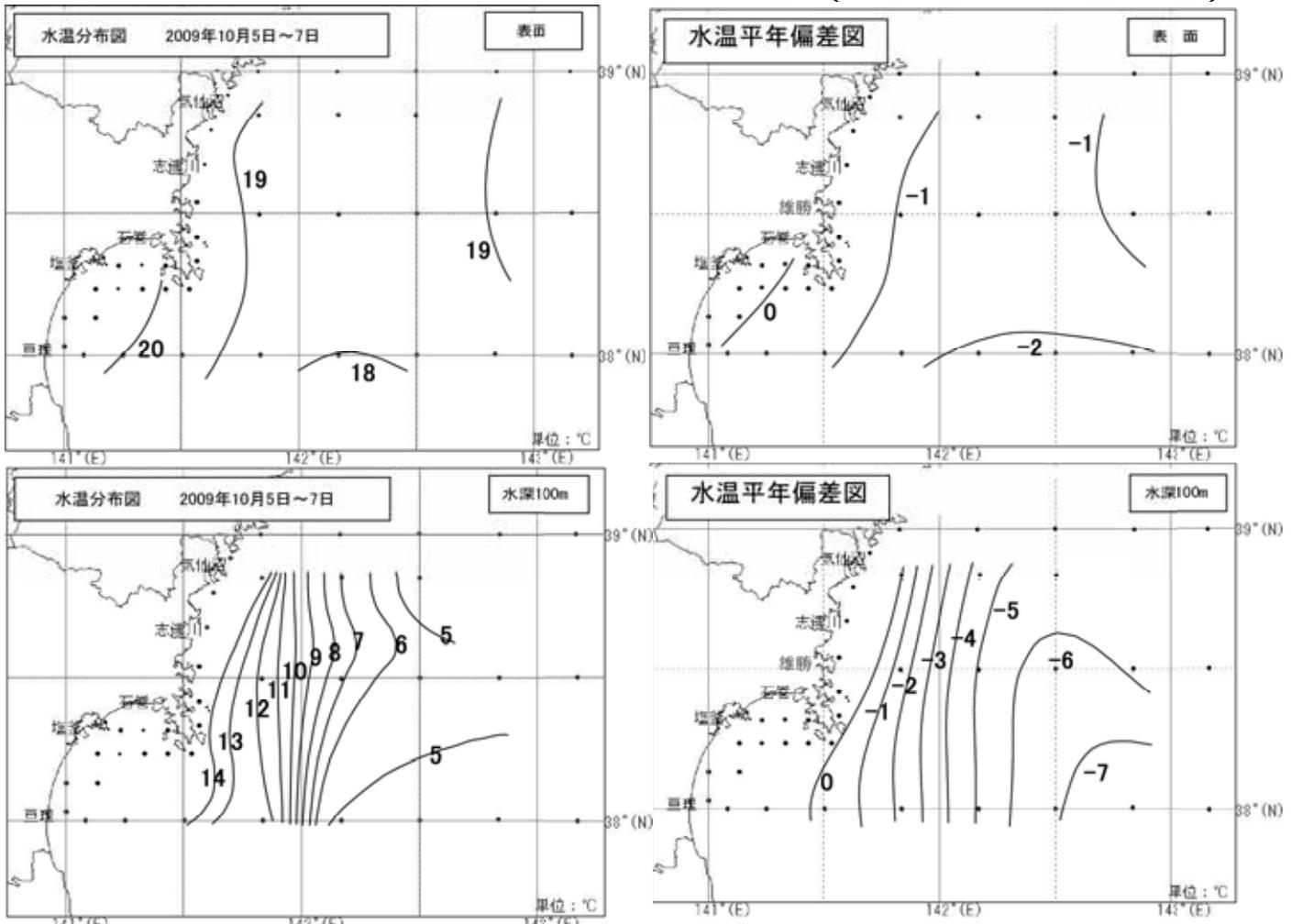
水温鉛直断面図をみると、雄勝沖合・亶理沖合 (38° N) どちらのラインについても、全般的に表面から水深 100m 付近までの水温差が大きく、前月に引き続き水温躍層が見られます。[P2.水温鉛直断面図]

東北海域の表面水温の分布について、本県沿岸は 20 台の暖水に覆われていますが、沖合海域では冷水の影響も見られます。[P2.東北海域の海況図 : (社) 漁業情報サービスセンター]

なお、9 月下旬の定地水温は、江島・歌津・田代島で平年よりやや低くなりました。[P2.定地海洋観測結果]

・水温水平分布図

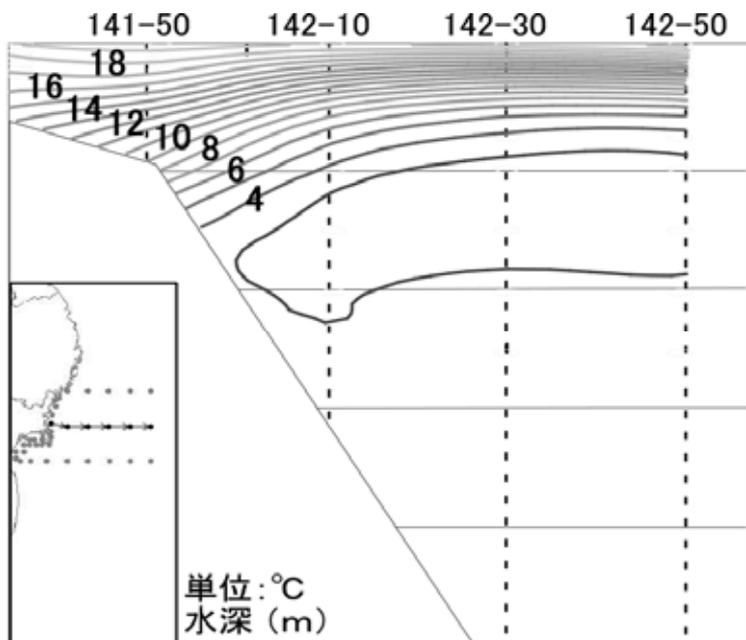
・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)



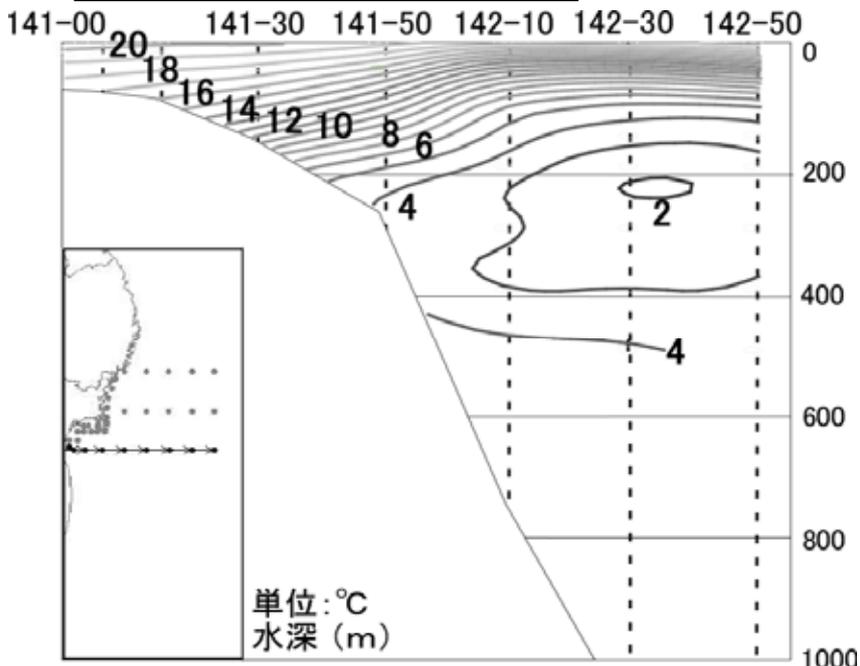
海洋観測は拓洋丸と開洋が実施しました。

・水温鉛直断面図

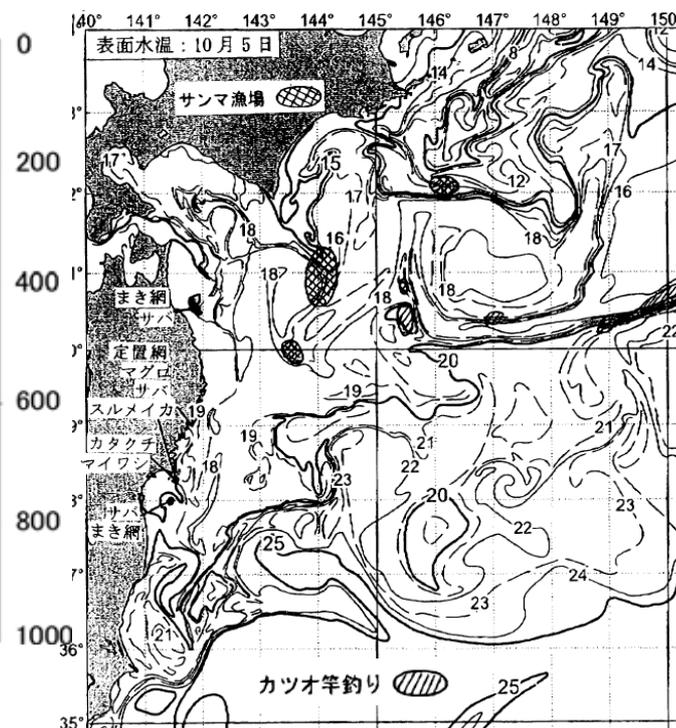
38°30' Nライン(雄勝沖合ライン)



38° Nライン(巨理沖合ライン)



・2009年10月5日の東北海道の海況(表面水温)
(社) 漁業情報サービスセンター



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18～21台。
- ・ 金華山以北の沿岸は17～20台。
- ・ 津軽暖流は19～21台。
- ・ 近海では、15の南端は41°15'N・144°05'E、20の南端は36°00'N・141°45'E、25の北端は37°35'N・143°10'E。
- ・ 近海の水温の前年比は低め主体。
- ・ 40～41°N・146～151°Eに潮境(17～20)が分布。この渦の周辺域と潮境の周辺域はカツオ(竿釣り)の主漁場になっている。

・定地海洋観測結果()

	9月下旬(平年比)	平年差	前年差
歌津	19.6(やや低い)	-0.8	0.4
江島	19.6(やや低い)	-0.7	0.0
田代島	20.6(やや低い)	-0.5	0.0

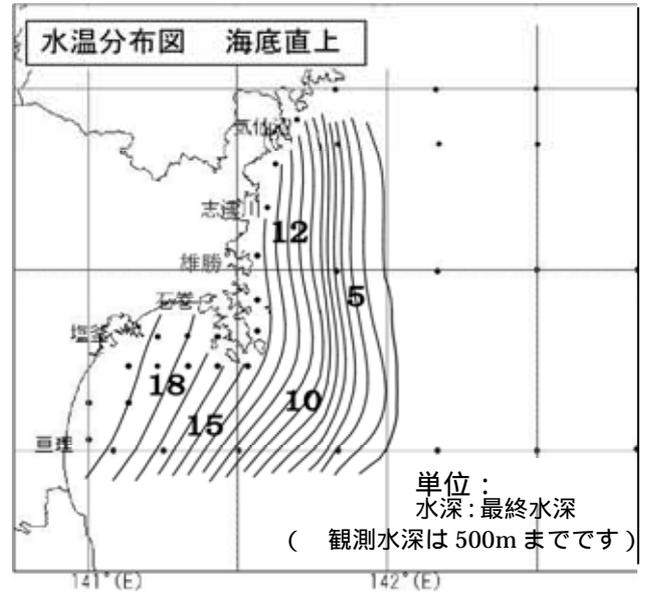
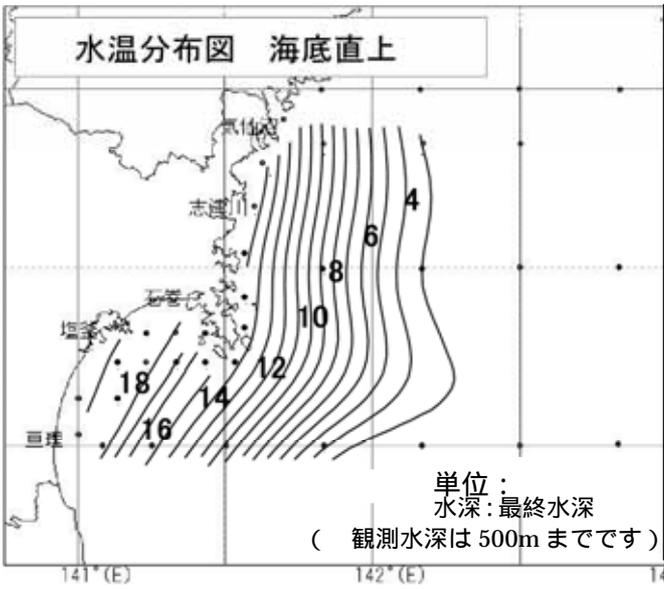
平年差は、江島、田代島：過去30年間、歌津：過去10年間との比較。

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/>)

2. 底層水温図

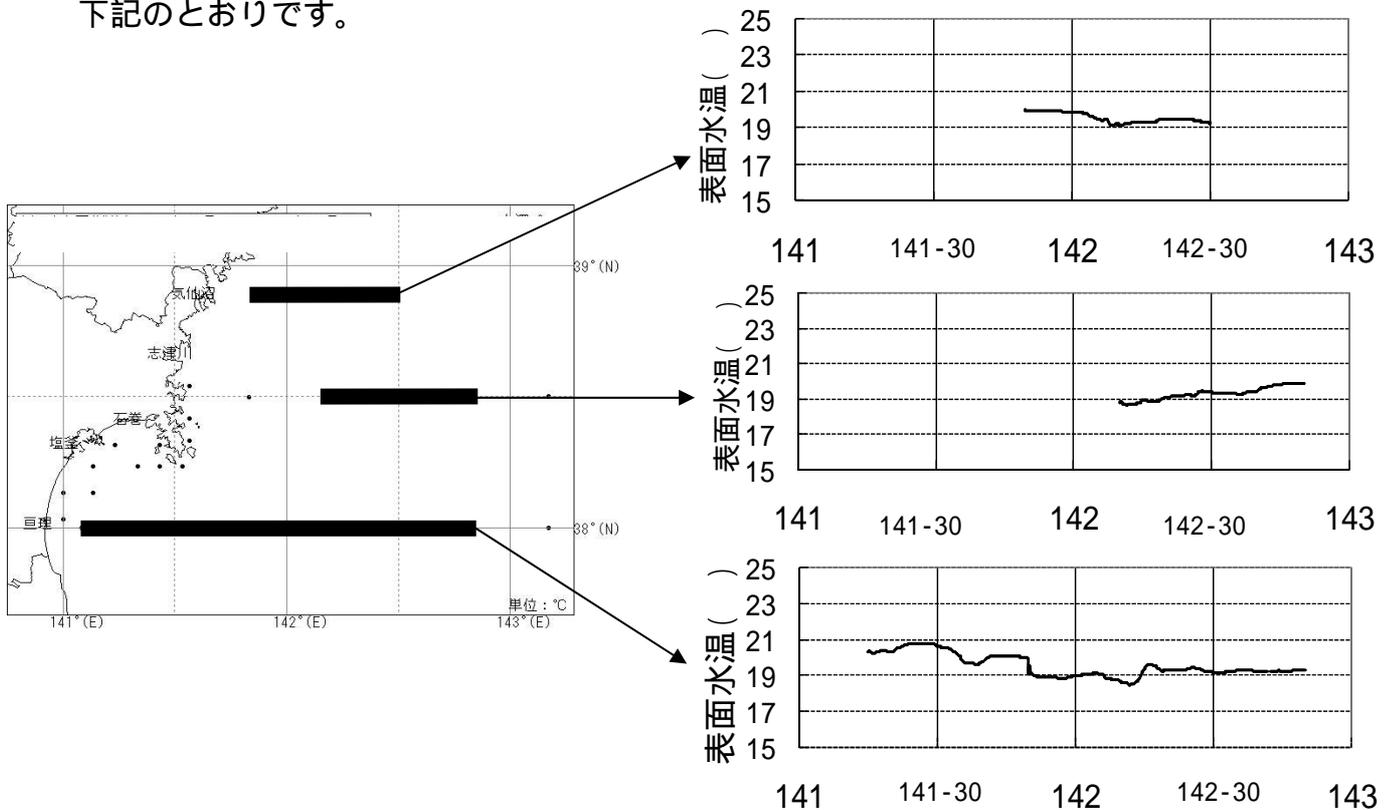
・海底直上水温(2009年10月5日~7日) ・昨年同期の海底直上水温(2008年10月1日~6日)



海底直上水温について、概ね前年並です。

3. 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。



4 . 漁況

主要魚種の県内10魚市場の水揚量 . (集計期間:2009年9月1日 ~ 9月30日, 単位:t)											
魚種	沖底	小底	定置網	沿岸イカ釣	延縄	棒受網	一本釣	まき網	その他	総計	前年比(%)
カツオ		0	0		0		4,729	411	98	5,238	73
クロマグロ		0	4		2			73	8	87	1,717
ビンナガ					40		6		0	47	316
メバチ					241		25	2	51	319	85
ブリ	0	1	758						36	794	254
マサバ	18	1	557		0			10,031	34	10,641	106
サンマ			0			14,222			95	14,317	97
マイワシ			7						1	8	47
カタクチワシ			177						8	186	227
ヒラメ	0	6	1		0				11	18	223
スルメイカ	4,244	17	7	555					24	4,848	146

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)

5 . 調査船運航計画

拓 洋 丸	
10 月 13 日	田代人工礁魚探調査
10 月 18 日	塩竈市魚市場記念式典一般公開
10 月 20 日 ~ 22 日	イカナゴ夏眠期調査
10 月 26 日	七ヶ浜人工礁魚探調査
10 月 27 日	七ヶ浜人工礁底曳調査

開 洋	
10 月 13 日	田代人工礁刺網調査(投入)、ヒラメ稚魚調査
10 月 14 日	田代人工礁刺網調査(引揚)
10 月 15 日	C/N同位体調査
10 月 19 日	女川湾底質調査
10 月 22 日	仙台湾定期水質調査
10 月 26 日	七ヶ浜人工礁刺網等調査
10 月 27 日	七ヶ浜人工礁刺網調査(引揚)
10 月 28 日	多項目水質調査・貧酸素水塊調査
10 月 29 日	貧酸素水塊調査