

漁海況情報第7報 (2010年10月6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

表面水温は降温傾向、100m 深水温は沿岸寄りで低く、沖合ほど高くなっている。

本県沿岸から沖合の表面水温は、前月に比べて2~5℃降温し、21~22℃台となりました。

100m 深水温については、気仙沼 (38° 50' N) から雄勝沖 (38° 30' N) にかけての 141° 50' E 以西の沿岸域では、平年よりも1~3℃低め、亶理沖 (38° N) の 141° 30' E 付近では平年よりも3℃低くなっています。これらの海域から沖合側では水温が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]

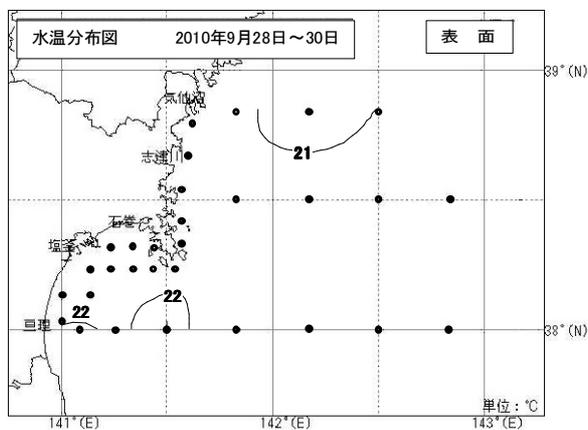
水温鉛直断面図をみると、気仙沼沖合 (39° N)・雄勝沖合 (38° 30' N)・亶理沖合 (38° N) のいずれのラインについても、全般的に表層から水深200mまでの水温差が小さくなっており、特に亶理沖合ラインでの水温差が小さくなっています。[P2.水温鉛直断面図]

東北海域の表面水温の分布について、本県沿岸は20℃台の水温に覆われていますが、沖合 146° ~ 147° E 付近では親潮第2分枝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]

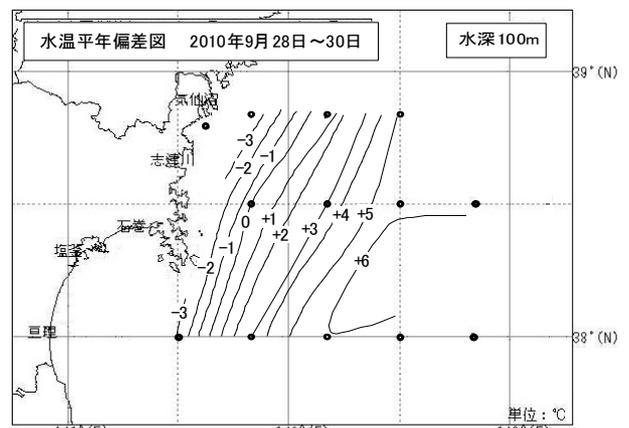
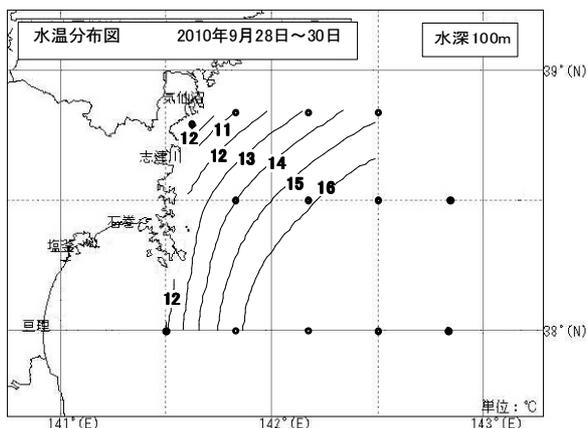
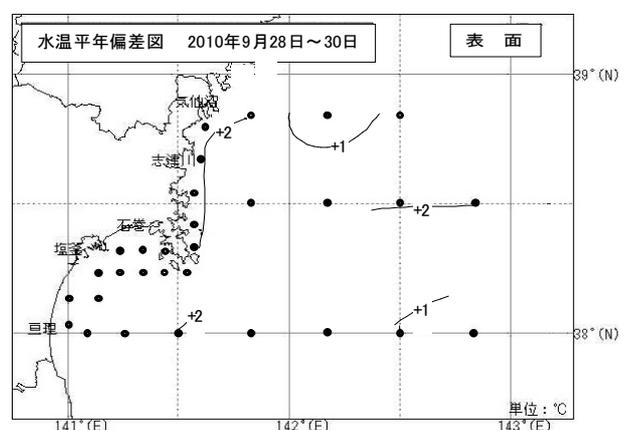
9月下旬の定地水温は、歌津、江島で平年より高め、田代島でやや高めとなりました。[P3.定地海洋観測結果]

底層水温について、仙台湾内は前年よりも高めです。[P3.底層水温図]

・水温水平分布図



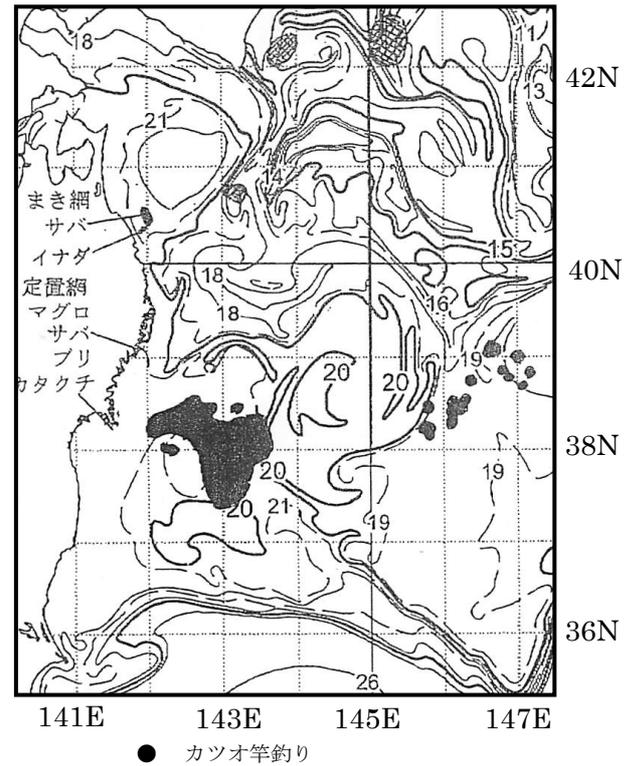
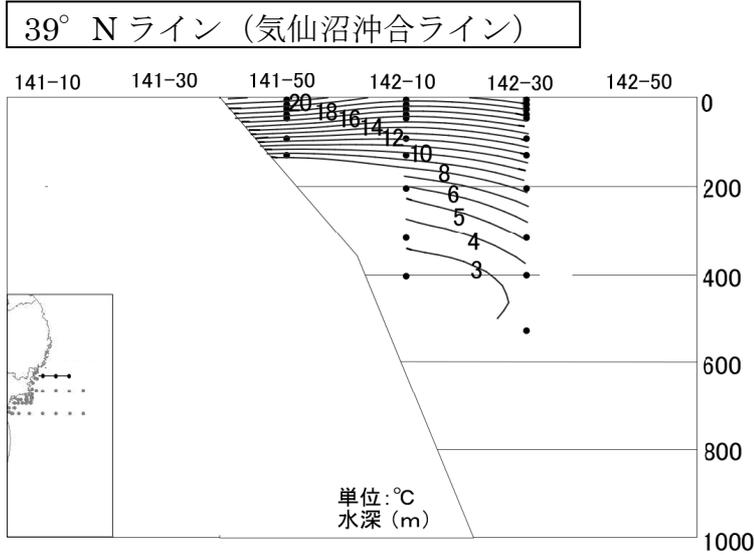
・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)



※ 海洋観測は拓洋丸と開洋が実施しました。

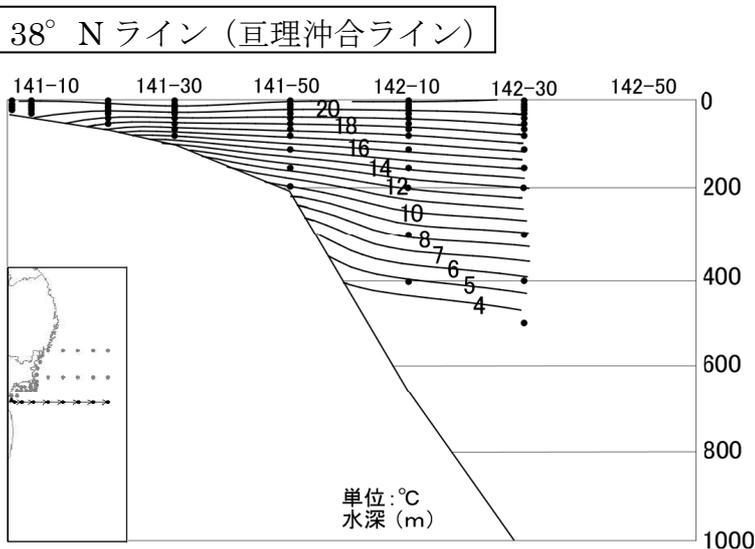
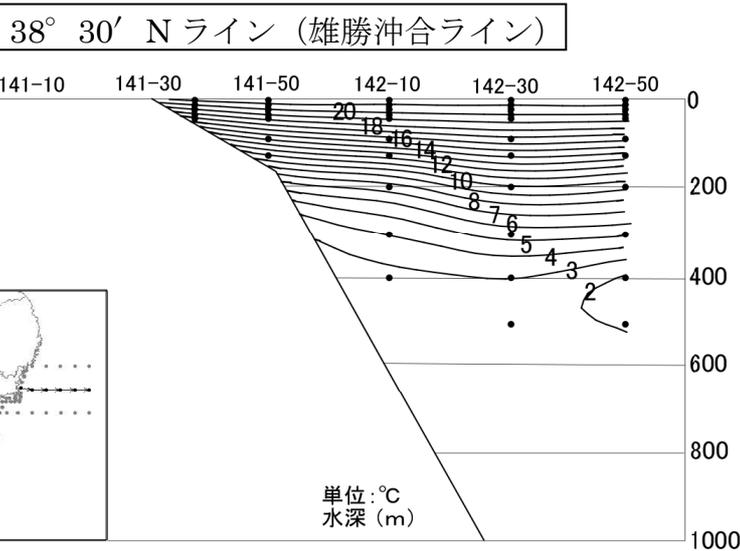
・水温鉛直断面図

・2010年10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



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 21～24°C 台。
- ・ 金華山以北の沿岸は 18～22°C 台。
- ・ 津軽暖流は 21～22°C が広い渦を維持。
- ・ 近海では、15°C の南端は 39° 45' N・145° 55' E、20°C の南端は 36° 00' N・146° 00' E、25°C の北端は 36° 25' N・142° 15' E。
- ・ 近海の水温の前年比は沿岸域で並～高め、沖合域で並～低め。
- ・ 37° 30' ～38° 45' N・142° ～143° 20' E (21°C 台)、38° ～39° 20' N・144° ～145° 30' E (20°C 台)、38° 40' ～39° 40' N・147° ～148° E (19°C 台) に右回りの渦が分布。
- ・ 39～40° N・145～148° E に潮境 (16～19°C) が分布。この渦と潮境の周辺域はカツオの漁場になっている。



・定地海洋観測結果 (°C)

	9月下旬 (平年比)		平年差	前年差
歌津	23.8	(高い)	+1.4	+1.9
江島	23.9	(高い)	+1.5	+2.1
田代島	21.6	(やや高い)	+0.6	+1.0

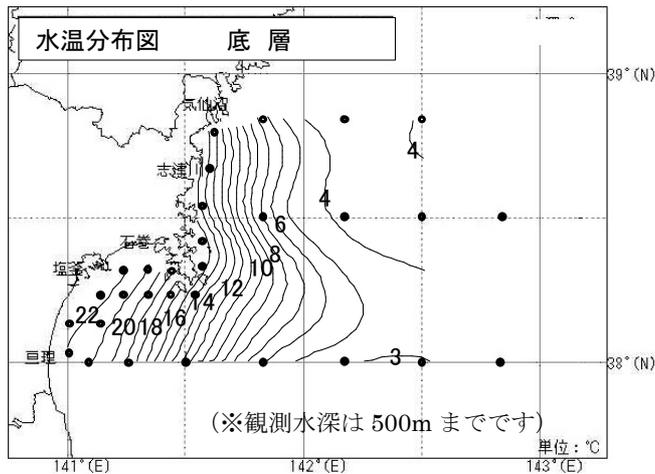
※平年差は、江島、田代島：過去直近30年間、歌津：過去直近10年間との比較。

※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。

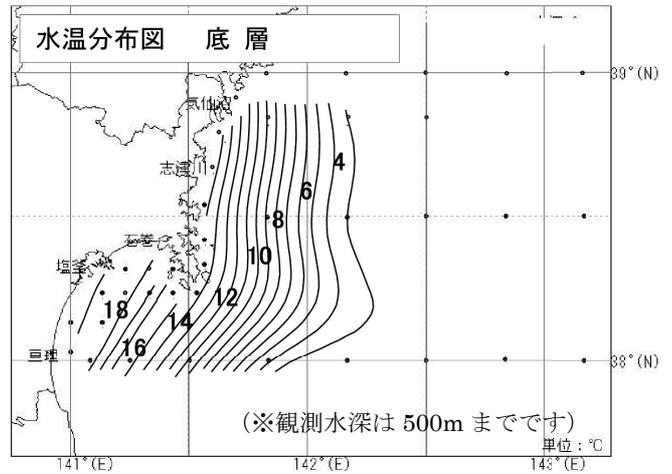
(<http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/>)

・底層水温図

・海底直上水温(2010年9月28~30日)

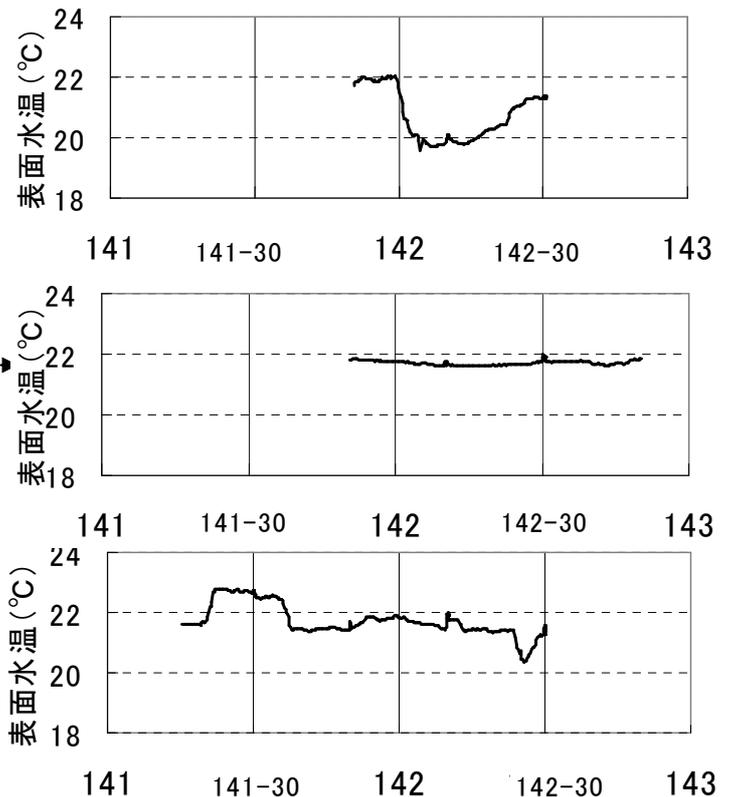
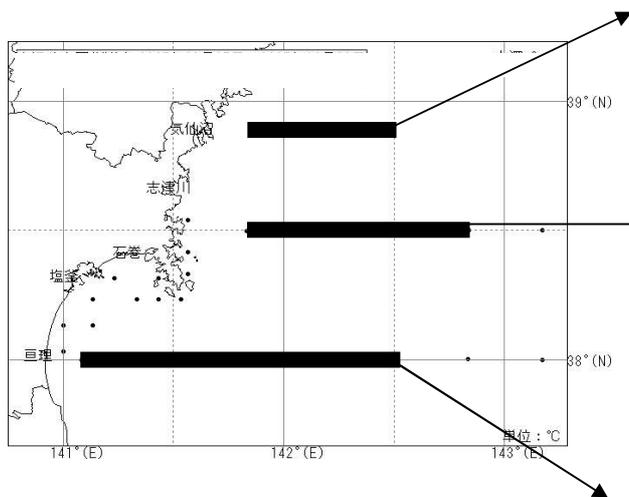


・昨年同期の海底直上水温(2009年10月5~7日)



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。



3. 漁況

主要魚種の県内10魚市場の水揚量(集計期間:2010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	刺網	大目流し網	一本釣	まき網	その他	総計	前年比 (%)
カツオ								54	5,720	3,678	16	9,468	181
クロマグロ			4		3		0	1			3	10	12
ビンナガ					19				19		0	38	80
メバチ					347					0	39	386	121
ブリ	0	0	336				1				6	343	43
マサバ	91	1	1,168				2			2,963	47	4,272	40
サンマ						3,529					52	3,581	25
マイワシ	0	0	3							122	1	125	1,627
カタクチイワシ			115								0	115	62
ヒラメ	0	3	1				7				2	13	70
スルメイカ	2,079	9	3	467			0				10	2,568	53

※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	
10月10日	一般公開(塩釜港)
10月12日～14日	イカナゴ夏眠期調査
10月18日	計量魚探キャリブレーション
10月19日	田代人工魚礁調査
10月25日～27日	沿岸定線調査

開 洋	
10月6日	ヒラメ稚魚調査
10月7日	女川湾流速計設置
10月8日	女川湾底質調査
10月12日	養殖漁場調査
10月13日～14日	仙台湾貧酸素調査
10月18日	仙台湾定期水質調査
10月19日	田代人工魚礁調査・ボンデン設置
10月20日	田代人工魚礁調査
10月25日～27日	浅海定線調査
10月28日	女川湾流速計回収
10月29日	ホシガレイ追跡調査