

漁海況情報第5報 (2023年9月21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

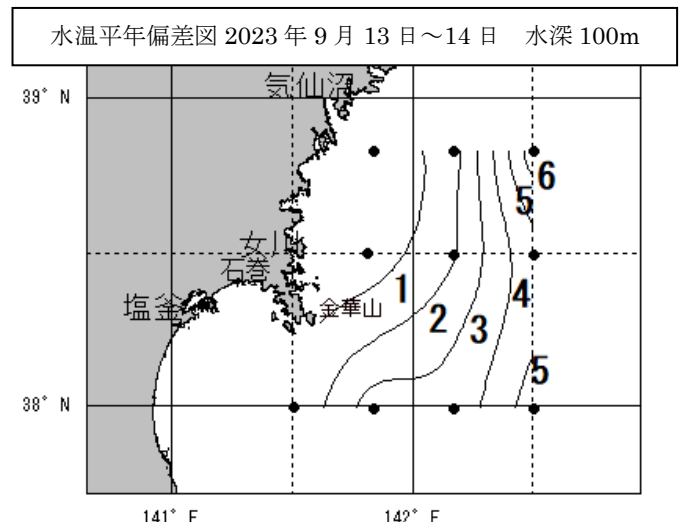
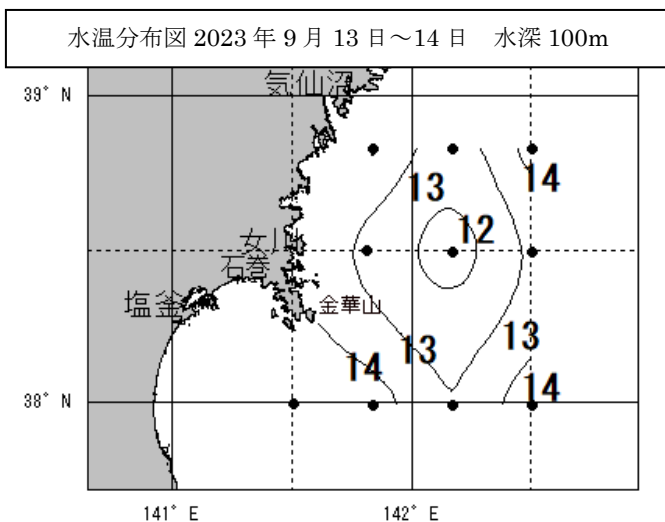
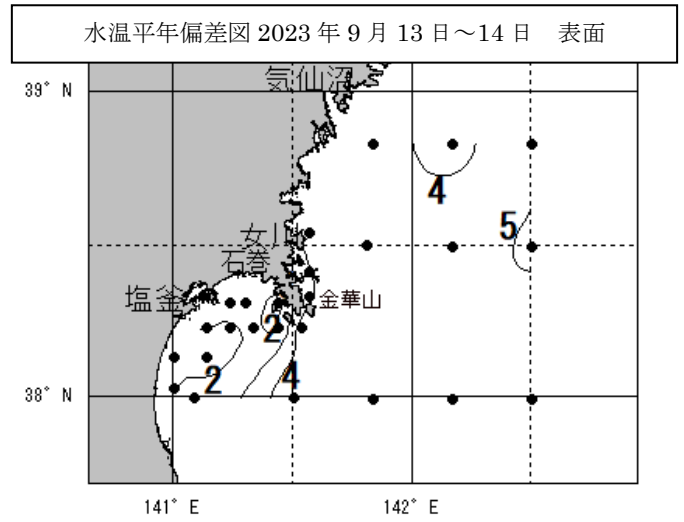
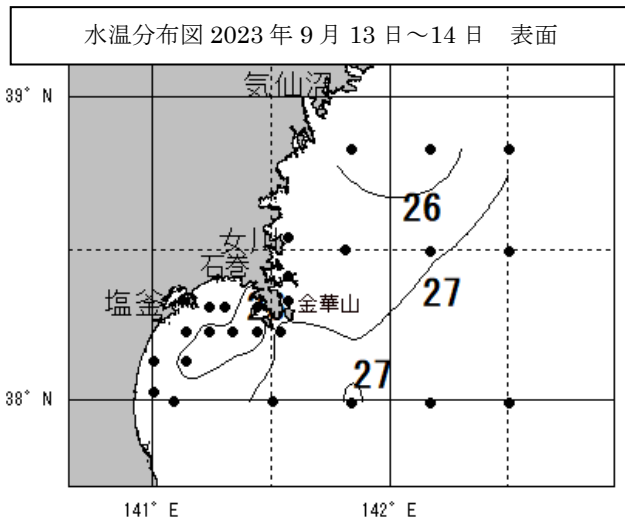
暖水波及により、沿岸域の100m深水温は平年より高めとなっています。

黒潮続流からなる暖水の影響により、宮城県沿岸の表面水温および100m深水温で12~27℃台となっています。また、平年水温と比べ、表層および100m深水温で1~6℃高く、142° E以東付近の表層で最大5℃、100m深水温では最大6℃高い傾向です。[P1. 水温水平分布図, 水温平年偏差図]。水温鉛直では、38° 50' N以南、142° E以東の水深200m以深で親潮系冷水が差し込み、水温が低くなっているところがあります。海底直上水温は、8~20℃台で金華山周辺では昨年同時期と同様の水温となっています。[P2. 水温鉛直断面図, 海底直上水温]。

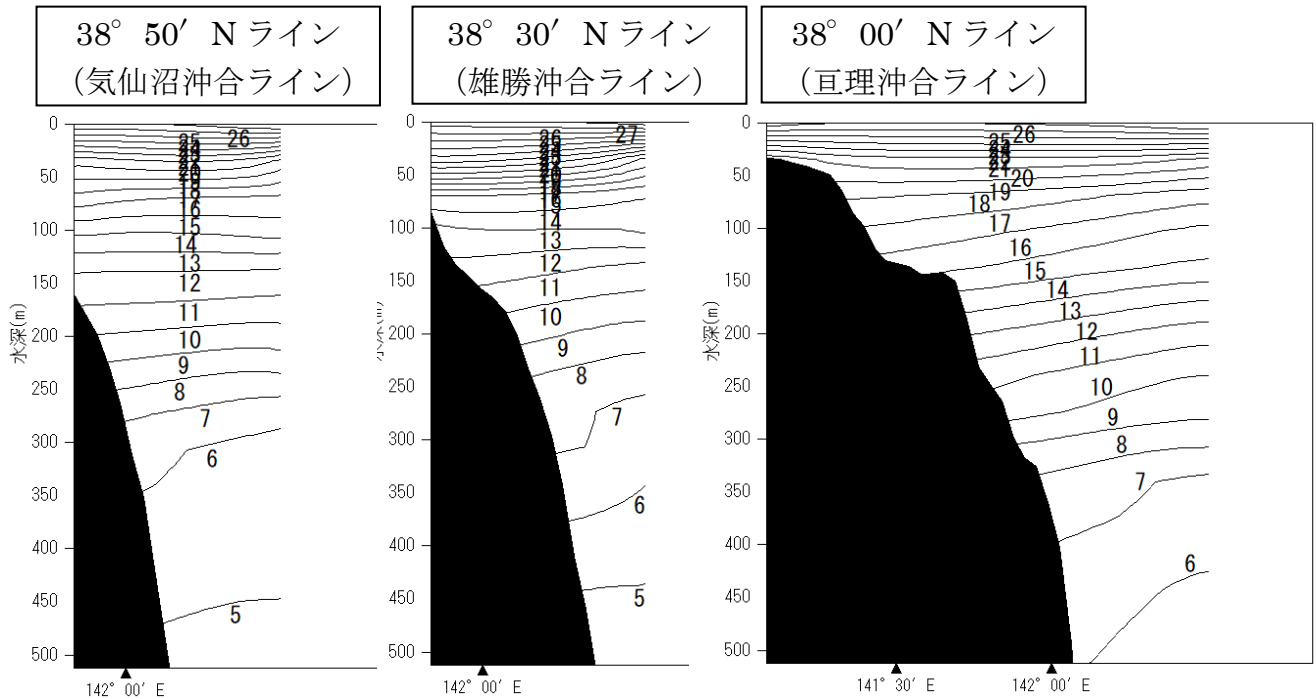
9月上旬の定地水温は26~28℃台で、全地点で極めて高めとなっています。なお、歌津、江島についてはメンテナンス中のため、観測を停止しています [P2. 定地海洋観測図]。

・水温水平分布図

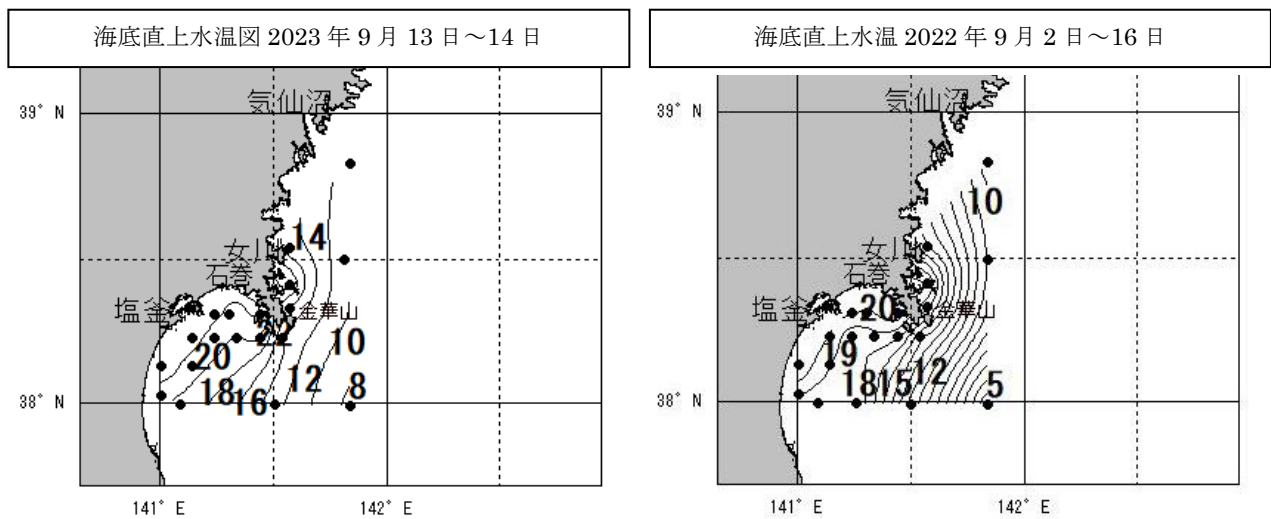
・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)



・水温鉛直断面図

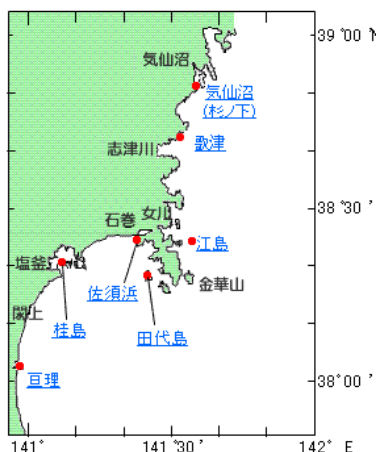


・海底直上水温



(※観測水深は 500m までです)

・定地海洋観測



	9月上旬		平年差	前年差
気仙沼 (杉ノ下)	26.1	極めて高め	4.1	2.9
歌津	—	—	—	—
江島	—	—	—	—
田代島	27.0	極めて高め	3.6	3.7
佐須浜	27.3	極めて高め	3.6	3.6
桂島	28.2	極めて高め	3.1	4.0
亶理	27.0	極めて高め	3.1	3.3

※—：メンテナンス中

※平年値 = 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)
 ※亶理 (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。

・沿岸水温の見通し

経過 (7～8月)	見通し (10月)
<p>【7月】 宮城県沿岸の表面水温および 100m 深水温で 11～26℃台となっています。また、平年水温と比べ、表層および 100m 深水温で 2～11℃高く、6月に続き 38°N, 142° E 以東付近の表層で最大 6℃, 100m 深水温では最大 11℃高い傾向。</p> <p>【8月】 8月の沿岸定線観測は、欠測のため、気象庁平均水温を参照。8月上旬～下旬の水温平年差では、142° E 以東付近の 100m 深水温で 5℃高い傾向。</p>	<p>水温経験的予測システム※を用いて解析を行った結果、宮城県沿岸 100m 深水温の見通しは、海域 A で平年並み、海域 B, C でやや高い～高く全体的に高めで推移する見込み(図 1)。</p>

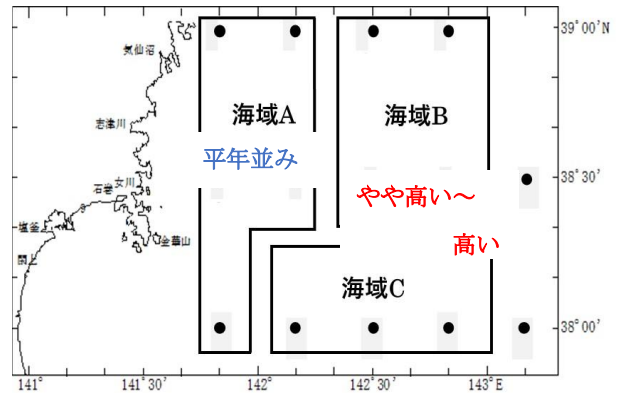


図 1 海域別 100m 深水温の今後の見通し(10月)

※国立研究開発法人水産研究・教育機構水産資源研究所

2. 漁況(トピックス)

8月のカツオ、マグロ類の水揚量はマグロを除き、前年同月と比較して増加し、特にビンナガの水揚が好調です。

2023年8月	沖底	小底	定置網	刺網	延縄	竿釣	旋網	流し網	その他	総計	前年同月比
カツオ			2.9637	0.0381		2,819	3,481		1	6,305	341%
ビンナガ			0.0031		0	78	0			78	1912%
クロマグロ			3		0		113	1	0	117	57%
キハダ					1	0	308	0		309	833%
メバチ					134	96	15		0	245	126%

※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)
※0は1トン未満の水揚げを示す。

特記事項(一社)漁業情報サービスセンター

【漁況】(9月5日～7日)

- ・ 巻 網：1 そう巻網は青森県沖太平洋で操業の 1 隻がカツオ若干漁獲、2 そう巻網は房総沖で操業の 1 隻がカタクチイワシ 15t 漁獲。
- ・ 定 置 網：石巻はサバ類、ソウダカツオ主体。
- ・ カツオ竿釣：日本太平洋沖合北部海域を主体に 3 日間操業の延 34 隻が 75t 漁獲。
- ・ カツオマグロ巻網：三陸南部沖合海域主体に操業の延 11 隻が、カツオ 168t, キハダ 149t, まぐろ(抜き)7t, キメジ 4t, 計 327t 水揚。