

漁海況情報第3報 (2023年6月29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

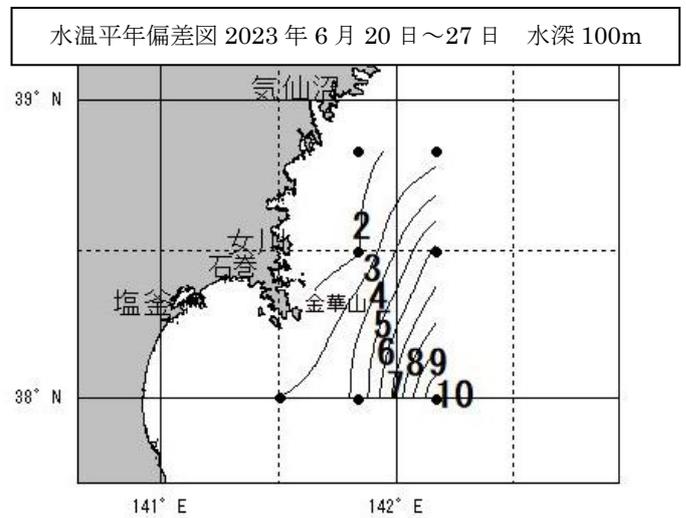
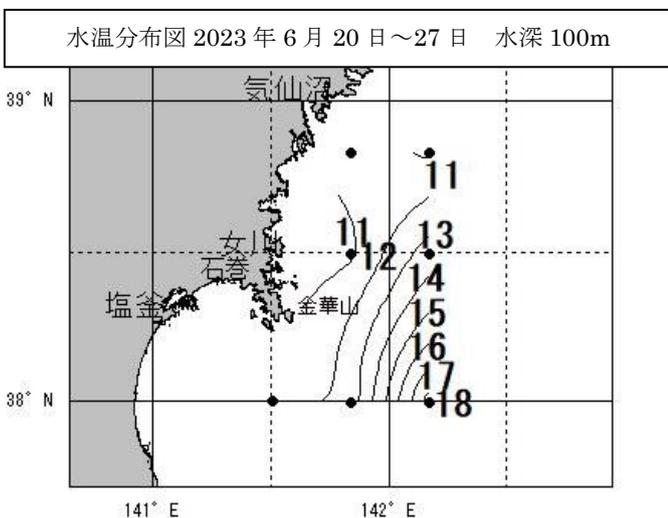
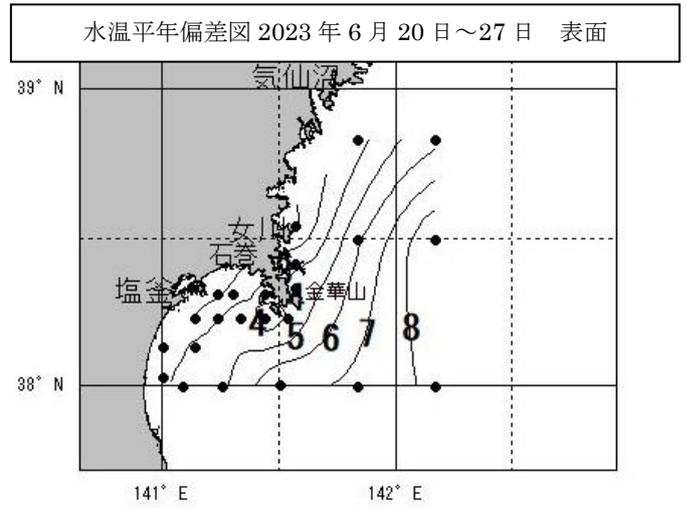
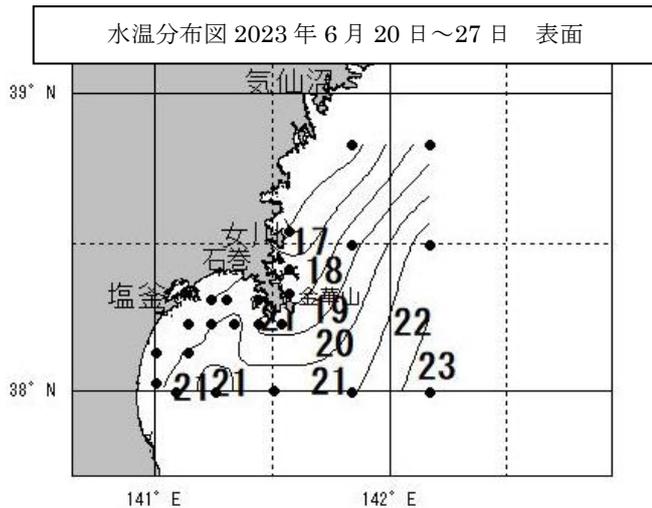
黒潮続流の北偏により、沿岸域の100m深水温は平年より極めて高めとなっています。

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17～23℃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2～10℃高く、5月に続き38°N、142°E以東付近の表層で最大8℃、100m深水温では最大10℃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、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、5～14℃台で昨年より仙台湾内で高くなっています。[P2. 水温鉛直断面図, 海底直上水温]。

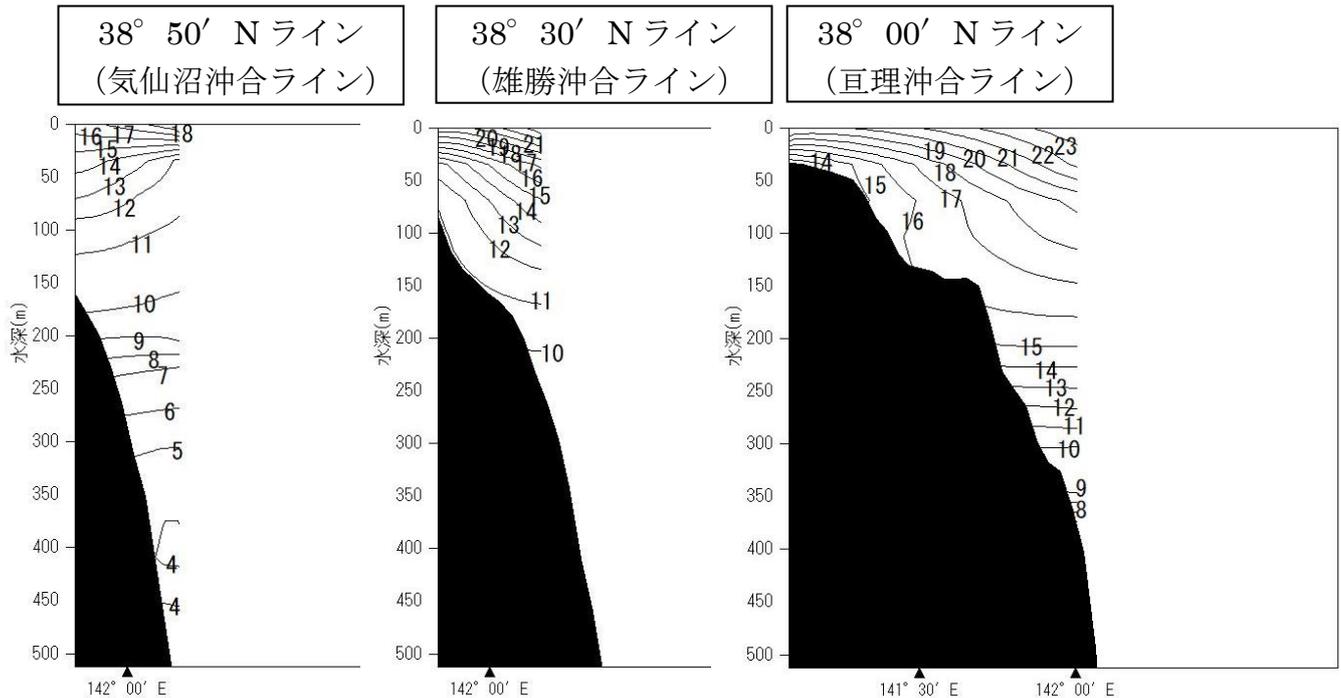
6月中旬の定地水温は18～22℃台で、全地点でやや高めから極めて高めとなっています。なお、歌津についてはメンテナンス中のため、観測を停止しています [P2. 定地海洋観測図]。

・水温水平分布図

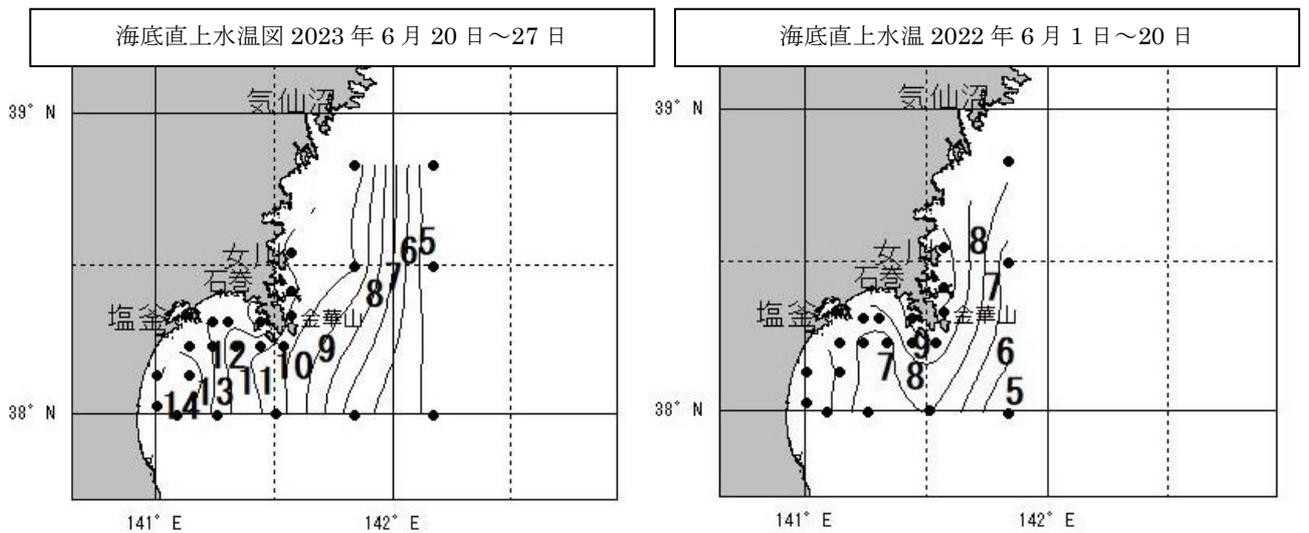
・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)



・水温鉛直断面図

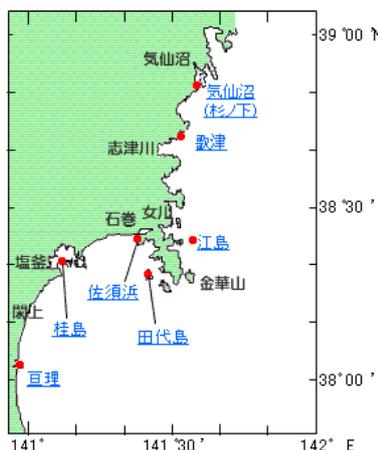


・海底直上水温



(※観測水深は 500m までです)

・定地海洋観測



| | 6月中旬 | | 平年差 | 前年差 |
|-----------|------|-------|-----|-----|
| 気仙沼 (杉ノ下) | 18.5 | 極めて高め | 3.0 | 1.7 |
| 歌津 | — | — | — | — |
| 江島 | 18.3 | 極めて高め | 3.6 | 3.7 |
| 田代島 | 20.3 | 極めて高め | 2.8 | 3.6 |
| 佐須浜 | 20.5 | 高め | 2.1 | 3.8 |
| 桂島 | 21.9 | やや高め | 1.3 | 3.2 |
| 巨理 | 21.6 | 高め | 2.0 | 3.2 |

※—: 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)

※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。

・沿岸水温の見通し

| 経過 (4～5月) | 見通し (7月) |
|---|---|
| <p>【4月】 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9～18℃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2～9℃高く、3月に続き38° N, 142° E以東付近で最大9℃と高い傾向。</p> <p>【5月】 宮城県沿岸の表面水温および100m深水温で10～20℃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1～11℃高く、4月に続き38° N, 142° E以東付近の表層で最大9℃、100m深水温では最大11℃高い傾向。</p> | <p>2023年第2回東北海区海況予報(2023年6月下旬～7月上旬)の今後の見通しでは、近海の黒潮続流の北限位置は極めて北偏で推移し、親潮第1分枝の張り出しは平年並みで推移※¹。 水温経験的予測システム※²を用いて解析を行った宮城県沿岸100m深水温の見通しでは、やや高い～高く、38° 00' ～ 30' N, 142° 00' E以東では極めて高い見込み(図1)。</p> |

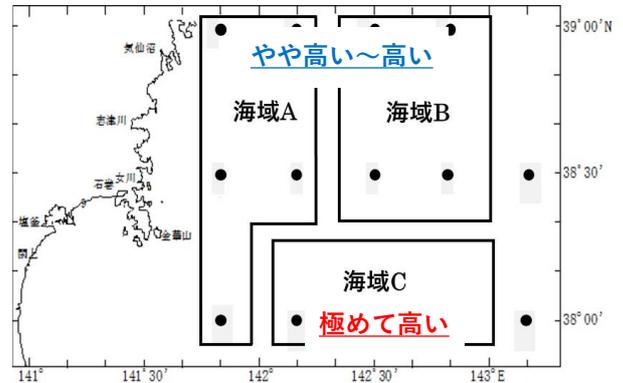


図1 海域別100m深水温の今後の見通し(7月)

※¹ 国立研究開発法人 水産研究・教育機構 2023年 第2回 東北海区海況予報

<https://www.fra.affrc.go.jp/pressrelease/>

※² 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)

5月のカツオ・マグロ類の水揚量は前年同月と比較して、大幅に増加し、ビンナガの水揚が好調です。

| 2023年5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 | | | | | 0 | 31 | 441 | | 0 | 473 | 136% |
| ビンナガ | | | | | 166 | 3,218 | 1,239 | 0 | 0 | 4,623 | 3113% |
| クロマグロ | | | 11 | | 47 | | 329 | 5 | 0 | 391 | 84% |
| キハダ | | | | | 13 | 0 | 89 | 0 | | 102 | 前年水揚極小 |
| メバチ | | | | | 13 | 71 | 140 | | 0 | 224 | 前年水揚極小 |

※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】(6月13日～15日)

- ・巻網：1 そう巻網は、三陸南部沖海域で操業の延15隻がマイワシ2,530t漁獲。2 そう巻網は、期中操業なし。
- ・定置網：石巻きマイワシ、サバ類主体。
- ・カツオ竿釣：日本太平洋中部、福島県沖、日立・鹿島沖、房総沖海域で3日間操業の延58隻が526t漁獲。
- ・マグロ巻網：日本太平洋沖合北部、日立・鹿島沖、福島県沖、三陸南部沖海域で操業の延8隻がカツオ245t、マグロ抜き39t、トンボ13t、キメジ8t、ダルマ1t計307t水揚げ。