

漁海況情報第8報 (2020年11月16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

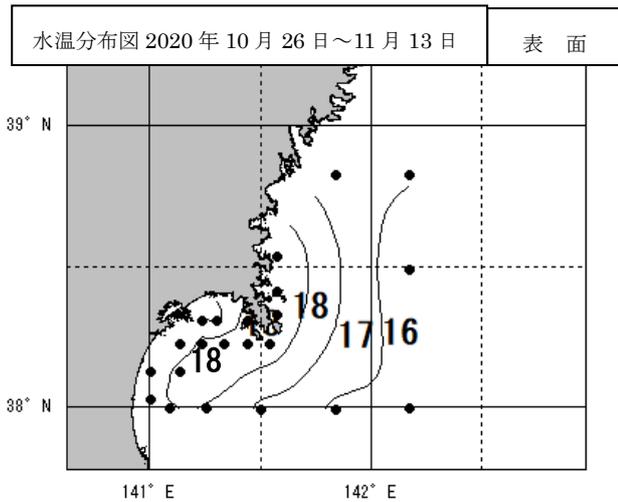
親潮が南下し、水深100mの142°E以東に冷水が波及しています。

宮城県沿岸の表面水温は15～18℃台、100m深水温は7～16℃台となっています。表面水温は仙台湾内で平年並み～1℃高め、沿岸で平年並みから1℃低めです。100m水温は、142°E以東で最大4℃低めとなっています。[P1. 水温水平分布図] [P1. 水温平年偏差図]。鉛直断面図は図のとおりです。[P2. 水温鉛直断面図]。

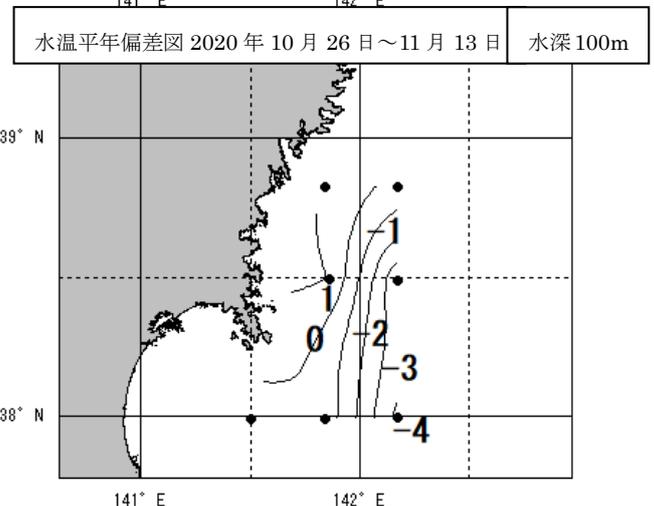
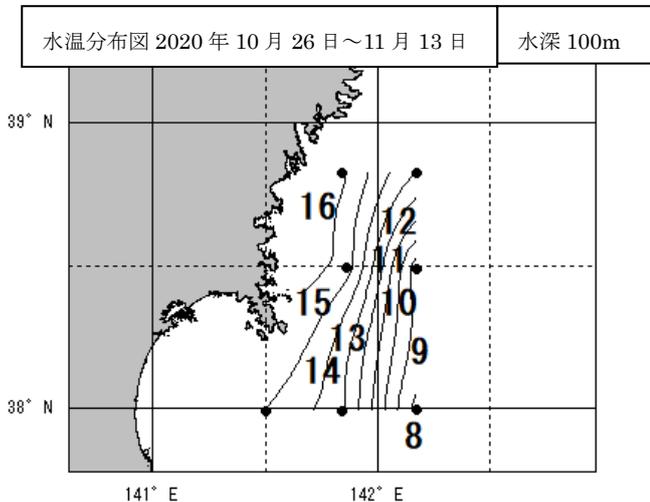
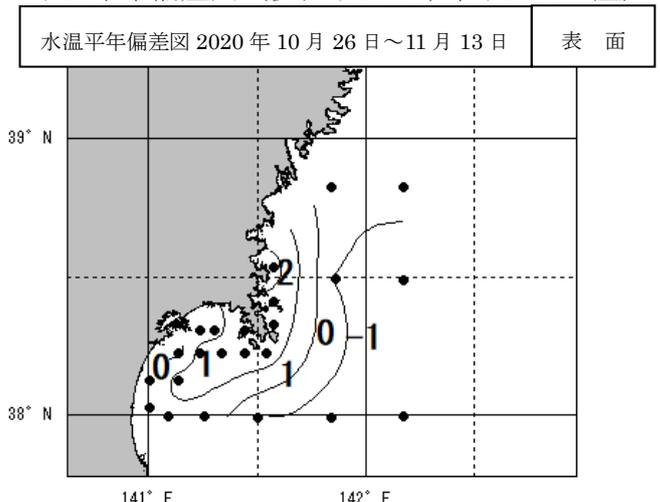
(一社)漁業情報サービスセンター表面水温情報によると、親潮第一分枝は大津沖東50海里へ南下し、下北～福島沿岸は16～17℃台を維持しています。[P2. 東北海域の海況図：(一社)漁業情報サービスセンター]。

11月上旬の定地水温は14～17℃台で、気仙沼で平年よりやや低め、その他の調査点では平年並みとなっています [P3. 定地海洋観測図]。海底直上水温は4～18℃台です [P3. 海底直上水温図]。

・水温水平分布図

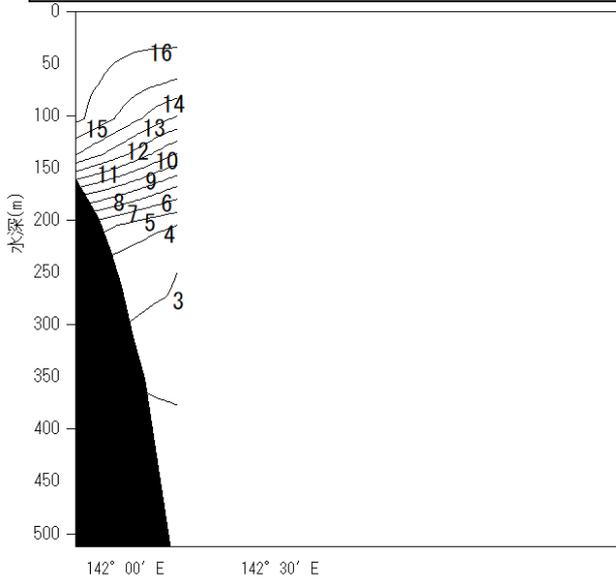


・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)

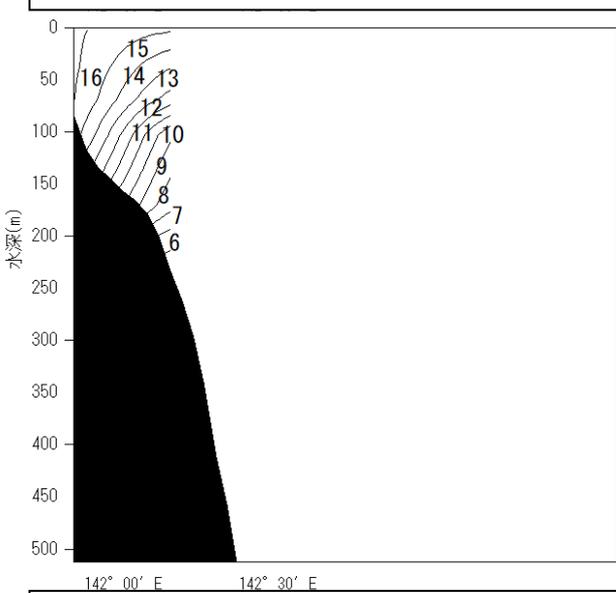


・水温鉛直断面図

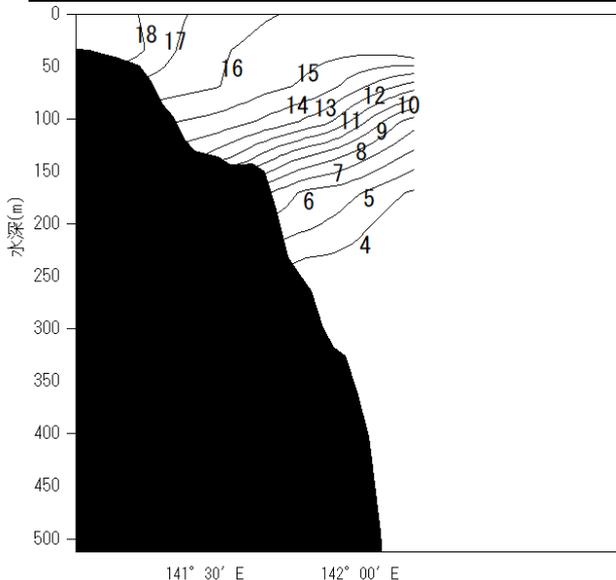
38° 50' Nライン (気仙沼沖合ライン)



38° 30' Nライン (雄勝沖合ライン)

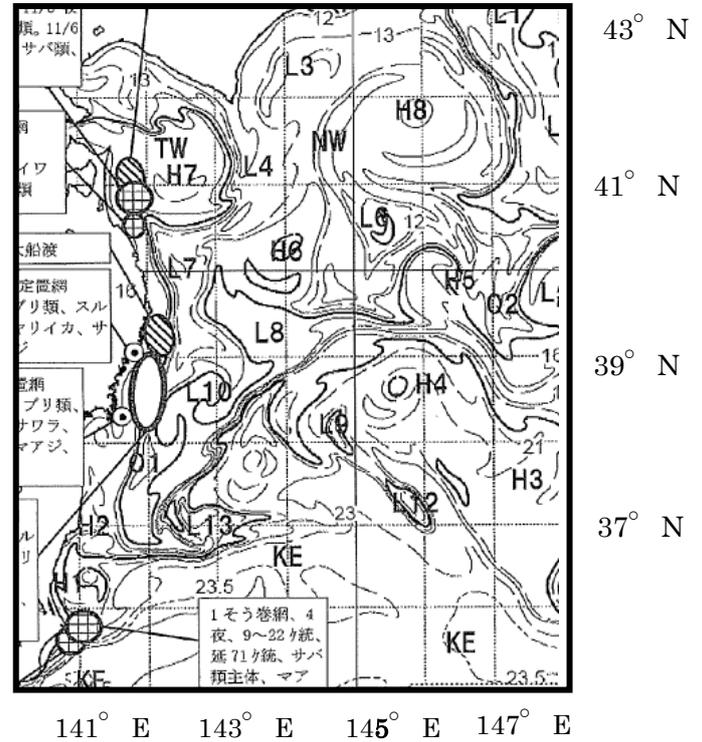


38° 00' Nライン (亶理沖合ライン)



2020年11月10日の東北海域の海況(表面水温)

(一社) 漁業情報サービスセンター



特記事項 (一社) 漁業情報サービスセンター

【海況】 (11月10日表面水温)

- ・親潮第一分枝は大津沖東50海里へ南下。
- ・津軽暖流は下北沖東80海里まで張り出し16℃台が三陸～福島沿岸を南下。
- ・下北～福島沿岸は16～17℃台を維持。
- ・黒潮続流は房総沖を蛇行して東進。
- ・18～20℃台の暖水が茨城沿岸を北上し暖水渦を形成。
- ・常磐～九十九里沿岸に19℃台が分布。
- ・三陸沖40～220海里を13～16℃台の暖水が北上、暖水塊を形成。

【漁況】 (11月5～10日)

- ・まき網：1 そうまき網は三沢沖と犬吠埼沖でサバ類を漁獲。2 そう巻網は八戸沖でカタクチイワシ、犬吠埼沖でマアジ。
- ・定置網：大船渡はサバ類主体、石巻はイワシ類主体。
- ・サンマ棒受網：岩手沖で漁場継続、三陸各港主体に水揚げ。
- ・カツオ竿釣：千葉～宮城沖でカツオを平均1.0t漁獲。
- ・スルメイカ：石巻底曳網は5日でスルメイカ246t、ヤリイカ40tを漁獲。
- ・秋サケ：岩手と宮城は10月末現在、前年比40～42%。

・定地海洋観測



| | 11月上旬 | | 平年差 | 前年差 |
|----------|-------|------|------|------|
| 気仙沼(杉ノ下) | 15.4 | やや低め | -0.7 | -0.9 |
| 歌津 | 16.4 | 平年並み | 0.1 | -1.0 |
| 江島 | 16.5 | 平年並み | -0.4 | -0.7 |
| 田代島 | 17.0 | 平年並み | 0.2 | -0.3 |
| 佐須浜 | 16.0 | 平年並み | -0.3 | -1.4 |
| 桂島 | 14.7 | 平年並み | -0.3 | -1.1 |
| 巨理 | 16.5 | 平年並み | 0.0 | -0.3 |

※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)

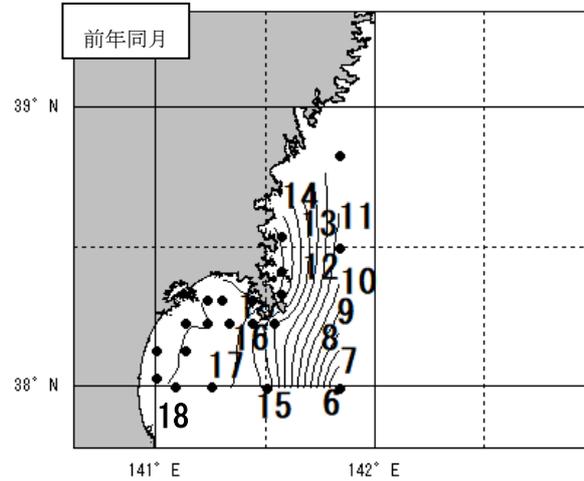
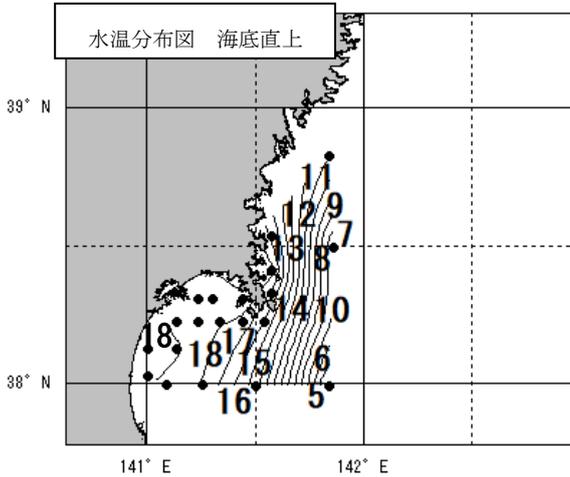
※最新の定地海洋観測結果は、

<http://www.miyagi-suisan-navi.jp>でも公開中です。

・海底直上水温図

・海底直上水温(2020年10月26日～11月13日)

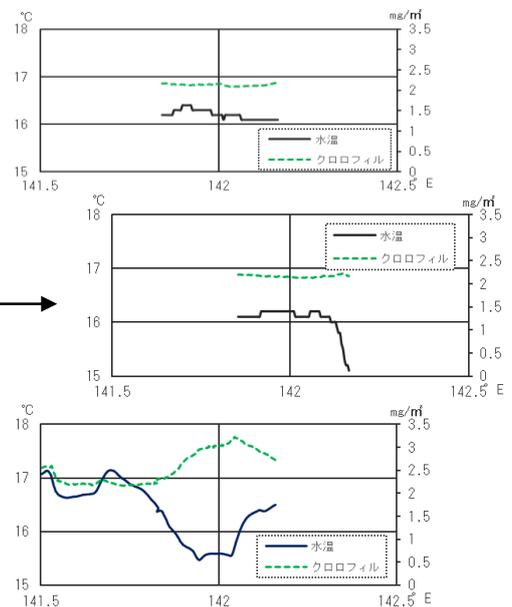
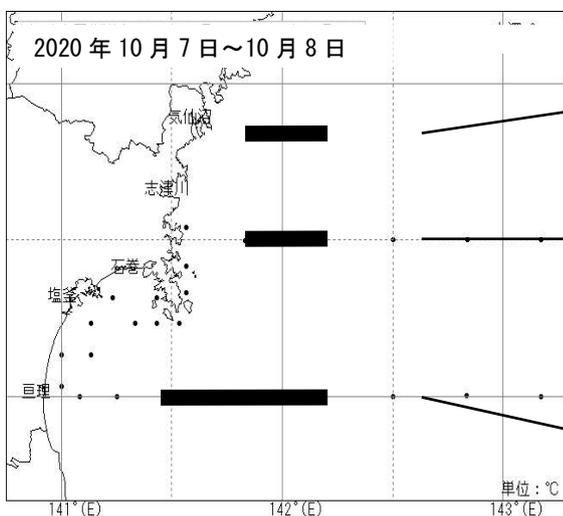
・海底直上水温(2019年10月31日～11月13日)



(※観測水深は500mまでです)

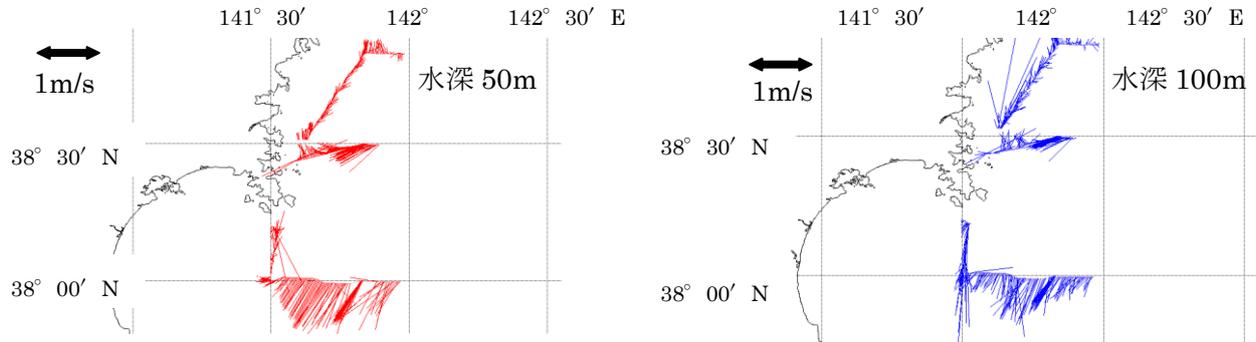
2. 表層水温情報

みやしおに搭載している「表層モニタリングシステム」で取得した航走表面水温と表層クロロフィル濃度は、下記の通りです。



3. 流向流速情報

みやしおに搭載している「超音波ドップラー流向流速計(ADCP)」で取得した 50m,100m 深の流向流速は、下記の通りです。機器不調により一部欠測があります。



※潮汐成分は除去されておりません。流向は測線から伸びている方向に流れがあることを示しています。

4. 漁況

10月の水揚量は前年と比較して、カタクチイワシ、クロマグロ、ビンナガなどが増加しています。キハダ、マアジ、シロサケなどは減少しています。

(単位：トン)

| 2020年10月 | 沖底 | 小底 | 旋網 | サンマ棒受 | 竿釣 | 定置網 | 刺網 | いか釣り | 延縄 | 流し網 | その他 | 総計 | 前年同月比 |
|----------|------|----|------|-------|------|-----|----|------|-----|-----|-----|------|-------|
| ビンナガ | | | | | 0 | | | | 53 | 0 | | 53 | 187% |
| メバチ | | | | | 0 | | | | 320 | | 4 | 324 | 67% |
| クロマグロ | | | 82 | | | 7 | | | 23 | 2 | | 115 | 665% |
| キハダ | | | 0 | | 0 | 1 | 0 | | 9 | 3 | 0 | 14 | 26% |
| カツオ | | | | | 1913 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 181 | 2431 | 92% |
| サバ類 | 1325 | 20 | | | | 206 | 11 | | | | 11 | 1572 | 126% |
| ブリ類 | 0 | 3 | | | | 488 | 5 | | | 0 | 26 | 522 | 81% |
| マアジ | 5 | 6 | | | | 16 | 1 | | | | 1 | 29 | 28% |
| サンマ | | | | 2585 | | | | | | | 3 | 2588 | 123% |
| ヒラメ | 1 | 19 | | | | 2 | 8 | | | | 3 | 31 | 93% |
| マコガレイ | 1 | 12 | | | | 0 | 0 | | 0 | | 1 | 14 | 80% |
| マガレイ | 0 | 2 | | | | | 0 | | | | | 2 | 104% |
| ババガレイ | 1 | 0 | | | | 0 | 0 | | | | 0 | 1 | 33% |
| スルメイカ | 573 | 14 | | | | 0 | | 0 | | | 0 | 588 | 282% |
| マイワシ | | | 7427 | | | 75 | | | | | 8 | 7510 | 107% |
| カタクチイワシ | | | | | | 178 | | | | | 47 | 225 | 518% |
| マダラ | 6 | 0 | | | | 0 | 0 | | 0 | | 15 | 21 | 100% |
| サウラ | 0 | 0 | | | | 24 | 8 | | 0 | | 3 | 36 | 81% |
| シロサケ | 7 | 0 | | | | 71 | 30 | | | | 107 | 215 | 47% |
| ガザミ | | 0 | | | | | 1 | 29 | | | 59 | 89 | 168% |

※0は1トン未満を示しています。

5. 調査船運航計画

| みやしお | |
|----------|---------|
| 11/18~20 | サンマ漁場調査 |
| 11/25~26 | 沿岸定線調査 |
| 開洋 | |
| 11/25~26 | 浅海定線調査 |