漁 海 況 情 報 第3報 (2022年6月23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

水深 100m では 142° E 付近に親潮系冷水の差し込みが見られます。

宮城県沿岸の表面水温では $12\sim18$ \mathbb{C} , 100 m 深水温は $5\sim10$ \mathbb{C} 台となっています。[P1. 水温水平分布図] [P1. 水温平年偏差図] [P2. 水温鉛直断面図]。水温鉛直では、142°E,水深100m付近に親潮系冷水が差 し込み,水温が低くなっているところがあります。[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、道東沖に北退。常磐沿 岸まで南下していた道東沖合の冷水が、常磐から三陸南部沖合に、15℃の冷水域となって一部残ってい 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]。
- 6 月中旬の定地水温は 15~18℃台で、気仙沼(杉の下)、歌津でやや高め、他の観測点では低めから平 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 5~9℃台となっています。 [P3. 海 底直上水温図]。

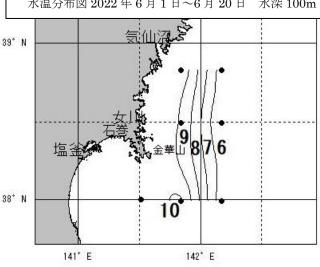
• 水温水平分布図

・水温平年偏差図 (現在水温と平年水温との差)

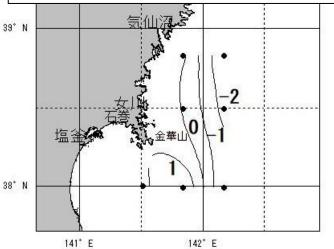
水温分布図 2022 年 6 月 1 日~6 月 20 日 表面 39° N 38° N 141° E 142° E

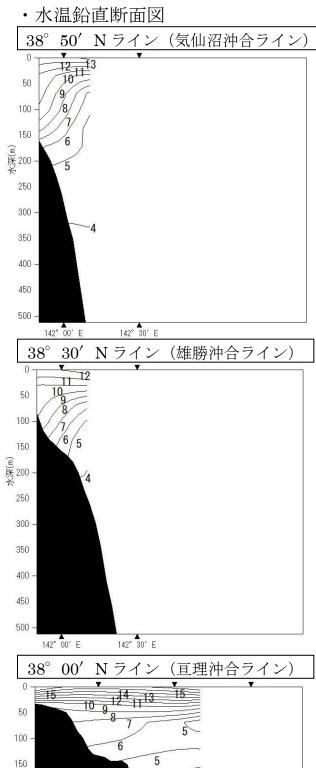
水温平年偏差図 2022 年 6 月 1 日~6 月 20 日 表面 39° N 38° N 141° E 142° E

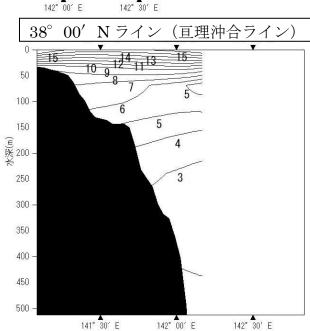
水温分布図 2022 年 6 月 1 日~6 月 20 日 水深 100m



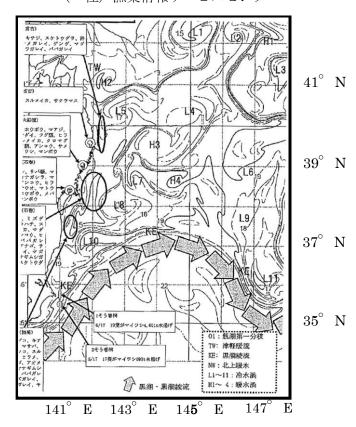
水温平年偏差図 2022 年 6 月 1 日~6 月 20 日 水深 100m







2022 年 6 月 20 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

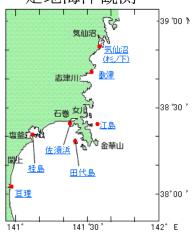
【海況】 (6月20日表面水温)

- ・親潮第一分枝は, 道東沖に北退。
- ・津軽暖流は襟裳岬まで張り出し、南下流は黒潮続流 暖水波及の北上により岩手県種市で停滞。
- ・黒潮続流は、塩屋崎沖合を東へ流去、その暖水波及 は道東沖まで北上し、広く房総から三陸北部沖合を 覆う。

【漁況】(5月17~20日)

- ・巻網:1 そう巻網は19 隻がマイワシ4,601t 水揚げ,2 そう巻網は17 隻がマイワシ699t 水揚げ。
- ・定置網: 石巻はマイワシとサバ類が主体, 大船渡は サバ類が主体の水揚げ。
- ・カツオ竿釣: 伊豆諸島海域から日本太平洋沖合海域 で延82 隻が616t 漁獲。
- ・カツオマグロ巻網:日本太平洋沖合海域で操業の延5 隻がカツオ主体に 128t 水揚, 房総から福島沖で操業の延6隻がクロマグロ, キメジ, カツオ主体に143t 水揚。

• 定地海洋観測



| | 6月 | 中旬 | 平年差 | 前年差 |
|----------|------|------|------|------|
| 気仙沼(杉ノ下) | 16.8 | やや高め | 1.4 | -0.9 |
| 歌津 | 15.9 | やや高め | 1.1 | -1.4 |
| 江島 | 14.6 | 平年並 | -0.1 | -1.7 |
| 田代島 | 16.7 | やや低め | -0.9 | -4.3 |
| 佐須浜 | 16.7 | 低め | -1.8 | -4.7 |
| 桂島 | 18.7 | 低め | -2.1 | -4.1 |
| 亘理 | 18.4 | やや低め | -1.3 | -2.0 |

※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)

※亘理(平成24年10月から観測開始)

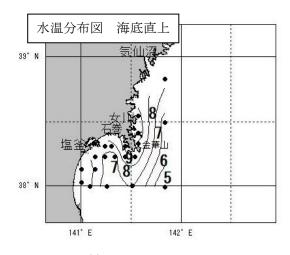
※最新の定地海洋観測結果は、

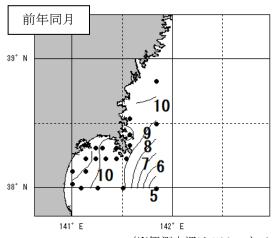
<u>http://www.miyagi-suisan-navi.jp</u>でも公開中です。

• 海底直上水温図

海底直上水温(2022年6月1日~6月20日)

·海底直上水温(2021年5月31日~6月10日)

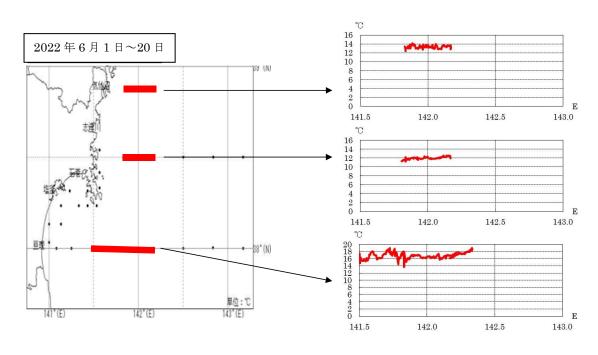




(※観測水深は 500m までです)

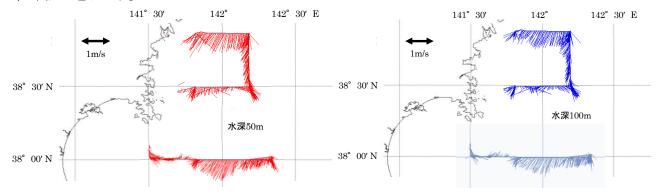
2. 表層水温情報

みやしおによる航走表面水温については,次のとおりです。



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。



※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

5月の水揚量は前年と比較してサバ類,マコガレイ,サメガレイ,スケトウダラなどが増加しています。 ビンナガ,メバチ,スルメイカは減少しています。

(単位:トン)

| 2022年5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 | | | 100 | | | | | | 49 | | 0 | 149 | 7% |
| メバチ | | 0 | | | | | 0 | | 8 | | 0 | 8 | 11% |
| サバ類 | 3,628 | 192 | | | | 5,433 | 1 | | | | 132 | 9,385 | 140% |
| ヒラメ | 4 | 15 | | | | 1 | 12 | | | | 9 | 42 | 75% |
| マコガレイ | 0 | 10 | | | | 0 | 9 | | 0 | | 8 | 27 | 138% |
| マガレイ | | 1 | | | | | 2 | | | | 0 | 2 | 100% |
| サメカレイ | 32 | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | 33 | 202% |
| ババガレイ | 23 | 1 | | | | 0 | 0 | | | | 2 | 26 | 64% |
| スルメイカ | 0 | 0 | | | | | | | | | | 0 | 3% |
| ヤリイカ | 0 | 2 | | | | 12 | | | | | 1 | 15 | 24% |
| マイワシ | 0 | 0 | 1,855 | | | 8,251 | | | | | 469 | 10,575 | 99% |
| マダラ | 116 | 14 | 0 | | | 1 | 16 | | | | 164 | 311 | 90% |
| スケトウダラ | 656 | 75 | 0 | | | 9 | 2 | | | | 35 | 777 | 187% |
| ミズダコ | 22 | 88 | | | | 0 | 0 | | | | 6 | 116 | 92% |
| マダコ | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | 51% |

※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。