

宮城県沿岸の高水温の状況について

令和7年11月 宮城県水産技術総合センター 環境資源チーム

➤2025年10月下旬までの宮城県沿岸の水温の状況をお知らせします。7～9月は昨年と同程度の高水温となりましたが、10月下旬に入り平年値に近づいています。

海水温の観測結果

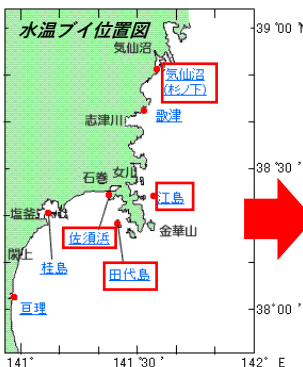
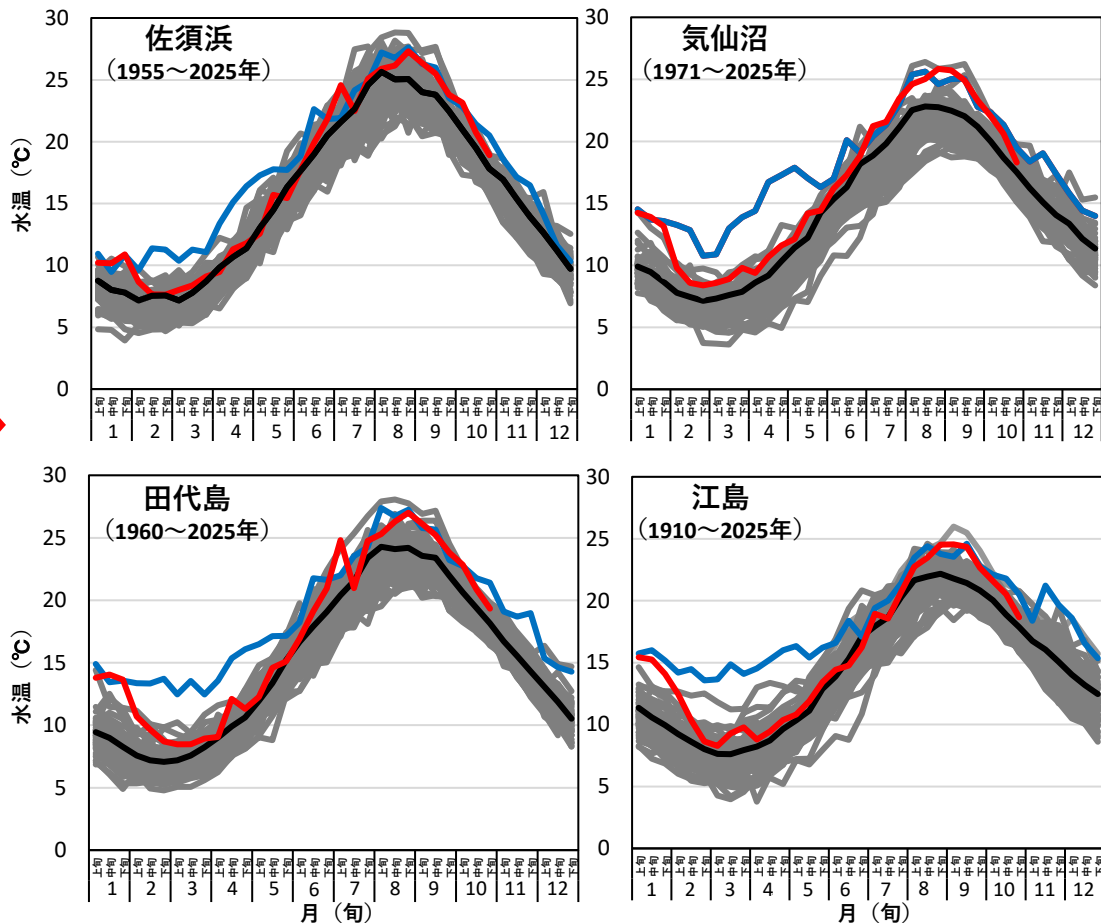


図1 気仙沼・江島・田代島・佐須浜の水温ブイの2025年10月下旬までの水温の観測結果

— : 2025年の観測結果
— : 2024年の観測結果
— : 平年値 (2014～2023年の平均)
— : 過去の各年の観測結果



✓宮城県水産技術総合センターが運用している7台の水温ブイのうち、観測期間が50年を超える4台の水温観測結果（海面水温）を図1に示しました。

✓各ブイの最高水温（8-9月）を過年度と比較すると、気仙沼で観測史上2番目、江島で観測史上4番目、田代島では観測史上3番目の高水温となりました。10月下旬に入り、観測値は平年値に近づいてきました。

2025年11月（海況と気温）

①11月上旬の海況図を昨年と比較すると、黒潮続流の位置は昨年よりも南にあり（図2）、宮城県沿岸に黒潮系水の波及はみられていません。

②2025年7月の石巻の平均気温は過去最も高い水準となりました（図3）。8、9月も高気温でしたが、10月は平年値に近づいています。

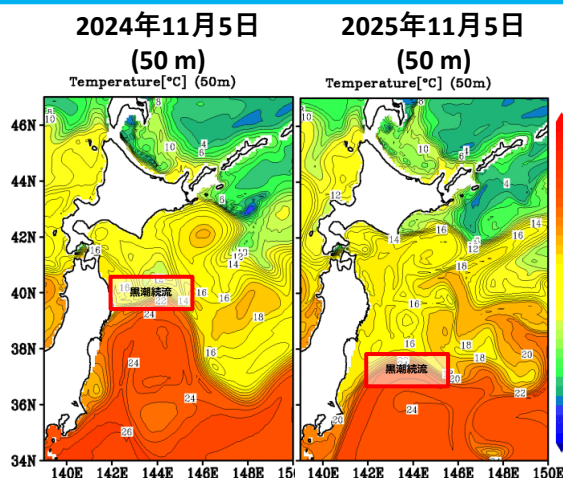


図2 2024年及び2025年11月5日の海況図

「改良版我が国周辺の海況予測システム」 <https://fra-roms.fra.go.jp/fra-roms/>

気象庁 石巻地点 (1887～2025年)

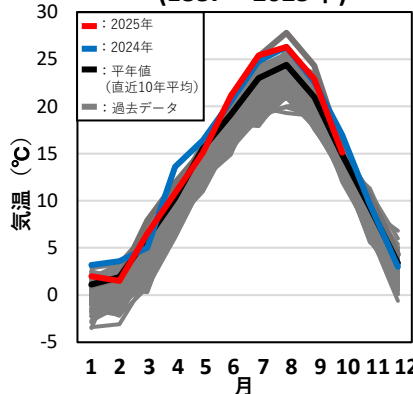


図3 石巻の気温の推移

気象庁の「過去の気象データ」から作成
<https://www.data.jma.go.jp/stats/etn/index.php>