

宮城県沿岸の高水温の状況について

令和7年4月 宮城県水産技術総合センター 環境資源チーム

➤ 2025年3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。1月下旬までは極端な高水温が観測された昨年1月と同程度の水温になっていましたが、親潮の影響で現在の水温は平年値に近づいています。

海水温の観測結果

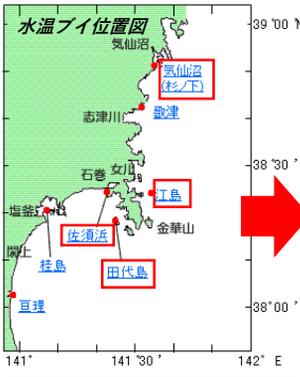
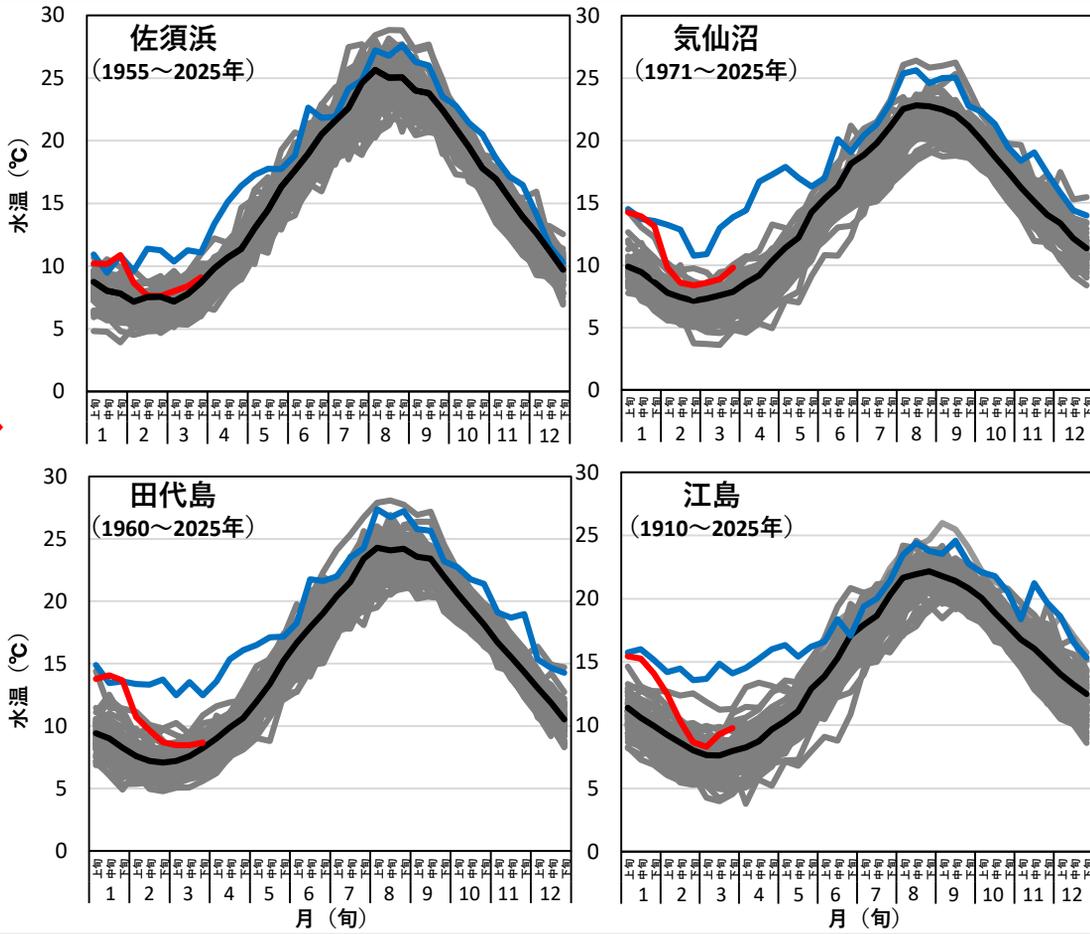


図1 気仙沼・江島・田代島・佐須浜の水温ブイの2025年3月下旬までの水温の観測結果

— : 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。

✓ 2025年1月までは昨年と同程度か昨年を上回る高水温となっていました。2月上旬以降水温が急激に低下し、田代島や佐須浜ではほぼ平年値となっていました。

2025年1-3月 (海況と気温)

① 2025年1月は、黒潮続流から切り離された暖水塊が宮城県沿岸近くに滞留していましたが、3月の海況図では親潮の南下が認められており、これが水温低下の要因になったものと考えられます (図2)。

② 2025年1~3月の気温は平年値に近い値となりました (図3)。

2025年1月10日 (50 m)

2025年3月20日 (50 m)

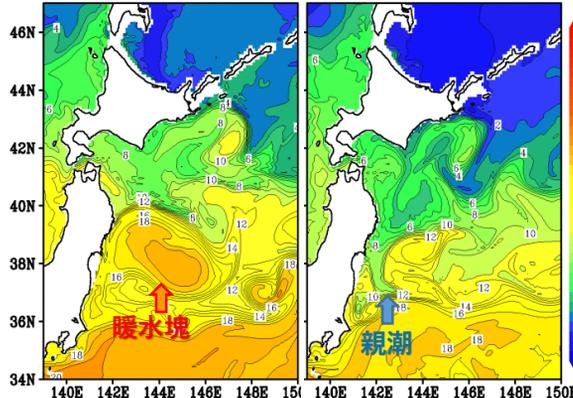


図2 2025年1月10日及び3月20日の海況図
 「改良版我が国周辺の海況予測システム」 <https://fra-roms.fra.go.jp/fra-roms/>

気象庁 石巻地点 (1887~2025年)

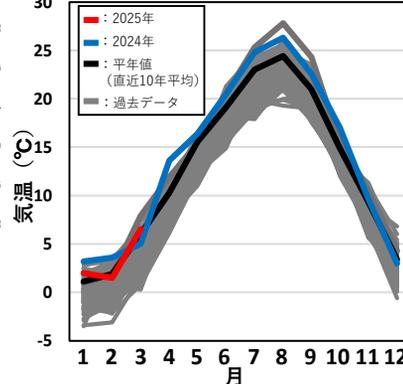


図3 石巻の気温の推移

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>