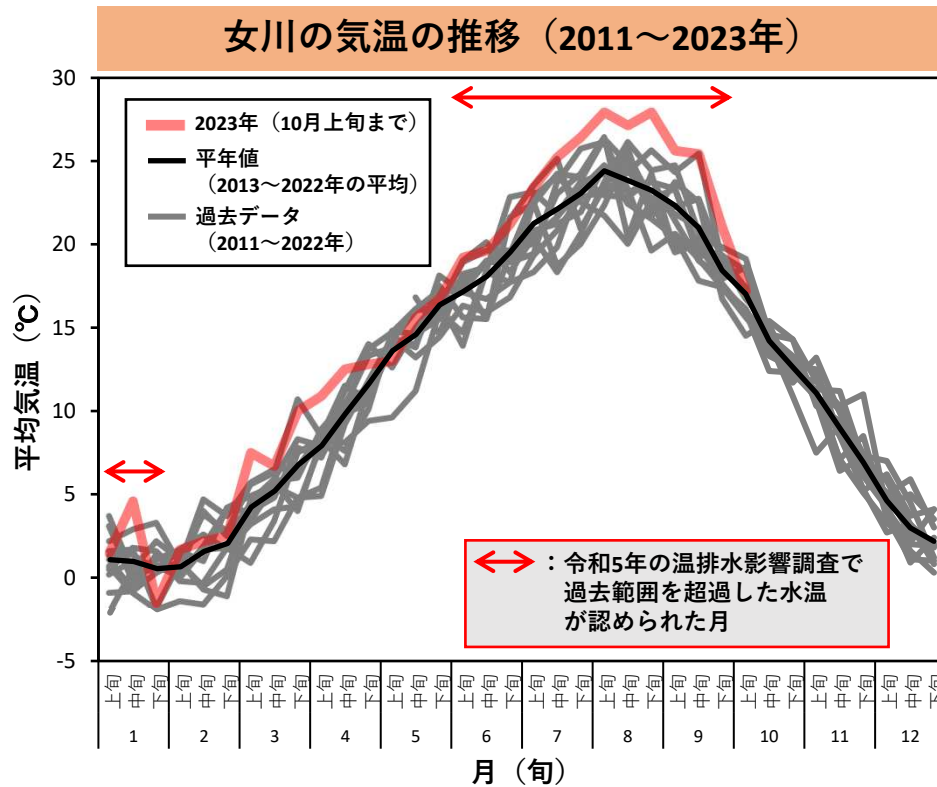
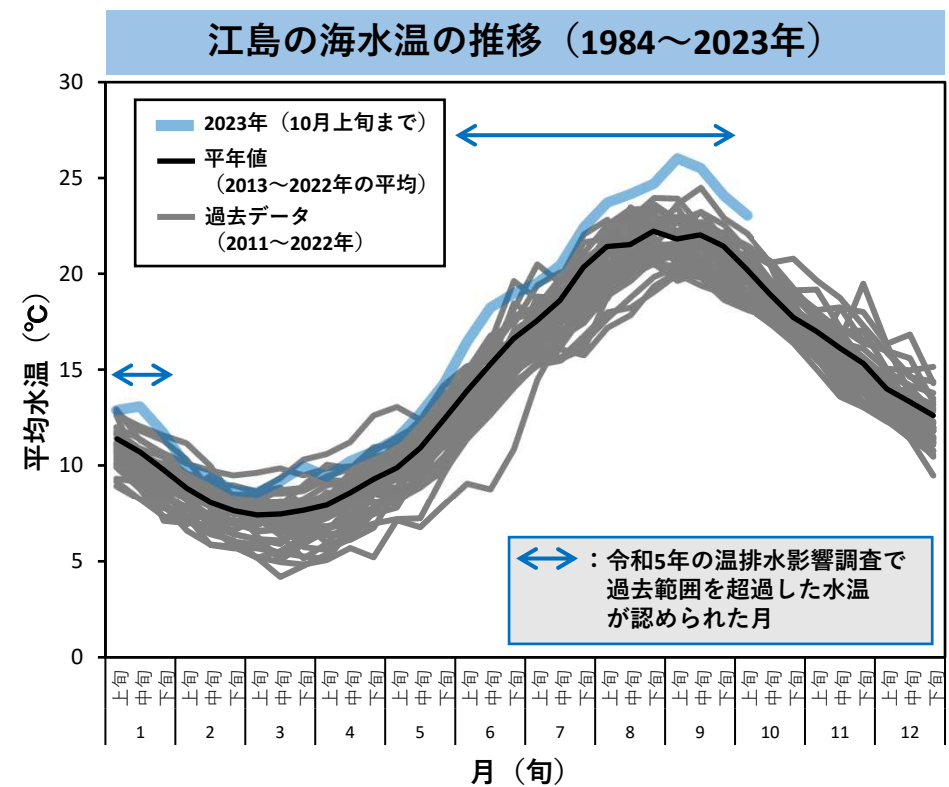


# 令和5年の気温及び水温について



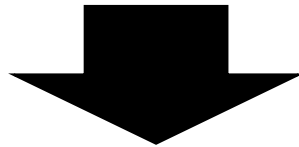
気象庁 過去の気象データ・ダウンロード (2023年10月18日確認)  
<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>

✓ 令和5年の気象庁女川地点の気温 (月別・旬別) の推移を見ると、**ほぼすべてのデータで平年値を上回り、特に1月中旬、3～4月、6～9月には過去の範囲を超過する高い気温が確認された。**



みやぎ水産NAVI 定置水温データ・ダウンロード (2023年10月18日確認)  
[https://suisan-navi.pref.miyagi.jp/suion\\_top#?id=area](https://suisan-navi.pref.miyagi.jp/suion_top#?id=area)

✓ 令和5年の宮城県江島水温ブイの水温 (月別・旬別) の推移を見ると、**すべてのデータで平年値を上回り、特に1月、5～10月には過去の範囲を超過する高い水温が確認された。**



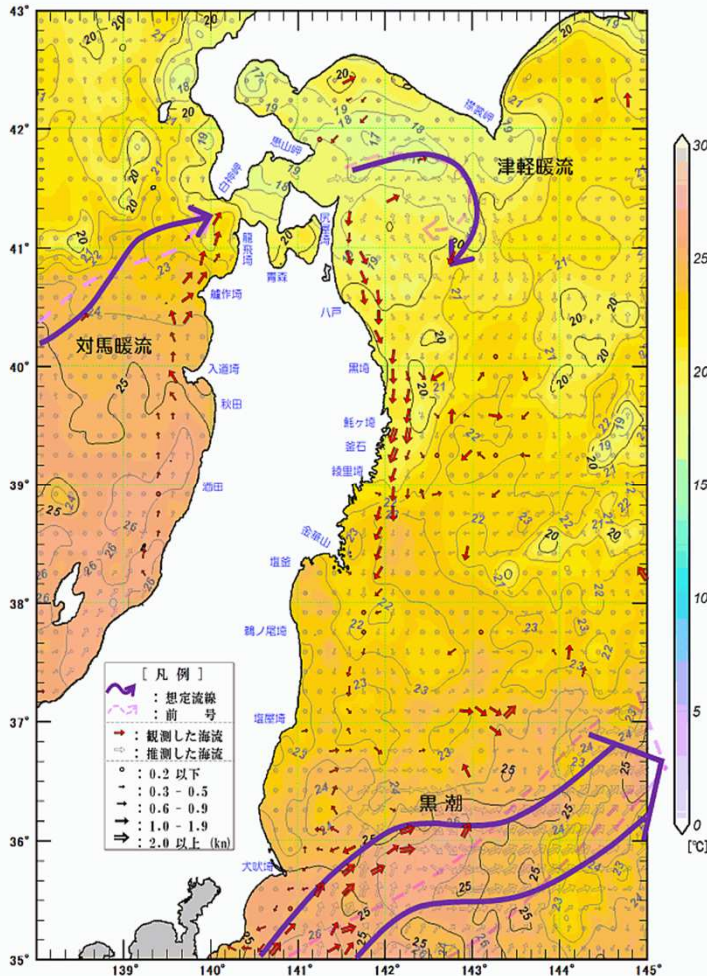
● 令和5年に実施した温排水影響調査 (水温・塩分調査及び水温モニタリング調査) で過去の測定データを超過する高い水温が認められたのは、**1月及び6～9月**であり、女川の気温及び江島の海水温が過去の範囲を超過した月と一致し、気温及び沖合水温の上昇の影響を受けたものと思われた。

# 三陸沿岸の表面海水温度分布（7月）

二管区海洋速報第15号（2022）

【海流-水温図】

観測期間：7/8-7/21

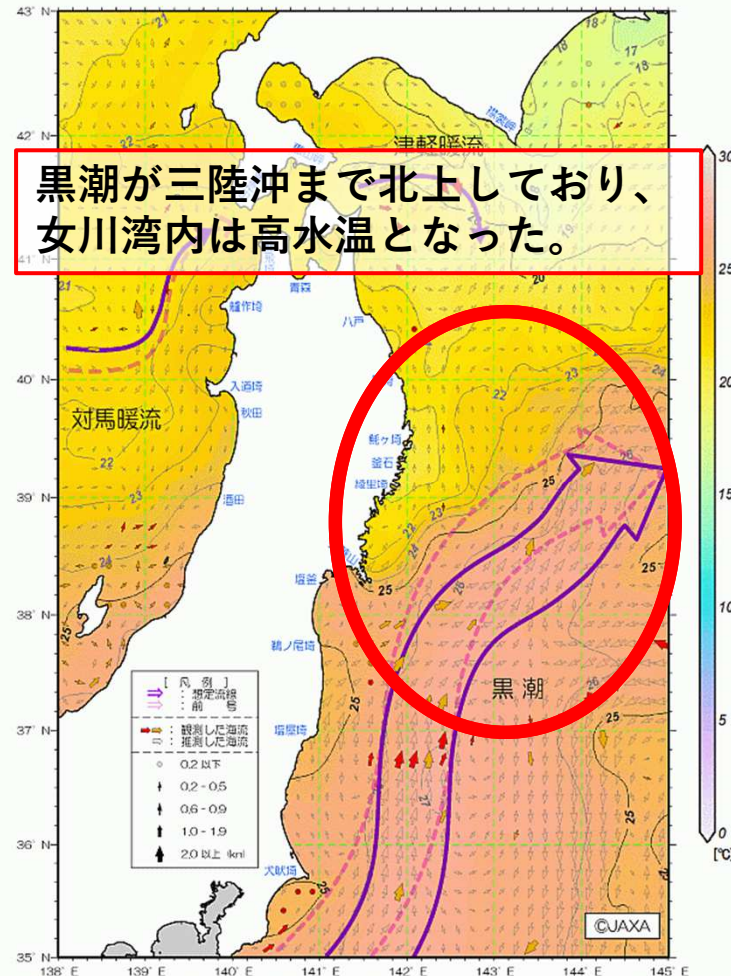


※ 水温は気象衛星NOAA、METOP等から取得したデータを3日間合成（7月17日～7月19日）したものに、補間処理を行い描画しています。  
 ※ 気象庁「海洋大循環モデル」日別海流（7月21日）を加工し作成しています。  
<http://www.data.jma.go.jp/gmd/saisou/shindan/index.cour.html>

二管区海洋速報第15号（2023）

【海流-水温図】

観測期間：7/7-7/20

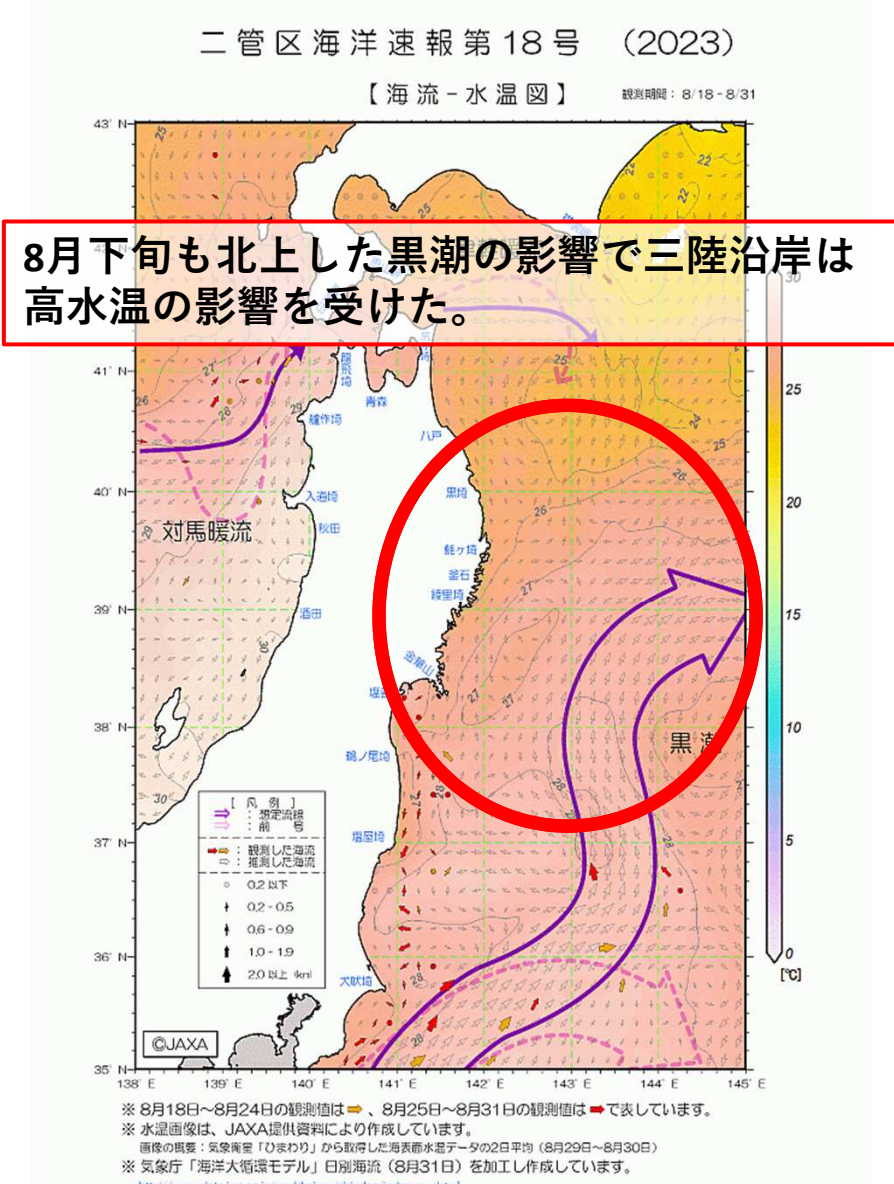
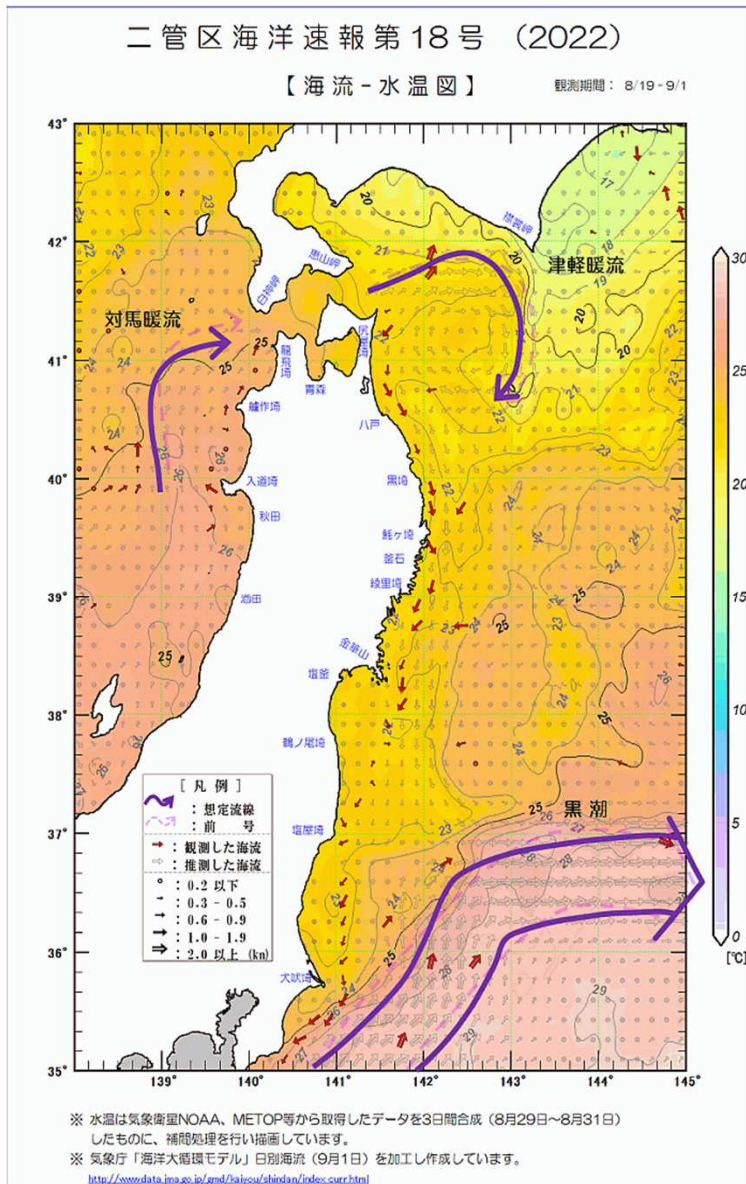


黒潮が三陸沖まで北上しており、女川湾内は高水温となった。

※ 7月7日～7月13日の観測値は、7月14日～7月20日の観測値は、で表しています。  
 ※ 水温画像は、JAXA提供資料により作成しています。  
 画像の提供：気象衛星「ひまわり」から取得した海面水温データの3日平均（7月17日～7月19日）  
 ※ 気象庁「海洋大循環モデル」日別海流（7月20日）を加工し作成しています。  
<http://www.data.jma.go.jp/gmd/saisou/shindan/index.cour.html>



# 三陸沿岸の表面海水温度分布（8月）





# 三陸沿岸の表面海水温度分布（9月）

