

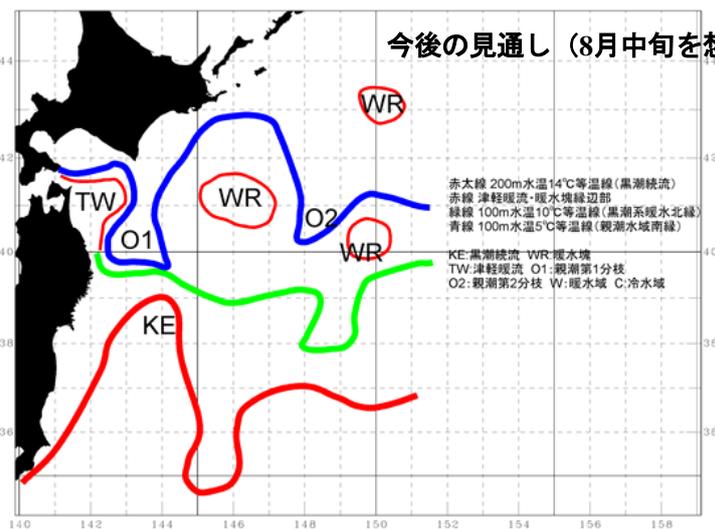


## 2023年度 第3回 東北海区海況予報

－ 別表の水産関係機関が検討し国立研究開発法人水産研究・教育機構  
水産資源研究所がとりまとめた結果 －

### 今後の見通し(2023年8月～2023年9月上旬)のポイント

- ・ 近海の黒潮続流の北限位置は極めて北偏で推移する。
- ・ 親潮第1分枝の張り出しは平年並み～かなり北偏で推移する。
- ・ 三陸沖の暖水塊は北上し、三陸はるか沖の暖水塊は停滞する。根室半島沖に暖水塊が形成される。



### 問い合わせ先

国立研究開発法人 水産研究・教育機構  
担当：企画調整部門（横浜） 上原  
海洋環境部（塩釜） 清水、箕  
電話：022-365-1191、ファックス：022-367-1250  
当資料のホームページ掲載先URL  
<https://www.fra.affrc.go.jp/pressrelease/>

## 2023年度第3回東北海区海況予報

### 《今後の見通し（2023年8月～2023年9月上旬）》

- (1) 近海の黒潮続流の北限は極めて北偏（北緯 $37^{\circ} 30'$ 以北）で推移する。
- (2) 近海の黒潮系暖水の北限はやや北偏～極めて北偏（北緯 $39^{\circ} 10'$ 以北）で推移する。
- (3) 三陸沖の暖水塊は北上する。三陸はるか沖の暖水塊は停滞する。根室半島沖に暖水塊が形成される。
- (4) 親潮第1分枝の南限は平年並み～かなり北偏（北緯 $39^{\circ} 20' \sim 42^{\circ}$ ）で推移する。厚岸沖に冷水域が形成される。
- (5) 親潮第2分枝の南限はやや南偏～やや北偏（北緯 $39^{\circ} 20' \sim 40^{\circ} 40'$ ）で推移する。
- (6) 津軽暖流の下北半島東方への張り出しは平年並み～やや強勢（東経 $143^{\circ} \sim 143^{\circ} 30'$ ）で推移する。

### 《海況の経過（2023年1月～2023年6月）の特徴》

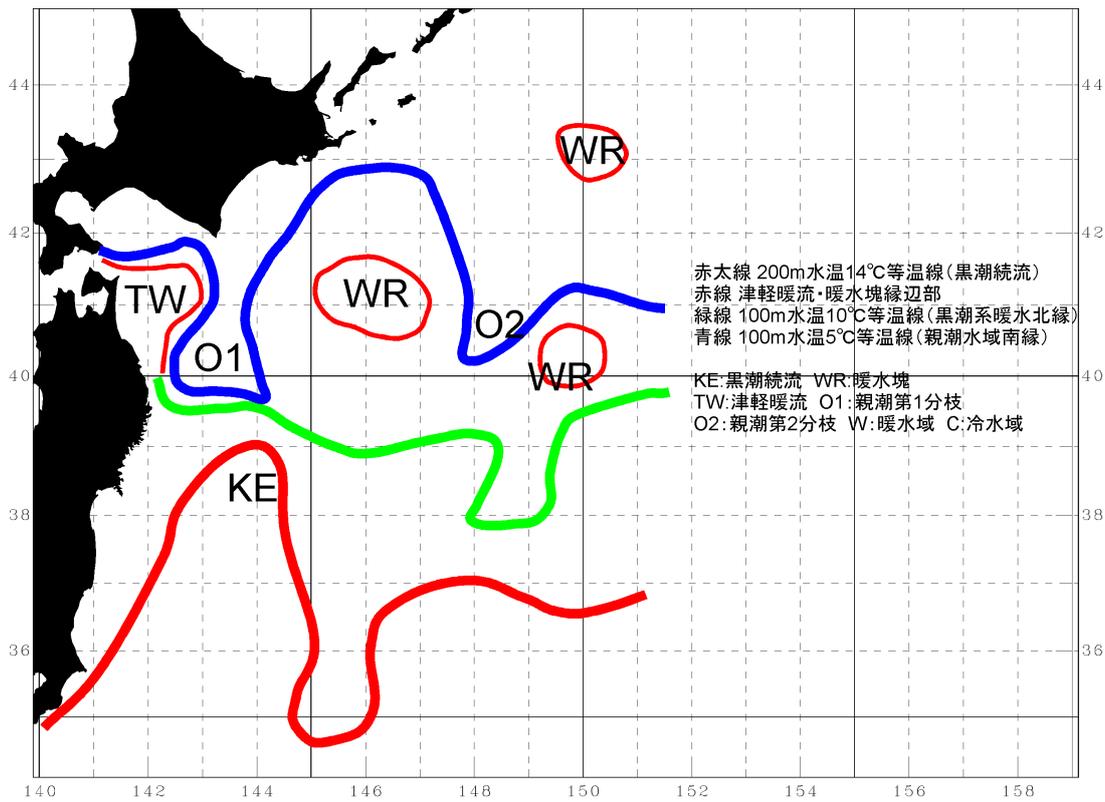
- (1) 近海の黒潮続流の北限は極めて北偏（北緯 $38^{\circ} \sim 39^{\circ} 30'$ ）で推移した。
- (2) 近海の黒潮系暖水の北限は平年並み～極めて北偏（北緯 $38^{\circ} 40' \sim 41^{\circ} 40'$ ）で推移した。
- (3) 2021年11月に三陸はるか沖に形成された暖水塊は停滞した。2022年9月に金華山沖に形成された暖水塊は北に移動し、下北半島沖に停滞した。
- (4) 親潮第1分枝の南限は平年並み～かなり北偏（北緯 $39^{\circ} 10' \sim 41^{\circ} 10'$ ）で推移した。
- (5) 親潮第2分枝の南限は平年並み～極めて北偏（北緯 $39^{\circ} 30' \sim 41^{\circ} 10'$ ）で推移した。
- (6) 津軽暖流の下北半島東方への張り出しは平年並み～極めて強勢（東経 $142^{\circ} 20' \sim 143^{\circ} 40'$ ）で推移した。

### 《現況（2023年7月上旬）の特徴》

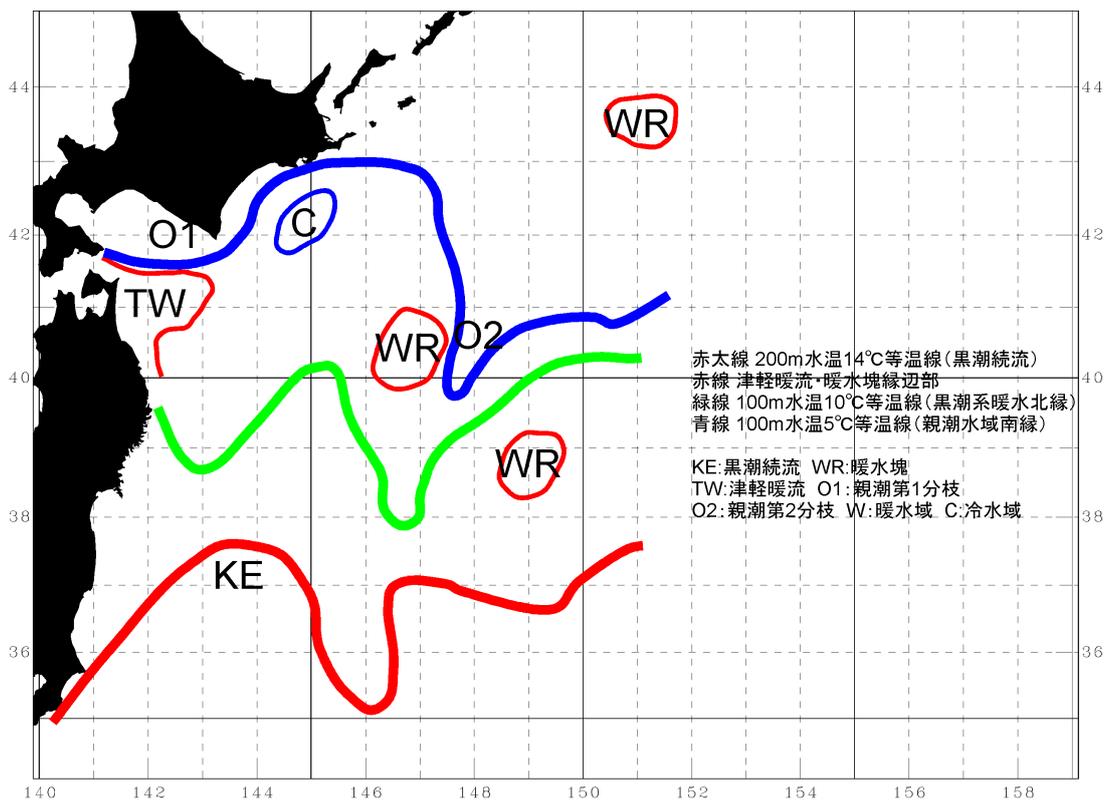
- (1) 近海の黒潮続流の北限は極めて北偏（北緯 $39^{\circ} 10'$ ）である。
- (2) 近海の黒潮系暖水の北限は極めて北偏（北緯 $40^{\circ} 40'$ ）である。
- (3) 暖水塊が三陸沖360kmと三陸はるか沖680kmにある。
- (4) 親潮第1分枝の南限は平年並み（北緯 $39^{\circ} 30'$ ）である。
- (5) 親潮第2分枝の南限はかなり北偏（北緯 $40^{\circ} 30'$ ）である。
- (6) 津軽暖流の下北半島東方への張り出しは平年並み（東経 $143^{\circ}$ ）である。

（注）この海況予報は、国立研究開発法人水産研究・教育機構により開発され、2022年3月より運用を開始したFRA-ROMS II システムを用いた。FRA-ROMS II は、我が国周辺海域の海況経過を再解析し、2ヶ月先までの海況を予測する海況予測システムである。

8月中旬予測水温分布図

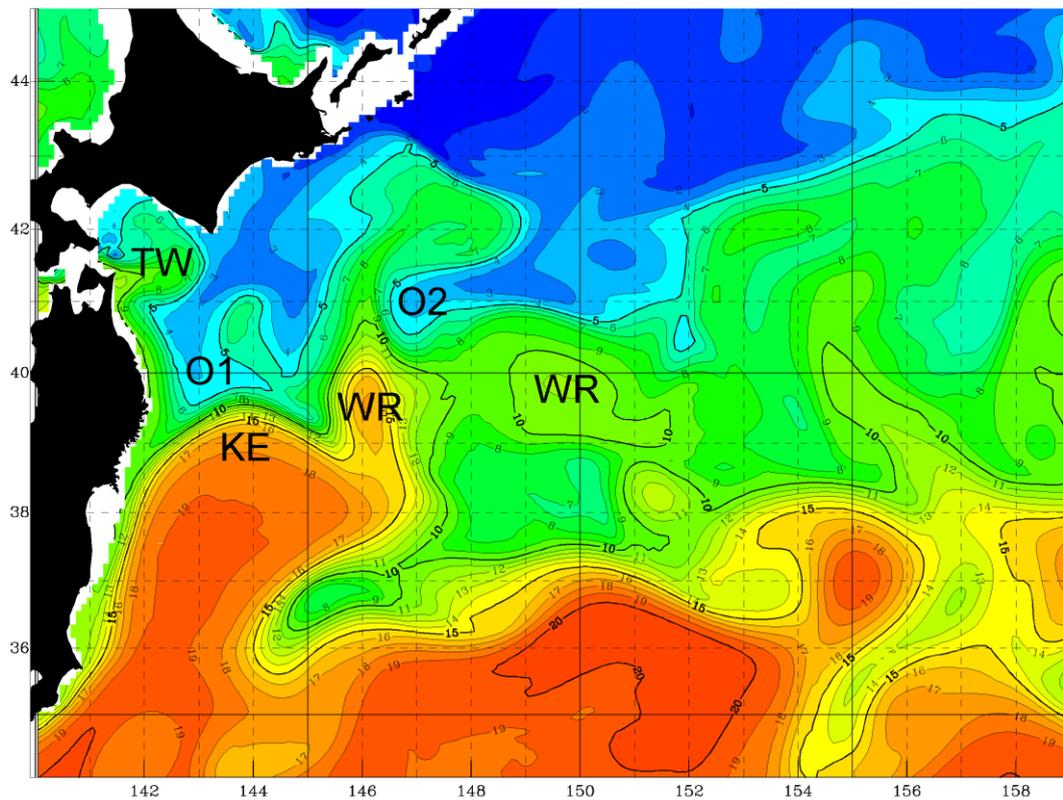


9月上旬予測水温分布図



# 7月上旬現況水温分布図（100m深）

TEMPERATURE AT 100m DATE: 2023/0701 - 2023/0707



図中の記号はそれぞれO1が親潮第1分枝、O2が親潮第2分枝、KEが黒潮続流、TWが津軽暖流、WRが暖水塊を表している。

## 参 画 機 関

<p>地方独立行政法人 青森県産業技術センター 水産総合研究所</p> <p>岩手県水産技術センター</p> <p>宮城県水産技術総合センター</p> <p>福島県水産海洋研究センター</p> <p>茨城県水産試験場</p>	<p>(取りまとめ機関)</p> <p>国立研究開発法人 水産研究・教育機構 水産資源研究所</p>
--	--