

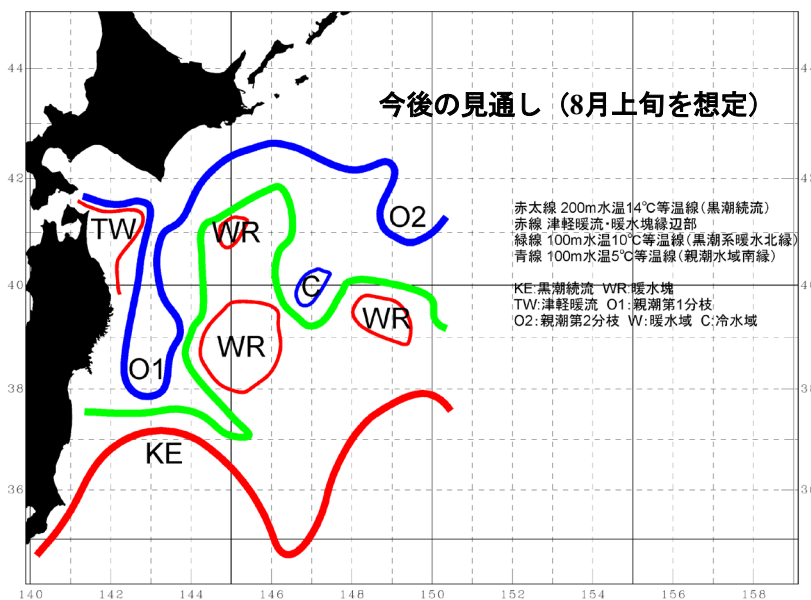


2022年度 第3回 東北海区海況予報

— 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(2022年8月～2022年9月上旬)のポイント

- ・ 近海の黒潮続流の北限位置はかなり北偏で推移する。
- ・ 親潮第1分枝の張り出しはかなり南偏～やや北偏で推移する。
- ・ 下北半島沖の暖水塊は停滞する。



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） 川端、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
<http://www.fra.affrc.go.jp/pressrelease>

2022年度 第3回 東北海区海況予報

《今後の見通し（2022年8月～9月上旬）》

- (1) 近海の黒潮続流の北限はかなり北偏（北緯 $36^{\circ} 50'$ ～ $37^{\circ} 30'$ ）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) 下北半島沖の暖水塊は停滞する。三陸はるか沖と三陸沖の暖水塊は西進する。
- (4) 親潮第1分枝の南限はかなり南偏～やや北偏（北緯 $37^{\circ} 30'$ ～ $41^{\circ} 10'$ ）で推移する。三陸近海に冷水域が形成される。
- (5) 親潮第2分枝の南限はかなり北偏～極めて北偏（北緯 $40^{\circ} 30'$ 以北）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～やや弱勢（東経 $142^{\circ} 40'$ ～ $143^{\circ} 20'$ ）で推移する。

《海況の経過（2022年1月～6月）の特徴》

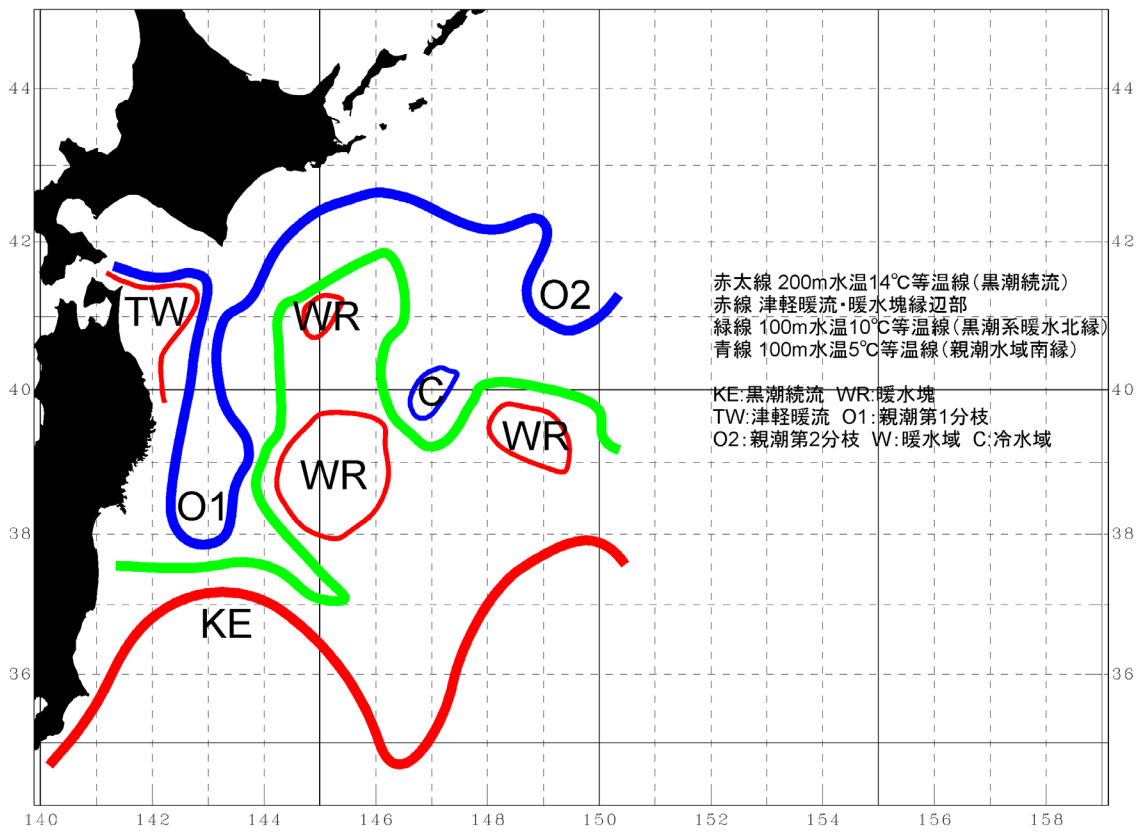
- (1) 近海の黒潮続流の北限はやや北偏～極めて北偏（北緯 $36^{\circ} 40'$ ～ $38^{\circ} 10'$ ）で推移した。
- (2) 近海の黒潮系暖水の北限はやや南偏～かなり北偏（北緯 $37^{\circ} 30'$ ～ $40^{\circ} 10'$ ）で推移した。
- (3) 2021年11月に三陸はるか沖に形成された暖水塊は停滞した。2022年2月に三陸沖に形成された暖水塊は北に移動し、下北半島沖に停滞した。2022年5月に三陸沖に形成された暖水塊は停滞した。
- (4) 親潮第1分枝の南限は平年並み～極めて南偏（北緯 36° ～ $40^{\circ} 40'$ ）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 $39^{\circ} 50'$ ～ $41^{\circ} 10'$ ）で推移した。
- (6) 津軽暖流の下北半島東方への張り出しは極めて弱勢～極めて強勢（東経 $141^{\circ} 50'$ ～ $143^{\circ} 40'$ ）で推移した。

《現況（2022年7月上旬）の特徴》

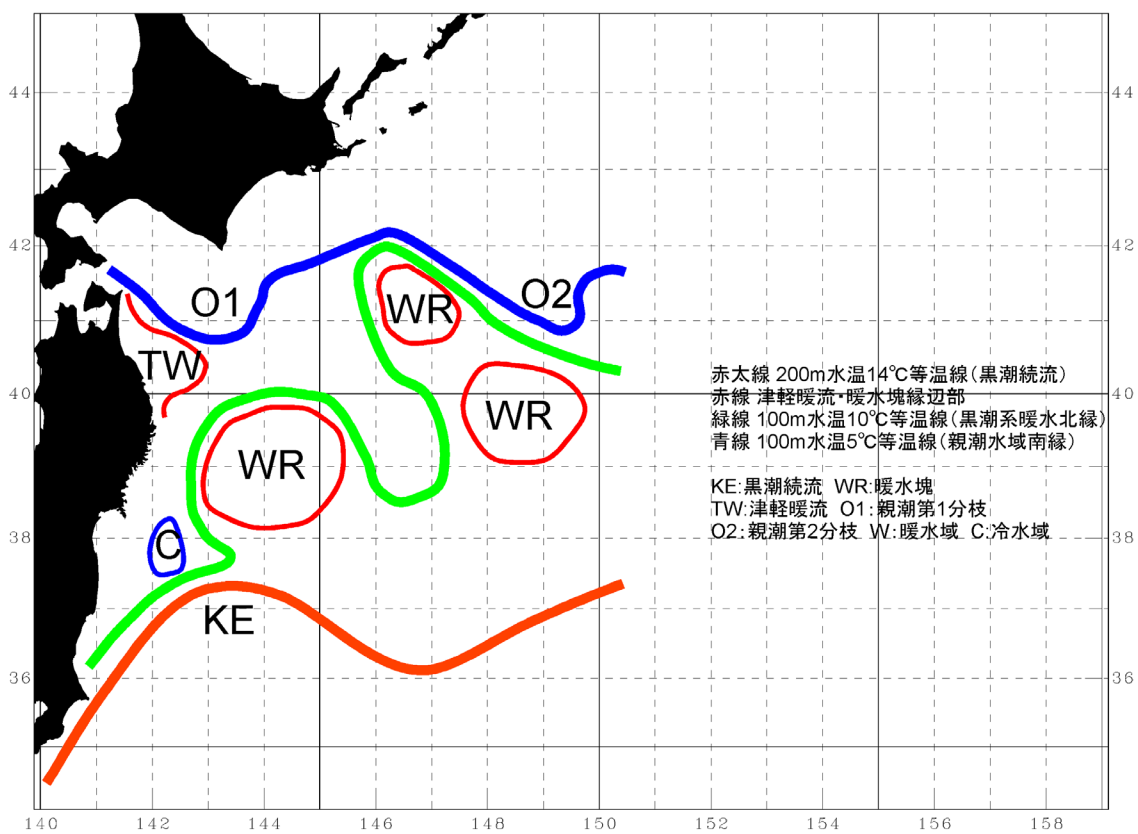
- (1) 近海の黒潮続流の北限はかなり北偏（北緯 $36^{\circ} 50'$ ）である。
- (2) 近海の黒潮系暖水の北限は平年並み（北緯 $38^{\circ} 20'$ ）である。
- (3) 暖水塊が下北半島の南東沖370km、三陸はるか沖860kmと三陸沖590kmにある。
- (4) 親潮第1分枝の南限は平年並み（北緯 $39^{\circ} 40'$ ）である。
- (5) 親潮第2分枝の南限はやや北偏（北緯 $40^{\circ} 10'$ ）である。
- (6) 津軽暖流の下北半島東方への張り出しは平年並み（東経 143° ）である。

（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月上旬予測水温分布図

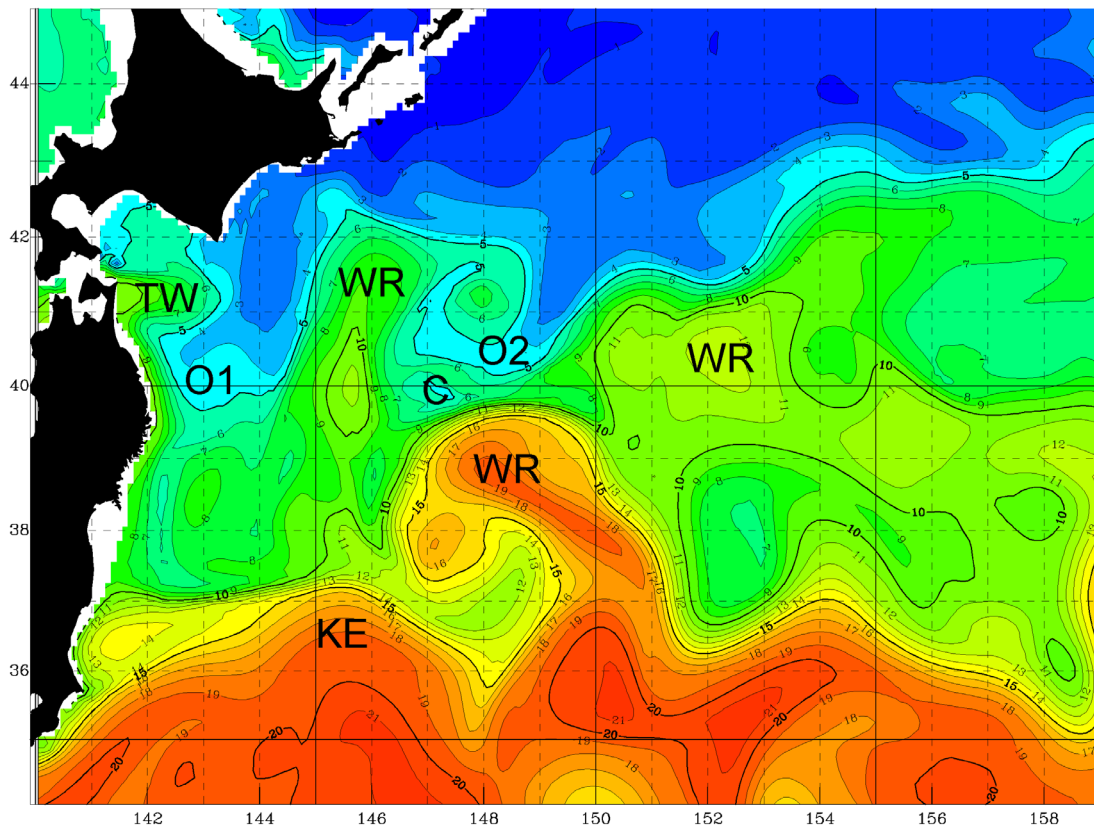


9月上旬予測水温分布図



7月上旬現況水温分布図（100m深）

TEMPERATURE AT 100m DATE: 2022/0701 - 2022/0708



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、Cが冷水域を表している。

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>
--	--