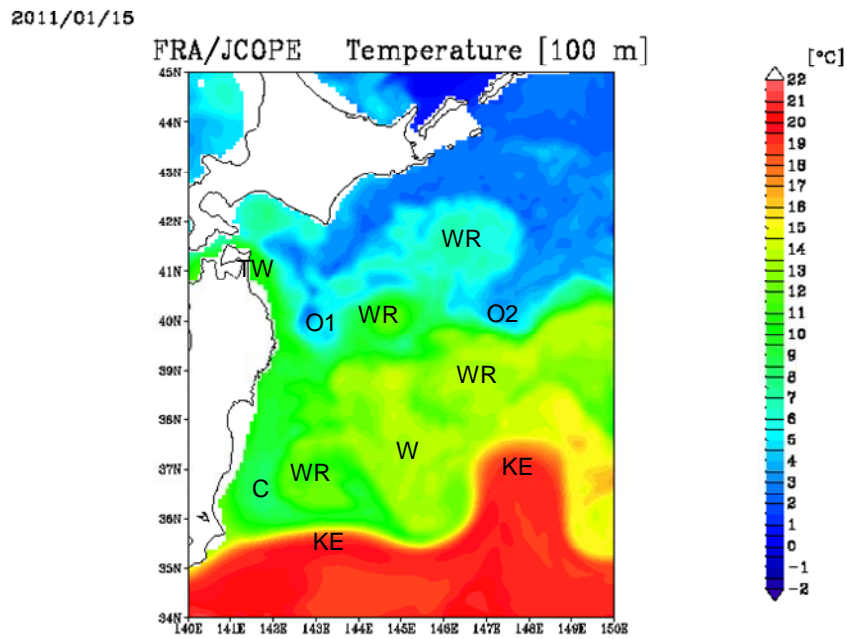


平成 22 年 12 月 13 日

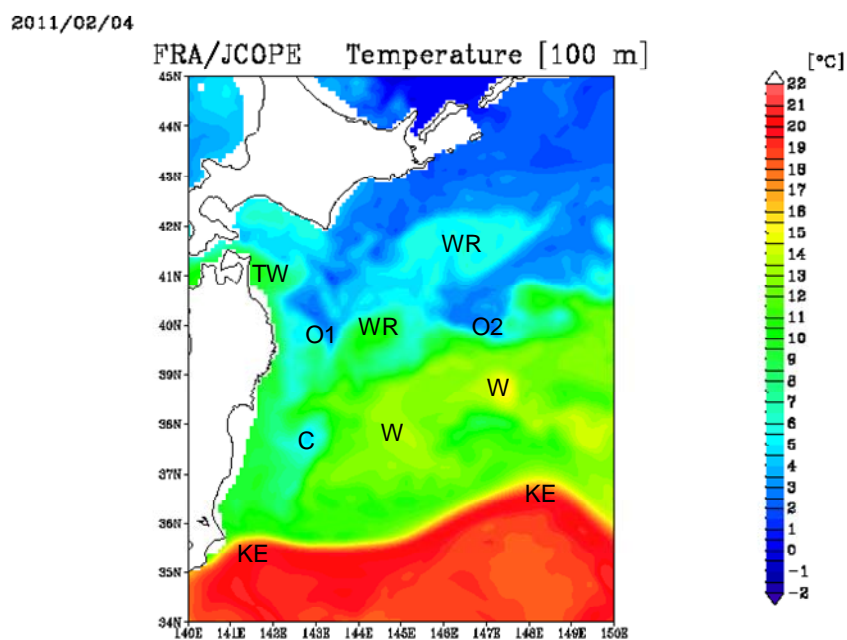
独立行政法人水産総合研究センター東北区水産研究所 北海道区水産研究所  
(地独) 青森県産業技術センター水産総合研究所 岩手県水産技術センター  
宮城県水産技術総合センター 福島県水産試験場 茨城県水産試験場

## 平成 22 年度東北海区海況予報 第 4 号

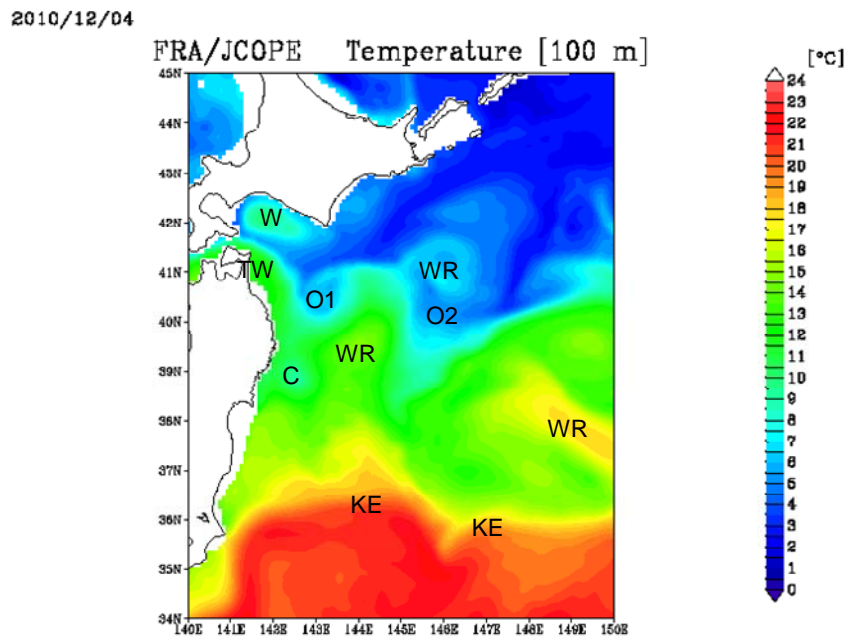
1 月中旬予測水温分布図 (100m 深)



2 月上旬予測水温分布図 (100m 深)



12月上旬現況水温分布図（100m 深）



図中の記号はそれぞれ、O1 が親潮第一分枝、O2 が親潮第二分枝、C が冷水域、WR が暖水塊、W が暖水域、KE が黒潮続流、TW が津軽暖流の位置を示しています。

この海況予報は、独立行政法人水産総合研究センターと独立行政法人海洋研究開発機構の共同研究により開発された FRA-JCOPE システムを用いて行っております。

詳しくは、<http://fj.dc.affrc.go.jp/fra-jcope/index.html> をご参照下さい。