

我が国周辺の海況予測モデルの開発

メタデータ	言語: Japanese
	出版者: 水産総合研究センター
	公開日: 2024-11-28
	キーワード (Ja):
	キーワード (En):
	作成者: 伊藤, 進一
	メールアドレス:
	所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2012364

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.



我が国周辺の海況予測モデルの開発

混合域海洋環境部

研究の背景・目的

1. リアルタイムなデータ収集システムの確立
2. データ同化・数値モデルに基づいた客観的予測手法の確立

研究成果

1. 海洋研究開発機構（JAMSTEC）との共同研究
2. JAMSTEC－JCOPE（日本沿海予測実験）モデルの精度評価と親潮域・混合域での同化手法の改良方針の明確化

波及効果

1. リアルタイムデータ流通
2. 同化客観解析データ（欠測のない海洋環境データ）の産出

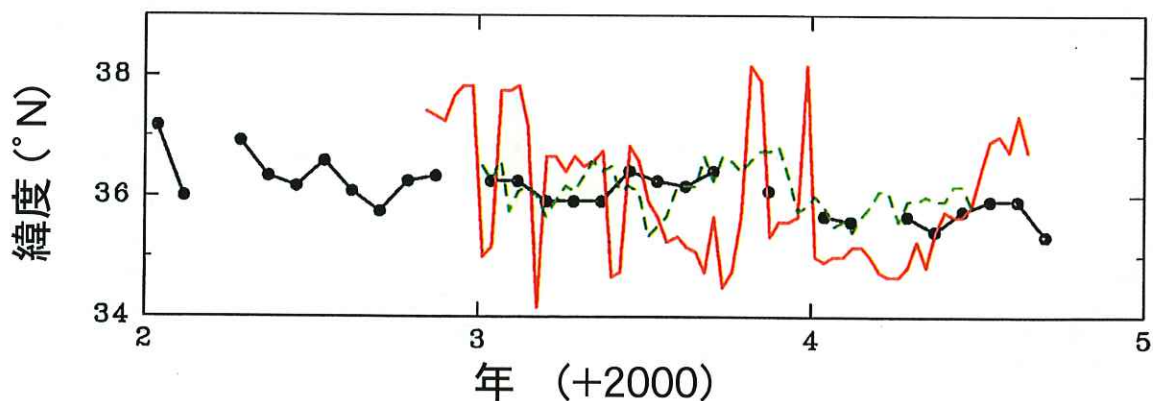


図. 房総半島沖の黒潮続流の北限緯度の比較。黒線が観測値、赤線が数値モデルシミュレーション結果、緑点線が衛星・船舶海洋観測データへの同化結果。データ同化によって黒潮続流の北限位置が観測値に近い形で再現できている。

