


北太平洋1/4度海洋 モデルシミュレーション

1. 識別情報

名称	北太平洋1/4度海洋モデルシミュレーション
版	v0.5
略称	MOM_rNP0.5
メタデータID	MOM_rNP20230727075644-ja

2. 問合せ先

2.1 データセットに関する問合せ先

名前	五十嵐 弘道
組織名	海洋研究開発機構・地球情報研究センター
住所	日本, 236-0001, 神奈川県, 横浜市, 金沢区昭和町3173-25
電子メールアドレス	higarashi@jamstec.go.jp

2.2 プロジェクトに関する問合せ先

3. ドキュメント作成者

名前	五十嵐 弘道
組織名	海洋研究開発機構・地球情報研究センター
電子メールアドレス	higarashi@jamstec.go.jp

4. データ作成者

名前	五十嵐 弘道
組織名	海洋研究開発機構・地球情報研究センター
電子メールアドレス	higarashi@jamsetc.go.jp

5. ドキュメント作成年月日

2023-07-27

6. データ作成年月日

creation : 2009-02-17

7. データセット概要

7.1 序論

使用した海洋モデルはGFDL Modular Ocean Model(MOM; Pacanowski and Griffies, 1999)のVer.3である。このモデルは以下のパラメタリゼーションスキームを含む：海洋混合層はnonlocal K Profile Parameterization (Large et al., 1994), isopycnal混合はGent and McWilliams's scheme (Gent and McWilliams, 1990), and quicker advection scheme (Leonald, 1979)。

水平解像度は1/4度で鉛直45層。4D-VAR北太平洋海洋再解析の気候値を本実験の初期値として使用。東北大高解像度SST及びJRA25大気再解析の潜熱・顕熱・運動量・海面放射フラックスを境界条件として使用した。

7.2 トピックカテゴリ(ISO19139)

oceans

7.3 時間情報

開始日	1990-01-01
終了日	2004-12-31
時間分解能	Daily

7.4 地理的範囲

北限緯度	65
西限経度	85
東限経度	-65
南限緯度	-30

7.5 グリッド

次元の名称	次元の分割数	次元の解像度
row	840	0.25 (deg)
column	380	0.25 (deg)
vertical	45	2.5-400 (m)

7.6 地理情報を識別する名称

North Pacific Ocean

7.7 キーワード

7.7.1 データセットに関連するキーワード

キーワードタイプ	キーワード	シソーラス名
theme	Ocean, Reanalysis	GODAE

7.7.2 プロジェクトに関連するキーワード

7.8 データセットに関するオンライン情報

: http://www.jamstec.go.jp/e/medid/dias/kadai/clm/clm_kadai.html

7.9 データ周辺情報

7.10 データ配布情報

配布識別名	配布バージョン	配布に関する説明
-------	---------	----------

8. 系譜情報

8.1 データ処理 (1)

8.1.1 データセット作成に関する加工過程や履歴の説明

8.1.2 元データの情報

データ起源の引用名	加工するデータ起源の説明
-----------	--------------

9. 品質等

10. 利用規約

10.1 データ提供者によるデータ利用規約

10.2 プロジェクトによるデータ利用規約

11. ライセンス

12. 謝辞の記載方法

12.1 データ提供者の指定による謝辞の記載方法

12.2 プロジェクトの指定による謝辞の記載方法

13. 参考文献

