
 **CEOP衛星データセット**
(DMSP_F16 > SSMIS > 1BBRTE)

1. 識別情報

| | |
|---------|--|
| 名称 | CEOP衛星データセット (DMSP_F16 > SSMIS > 1BBRTE) |
| 版 | 1.0 |
| 略称 | Coordinated Energy and Water-Cycle Observation Project Satellite Datasets (DMSP_F16 > SSMIS > 1BBRTE) |
| DOI | doi:10.20783/DIAS.182 [https://doi.org/10.20783/DIAS.182] |
| メタデータID | CEOP_Satellite_DMSP_F16_SSMIS_1BBRTE20221122140505-DIAS20221121113753-ja |

2. 問合せ先

2.1 データセットに関する問合せ先

| | |
|-----------|----------------------------------|
| 名前 | JAXA DIAS 担当 |
| 組織名 | 宇宙航空研究開発機構 |
| 住所 | 日本, 305-8505, 茨城県, つくば市, 千現2-1-1 |
| 電話番号 | +81 50 3362 3064 |
| ファクシミリ番号 | +81 29 868 2961 |
| 電子メールアドレス | dias at ml dot jaxa dot jp |

2.2 プロジェクトに関する問合せ先

2.2.1 データ統合・解析システム

| | |
|-----------|--|
| 名前 | DIAS事務局 |
| 組織名 | 国立研究開発法人海洋研究開発機構 |
| 住所 | 日本, 236-0001, 神奈川県, 横浜市, 金沢区昭和町3173番25 |
| 電子メールアドレス | dias-office@diasjp.net |

3. ドキュメント作成者

| | |
|-----------|----------------------------|
| 名前 | JAXA DIAS 担当 |
| 組織名 | 宇宙航空研究開発機構 |
| 電子メールアドレス | dias at ml dot jaxa dot jp |

4. データ作成者

| | |
|----|--------------|
| 名前 | JAXA DIAS 担当 |
|----|--------------|

| | |
|-----------|----------------------------|
| 組織名 | 宇宙航空研究開発機構 |
| 電子メールアドレス | dias at ml dot jaxa dot jp |

5. ドキュメント作成年月日

2022-11-22

6. データ作成年月日

creation : 2012-03-13

7. データセット概要

7.1 序論

CEOP衛星データセットは、衛星オリジナルデータから等緯度経度格子ヘリサンプリングしたグリッドデータである。データ期間はCEOPフェーズ1で定義しているEOP-3、EOP-4期間およびフェーズ2の2007年以降である。出力データの対象領域は35地点（フェーズ1の場合）もしくは52地点（フェーズ2の場合）のリファレンスサイト、5箇所のモンスーン領域および全球の3タイプのスケールがある。使用している衛星データは、MODIS、AMSR-E、SSM/I、PR、TMI、AVNIR2、PALSAR、PRISM等と数多く、データセットのパラメータも大気圏、海洋圏、陸圏、雪氷圏と多岐におよぶ。

Enhanced Observing Period EOP-3: 01/10/2002 - 30/09/2003

EOP-4: 01/10/2003 - 31/12/2004

■衛星

DMSP F-16

Defense Meteorological Satellite Program

防衛気象衛星プログラム

■センサ

SSMIS

Special Sensor Microwave Imager Sounder

スペクトルセンサーマイクロウェーブ画像装置

■プロダクト

・ Product Level

L1B

・ Product Code

1BBRTE

・ Description

輝度温度

Brightness temperature

7.2 トピックカテゴリ (ISO19139)

climatologyMeteorologyAtmosphere

7.3 時間情報

| | |
|-----|------------|
| 開始日 | 2011-01-01 |
| 終了日 | 2011-12-31 |

7.4 地理的範囲

| | |
|------|------|
| 北限緯度 | 90 |
| 西限経度 | -180 |
| 東限経度 | 180 |
| 南限緯度 | -90 |

7.5 グリッド

7.6 地理情報を識別する名称

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 | Spectral/Engineering > Microwave > Brightness Temperature | GCMD_science |

7.7.2 プロジェクトに関連するキーワード

7.7.2.1 データ統合・解析システム

| キーワードタイプ | キーワード | シソーラス名 |
|----------|--|---------------|
| theme | DIAS > Data Integration and Analysis System | No_Dictionary |

7.8 データセットに関するオンライン情報

CEOP : <http://www.ceop.net/>

CEOP Model Output Archive : <http://www.eol.ucar.edu/projects/ceop/dm/model/>

CEOP Model Output Data Gateway : <http://ceop.wdc-climate.de>

CEOP Data Management : <http://www.eol.ucar.edu/projects/ceop/dm/>

CEOP Model Data Gateway : <http://www.mad.zmaw.de/projects-at-md/ceop/>

CEOP Model Center Documentation Table : http://www.eol.ucar.edu/projects/ceop/dm/model/model_table.html

Multi-model Analysis for CEOP : <http://gmao.gsfc.nasa.gov/research/modeling/validation/ceop.php>

MODIS : <http://modis.gsfc.nasa.gov/>

AMSR-E : <http://sharaku.eorc.jaxa.jp/AMSR/index.html>

SSM/I : <http://ghrc.nsstc.nasa.gov/>

PR, TMI : <http://trmm.gsfc.nasa.gov/>

AVNIR2, PALSAR, PRISM : <http://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/en/index.htm>

From CEOS Mission, Instruments, Measurement Database : <http://database.eohandbook.com/>

SMMI Wiki (Shibasaki Group) : <http://dias.csis.u-tokyo.ac.jp/dict/mim/index.php/SSM/IS>

SMMI Wiki (Shibasaki Group) : http://dias.csis.u-tokyo.ac.jp/dict/mim/index.php/DMSP_F-16

ファイルダウンロード : <https://data.diasjp.net/dl/storages/filelist/dataset:182>

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

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

1. CEOP衛星データの金銭等による引き換えは一切応じない
2. CEOP衛星データの商用および営利目的の使用を禁じる。
3. CEOP衛星データアーカイブから受取ったオリジナルデータの第三者への再配布および転送を禁じる。
4. CEOP衛星データを使用した学術成果の公開にあたっては、CEOP衛星データの出所を成果物に以下のように表記すること。2001～2004年のデータ利用においては、“本成果で利用した衛星データは、the Coordinated Enhanced Observing Period (CEOP) の枠組みのもとで提供されたものである”。また、2005年以降のデータ利用においては、“本成果で利用した衛星データは、the Coordinated Energy and Water Cycle Observations Project (CEOP) の枠組みのもとで提供されたものである”。
5. CEOP衛星データを使用した学術成果の公開にあたっては、著者はその成果物のコピーを可能な限り電子媒体にして ceop@monsoon.t.u-tokyo.ac.jp 宛に提出しなければならない。

CEOP衛星データセットのデータポリシー完全版は <http://monsoon.t.u-tokyo.ac.jp/ceop2/satellite/guideline-info.html> である。

CEOP衛星データを使用した学術成果の公開にあたっては、CEOP衛星データの出所を成果物に以下のように表記すること。

2005年以降のデータ利用においては、”本成果で使用した衛星データは、the Coordinated Energy and Water Cycle Observations Project (CEOP) の枠組みのもとで提供されたものである”。

また、2001～2004年のデータ利用においては、”本成果で使用した衛星データは、the Coordinated Enhanced Observing Period (CEOP) の枠組みのもとで提供されたものである”。

10.2 プロジェクトによるデータ利用規約

10.2.1 データ統合・解析システム

データ提供者がデータ利用規約を定めていない場合は、DIASサービス利用規約 (<https://diasjp.net/terms/>) およびDIASプライバシーポリシー (<https://diasjp.net/privacy/>) が適用されます。

DIASサービス利用規約とデータ提供者によるデータ利用規約に齟齬がある場合は、データ提供者によるデータ利用規約が優先して適用されます。

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

12.2.1 データ統合・解析システム

このデータセットを利用して学会発表、論文発表、誌上发表、報告などを行う場合は、以下を参考に謝辞を記載すること。また、データ提供者が示す謝辞の記載方法がある場合は、それも併記すること。

“本研究では、[データ提供者の名称]が提供する[データセットの名称]を利用した。またこのデータセットは、文部科学省の補助事業により開発・運用されているデータ統合解析システム(DIAS)の下で、収集・提供されたものである。”

13. 参考文献

| |
|--|
| Copyright(c) 2006-2021 Data Integration & Analysis System (DIAS) All Rights Reserved. This project is supported by "Data Integration & Analysis System" funded by MEXT, Japan |
|--|