

1. 識別情報

名称	SSM/I海洋プロダクト
版	Version-6
略称	SSM/I
メタデータID	SSM_I20230727075527-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	Remote Sensing Systems
----	------------------------

5. ドキュメント作成年月日

2023-07-27

6. データ作成年月日

revision : 2006-09-13

7. データセット概要

7.1 序論

Special Sensor Microwave/Imager (SSM/I)データプロダクトはNASA Pathfinder Programの一環として作成された。Remote Sensing Systemsは海洋上の海上風、可降水量、雲水量、降水強度データを物理に基づいた統一されたアルゴリズムで作成した。

7.2 トピックカテゴリ (IS019139)

oceans

7.3 時間情報

開始日	1987-07-09
終了日	2009-07-22
時間分解能	daily, 3-day, weekly, monthly

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

次元の名称	次元の分割数	次元の解像度
row	1440	0.25 (deg)
column	720	0.25 (deg)

7.6 地理情報を識別する名称

global

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, satellite	

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

SSMI / SSMIS 紹介サイト : http://www.ssmi.com/ssmi/ssmi_description.html

CEOP衛星データセット (DMSP_F13 > SSMI > 1BBRTE) データダウンロード : <https://data.diasjp.net/dl/storages/filelist/dataset:103>

CEOP衛星データセット (DMSP_F14 > SSMI > 1BBRTE) データダウンロード : <https://data.diasjp.net/dl/storages/filelist/dataset:104>

CEOP衛星データセット (DMSP_F15 > SSMI > 1BBRTE) データダウンロード : <https://data.diasjp.net/dl/storages/filelist/dataset:105>

CEOP衛星データセット (DMSP_F16 > SSMIS > 1BBRTE) データダウンロード : <https://data.diasjp.net/dl/storages/filelist/dataset:182>

CEOP衛星データセット (DMSP_F17 > SSMIS > 1BBRTE) データダウンロード : <https://data.diasjp.net/dl/storages/filelist/dataset:183>

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

<http://www.ssmi.com/papers/ssmi.pdf>

<http://www.ssmi.com/papers/rain.pdf>

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

SSM/IデータはNASA Earth Science MEaSUREs DISCOVER Projectにより出資されRemote Sensing Systemsにより作成された。データはwww.remss.comから利用可。

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

Wentz F. J. 1997, "A well-calibrated ocean algorithm for SSM/I", J. Geophys. Res., Vol. 102, No. C4, pg. 8703-8718.

Wentz, Frank J. and Roy W. Spencer, May 1, 1998, "SSM/I Rain Retrievals within a Unified All-Weather Ocean Algorithm", Journal of the Atmospheric Sciences, Vol. 55, pg. 1613-1627.