

AMY Project MAHASRI-AMYデータセット

1. 識別情報

名称	AMY Project MAHASRI-AMYデータセット
メタデータID	AMY_MAHASRI_AMY_dataset20230727070711-AMY20130909130838-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	伍 培明
組織名	海洋研究開発機構
電子メールアドレス	pmwu@jamstec.go.jp

2.2 プロジェクトに関する問合せ先

2.2.1 アジアモンスーン年プロジェクト

名前	松本 淳
組織名	首都大学東京大学院地理環境科学域
住所	日本, 192-0397, 東京都, 八王子市, 南大沢1-1
電話番号	042-677-2596
ファクシミリ番号	042-677-2596
電子メールアドレス	jun@center.tmu.ac.jp

2.2.2 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	濱田 純一
組織名	首都大学東京
電子メールアドレス	hamada@tmu.ac.jp

4. データ作成者

名前	伍 培明
組織名	海洋研究開発機構
電子メールアドレス	pmwu@jamstec.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 : 2014-04-25

7. データセット概要

7.1 序論

MAHASRI-AMYプロジェクトにより、以下の地点・期間に実施された高層気象（ラジオゾンデ）観測データを含む。

(a) インドネシア・ポンティアナ (109.40° E, 0.0° S)、2008年8月20日～27日、2009年1月20日～2月7日、及び2010年8月19日～26日

(b) インドネシア・ブキティンギ(100.32° E, 0.20° S, 865m)、2008年12月5日～19日、及び2010年12月3日～20日

7.2 トピックカテゴリ (IS019139)

climatologyMeteorologyAtmosphere

7.3 時間情報

開始日	2008-08-20
終了日	2010-12-20
時間分解能	Every 3- or 6-hourly interval observation for several campaign observation periods (a week or a month)

7.4 地理的範囲

北限緯度	0.0
西限経度	100.32
東限経度	109.40
南限緯度	-0.20

7.5 グリッド

次元の名称	次元の分割数	次元の解像度
vertical		(hPa)

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	Atmosphere > Atmospheric Pressure > Atmospheric Pressure Measurements, Atmosphere > Atmospheric Temperature > Air Temperature, Atmosphere > Atmospheric Water Vapor > Humidity, Atmosphere > Atmospheric Winds > Wind Profiles	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 アジアモンスーン年プロジェクト

キーワードタイプ	キーワード	シソーラス名
place	Asia	Country

7.7.2.2 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

当該データセットのDIASダウンロードサイトです。 : <https://data.diasjp.net/dl/storages/filelist/dataset:218>

アジアモンスーン年サイト（英語） : <http://www.wcrp-amy.org/>

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
ascii text file	1.0	

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

VAISALA社DigiCORASシステムにより取得された、観測元データ。

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

10.2.1 アジアモンsoon年プロジェクト

1. No financial implications are involved for the AMY data exchange.
2. Commercial use and exploitation of AMY data is prohibited.
3. Any re-export or transfer of the original data received from the CDA archive to a third party is prohibited.
4. The origin of AMY data being used for publication of scientific results must be acknowledged and referenced in the publication.
5. AMY data users are strongly encouraged to establish direct contact with data providers for complete interpretation and analysis of data for publication purposes.
6. Co-authorship of data users and AMY Projects' Principle Investigators on papers making extensive use of AMY data is justifiable and highly recommended.

Whenever AMY data distributed by CDA are being used for publication of scientific results, the author(s) shall send a copy of the respective publication, preferably in electronic form, to the CDA in order to build up a AMY publication library. CDA will maintain this library and will make it public, for example via CDA's web site, for a continuous monitoring of the AMY data applications and AMY's achievements in general.

10.2.2 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

成果発表に際しては、以下のデータ引用文を謝辞に記載して下さい。

「海洋研究開発機構・地球環境変動領域、及び京都大学・生存圏研究所により取得された高層気象観測データの提供を受けた。」

12.2 プロジェクトの指定による謝辞の記載方法

12.2.1 アジアモンスーン年プロジェクト

Whenever AMY data distributed by the CDA are being used for publication of scientific results, the data's origin must be acknowledged and referenced. A minimum requirement is to reference AMY and the CDA. If only data from one observation site (or a limited number of observation sites) has been used, additional acknowledgement to the observation site(s) and its (their) maintaining institutions or organizations shall be given.

Maintaining continuous, high-quality measurements, performing quality and error checking procedures, and submitting data and related documentation to the CDA will require substantial financial and logistical efforts of the data providers. The necessary support for these observation site activities originate from a variety of international, national and institutional sources. The CDA shall make proper reference to all AMY data providers and, if required, to their funding sources.

12.2.2 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

Tabata, Y., H. Hashiguchi, M. K. Yamamoto, M. Yamamoto, M. D. Yamanaka, S. Mori, F. Syamsudin and T. Manik, 2011: Observational study on diurnal precipitation cycle in equatorial Indonesia using 1.3-GHz wind profiling radar network and TRMM precipitation radar. *J. Atmos. Solar Terr. Phys.*, 73, 1031-1042.

Wu, P.-M., M. D. Yamanaka and J. Matsumoto, 2008: The formation of nocturnal rainfall offshore from convection over western Kalimantan (Borneo) Island. *J. Meteor. Soc. Japan*, 86A, 187-203.