



# AMY Project VPREX-AMY\_Mactan dataset

## 1. 識別情報

名称	AMY Project VPREX-AMY_Mactan dataset
メタデータID	AMY_VPREX_AMY_Mactan_dataset20221122142153-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	久保田 尚之
組織名	海洋研究開発機構
住所	日本, 237-0061, 神奈川県, 横須賀市, 夏島町2-15
電話番号	+81-46-867-9823
ファクシミリ番号	+81-46-867-9255
電子メールアドレス	kubota@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@dias.jp.net

## 3. ドキュメント作成者

名前	久保田 尚之
組織名	海洋研究開発機構
電子メールアドレス	kubota@jamstec.go.jp

## 4. データ作成者

名前	久保田 尚之
組織名	海洋研究開発機構
電子メールアドレス	kubota@jamstec.go.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 : 2013-09-04

## 7. データセット概要

### 7.1 序論

This data set contains upper-air meteorological data set launched at Cebu Mactan station in the Philippines during Vietnam Philippine Rainfall Experiment (VPREX) 2010.

### 7.2 トピックカテゴリ (ISO19139)

climatologyMeteorologyAtmosphere

### 7.3 時間情報

開始日	2010-09-15
終了日	2011-01-19
時間分解能	12hourly

### 7.4 地理的範囲

北限緯度	10.32
西限経度	123.98
東限経度	123.98
南限緯度	10.32

### 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	Climate, Weather, Water	GEOSS
theme	Atmosphere > Atmospheric Pressure, Atmosphere > Atmospheric Pressure > Atmospheric Pressure Measurements, Atmosphere > Atmospheric Pressure > Surface Pressure, Atmosphere > Atmospheric Temperature, Atmosphere > Atmospheric Temperature > Air Temperature, Atmosphere > Atmospheric Temperature > Dew Point Temperature, Atmosphere > Atmospheric Temperature > Surface Air Temperature, Atmosphere > Atmospheric Temperature > Temperature Profiles, Atmosphere > Atmospheric Water Vapor, Atmosphere > Atmospheric Water Vapor > Dew Point Temperature, Atmosphere > Atmospheric Water Vapor > Humidity, Atmosphere > Atmospheric Water Vapor > Water Vapor Profiles, Atmosphere > Atmospheric Winds, Atmosphere > Atmospheric Winds > Surface Winds, Atmosphere > Atmospheric Winds > Upper Level Winds, Atmosphere > Atmospheric Winds > Surface Winds > Wind Speed/Wind Direction, Atmosphere > Atmospheric Winds > Upper Level Winds > Wind Speed/Wind Direction	GCMD_science
theme	Balloons/Rockets > BALLOONS	GCMD_platform

## 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 &gt; 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:220>

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
zip	AMY reanalysis version	

## 8. 系譜情報

---

## 9. 品質等

For all parameters, the data has been visually checked. Missing data are plotted by -9999.

## 10. 利用規約

### 10.1 データ提供者によるデータ利用規約

Please include the following 'credit line' in the acknowledgments of your publication:

"Original data was collected and is provided by Research Institute for Global Change (RIGC), Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC)."

### 10.2 プロジェクトによるデータ利用規約

#### 10.2.1 アジアモンスーン年プロジェクト

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

### 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，誌上発表，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

Kubota, H., J. Matsumoto, S.-Y. Ogino, P. Wu, N. Endo, M. Hattori, K. Masuda, I. Akasaka, E. O. Cayan, 2011: Heavy rainfall in the winter monsoon in Philippines, The Second International MAHASRI/ HyARC workshop on Asian monsoon and Water Cycle.

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
--