

---

 **AMY Project HARIMAU-WPR dataset**

## 1. 識別情報

名称	AMY Project HARIMAU-WPR dataset
メタデータID	AMY_HARIMAU_WPR_dataset20230727071027-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	橋口浩之
組織名	京都大学生存圏研究所
電子メールアドレス	hasiguti@rish.kyoto-u.ac.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	橋口浩之
組織名	京都大学生存圏研究所
電子メールアドレス	hasiguti@rish.kyoto-u.ac.jp

## 4. データ作成者

名前	橋口浩之
組織名	京都大学生存圏研究所
電子メールアドレス	hasiguti@rish.kyoto-u.ac.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 : 2013-07-01

## 7. データセット概要

### 7.1 序論

The time-height plots of three components of wind velocity (zonal, meridional and vertical winds), echo power and spectral width of five radar beams in the lower troposphere between 0.2 and 10.0 km taken by the transportable wind profiler (called LQ7) at Pontianak in West Kalimantan (0.00S, 109.37E, 90m MSL), Manado in North Suraesi (1.55N, 124.93E, 90m MSL), and Biak (1.18S, 136.10E, 15m MSL), Indonesia. File names are composed of date and variable abbreviations: (year)(month).(variable).gif (1-month plot) or (year)(month)(day).(variable).gif (1-day plot). The variable abbreviations are wnd, pwr and wdt, which mean wind velocity, echo power and spectral width, respectively. Local time is used for time data. The right panels of each time-height plot are 1-day or 1-month average profiles of each parameter as a function of height.

### 7.2 トピックカテゴリ (IS019139)

climatologyMeteorologyAtmosphere

### 7.3 時間情報

開始日	2007-02-22
終了日	継続中

### 7.4 地理的範囲

北限緯度	1.55
西限経度	109.37
東限経度	136.10
南限緯度	-1.18

### 7.5 グリッド

次元の名称	次元の分割数	次元の解像度
time		10 (minute)
vertical		100 (m)

### 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
place	Asia > South Eastern Asia > Indonesia	Country

### 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:223>

## 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

If you acquire HARIMAU-WPR data, we ask that you acknowledge us in your use of the data. This may be done by including text such as WPR data were obtained by the JEPP-HARIMAU and SATREPS-MCCOE projects promoted by JAMSTEC and BPPT under collaboration with RISH of Kyoto University, LAPAN, and BMKG. We would also appreciate receiving a copy of the relevant publications.

---

## 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

Yamanaka, M.D., H. Hashiguchi, S. Mori, P. Wu, F. Syamsudin, T. Manik, Hamada J.-I., M.K. Yamamoto, M. Kawashima, Y. Fujiyoshi, N. Sakurai, M. Ohi, R. Shirooka, M. Katsumata, Y. Shibagaki, T. Shimomai, Erlansyah, W. Setiawan, B. Tejasukmana, Y.S. Djajadihardja, and J.T. Anggadiredja, HARIMAU Radar-Profiler Network over the Indonesian Maritime Continent: A GEOSS Early Achievement for Hydrological Cycle and Disaster Prevention, *J. Disaster Res.*, 3, 78-88, 2008.