AMY Project TRITON buoy dataset

1. 識別情報

名称	AMY Project TRITON buoy dataset
メタデータID	AMY_TRITON_buoy_dataset20230727070116-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	TRITON Office
組織名	JAMSTEC
住所	JAPAN, 237-0061, Kanagawa, Yokosuka, 2-15 Natsushima-cho
電子メールアドレス	triton@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	TRITON Office
組織名	JAMSTEC
電子メールアドレス	triton@jamstec.go.jp

4. データ作成者

名前	TRITON Office
組織名	JAMSTEC
電子メールアドレス	triton@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

revision : 2012-02-07

7. データセット概要

7.1 序論

独立行政法人海洋研究開発機構は1998年にTRITONブイを開発し、約20のブイを西太平洋と東インド洋の熱帯域に展開しています。太平洋におけるこれらのブイは米国の海洋大気庁（NOAA）の太平洋海洋環境研究所（PMEL）とデータブイセンター（NDBC）との協力の下TAO/TRITONアレイを形成し、インド洋におけるこれらのブイはインド洋観測システム（IndOOS）の主要素となるRAMAアレイを形成しています。これらのブイアレイは全球気候観測システム、全球海洋観測システム、全球地球観測システムの一部でもあります。

それぞれのブイは海洋観測の要素として水温、塩分、混合層内の流速を測定し、気象観測の要素として、風向風速、気温、相対湿度、気圧、雨量、短波放射を測定しています。これらの観測されたデータは太平洋のエルニーニョ南方振動現象やインド洋のダイポールモード現象といった短期気候変動現象の現況把握とその理解や予測に対して重要なものと言えます。

観測されたデータはリアルタイムで毎日処理されグラフ表示と共にweb上で公開され、研究や気象・気候予測の現業、あるいは教育活動などに利用されています。より詳しい情報が必要な方は以下のwebページを参照下さい。

TRITON : http://www.jamstec.go.jp/jamstec/TRITON/real_time/

IOMICS : http://wwwjamstec.go.jp/iorgc/iomics/

7.2 トピックカテゴリ(ISO19139)

climatologyMeteorologyAtmosphere

oceans

7.3 時間情報

開始日	2008-01-01
終了日	継続中
時間分解能	Hourly

7.4 地理的範囲

北限緯度	8
西限経度	90

東限経度	156
南限緯度	-5

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	OCEANOGRAPHY PHYSICAL > Upper ocean and mixed layer processes, OCEANOGRAPHY GENERAL > Ocean observing systems, OCEANOGRAPHY PHYSICAL > ENSO, OCEANOGRAPHY PHYSICAL > Air/sea interactions	AGU

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:208

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
CSV	1.0	

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

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 sent 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 it make 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