



DIAS NIAES 地点別農業 気象データ（北陸地域）

1. 識別情報

名称	NIAES 地点別農業気象データ（北陸地域）
メタデータID	JP_NIAES_MetData_MeteoCrop_AMeDAS_Hokuriku20230727072405-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	桑形恒男
組織名	独立行政法人農業環境技術研究所
住所	日本，305-8604，茨城県，つくば市，観音台 3-1-3
電話番号	+81-29-838-8202
ファクシミリ番号	+81-29-838-8211
電子メールアドレス	kuwa@affrc.go.jp

名前	石郷岡康史
組織名	独立行政法人農業環境技術研究所
住所	日本，305-8604，茨城県，つくば市，観音台 3-1-3
電話番号	+81-29-838-8202
ファクシミリ番号	+81-29-838-8211
電子メールアドレス	isigo@affrc.go.jp

2.2 プロジェクトに関する問合せ先

2.2.1 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	桑形恒男
組織名	独立行政法人農業環境技術研究所
電子メールアドレス	kuwa@affrc.go.jp

名前	石郷岡康史
組織名	独立行政法人農業環境技術研究所
電子メールアドレス	isigo@affrc.go.jp

4. データ作成者

名前	桑形恒男
組織名	独立行政法人農業環境技術研究所
電子メールアドレス	kuwa@affrc.go.jp

名前	石郷岡康史
組織名	独立行政法人農業環境技術研究所
電子メールアドレス	isigo@affrc.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

publication : 2015-09-01

7. データセット概要

7.1 序論

内容：地点別農業気象データ（北陸地域のアメダス55地点、日別値）

期間：1978年～現在（2012年）

気象要素：日平均/最高/最低気温、降水量、気圧、相対湿度（平均と最低）、水蒸気圧、飽差、風速、最大風速、日照時間、日射量、下向き長波放射量、ポテンシャル蒸発量、FAO基準蒸発散量、水田水温（LAI=0, ∞）

7.2 トピックカテゴリ(ISO19139)

climatologyMeteorologyAtmosphere

7.3 時間情報

開始日	1978-01-01
終了日	継続中

7.4 地理的範囲

北限緯度	40
西限経度	135

東限経度	140
南限緯度	35

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	Surface Air Temperature, Surface Humidity, Surface Atmospheric Pressure (= surface pressure), Surface Radiation Budget, Precipitation, Surface Wind Speed	GEO_COP

7.7.2 プロジェクトに関連するキーワード

7.7.2.1 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

DIASファイルダウンロードサイト : <https://data.diasjp.net/dl/storages/filelist/dataset:246>

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

10.2 プロジェクトによるデータ利用規約

10.2.1 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

データを利用した結果報告書・論文等へ掲載する場合は、以下の文献を引用して 下さい。

Kuwagata T., M. Yoshimoto, Y. Ishigooka, T. Hasegawa, M. Utsumi, M. Nishmori, Y. Masaki, and O. Saito (2011) MeteoCrop DB: an agro-meteorological database coupled with crop models for studying climate change impacts on rice in Japan, *J. Agric. Meteorol.*, 67(4), 297-306.

12.2 プロジェクトの指定による謝辞の記載方法

12.2.1 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

1. Kuwagata T., H. Hamasaki, and T. Watanabe (2008) Modeling water temperature in a rice paddy for agro-environmental research, *Agric. Forest Meteorol.*, 148, 1754-1766.

2. Kuwagata T., M. Yoshimoto, Y. Ishigooka, T. Hasegawa, M. Utsumi, M. Nishmori, Y. Masaki, and O. Saito (2011) MeteoCrop DB: an agro-meteorological database coupled with crop models for studying climate change impacts on rice in Japan, *J. Agric. Meteorol.*, 67(4), 297-306.