



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@diasjp.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.