

気象データの真価を発揮するために

お  気データサービス

<https://ods.n-kishou.co.jp>

Maximize the Value



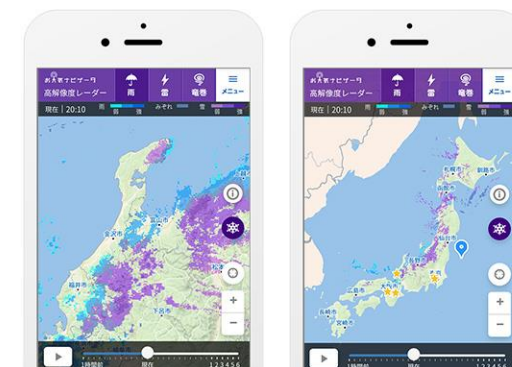
日本気象株式会社

Earth Communication Provider

2019.12.3

会社概要

社名	日本気象株式会社
本社	〒540-6017 大阪府中央区城見1-2-27 クリスタルタワー17F ・ TEL : 06-6567-2222 ・ FAX : 06-6485-3697
東京オフィス	〒106-6134 東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー34F ・ TEL : 03-5786-3312 ・ FAX : 03-6804-3412
コペンハーゲン オフィス	Building 108, DTU Link, Frederiksborgvej 399, 4000 Roskilde, Denmark (デンマーク工科大学リソキャンパス (DTU Risø) 内) ・ TEL : +45 2559 6285
代表者	代表取締役 鈴木 正徳
設立	1985年1月21日
登録	気象庁予報業務許可第53号
取得認証	情報セキュリティマネジメントシステム (ISMS) 「ISO/IEC 27001:2013 / JIS Q 27001:2014」 認証取得 (本社・東京オフィス)



気象データ利用の拡大

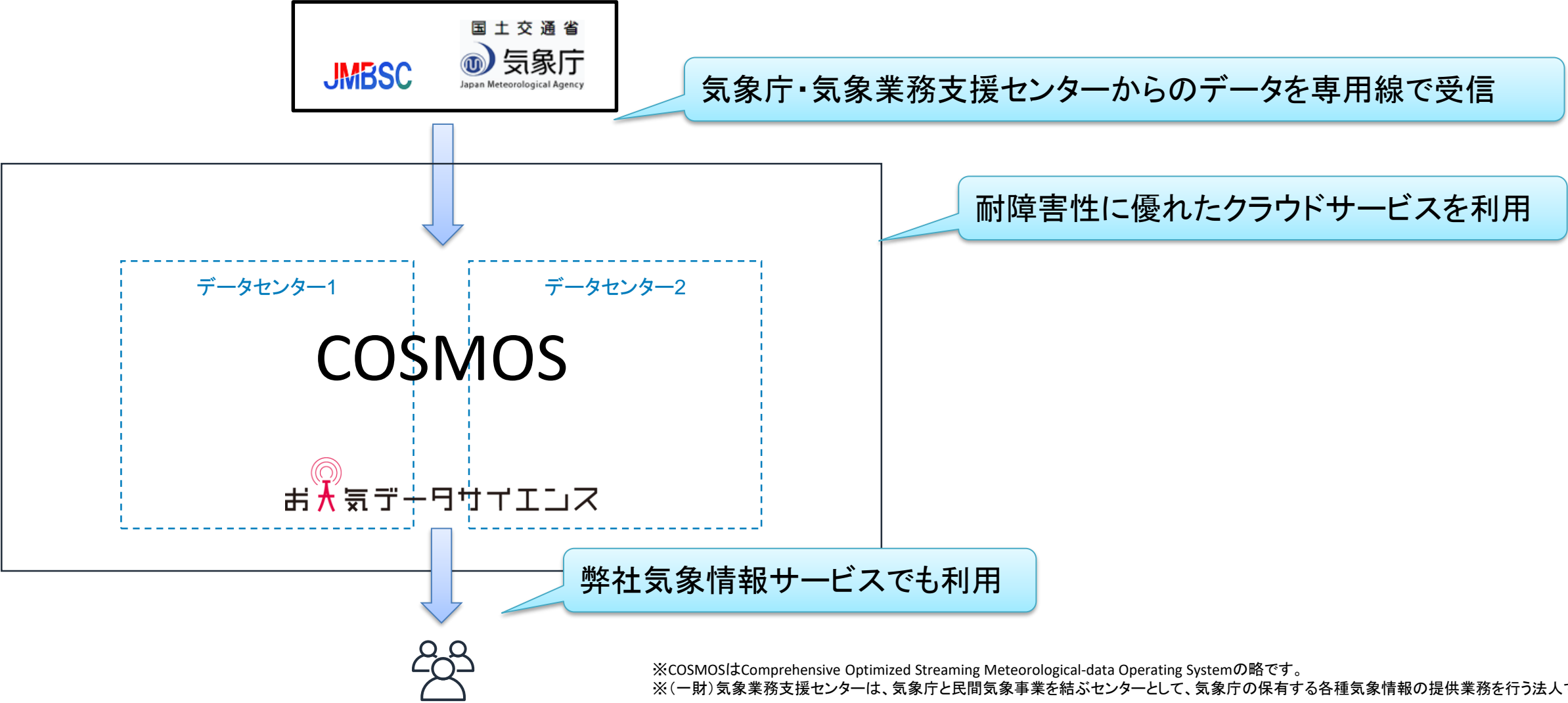


Earth Communication Provider

気象と生活を結ぶ。災害から人々を守る。そこに、日本気象がいます。

人々の生活や生活には、何らかの自然現象が影響しています。気象データは、いまや暮らしに欠かせない情報として活用されています。“Earth Communication Provider”として地球の発する情報を正しく伝えることで、一人でも多くの方々のかけがえのない命と大切な財産を守っていきたいと考えています。

気象データ提供基盤COSMOS



気象データ提供サービス

特徴
01



こだわりぬいた 「プレミアム気象データ」

気象データサイエンティストが
納得の行くまでこだわりぬいて開発。

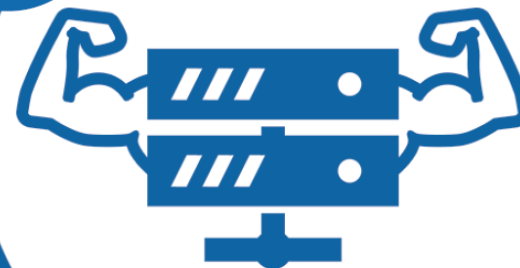
特徴
02



Web完結の簡単手続き & 自在な配信設定

登録後最短2～3営業日でデータ配信。
配信設定も簡単自在に設定可能です。

特徴
03



信頼性の高い配信システム

配信システムは冗長化等により
信頼性の高い構成です。

気象データ提供サービス

	お天気データサイエンス	他社APIサービス
提供データ	領域全体(日本全国、地球全体など)のデータファイル ※一部、XML形式やJSON形式の地点データがあります。	1地点のデータ
配信方法	リアルタイムデータ: FTP-PUSH、HTTP-GET※1 過去データ: URLからダウンロード	API方式
料金	データ種類と期間に応じた課金	アクセス数に応じた従量課金
用途	気象情報の表示・加工等を行うサービス、コンテンツ	特定地点の気象情報を表示するコンテンツ等
特徴	気象データを柔軟かつ自由に加工、分析することができる。 リアルタイム配信は、同じデータを継続すると月額固定料金であるため、費用が見積もりやすい。 必要な設備・手続きを揃えれば、予報業務許可取得も可能。※2	無料～低料金で気軽に使える。 加工、分析には不向き。 エンドユーザーが多くなるほど費用が増大する。

※1 データによってはPUSH方式のみでの配信となります。

※2 予報業務許可取得については気象庁にお問い合わせください。

気象データの種類

提供データの種類

気象庁データ

(バイナリ形式、GRIB2形式※)

気象庁の提供するデータです。数値計算に利用しやすい形式ですが、解析には専門知識が必要です。※一部 CSV、XML 形式もございます。

テキスト変換済み 気象庁データ

(CSV、XML、JSON形式)

バイナリ形式等の気象庁データを使いやすいテキスト形式に変換したデータです。

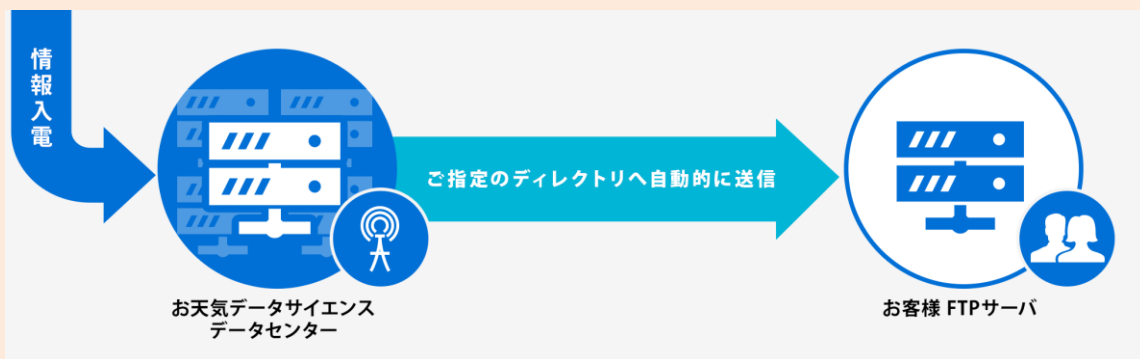
プレミアム気象データ

(バイナリ、CSV形式等)

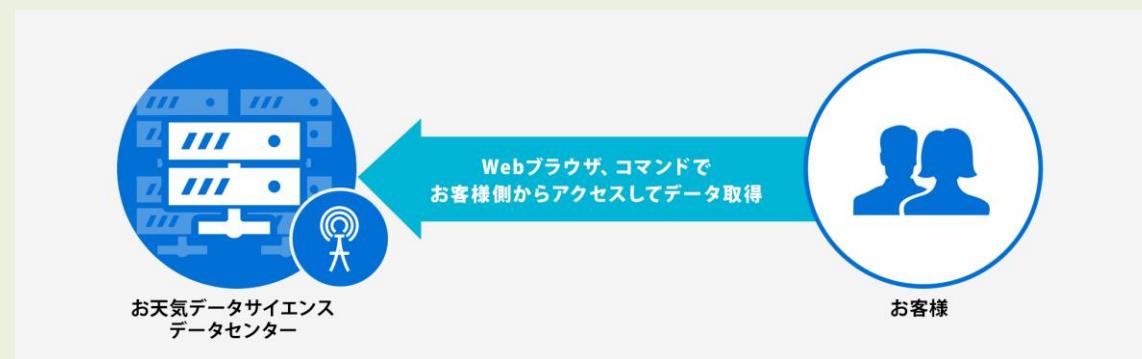
日本気象株式会社の気象データサイエンティストがこだわり抜いて開発したオリジナルの気象データです。

データ提供方法

FTP-PUSH (リアルタイム配信)



HTTP-GET (リアルタイム配信、過去データ)



設定画面

FTP-PUSH (リアルタイム配信)

リアルタイムデータ選択 データ一覧へ >

設定 > 入力確認・料金確認 > 完了

配信データ 気象通報
利用料金

設定名

PUSH配信 GET配信

FTP-PUSH

配信先ホスト

アカウント名

パスワード

配信先ディレクトリ
※フルパスで記載してください

メール通知 運用情報・障害通知をメール送信する

運用情報連絡
メールアドレス

異常時連絡
メールアドレス

異常時連絡電話番号

配信先FTPサーバー

アカウント名(ユーザー名)

パスワード

配信先ディレクトリ

配信エラー時に通知するメールアドレス

過去データ

過去データ選択 過去データ一覧へ >

設定 > 入力確認・料金確認 > 完了

配信データ 降水ナウキャスト

提供可能期間 2013年6月8日～

料金

配信期間
(協定世界時※)

年 月 ~
 年 月

※1日目は日本時間午前9時以降のデータとなりますのでご注意ください。

必要なデータの期間を入力

便利な機能

お天気データサイエンス
DWEWS Data Science
管理画面

- トップページ
- Push:リアルタイムデータ
- Get:リアルタイムデータ
- 過去データ
- お客様情報

サービスステータス 二重へ

全サービス 正常稼働中

あなたへのメッセージ

2019.07.04 10:23 [高解像度化した大雨量報(土砂災害)の危険度分布(土砂災害警戒区メッシュ情報)の配信に失敗しました。]

配信の失敗等のメッセージ
(設定すればメールでも通知)

お知らせ

2019.09.05 09:14 気象庁防災情報XMLフォーマット
2019.09.03 09:08 地上気象観測、および地温
2019.08.30 09:18 気象庁防災情報XMLフォーマット
2019.08.23 15:26 3か月予報アンサンブルを
2019.08.22 11:42 大雨量報(土砂災害)の危険度

PUSH配信設定

※配信状態を「アクティブ」から「メンテナンス」に変更することで、エラー通知を発生させずに配信を一時的に停止できます。

配信状態を選択 データ分類を選択

設定名 (配信設定ID)	データ名	データ種別	作成日時	操作・編集
メソモデル(MSM-GPV) (408) FTP-PUSH (アクティブ)	メソモデル(MSM-GPV)	気象庁データ	2019-09-04 14:52:11	アクティブ <input type="radio"/> 編集 削除 試験配信
VPOA50記録的短時間大雨情報 (407) FTP-PUSH (アクティブ)	記録的短時間大雨情報	気象庁データ	2019-09-03 11:57:06	アクティブ <input type="radio"/> 編集 削除 試験配信
VPSG50スモッグ気象情報 (406) FTP-PUSH (アクティブ)	スモッグ気象情報	気象庁データ	2019-08-29 10:13:32	アクティブ <input type="radio"/> 編集 削除 試験配信
VGSK50特殊気象報(初雪、初氷、初霜、初冠雪) (405) FTP-PUSH (アクティブ)	特殊気象報(初雪、初氷、初霜、初冠雪)	気象庁データ	2019-08-29 10:04:20	アクティブ <input type="radio"/> 編集 削除 試験配信
VGSK55生物季節観測報告気象報 (404) FTP-PUSH (アクティブ)	生物季節観測報告気象報	気象庁データ	2019-08-29 09:41:40	アクティブ <input type="radio"/> 編集 削除 試験配信
VFV051火山の状況に関する解説情報 (403) FTP-PUSH (アクティブ)	火山の状況に関する解説情報	気象庁データ	2019-08-28 11:30:53	アクティブ <input type="radio"/> 編集 削除 試験配信
解析雨量・降水短時間予報・降水15時間予報 (402) FTP-PUSH (アクティブ)	解析雨量・降水短時間予報・降水15時間予報	気象庁データ	2019-08-28 09:25:53	アクティブ <input type="radio"/> 編集 削除 試験配信

配信の一時停止、試験配信

ご利用メリット

- 汎用的な気象データを自由に扱える。コストが抑えられる！
 - ※オーダーメイドの気象データをご希望の場合は別途お問い合わせください。
 - ※データをそのままの形で(コピーして)転売することは禁止です。
- 配信の開始・停止・削除を自分のタイミングで行える！
- 欲しいデータがすぐ見つかる！すぐ手に入る！
 - ※リクエストした過去データの容量によっては準備に時間がかかる場合があります。
- 耐障害性能が高く、安心。

ご利用登録

新規ユーザー登録

<https://ods.n-kishou.co.jp/registration/>

気象データの技術資料・仕様書、サンプルをダウンロードできるようになります。



有料サービス登録

入力フォームに従って登録後ほど、担当者より手続き方法をご連絡いたします。

申込書ご提出後、数日で申し込み完了します。



管理画面ログイン

配信設定

お問合せ先

日本気象株式会社
お天気データサイエンス担当
TEL: 06-6567-2222
Mail: ods_info@n-kishou.co.jp