

2026 年 8 月 26 日

海外企業向けに気象データ API「WxTech® Data」を販売開始 ～AI を活用した高解像度の世界の天気予報データと、 予報業務許可事業者の信頼性の高い日本の気象データを外国法人へ～

株式会社ウェザーニューズ(本社:千葉県美浜区、代表取締役社長:石橋 知博)は、企業の DX を推進する気象データ提供サービス「WxTech® Data(ウェザーテック データ)」の外国法人への販売を本日開始しました。

当社はこれまで国内企業を中心に気象データを提供してきましたが、グローバル市場における気象データ活用の需要の高まりを受け、海外現地企業への販売を促進します。地球全域をカバーする“世界”の天気予報に加え、日本の法制度に準拠した信頼性の高い“日本国内”の気象データを API で提供することで、外国法人の持続可能なビジネス成長と気象リスク低減を支援します。

気象データラインナップ(English)	お問い合わせはこちらから(English)
https://wxtech.weathernews.com/en/products/data/services/	https://wxtech.weathernews.com/en/contact/inquiry/

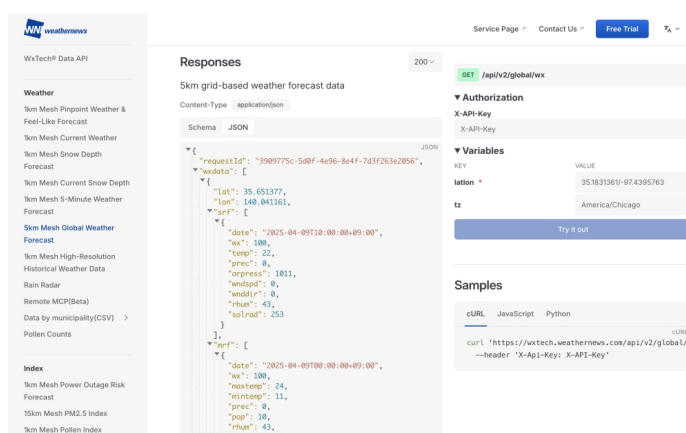
◆開発の背景:グローバルな気象 DX 需要の拡大と、日本市場で高まる気象データの「信頼性」

世界各国で AI による需要予測や物流の自動化が進み、企業のシステムに直接組み込む気象 API の活用が進んでいます。一方、日本国内では海外発のウェブサイトやアプリによる不確実な天気予報や誤った警報の配信が問題視され、気象庁は2026 年 5 月に改正気象業務法を施行し、外国法人などが行う予報業務の許可に関する規定を整備しました(※[1](#), [2](#))。こうした国内外の市場変化を受け、当社は世界の天気予報データに加えて、日本の法制度に準拠した信頼できる国内気象データ各種の海外への販売準備を進めてきました。



◆高精度な世界・日本の気象データを外国法人へ

「WxTech® Data」は、ウェザーニューズの高度な気象データを企業のシステムやアプリへ API 経由でシームレスに連携し、ビジネスの最適化やリスク軽減を支援する気象データ提供サービスです。あらゆるシステムに接続しやすい汎用的な API を採用しているため、企業は既存のシステムや自社アプリへ簡単に組み込むことができ、自社での開発負担を



The screenshot displays the WxTech Data API documentation interface. On the left, a sidebar lists various data types available for API access, including Weather, 5km Mesh Pinpoint Weather & Feel-Like Forecast, 5km Mesh Current Weather, 5km Mesh Snow Depth Forecast, 5km Mesh 5-Minute Weather Forecast, 5km Mesh High-Resolution Historical Weather Data, Rain Radar, Remote MCPI(Beta), Data by municipality(CSV), and Pollen Counts. The main content area shows a JSON response for a 5km grid-based weather forecast data. The response includes a request ID, a list of weather data points with coordinates, and a list of variables such as temperature, humidity, and wind speed. On the right, there is a section for 'Authorization' showing the X-API-Key and a 'Variables' section with a table of key-value pairs. At the bottom, there is a 'Samples' section with a cURL command and a Python code snippet for making an API call.

世界の天気予報の API リファレンス

抑えながら需要予測や物流の自動化、アプリの UX 向上などを実現できます。

<世界の気象データ API>

「世界の天気予報 API」は地球全域を高解像度でカバーし、世界中の任意の地点・時間の気象予測データをリアルタイムに取得できる API サービスです。世界各国の予測モデルに当社独自の予測ロジックと AI 技術を融合させることで、予報精度を向上しています。72 時間先まで 1 時間ごとの天気コード・気温・湿度・降水量・風向風速などの「短期予報」や、14 日先までの日降水量や日最大風速などの「中期予報」を揃えています。

ウェブサイトやアプリ、サイネージでの気象情報の表示のほか、海外現地における製造・小売の需要予測、グローバルサプライチェーンの配送遅延リスク回避、再生可能エネルギーの出力予測など、幅広い領域の業務最適化を後押しします。

▼世界の天気予報の詳細

日: <https://wxtech.weathernews.com/products/data/services/world/>

英: <https://wxtech.weathernews.com/en/products/data/services/world/>

<日本の気象データ API>

日本国内でアプリや Web サービスを展開する海外企業や、日本市場へ参入するグローバル企業に向けて、予報業務許可事業者として日本の法制度に準拠した高品質な日本の気象データを提供します。当社の気象予報は 4 年連続で国内予報精度 No.1 (※3) を獲得しており、累計 5,500 万ダウンロードを超える「ウェザーニュース」アプリでの提供や、約 40 年にわたり多様な企業へ導入されてきた実績があります。当社の気象データを導入いただくことで、不確実な情報によるコンプライアンスリスクを回避し、安心・安全なサービス運用を実現します。

日本の気象データについては、1km メッシュの超高解像度な天気予報(天気コード、気温、湿度、降水量、風向風速など)をはじめ、リアルタイムの実況や過去データ、台風情報、停電リスク予測、積雪実況、各種生活指数(熱中症や花粉など)まで豊富に取り揃えています。ウェブサイトやアプリのエンゲージメント向上はもちろん、売上や需要予測に基づく店舗運営や商品発注の最適化、配送の遅延リスク把握、施工のシミュレーション、さらには再生可能エネルギーの発電量予測まで、幅広い業界のビジネスシーンにご活用いただけます。

weathernews

Industry Solutions Weather Solutions Services News Case Studies [Contact Us](#)

Top > WxTech® Data > Data Lineup

Data Lineup

[Weather API Reference](#)

Weather Forecast Data

We provide the highest quality, most accurate weather forecast data in the industry. Perfect for developing new features for your products and services.

Pinpoint Weather Forecast >	5-Minute Weather Forecast >	Feels-Like Forecast >
Global Weather Forecast >	Weather Data for Manufacturer & Retail Business >	Snow Depth Forecast >
European Weather Forecast >	High-altitude Airspace Weather Data >	Low-altitude Airspace Weather Data >
Weather Data for AI (Remote MCP) >		

Other Weather Data

Weather data related to disaster risks such as sudden thunderstorms, earthquakes, and tsunamis. We also provide various content based on Weathernews' extensive track record and expertise.

Typhoon Information >	Disaster Prevention Weather Information >	Power Outage Risk Forecast >
30-Year Precipitation Data >	Weather Radar Tile Images >	Meteorologist Comments >

▼気象データ ラインナップ

日: <https://wxtech.weathernews.com/products/data/services/>

英: <https://wxtech.weathernews.com/en/products/data/services/>

気象データのラインナップ

◆30 日間の無償トライアルを実施

「WxTech® Data」の主要な API を 30 日間無料でお試しいただける無償トライアルを実施しています。専用フォームよりお申し込みいただいた方に、トライアル用 API キーを送信いたします。

▼無償トライアルの対象データと API リファレンス

1. 世界の天気予報(全球)

日: <https://wxtech.weathernews.com/products/data/api/operations/get5kmMeshGlobalWeatherForecast/>

英: <https://wxtech.weathernews.com/products/data/api/en/operations/get5kmMeshGlobalWeatherForecast/>

2. 天気予報・体感予報(日本国内)

日: <https://wxtech.weathernews.com/products/data/api/>

英: <https://wxtech.weathernews.com/products/data/api/en/>

▼無償トライアルのお申し込みはこちらから

日: <https://wxtech.weathernews.com/trial.html>

英: <https://wxtech.weathernews.com/en/trial.html>

当社はグローバルの天気予報や、法制度に準拠した信頼性の高い気象データを提供することで、世界中の企業が安心して活用できる気象データ基盤の提供を目指してまいります。

※1 気象庁:トピックスⅡ 気象業務法及び水防法の一部改正について(3)外国法人等が行う予報業務の許可に関する規定の整備

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/hakusho/2026/index2.html#toc-006>

※2 ウェザーニューズブログ: 気象業務法の改正で何が変わる?

<https://jp.weathernews.com/blog/article-2026042401/>

※3 4 年連続で天気予報サービスにおける予報精度 No.1 を獲得(株式会社東京商工リサーチ調べ)

<https://jp.weathernews.com/news/56086>