

2021年1月20日

**花粉症対策の商品開発やマーケティングを花粉データで支援  
1km メッシュの高解像度「花粉予報 API」を提供開始  
～エアコンや大手自動車メーカーで導入開始、花粉症市場の DX 推進～**

株式会社ウェザーニューズ（本社：千葉市美浜区、代表取締役社長：草開 千仁）は、高精度の気象データと最新技術の活用によって企業の DX を推進し、ビジネス課題を解決する WxTech®（ウェザーテック）サービスにおいて、「1km メッシュ花粉予報 API」の提供を本日開始しました。本サービスは、業界最高解像度の 1km メッシュでデータ取得が可能で、従来の都道府県ごとのデータと比べ、細かいエリアでデータを取得できる点が特長です。

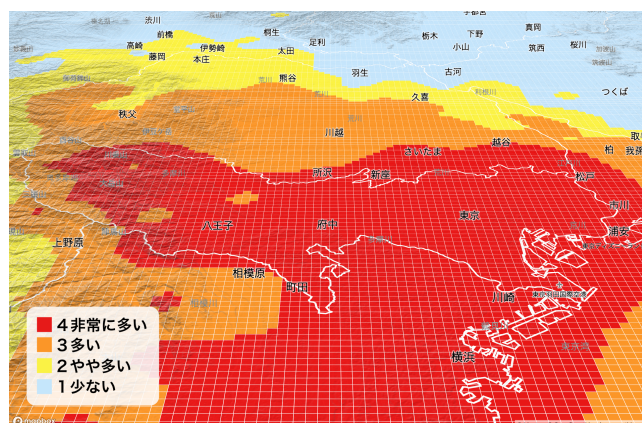
いまや国民病とも言われる花粉症の市場では、高解像度の花粉データへのニーズが高まっています。そこで、当社は 1 時間ごと/1km メッシュの花粉飛散量と 4 段階の花粉ランクのデータを API で提供します。企業のシステムと連携させることで、飛散量と連動したエアコンや空気清浄機の先読み運転、花粉アラート配信、花粉対策グッズのクーポン配信や需要予測のような、商品開発や高度なマーケティングにご活用いただけます。今月から大手空調メーカーのエアコンや大手自動車メーカーの車載モニターで導入が開始されます。なお、まもなく PM2.5 と黄砂の API 提供も開始しますので是非ご活用ください。

「WxTech®」のデータラインナップはこちらから <a href="https://wxtech.weathernews.com/services.html">https://wxtech.weathernews.com/services.html</a>	サービスに関するお問い合わせはこちらから <a href="https://wxtech.weathernews.com/contact.html">https://wxtech.weathernews.com/contact.html</a>
--	---

◆ビジネスに花粉データを活用、企業向けに「1km メッシュ花粉予報 API」を提供

「1km メッシュ花粉予報 API」は、1km メッシュの高解像度な花粉飛散量と花粉ランクを 1 時間ごと/48 時間先まで提供するサービスで、家や施設周辺のピンポイントな花粉データを高頻度で取得できます。花粉ランクは、飛散量に合わせて“少ない”“やや多い”“多い”“非常に多い”の 4 段階で予報します。

また、花粉データはクラウドに保存され、API などデータを取得できるため、企業の既存システムとの連携が容易です。緯度経度を指定することで、対応する 1km メッシュの花粉予報のデータが得られます。データを企業のシステムやビジネスデータと組み合わせることで、新たなソリューションを生み出すことが可能になります。



1km メッシュ花粉予報 API のサンプル

例えば、お部屋のピンポイントな地点の花粉データを、花粉除去機能のあるエアコン・空気清浄機と組み合わせることで、先読み運転をして自動で部屋の空気をキレイにするスマート家電などにご活用いただけます。また、花粉飛散量が“非常に多い”と予想される場合に、花粉対策グッズの購入でポイント 2 倍や割引クーポンを配信するなどの販売促進も可能になります。あるいは、花粉量が“多い”や“非常に多

い”のランクを用いて、洗濯物の外干しや外出注意のアラートを発信することや、ドライブすると車が花粉で汚れやすいエリアや時間帯をお知らせすることもできます。今月から大手空調メーカーのエアコンや大手自動車メーカーの車載モニターで導入が開始します。

さらに、PM2.5と黄砂データのAPI提供をまもなく開始する予定です。花粉データとあわせて先行的にご提供できますので、下記URLよりお気軽にお問い合わせください。

▼花粉予報APIに関するお問い合わせはこちらから

<https://wxtech.weathernews.com/contact.html>

#### ◇ 花粉予報APIのサービス仕様

データ種別	花粉飛散量の予報、花粉ランク
花粉ランク	1 少ない 2 やや多い 3 多い 4 非常に多い
空間解像度	1kmメッシュ、国内
時間解像度	1時間ごと、48時間先まで
更新頻度	4回/日

当社の花粉飛散予報には、環境省の全国約120カ所の観測データに加えて、全国約1000カ所に設置された独自IoT花粉観測機「ポールンロボ」の観測データを用いています。ピンポイントな観測データを予報に反映することで、高精度な予報の提供を目指しています。

2021年は2月上旬から飛散が開始し、2月下旬にピークを迎える見込みで、花粉飛散量は昨シーズンの1.6倍に増加する予想です（※）。

※プレスリリース「第二回花粉飛散傾向」 <https://jp.weathernews.com/news/33156/>

#### ◇ WxTech®サービスについて

WxTech®（ウェザーテック）サービスは、ビジネス課題や社会課題解決を目指した企業や自治体のDX推進を気象データの切り口から支援するサービスです。ビジネス分析・予測に活用可能な高解像度/高精度な気象データAPIを備え、サービスサイトではお手持ちのデータと気象データとの相関分析を無料でお試しいただけます。

ウェザーニューズ独自の高精度/高解像度な気象データと、2,500社に及ぶお客様へのサービス導入のノウハウを活かし、業務の効率化や最適化、ビジネスリスク/ロスの低減など、持続可能なビジネスの実現だけでなく、売り上げの最大化や新たなビジネスチャンスの創出、マーケティング戦略の支援など、攻めのビジネスの実現をサポートします。

今後、当社は気象データと最新テクノロジーを組み合わせ、ビジネス課題を解決するWxTech®のサービス開発を進めることで、Society 5.0時代における企業のDXを推進していきます。企業に花粉データをご活用いただくことで花粉症市場のDXを推進し、一般の方々のより健康な暮らしを支援していきます。