

【報道関係各位】

2021年8月26日
一般財団法人 日本気象協会

日本気象協会、1km メッシュ API、最大 8 週間先の長期予測 「Weather Data API」をリリース ～DX 化が加速する今、高精度の気象データがより使いやすく～

一般財団法人 日本気象協会(本社:東京都豊島区、理事長:長田 太、以下「日本気象協会」)は、より高精度で粒度が細かく、各種分析や予測サービス等の開発により適した形式での気象データを API として提供します。これまで当協会が提供してきた気象データよりアクセシブルな形式であり、現在市場に出ている API と比較して、1km メッシュサイズ粒度、8 週間の長期予測など、ビジネスシーンに必要な情報の幅を広げ、より活用していただきやすいデータとなっています。



日本気象協会が推進する「eco×ロジ」プロジェクトでは、これまでも社会課題解決のために商品需要予測事業、食品ロス削減、CPFR 等の取り組みを行ってきました。近年の気候変動等は、社会生活に多くの影響を与えていることから、これらの解決のためには、先進的なサービスを展開する事業者やデータサイエンティスト、アナリストなどが、高精度の気象データを活用し、新たなサービスを開発することで社会全体のイノベーションを推進することが重要となってきています。

そこで日本気象協会は、保有している気象データを API 形式で提供することで気象データ活用の活性化を促進していくため、「Weather Data API」サービスを開始します。

なお、開始に伴い日本気象協会のデータアナリストによる気象データ活用講座「How to use Weather Data API」を下記サイトにて配信します。気象データを活用したいが、種類や活用法などこれまでわかりにくいと感じている方へ、活用方法を解説しています。

https://ecologi-jwa.jp/service/weather_api/

■主な特徴

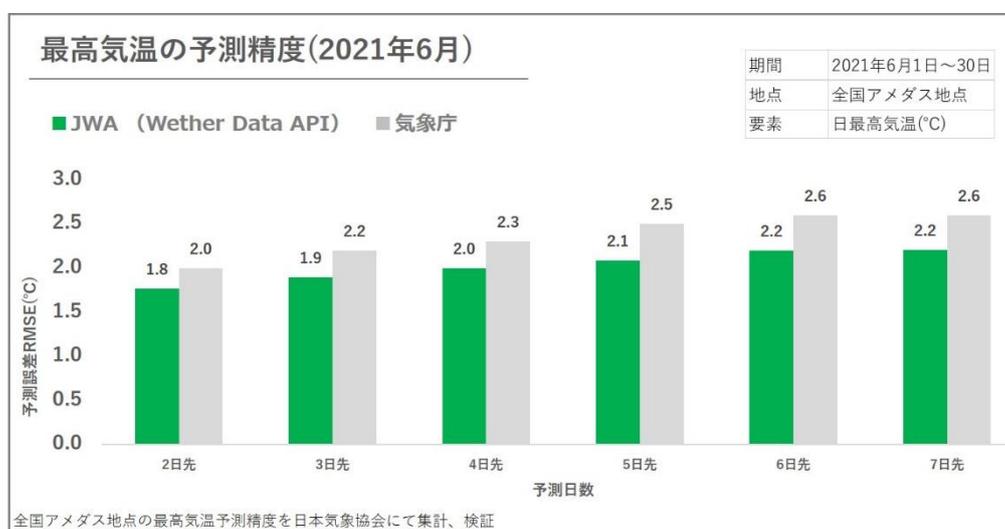
- ・日本気象協会独自の精度の高い予測
- ・過去実況値～8 週先の予測が取得できる
- ・データは一般的な府県予報より細かく、最小空間粒度 1km メッシュでの提供が可能
(※特定向け、予測期間による)
- ・初期費用は 15,000 円、月額 32,000 円からと非常に安価

■本サービス推奨ユーザー

- ・データ分析、予測モデル等を構築する AI ベンダー
- ・気象データを取得し、保有予測システムと掛け合わせ、
需要予測の精度向上を行うデータサイエンティスト・アナリスト
- ・MaaS/モビリティ等、気象データを活用し交通の最適化を行う事業者
- ・マーケティング・アドテクソリューション提供事業者
- ・気象データを使用する WEB サイト・アプリ等の開発ベンダー
- ・気象を活用した新たなサービス開発を目指す方

■サービス紹介サイト

https://ecologi-jwa.jp/service/weather_api/



最高気温の予測精度比較

Weather Data API

気象データをAPIで取得できるサービスを開始!

- 高い予測精度で正確な情報
- 8週先の長期予測
- 低料金で導入可能(月32,000円~)※税抜
- 任意の地点を緯度経度リクエストで 1kmメッシュデータ取得可能 ※特定向け、予測期間による

詳しくはこちら >

「Weather Data API」の特徴

実況から8週間先まで、**ビジネスに利用できる気象データをご提供**します。



より長い予測が必要な場合はお問合せください。※8週間先予測に関しては、気温のみとなります。

「Weather Data API」提供情報

| | Basic (月額) | Premium (月額) | 実況値API (月額) |
|----------------------|--|---|---|
| プランに含まれる各APIリクエスト数上限 | プランに含まれるAPI 国内予測 (特別/72時間先) API 国内予測 (日別/10日先) API | プランに含まれるAPI 国内予測 (特別/72時間先) API 国内予測 (日別/14日先) API 国内予測 (週別/8週先) API | プランに含まれるAPI 国内実況 (特別) API 国内実況 (日別) API |
| ~50,000 | 32,000円 (税込 35,200円) | 44,500円 (税込 48,950円) | 32,000円 (税込 35,200円) |
| ~100,000 | 34,000円 (税込 37,400円) | 49,000円 (税込 53,900円) | 34,000円 (税込 37,400円) |
| ~500,000 | 50,000円 (税込 55,000円) | 85,000円 (税込 93,500円) | 50,000円 (税込 55,000円) |
| ~1,000,000 | 70,000円 (税込 77,000円) | 130,000円 (税込 143,000円) | 70,000円 (税込 77,000円) |
| ~2,000,000 | 110,000円 (税込 121,000円) | 220,000円 (税込 242,000円) | 110,000円 (税込 121,000円) |

「Weather Data API」月額料金表

以上