

パークマネジメントと次世代公園研究会

一般財団法人日本気象協会
簡単紹介

2015年10月28日

一般財団法人日本気象協会の沿革

国内初の民間気象法人として設立(1950年)

- ・テレビ・ラジオでの気象情報提供開始
→ 気象サービスの先駆け
- ・建設コンサルタント登録(1998年)
- ・一般財団法人、事業部制への移行(2009年)
→ 民間組織へ
- ・事業部再編を行いワンストップサービス展開(2014年)
→ 防災ソリューション事業部、環境・エネルギー事業部
メディア・コンシューマ事業部、情報サービス部

設立 : 1950年5月10日

従業員数 : 580名(2014年7月1日現在)

契約額 : 117億円(2014年3月期)

主たる事務所: 東京、札幌、仙台、名古屋、大阪、福岡

主たる業務 : 気象予報事業、気象情報提供事業、
防災事業(コンサルタント等)、
環境事業(コンサルタント等)

有資格者 : 気象予報士 265名、技術士 127名
RCCM 72名、博士 14名
環境計量士 29名 測量士 32名

日本気象協会の事業

防災ソリューション 事業

気象防災リスク低減を
目的としたコンサルティング



環境・エネルギー 事業

未来の環境・エネルギー
を予測し、健康で安全な
社会とするコンサルティング



気象
水象
地象

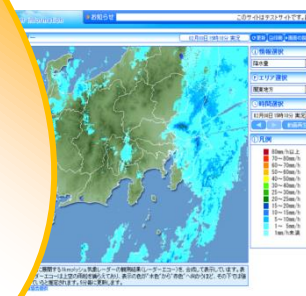
メディアおよびコンシューマ向け
気象情報提供サービス



メディア・ コンシューマ事業



各種予報サービスを、
即時、正確、安定して提供



情報 サービス部

提供



お客様のところに行くことも！



防災気象メールシステム



〇〇市からの雨量情報です。

06日06:50××の1時間雨量が56.0mmになりました。
注意してください。



Copyright © 2015 Japan Weather Association. All Rights Reserved

環境アセスメント



事業者

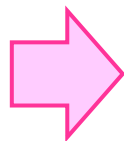
風車を建てたいけど、環境への影響は？

風車が環境にどのような影響を及ぼすか調査し、
環境に配慮した事業実施のご提案をいたします。

JWA



現状



工事の実施



施設の存在・稼働

◆調査◆

- ・ 現在の環境を調査

◆予測◆

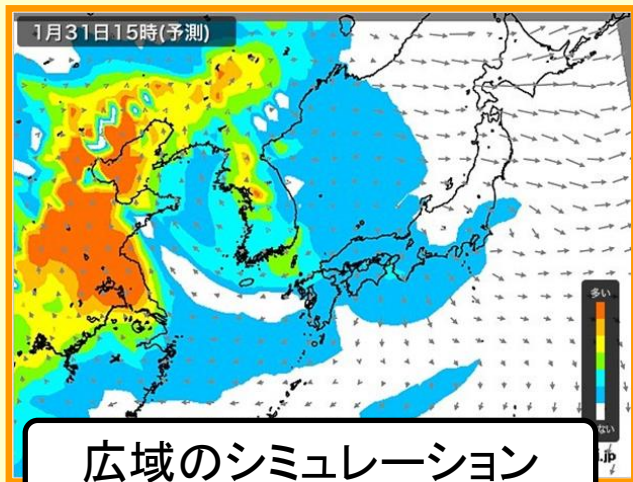
- ・ どういった影響が及ぶ可能性があるか？

◆評価◆

- ・ 出来る限りの対策が取られているか？
- ・ 環境保全に関する基準・目標等を達成しているか？

環境に配慮した事業実施のために！

シミュレーション



広域のシミュレーション

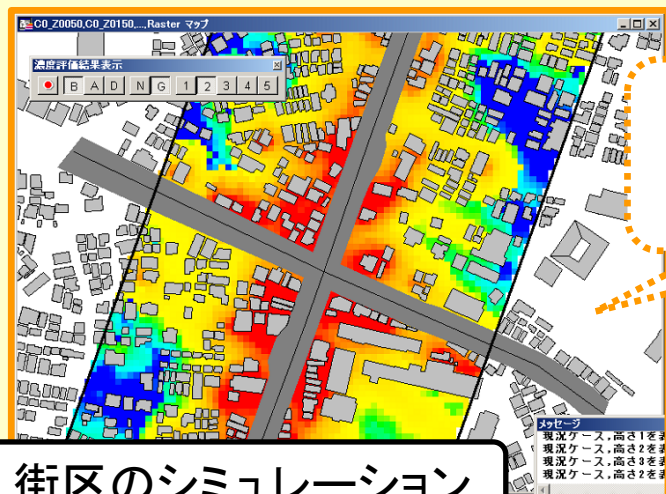
PM2.5は
いつ高くなるの？

煙突から煙は
どう流れるの？

模型実験



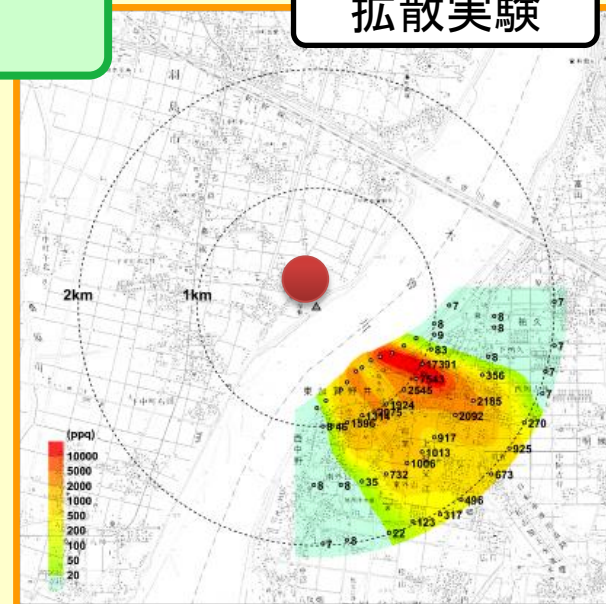
将来の環境を予測する



街区のシミュレーション

車の排ガスの影響が
大きいのはどこ？

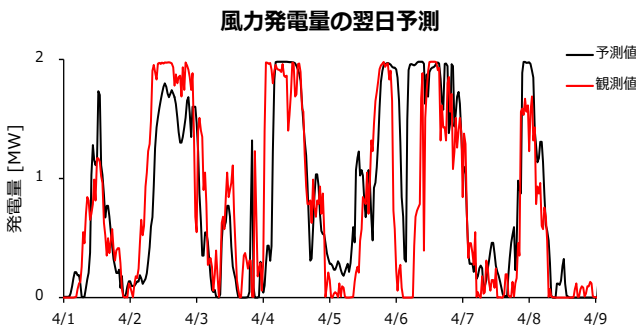
拡散実験



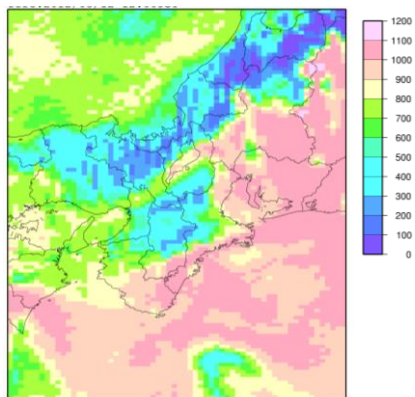
再生可能エネルギーに関する調査

発電量予測

安定した電力供給
を実現！



風力発電量予測



太陽光発電量予測

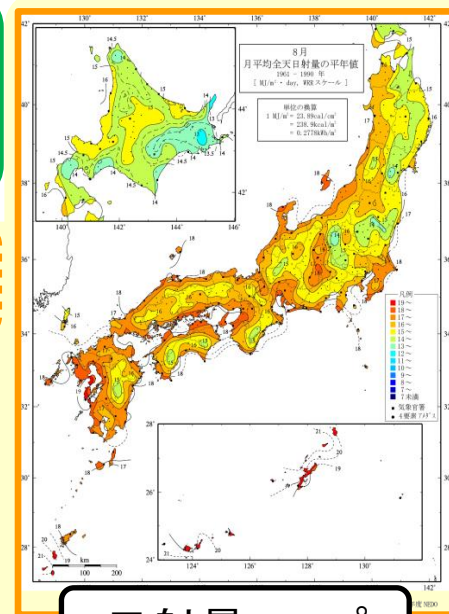


再生可能エネルギーの導入を
拡大させるために

過去30年の調査実績！

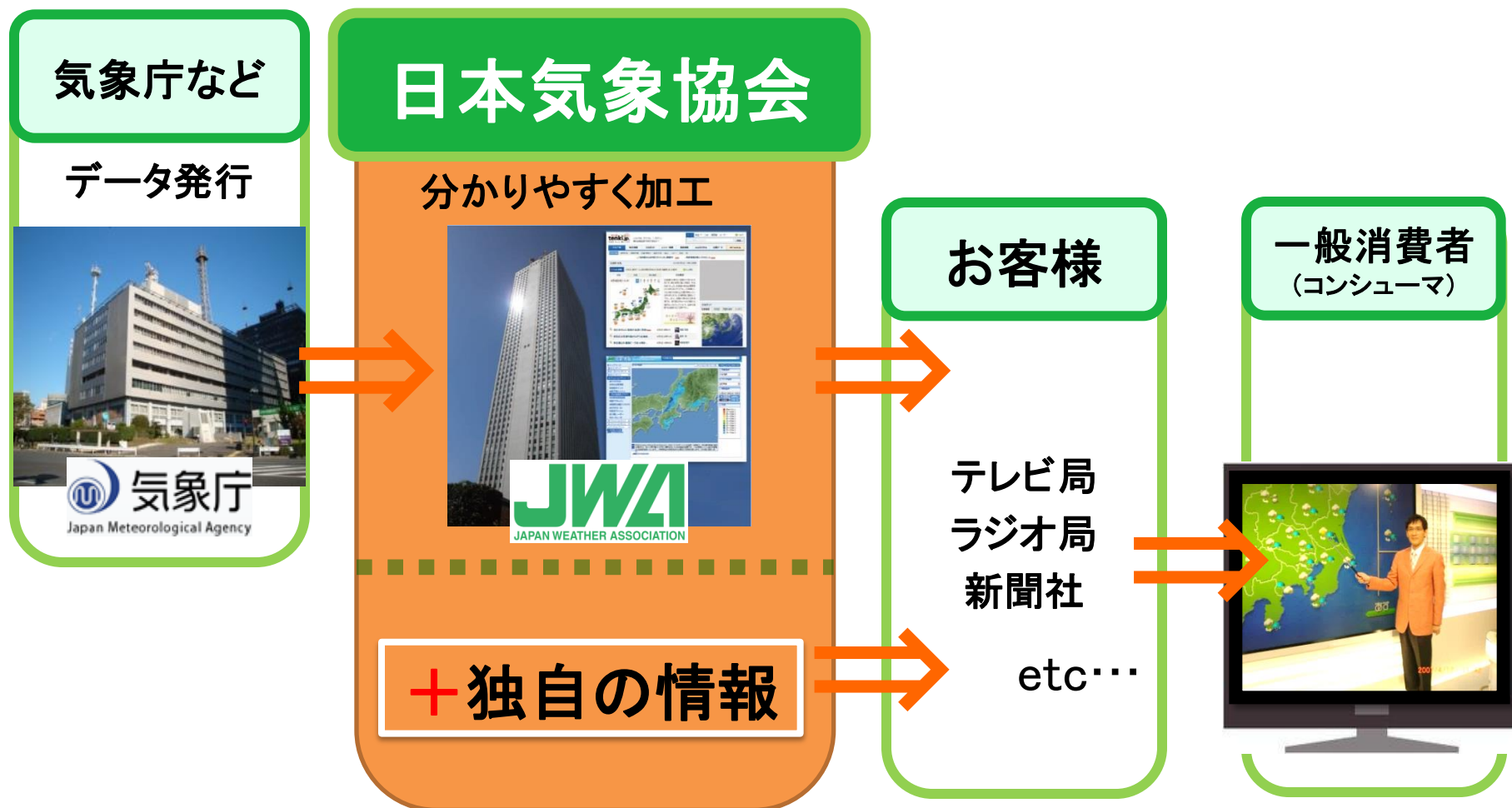


日射量
データベース



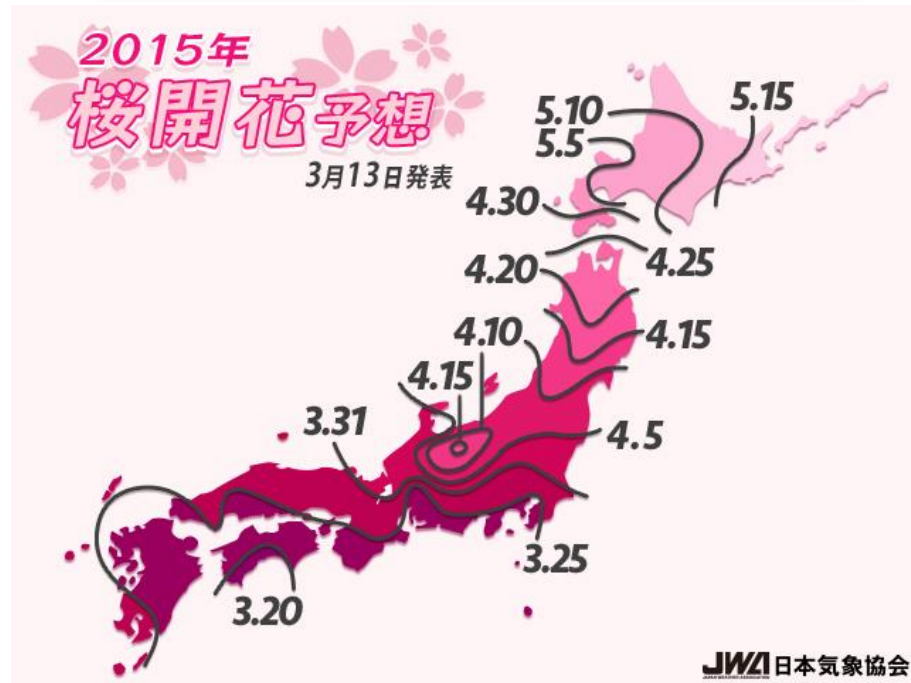
日射量マップ

メディアへの情報提供



メディアへの情報提供 【独自情報をプラス！】

季節情報の生成・提供



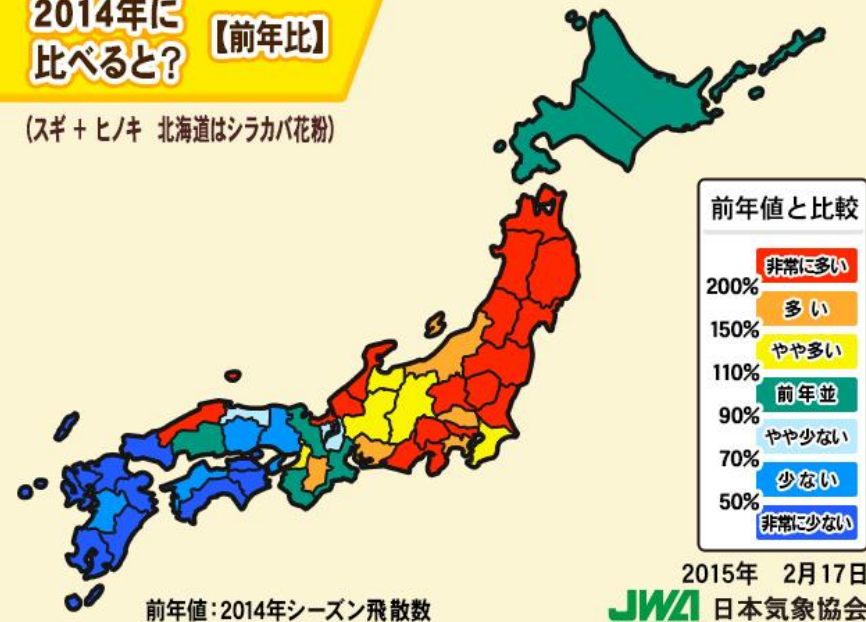
今年の東京の
桜の開花日は
3月25日だよ(3月13日発表)



独自に花粉観測も
やっとなるぞ！

2014年に
比べると？ 【前年比】

(スギ + ヒノキ 北海道はシラカバ花粉)



コンシューマ向けサービス

tenki.jp領域



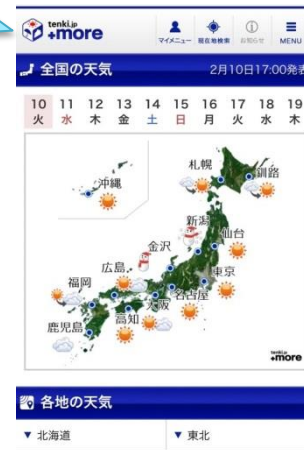
tenki.jp

twitter

@tenki.jpが、
日本企業では最大の
約140万フォロワー
(2015年2月現在)



会員制サイト
2014年10月
大幅リニューアル
事業拡大中



熱中症ゼロへ

熱中症にかかる方を減らし、お
亡くなりになる方をゼロにする
ことを目指すプロジェクトです



よろしくお願いいたします。