

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
JAPAN WEATHER ASSOCIATION

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

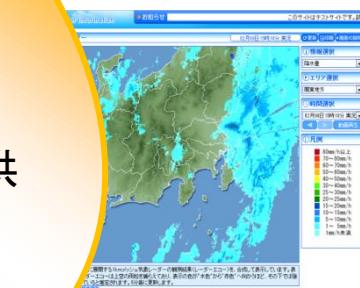
メディアおよびコンシューマ向け
気象情報提供サービス



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

地域防災分野

觀測



ライブカメラ

住民の安全を守る！

提供



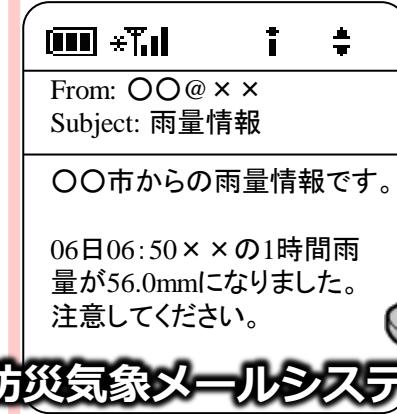
気象コンサルティング

お客様のところに行くことも！

システム構築



刻々と変わりゆく状況をお知らせ！



防災気象メールシステム

環境アセスメント



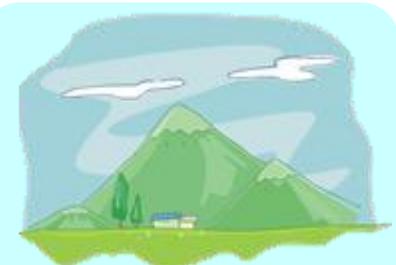
事業者

風車を建てたいけど、環境への影響は？

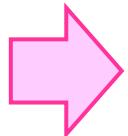
JWA



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。



現況



工事の実施



施設の存在・稼働

◆調査◆

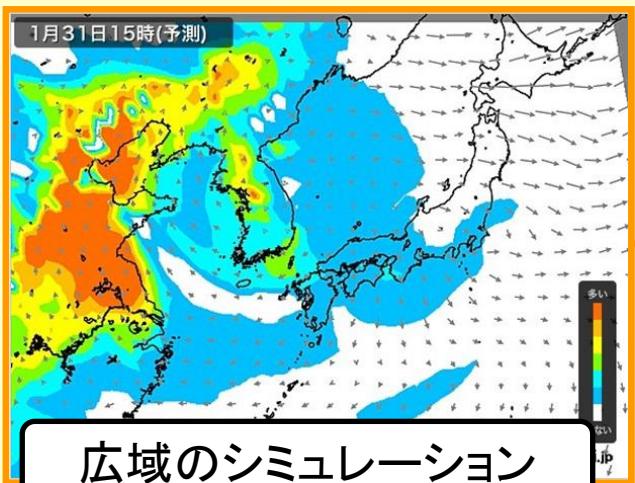
- ・現在の環境を調査

◆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？

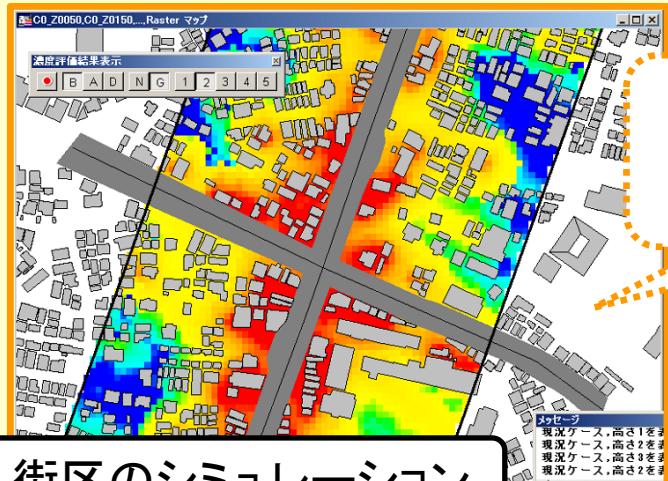
煙突から煙はどう流れれるの？



模型実験

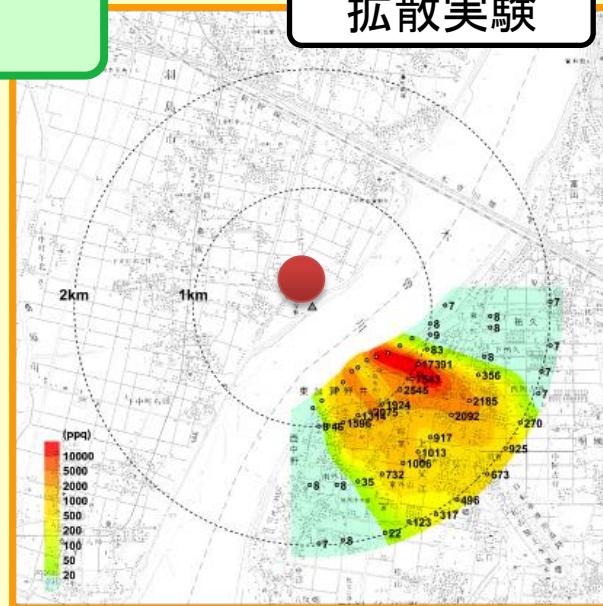
将来の環境を予測する

拡散実験



街区のシミュレーション

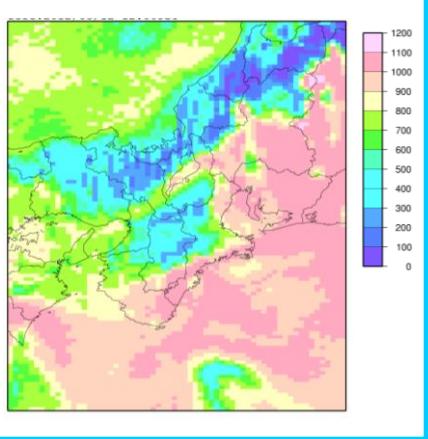
車の排ガスの影響が 大きいのはどこ？



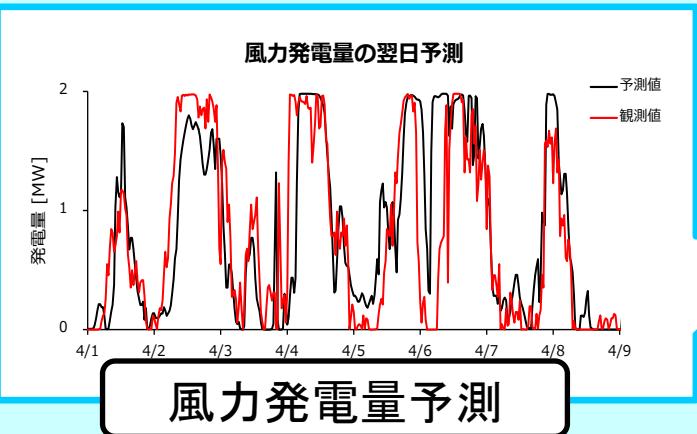
再生可能エネルギーに関する調査

発電量予測

安定した電力供給
を実現！



太陽光発電量予測

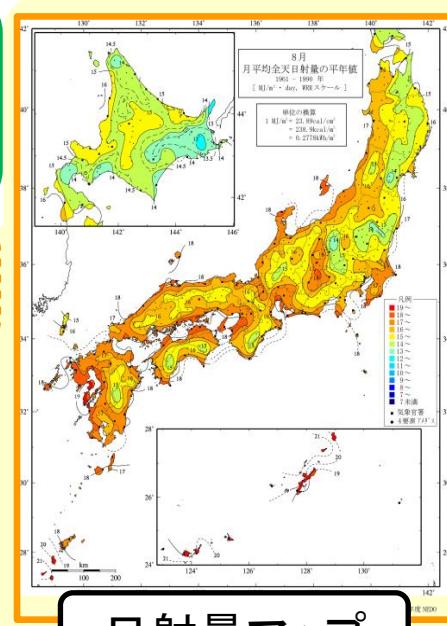


再生可能エネルギーの導入を
拡大させるために

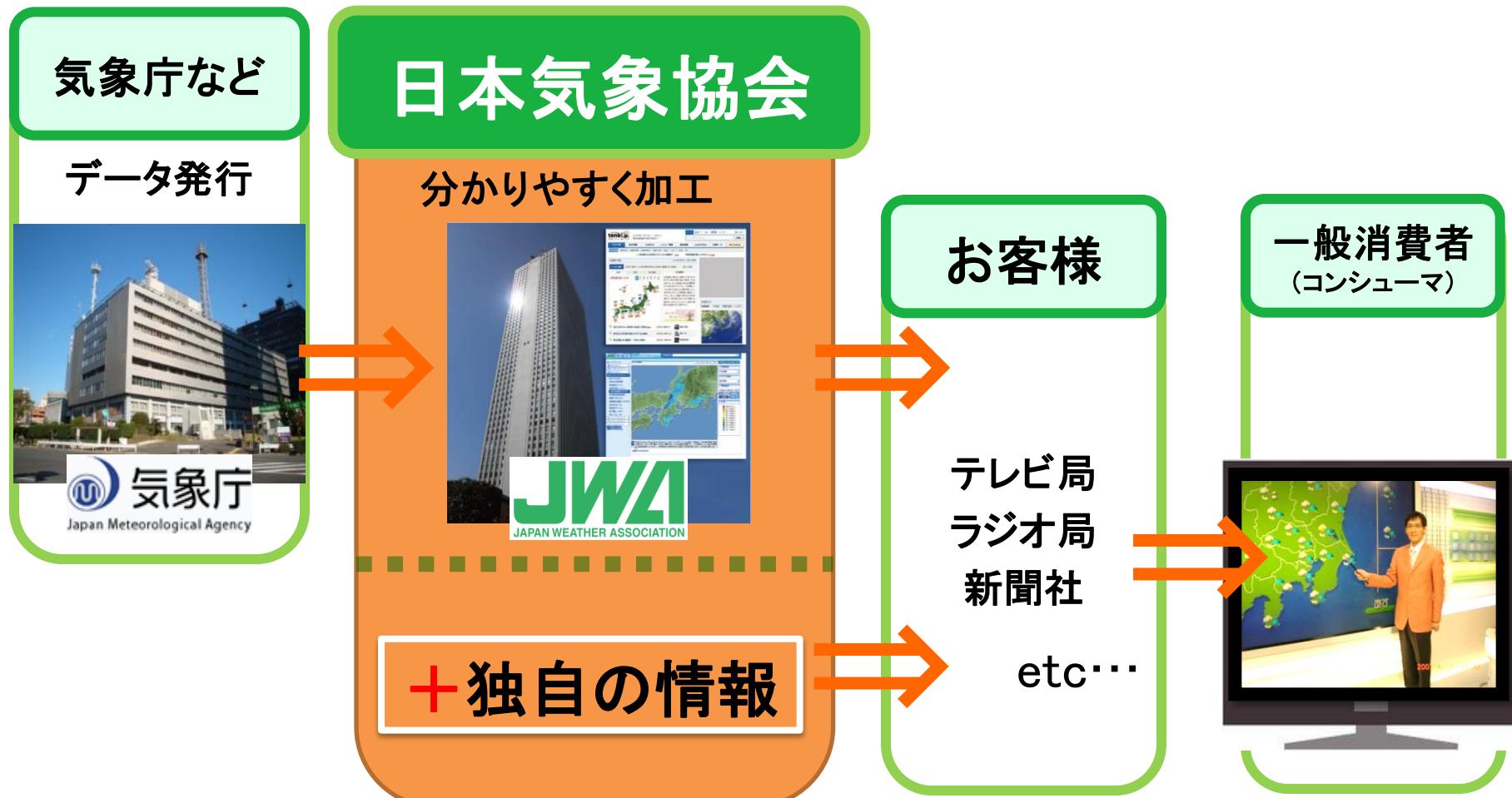
過去30年の調査実績！



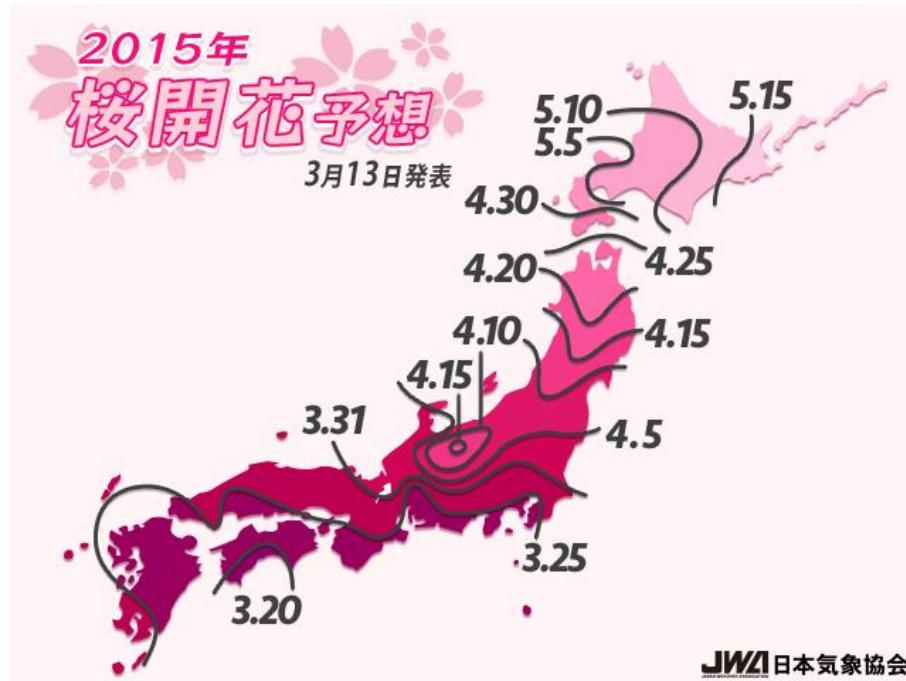
日射量
データベース



メディアへの情報提供



季節情報の生成・提供

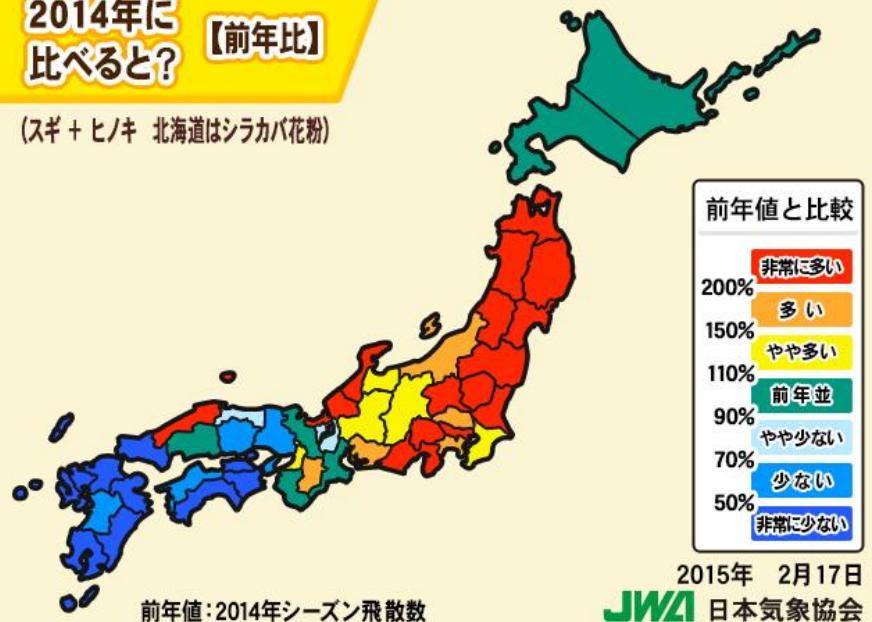


今年の東京の
桜の開花日は
3月25日だよ
(3月13日発表)



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
@tenkijp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



よろしくお願ひいたします。