突風等短時間予測情報の提供

気象庁資料

（H19）突風に関する府県気象情報の発表 開始

○○県北部では突風の原因となる局地的な低気圧を解析。
○○県北部では竜巻等による顕著な突風の恐れが高くなっているので警戒。

利用可能な技術を活用

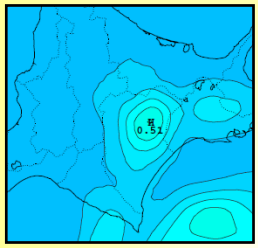
（H19）情報利活用検討会
（H19設置・開催予定）
＜1年目；情報内容＞

技術的可能性と限界を踏まえつつ、新たな情報の内容について検討

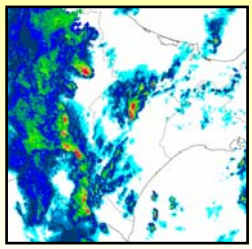
（H20）情報利活用検討会
＜2年目；利活用体制＞

極めて短い時間で発生・消滅する竜巻による突風等に関する情報を即時的に提供し、管理者等が運行規制等の措置を適切に実施するために必要となる情報利活用体制について検討

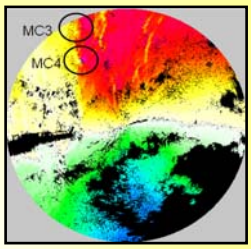
数値予報（ポテンシャル）



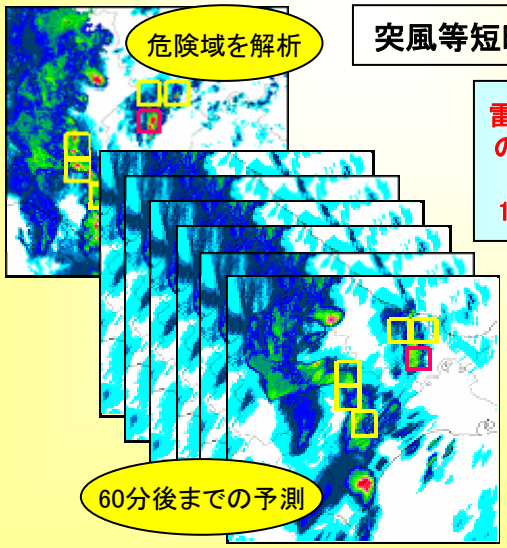
レーダー（雨量強度等）



ドップラーレーダー（メソサイクロン検知）

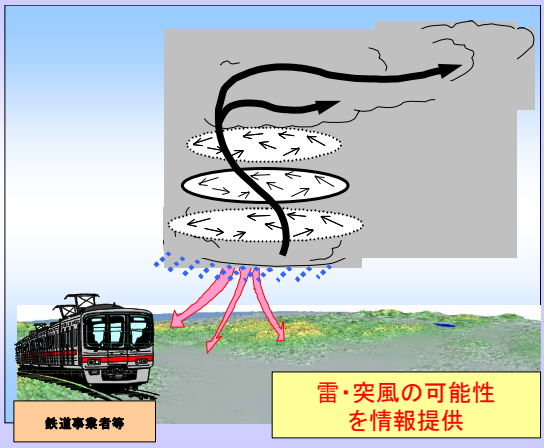


（H22）



突風等短時間予測情報

雷・突風・集中豪雨の危険域を解析し10分刻みで1時間先まで予測

○ 気象情報を改善
○極めて短い時間で発生・消滅する雷・突風等の発生可能性を、即時的に防災関係機関・ライフライン（鉄道・電力等）へ提供

→適切な防災対応
→鉄道の安全な運行、電力施設の適切な運用等を支援