

台風に関する気象情報の改善 Plan

平成16年
10個の台風が上陸
大きな被害

平成16年度政策レビュー
「台風・豪雨等に関する気象情報の充実
- 災害による被害軽減に向けて -」
・防災関係機関等へのアンケートや聞き取り
調査を実施

防災気象情報に関する満足度調査
(平成13年度・16年度・18年度実施)
・防災関係機関・住民へのアンケート調査
を実施

数値予報の精度向上への取組
(関連業務目標:数値予報モデルの精度)
・台風進路予報の基礎資料として、数値予報
モデルの改良や衛星データをはじめとする
新規観測データの数値予報への取り込み

施策の立案

「台風に関する気象情報の改善」
・24時間先まで・3時間刻みのきめ
細かな進路予報
・暴風に関する図情報の充実
・3日より先の台風進路予報
など

台風情報の基盤となる
台風進路予報

業務目標設定
「台風予報の精度」
(台風中心位置の予報誤差)

台風に関する気象情報の改善 Plan Do

項目		改善の方向性 (Plan)	進捗状況 (Do)
1	数時間先の台風予報	24時間先までは3時間刻みの予報を発表	平成19年4月から提供
2	進路予報の表示方法	報道機関等とも協議し、わかりやすい表示方法に改善	平成19年4月から提供
3	風・雨情報	災害との対応の観点から、最大瞬間風速を台風情報として提供	平成19年4月から提供
4	台風予報の図情報	台風による風や雨の分布を分かりやすく表示する新たな図情報を提供	平成19年4月から提供 (暴風域に入る確率)
5	熱帯低気圧に関する情報	事前の準備のため、24時間以内に台風となる見込みの熱帯低気圧の情報を新たに提供	平成17年6月から提供 (文章形式) 平成19年4月から提供 (電文形式)
6	温帯低気圧に変わりつつある台風に関する情報	温帯低気圧に変わりつつある台風について警戒を継続するため、引き続き台風情報として情報提供	平成19年4月から実施
7	3日より先の台風予報	新たな技術により5日先までの予報を実施	平成21年台風シーズンから提供を計画

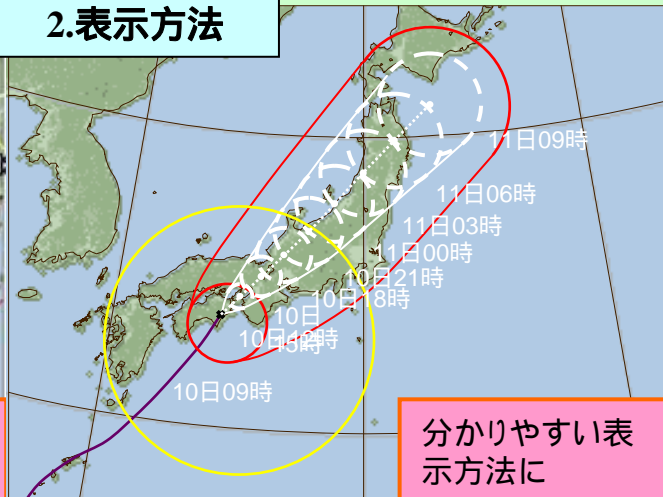
台風に関する気象情報の改善 Do

平成19年台風シーズンに改善

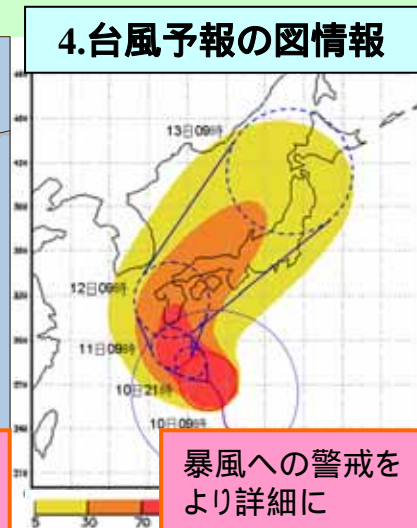
1. 数時間先の台風予報



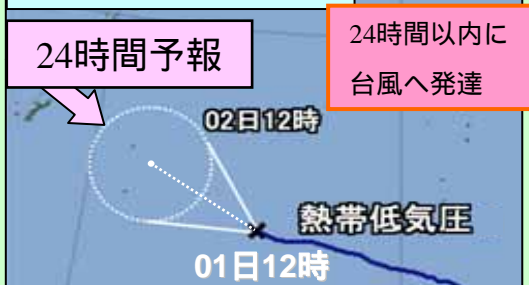
2. 表示方法



4. 台風予報の図情報



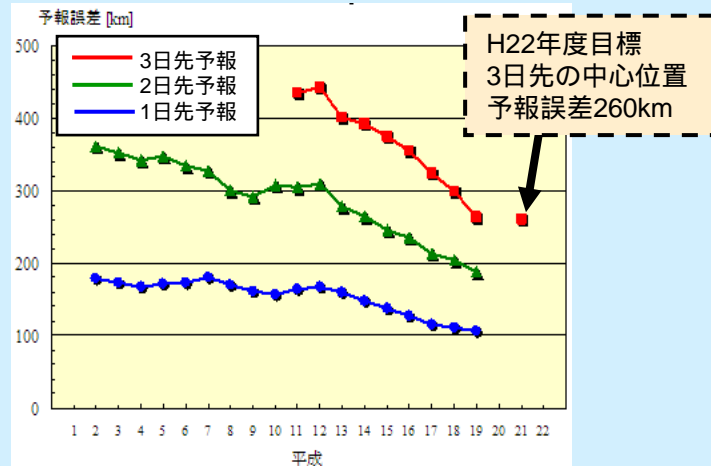
5. 熱帯低気圧情報



- 3: 最大瞬間風速を台風情報として提供
- 6: 温帯低気圧に変わりつつある台風について警戒を継続するため、引き続き台風情報として情報提供

継続して取り組む課題

台風進路予報精度の向上



数年程度での実現を目指す課題

- 7: 5日先までの台風予報(平成21年予定)

台風に関する気象情報の改善 See

