

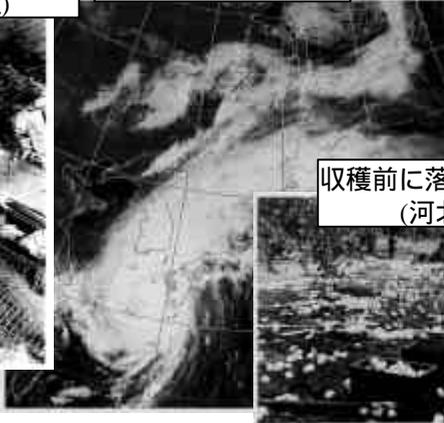
近年の気象災害と予警報業務の改善

相次いで襲来する台風

暴風により到壊した鉄塔
(読売新聞社)



平成3年台風第19号

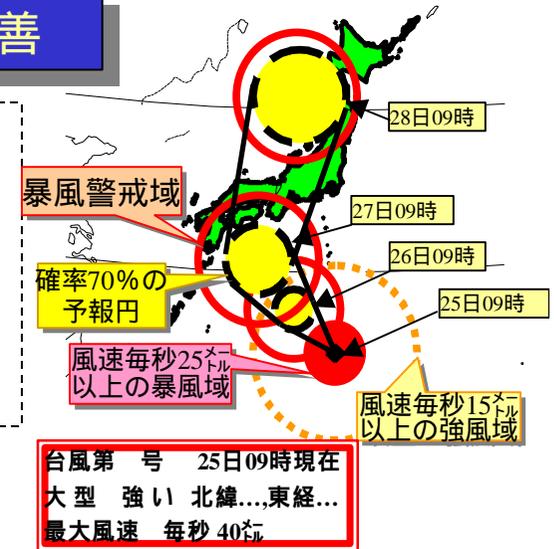


収穫前に落果したりんご
(河北新報)



台風予報の改善

昭和63年
暴風警戒域を表示、
予報期間を24時間から
48時間に延長
平成9年
予報期間を72時間に延長



毎年繰り返し発生する大雨

総降水量分布図

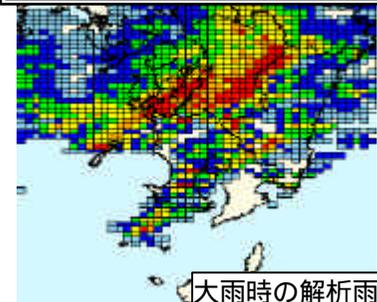


氾濫する余笹川 (読売新聞社)

大雨に関する予警報の改善

昭和63年
降水短時間予報開始
平成6年
解析雨量導入
(全国を5km間隔で被う)
平成10年
局地数値予報モデル
試験運用

警報の予報区 基準・
内容の改善



大雨時の解析雨量図