

11 台風・突風・竜巻から身を守ろう

台風には、どんな特徴や被害があるのかを知り、どのような備えが必要か考えましょう。

○台風の特征とその災害



日本気象協会のホームページより

暖かい南の海で発生した熱帯低気圧が周りの水蒸気を取り込み、すさまじいエネルギーをもつようになります。そのうち、中心付近の最大風速が1秒間に17.2m（時速約60km）以上になったものを「台風」とよびます。台風は上空の風の影響で動きます。台風は、強い風と大量の雨をともな

うため、風水害や土砂崩れなどの災害を引き起こします。

○台風による被害（石巻市）



よ ほう ず み かと
○台風予報図の見方



(例) 台風が近づいてきたら……

- どのタイミングで避難するか？
→
 - 避難所に持って行くものは？
→
- 等

よ ほう 予 報 円	よ ほう 予 報 時 間 に 台 風 の 中 心 が 進 む と 予 想 さ れ る 範 囲 (はんい) を 円 で 表 し た も の で、台 風 の 中 心 が 予 報 円 に 入 る 確 率 は お よ そ 70% と な っ て い ま す。こ の 円 の 外 に 出 る 場 合 も あ る の で す。
よ ほう 予 報 円 中 心	予 報 時 間 に 台 風 の 中 心 が 進 む と 予 想 さ れ る 範 囲 の 中 心 (しめ) を 示 す も の で す。こ こ で 注 意 し て お い て ほ し い の は、台 風 は 必 ず こ の 中 心 に 進 む も の で は あ り ま せ ン。予 報 円 内 の ど こ に 進 ん で も い い よ う に 対 応 す る こ と が 大 切 で す。
ぼ う ふ う い き 暴 風 域	台 風 の 周 辺 で、平 均 風 速 が 毎 秒 25 メートル以上の風が吹いているか、地形の影響などが無い場合に吹く可能性のある領域を表します。街路樹の倒木等も起こるような状況で、車の運転も困難となります。
き ょ う ふ う い き 強 風 域	台 風 の 周 辺 で、平 均 風 速 が 毎 秒 15 メートル以上の風が吹いているか、地形の影響などが無い場合に、吹く可能性のある領域を表します。風に向かって歩けないほどの風です。強風域の半径が500キロメートル以上、800キロメートル未満の広がりを持つ台風を「大型台風」と言い、800キロメートルを超えるものを「超大型台風」と言います。
ぼ う ふ う け い かい い き 暴 風 警 戒 域	台 風 中 心 が 予 報 円 内 に 進 ん だ と き に、暴 風 域 に 入 る お そ れ の あ る 領 域 (りょういき) を 示 し ま す。予 報 時 間 の 暴 風 域 の 大 き さ は、予 報 円 半 径 と 暴 風 警 戒 域 半 径 と の 差 (台 風 予 報 図 で 暴 風 警 戒 域 の 線 と 予 報 円 の 線 の 距 離) で 知 る こ と が 可 能 で す。

よ ほう ず じょうほう そな
○台風予報図などの情報から、あなたができる備えは何ですか。

に ほん き しょう かい
日本気象協会
ほうさい
「知る防災・台風」

