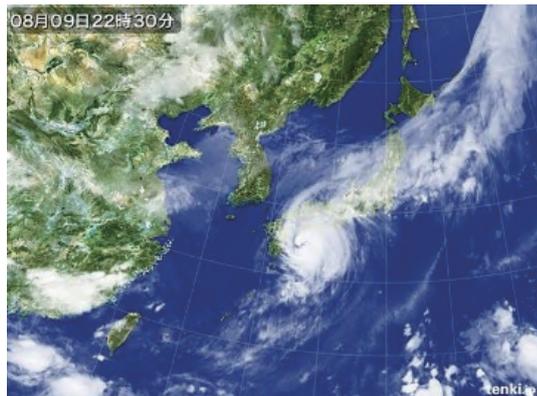


# 11 台風・突風・竜巻から身を守ろう

台風には、どんな特徴や被害があるのかわかり、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 (へい きん ふう そく) が 吹 い て い る か、 地 形 の 影 響 (えい きょう) な ど が ない 場 合 に 吹 く 可 能 性 の あ る 領 域 (りょういき) を 表 し ま す。 街 路 樹 の 倒 木 等 も 起 こ る よ う な 状 況 (じょうきょう) で、 車 の 運 転 (こんなん) 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 (へい きん ふう そく) が 吹 い て い る か、 地 形 の 影 響 (えい きょう) な ど が ない 場 合 に、 吹 く 可 能 性 の あ る 領 域 (りょういき) 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 (ぼ う ふう い き) 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 (ぼ う ふう い き) 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 (ぼ う ふう けい かい い き) の 線 と 予 報 円 (よ ほう 円) の 線 の 距 離 (きょり) ) 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 き じょう かい  
日 本 気 象 協 会  
「 知 る 防 災 ・ 台 風 」

