

雨・風・台風の強さについて

❖ 雨・風・台風の強さと雨の降り方・風の吹き方を確認しましょう

気象情報で、「時間雨量○mm」「風速○m」という表現があります。その時の雨・風の強さや降り方・吹き方が具体的にどういったものなのか、確認してみましょう。

雨の強さ(1時間雨量:mm)と降り方

やや強い雨 10mm~20mm	強い雨 20mm~30mm	激しい雨 30mm~50mm	非常に激しい雨 50mm~80mm	猛烈な雨 80mm~
ザーザーと降る雨。 地面からの跳ね返りで 足元がぬれる。	どしゃ降り。 傘をさしていてもぬれる。 地面一面に水たまりがで きる。	バケツをひっくり返した ように降る。 傘をさしていてもぬれる。 道路が川のようになる。	滝のように降る。 傘は全く役に立たなくなる。 水しぶきであたり一面が白っ ぽくなり、視界が悪くなる。	恐怖を感じる。 車の運転は危険。
				

出典:気象庁ホームページより

風の強さ(平均風速:m/s)と吹き方

やや強い風 10m/s~15m/s	強い風 15m/s~20m/s	非常に強い風 20m/s~30m/s	猛烈な風 30m/s~
風に向かって歩にくくなる。 傘がさせない。 樹木、電線が揺れ始める。	風に向かって歩けなくなり、 転倒する人も出る。 看板やトタン板が外れ始める。	何かにつかまっていないと 立っていられない。 飛来物で負傷するおそれがある。	屋外での行動は極めて危険。 多くの樹木が倒れる。 電柱などで倒れるものがある。
			

出典:気象庁ホームページより

台風の強さと大きさ

- ・ 台風とは
北西太平洋(赤道より北で東経180度より西の領域)または南シナ海に存在し、なおかつ低気圧域内の最大風速(10分間平均)がおおよそ17m/s以上の熱帯低気圧のこと。
- ・ 台風の強さ(最大風速:m/s)
強い……………33m/s以上~44m/s未満
非常に強い…44m/s以上~54m/s未満
猛烈な……………54m/s以上
- ・ 台風の大きさ(風速15m/s以上の半径)
大型(大きい)……………500km以上~800km未満
超大型(非常に大きい)…800km以上

