

風水害を知ろう

台風の強さと階級分け

階 級	最大風速 (毎秒)
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

風の強さと影響

平均風速(毎秒)	予 報 用 語	影 響
10 ~ 15m/s	やや強い風	風に向かって歩きにくい。看板やトタン屋根が飛ぶ。
15 ~ 20m/s	強い風	歩くことができない。高速道路での運転は困難。
20 ~ 25m/s	非常に強い風(暴風)	しっかり体を確保しないと転ぶ。車の運転は危険。
25 ~ 30m/s	非常に強い風(暴風)	立ってられない。樹木が倒れ、ブロック塀が壊れる。
30m/s ~	猛烈な風	屋根が飛ばされたり、木造住宅が全壊したりする。

雨の強さと影響

10 ~ 20mm/h	やや強い雨	地面一面に水たまりができる。長く降り続くと危険。
20 ~ 30mm/h	強い雨	傘をさしていても濡れる。下水や小さな川があふれる。
30 ~ 50mm/h	激しい雨	車のブレーキが効かないことも。土砂災害が起きやすくなる。
50 ~ 80mm/h	非常に激しい雨	傘は役に立たない。車の運転は危険。地下に雨水が流れ込む。
80mm/h ~	猛烈な雨	雨による大規模な災害の発生する恐れが強い。

大雨の被害に備えるポイント

集中豪雨の特徴

狭い範囲の地域に、突然、短時間の間「滝のように降る」雨を集中豪雨とっています。技術の進んだ現在でも気象観測に基づいて的確に予報することの困難な現象です。

災害から逃れるために・・・前ぶれをキャッチしましょう!

山崩れ(崖崩れ)

小石がパラパラ落ちる。崖に裂け目ができる。
枯れたことのない湧き水が止まる。

地すべり

地面にひび割れができる。没落や隆起が生じる。
山の木が傾いている。

土石流(鉄砲水)

「山鳴り」や妙な音がする。川の水が急に濁ってくる。
傾斜面を水が走り始める。