

# その他の災害

## 台風による災害



### 台風とは

熱帯の海上で発生する低気圧を「熱帯低気圧」と呼び、このうち北西太平洋で発達して中心付近の最大風速が17.2m/秒以上になったものを「台風」と呼びます。

愛知県は過去に「伊勢湾台風」、「東海豪雨」などの台風・大雨により何度となく大きな被害にあっています。地震と違い台風等は注意報や警報が出ますが、局地的な集中豪雨や河川の決壊までは予測できません。地域の避難情報などに注意し、被害が出ないように備えましょう。

### 大きさの階級分け

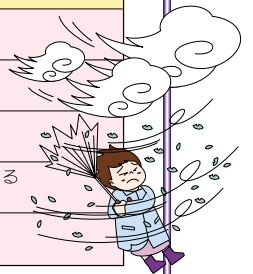
| 階級     | 風速 15m/秒以上の半径   |
|--------|-----------------|
| 台風     | 500km未満         |
| 大型の台風  | 500km以上 800km未満 |
| 超大型の台風 | 800km以上         |

### 強さの階級分け

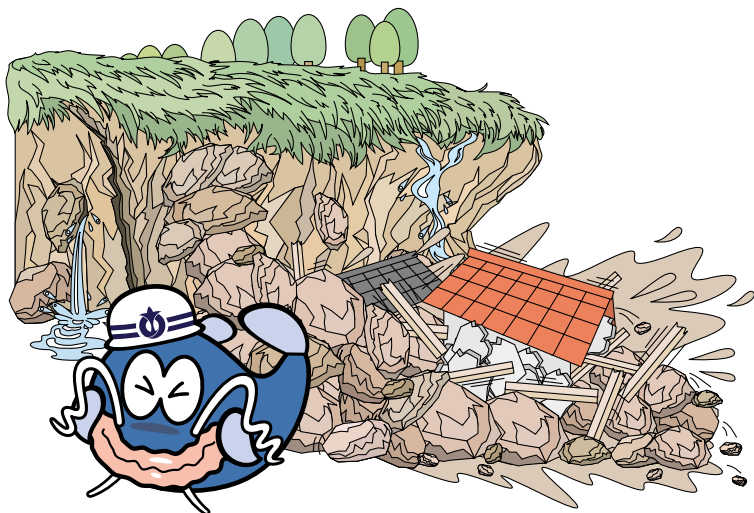
| 階級    | 最大風速(毎秒)    |
|-------|-------------|
| 強い    | 33m以上 44m未満 |
| 非常に強い | 44m以上 54m未満 |
| 猛烈な   | 54m以上       |

## 風・水害

| 平均風速     | 予報用語    | 人への影響                     | 建造物の被害  |
|----------|---------|---------------------------|---|
| 10～15m/秒 | やや強い風   | 風に向かって歩きにくくなる<br>傘がさせない   | 取り付けの不完全な看板やトタン板が飛び始める  |
| 15～20m/秒 | 強い風     | 風に向かって歩けない<br>転倒する人もでる    | ビニールハウスが壊れ始める   |
| 20～25m/秒 | 非常に強い風  | しっかりと身体を確保しないと<br>転倒する    | 鋼製シャッターが壊れ始め、風で飛ばされた物でガラスが割れる                                     |
| 25～30m/秒 | (暴風)    | 立ってられない                   | ブロック塀が壊れ、取り付けの不完全な屋外外装材がはがれ、飛び始める                                 |
| 30m/秒～   | 猛烈な風    | 屋外での行動は危険                 | 屋根が飛ばされたり、木造住宅の全壊が始まる   |
| 1時間の雨量   | 予報用語    | 人の受けるイメージ                 | 災害発生状況  |
| 10～20mm  | やや強い雨   | ザーザーと降る                   | この程度の雨でも長く続く時は注意が必要   |
| 20～30mm  | 強い雨     | どしゃ降り                     | 側溝や下水、小さな川があふれ、小規模のがけ崩れが始まる                                       |
| 30～50mm  | 激しい雨    | バケツをひっくり返したように降る          | 山崩れ、がけ崩れが起きやすくなり危険地帯では避難の準備が必要<br>都市では下水管から雨水があふれる                |
| 50～80mm  | 非常に激しい雨 | 滝のように降る(ゴーゴーと降り続く)        | 都市部では地下室や地下街に雨水が流れ込む場合があり、マンホールから水が噴出する<br>土石流が起りやすくなり、多くの災害が発生する |
| 80mm～    | 猛烈な雨    | 息苦しくなるような圧迫感がある<br>恐怖を感じる | 雨による大規模な災害の発生するおそれが強く、厳重な警戒が必要                                    |



## 土砂災害



### 土砂災害に注意しましょう

愛知県では、斜面崩壊(山崩れやがけ崩れなど)、土石流(山津波、鉄砲水など)および地すべりの被害が予測される危険地域が、およそ1万ヶ所あります。これらの地域は台風や集中豪雨、地震によって大きな被害を受けることが考えられますので、地域ぐるみで十分な注意が必要です。

#### こんな「がけ」は危険です

- はり出している「がけ」
- 勾配が30度以上、高さが5m以上の「がけ」
- 雨が集中して流れるところがある「がけ」
- 斜面に亀裂がある「がけ」
- 不安定な岩や土のかたまりがある「がけ」
- わき水が出ている「がけ」