

風水害・台風

● 大雨注意報・警報・特別警報の発表のめやす

大雨注意報

災害が起こるおそれのあるときに注意を呼びかけて行う予報

- ・表面雨量指数基準 18
- ・土壌雨量指数基準 106

大雨警報

重大な災害が起こるおそれのあるときに警戒を呼びかけて行う予報

- ・表面雨量指数基準 25
- ・土壌雨量指数基準 169

大雨特別警報

台風や集中豪雨により、数十年に一度の降雨量となる大雨が予想される場合、若しくは、数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により大雨になると予想される場合に呼びかけて行う予報

・表面雨量指数は、短時間強雨による浸水害リスクの高まりを示す指標で、降った雨が地表面にたまっている量を示す指数。
 ・土壌雨量指数は、降雨による土砂災害リスクの高まりを示す指標で、土壌中に貯まっている雨水の量を示す指数。

雨の強さと降り方

| やや強い雨 | 強い雨 | 激しい雨 | 非常に激しい雨 | 猛烈な雨 |
|---|--|---|---|---|
| 1時間雨量10～20mm | 1時間雨量20～30mm | 1時間雨量30～50mm | 1時間雨量50～80mm | 1時間雨量80mm以上 |
| | | | | |
| ザーザーと降り、雨の音で話し声が良く聞き取れない。この程度の雨でも長く続く時は注意が必要。 | どしゃ降り、傘をさしていてもぬれる。ワイパーを速くしても見づらい。側溝等があふれる。 | バケツをひっくり返したように降り、道路が川のようになる。危険地帯では避難の準備が必要。 | 滝のように降り、傘は全く役に立たなくなる。土石流が起こりやすい。多くの災害が発生する。 | 息苦しくなるような圧迫感があり、恐怖を感じる。大雨による大規模な災害が発生するおそれが強く、厳重な警戒が必要。 |

風の強さと吹き方

| やや強い風 | 強い風 | 非常に強い風 | 猛烈な風 |
|-----------------------|----------------------|---|-------------------------------------|
| 10m/秒以上～15m/秒未満 | 15m/秒以上～20m/秒未満 | 20m/秒以上～30m/秒未満 | 30m/秒以上～ |
| 風に向かって歩きにくくなる。傘がさせない。 | 風に向かって歩けない。転倒する人もいる。 | しっかりと身体を確保しないと転倒する。風で飛ばされた物で窓ガラスが割れる。立ってられない。 | 立ってられない。屋外での行動は極めて危険。樹木が根こそぎ倒れはじめる。 |

台風 日本には毎年多数の台風が接近あるいは上陸し、たびたび大きな被害をもたらします。台風の接近が予想される際は、台風情報に十分注意し、被害のないように備えることが必要です。

| 大きさ | 風速 15m/秒 以上の半径 | 強さ | 最大風速 |
|-------------|-----------------|-------|-----------------|
| 大型(大きい) | 500km以上～800km未満 | 強い | 33m/秒以上～44m/秒未満 |
| 超大型(非常に大きい) | 800km以上 | 非常に強い | 44m/秒以上～54m/秒未満 |
| | | 猛烈な | 54m/秒以上 |

集中豪雨 集中豪雨は、限られた地域に、突発的に短時間に集中して降る豪雨で、梅雨の終わりごろによく発生します。発生は予測が比較的困難で、中小河川の氾濫、土砂崩れ、がけ崩れなどによる大きな被害をもたらすことがありますので、気象情報に十分注意し、万全の対策をとることが必要です。

- ラジオやテレビなどの気象情報に注意する。
- 早く帰宅し、家族と連絡を取り、非常時に備える。
- 市や防災関係機関の広報をよく聞いておく。
- 飲料水や食料を数日分確保しておく。
- 停電に備え懐中電灯や携帯ラジオを用意する。
- 浸水に備えて家財道具は高い場所へ移動する。
- 非常時持出品を準備しておく。
- 危険な地域では、いつでも避難できるよう準備をする。

記録的短時間大雨情報について

大雨警報の発表中に、数年に一度程度しか発生しないような短時間の大雨が観測された時に、気象台から発表される情報です。この情報が発表されたときは、お住まいの地域で、土砂災害や浸水害、中小河川の洪水の発生につながるような猛烈な雨が降っていることを意味しています。実際にどこで災害発生のおそれが高まっているかを「危険度分布」も合わせて確認してください。

