



たいふう

2-2 台風

たいふう がつ がつ あいだ き つよ あめ ふ つよ かぜ ふ
台風は 7月から 10月の 間によく 日本へ 来ます。強い 雨が 降って、強い 風が 吹きます。

あめ やま がけ つち きゅう した お どしゃくずれ
雨で 山や 崖の 土が 急に 下へ 落ちることもあります。「土砂崩れ」と います。

つよ かぜ もの と からだ あ
強い 風で 物が 飛ぶこともあります。体 に 当たると、けがをしますから、気をつけて ください。

あめ ふ みち たてもの みず こうずい
雨が たくさん 降ると 道や 建物が 水で いっぱいになることもあります。これを「洪水」と います。

(1) 台風

たいふう みなみ うみ う きた うご いま たいふう
台風は 南の 海で 生まれて、北へ 動きます。今 どこに 台風が あるか テレビや ラジオ、インター
ネットで 知ることが できます。次に どこに 行くかも 知ることが できます。

つよ おお たいふう あめ かぜ つよ
強くて 大きい 台風のと看、雨や 風も 強いです。

たいふう うみ なみ たか あぶ ぜったい うみ ちか い
台風のと看 海の 波が 高くなります。危ないですから、絶対に 海の 近くへ 行かないで ください。

(2) 台風の強さ

たいふう つよ つぎ
台風の 強さは 次のように あらわします。

つよ 強さ	ちゅうしん きあつ 中心の 気圧 (hPa)	さいだいふうそく 最大風速 いちばんつよ かぜ はや <一番強い 風の 速さ>
よわ たいふう 弱い 台風	990~	17.2~25m
な たいふう 並みの 台風	950~989	25~33m
つよ たいふう 強い 台風	930~949	33~45m
ひじょう つよ たいふう 非常に 強い 台風	900~929	45~50m
もうれつ たいふう 猛烈な 台風	~900	50m 以上



たいふう おお かいきゅう
(3) 台風の大きさ(階級)

たいふう おお つぎ
台風の大きさは 次のように あらわします。

おお かいきゅう 大きさ(階級)	つよ かせ 強い 風が ふくところ
ふつう (普通)	ちい 500 kmより 小さい
おおがた おお 大型<大きい>	500 kmから 800 km
ちょうおおがた おお 超大型<とても 大きい>	800 kmより 大きい

かせ つよ ふうそく
(4) 風の強さ(風速)

かせ つよ ふうそく ひと たてもの なに お
風の強さ(風速)で 人や 建物に 何が 起きるか わかります。

かせ つよ ふうそく 風の強さ(風速)	ひと たてもの なに お 人や 建物に 何が 起きるか
ふうそく 風速10m/s	かさ かんばん と 傘を 使うことが できません。看板が 飛ぶかもしれません。
ふうそく 風速15m/s	かんばん かる もの と 看板や ビニールハウス、軽い物が 飛びます。
ふうそく 風速20m/s	こども と た 子供が 飛ばされるかもしれません。立つのが むずかしいです。
ふうそく 風速25m/s	き えだ お やね かわら 木の 枝が 折れます。シャッターが こわれます。屋根の 瓦や テレビアンテナ が 飛びます。
ふうそく 風速30m/s	あまど やね と いえ でんちゅう 雨戸が こわれます。屋根が 飛びます。家が こわれるかもしれません。電柱が たお 倒れるかもしれません。
ふうそく 風速35m/s	でんしゃ たお 電車が 倒れるかもしれません。
ふうそく 風速40m/s	た 立つことが できません。
ふうそく 風速50m/s	き いえ き たお 木の 家が こわれます。木が 倒れます。
ふうそく 風速60m/s	てつ どう ま 鉄の 塔が 曲がること があります。



(5) あめりょうこうすいりょう
雨の量(降水量)

あめりょうなにお
雨の量で何が起きるかわかります。

じかん ふ あめりょう 1時間で降る雨の量	なにお 何が起きるか
5 mmから 10 mm	みち みず 道に水たまりができます。あめ おと き 雨の音がよく聞こえます。
10 mmから 20 mm	あめ おと はなし き 雨の音で話が聞こえないかもしれません。
20 mmから 30 mm	ちい かわ みず 小さい川の水がいっぱいになって みち みず く 道まで水が来るかもしれません。 くず お がけ崩れが起きるかもしれません。
いじょう 30 mm 以上	つよ あめ あぶ おも に とても強い雨です。危ないと思ったら逃げてください。

(6) たいふう き
台風が来たときすること

あまど し 1. 雨戸やシャッターを閉めてください。
かぜ つよ そと で 2. 風が強いとき外に出ないでください。
いま じょうほう かくにん 3. テレビやラジオで今の情報を確認してください。
でんちゅう でんせん 4. 電柱や電線がこわれるかもしれません。こわれたでんちゅう でんせん ちか い 電柱や電線の近くへ行かないでください。