

とんなもんだい!?





1 台風ってなんだろう?あてはまる言葉を から選んで入れてみよう。
* 台風は熱帯の で発生します。
• 暖かい海の表面から が集まって大きな雲となります。
この雲が中心に向かってぐるぐるを作りながら大きな風のかたまり
となって日本にやってきます。
 ・中心あたりの が砂速17 m 以上になったものを台風と呼んでいます。
① うずまき ② 空気 ③ 川 ④ 最大風速 ⑤ 海 ⑥ 最大風量 ⑦ 水蒸気 ⑧ たつまき
2 台風がくるとどうなるのかな?あてはまる言葉を から選んで入れてみよう。
• 強い がふき、強い が長い時間ふります。
・南がたくさんふることによって、いろいろな水害がおこります。
・・・川の水が増えて水が道にあふれること。 ・・・あふれた水が家の中に入ってくること。
・山では土石流や地すべり、がけくずれなどの がおこりやすくなります。
・海岸の近くでは、 (台風により海面がいつもより高くなること)がおこり やすくなります。
(1) 浸水 (2) 渇水 (3) 津波 (4) 土砂災害 (5) 風 (5) 東 (5)

知っておこう! 土砂災害の前ぶれ



させきりゅう

やまっつちゃいしが雨の水と いっしょに流れること。

- ★山鳴りがする
- ★爾が降り続いているの に川の水位が下がる

地すべり

動により地面がやわら かくなり動くこと。

- ★地番にひび割れができ
- ★訳や井戸の水がにごる

がけくずれ

^{Ⴊま}山がくずれて土め石が ^{きゅう} に落ちてくること。

- ★がけから水がしみ出す
- ★小石がパラパラと落ち てくる

3 平成16年、香川県に被害をもたらした台風の数はいくつかな?

- ① 5個 ② 7個 ③ 15個



知っとこ!! 香川の台風被害

平成16年、香川県では台風により19名の方が亡くなりまし た。原因は土砂災害、河川の氾濫、高潮でした。台風は毎年や ってきます。早めの備えでしっかり自分の身を守りましょう。

4 どのように備え、どんなことに注意したらいいかな?○か×を入れてみよう。

ぎだん 普段からの備え

-) 避難するときは、大人についていくだけなので避難場所を知らなくていい。
-)「家の近くに大きな川がある」など、危険な場所を知っておく。
-) 1週間分の天気予報を確認したので、毎日確認しなくてもいい。

たいふうはっせい たいふう く まえ 台<u>風発生!</u>台風が来る前に

-) 家の外にある飛ばされやすいものは片付けておく。
-) 非常持出品はめったに使わないので、押入れにしまっておく。



たいふっ 台風まっただ中!

- () 川の水がどんどん増えている!様子を見に行って家族に知らせようかな。
- () 川の水があふれる前に早めに避難しよう。
- () 隣のおばあちゃんまだ避難していないなー。声をかけて一緒に避難しよう。



避難指示が出ていたらすぐに避難しよう!

でも、家の周りが水につかっていたりでも、家の周りが水につかっていたりです。

そんな時は・・・

なの2階以上や崖と反対側の部屋など 家の中の少しでも安全な場所へ行こう!!

5 平成25年8月から使われるようになった「これまでにない危険が迫っている」ことを お知らせする警報をなんというかな?

(1)	とくしゅけいほう 特殊警報	とくべつけいほう ②特別警報	さいだいけいほう ③最大警報	
\bigcirc		אוד ביינית הני		

けいほう ちゅういほう このほかに『警報』・『注意報』があるよ

おうちの人と相談して避難するなど、早めの行動を!

きしょうじょうほう そと ようす ちゅうい 気象情報や外の様子に注意しよう!



たいふう 台風じゃないのに 急 に大雨がふったり かみなり 雷 がなったりすることがあるよね?



そうだね。それには発達した積乱雲 が関係しているんだよ。

せきらんうん 積乱雲ってなあに?

もくもくとした形で空に高くのびる大きな雲を積乱雲といいます。
愛によくみられます。この雲は急な大雨や電、竜巻といった激しい自然現象を引き起こします。

- () [‱]がやむまで橋の下で待つ。
- 5か たてもの 1 階以上の場所で雨宿りをする。

こうえん また 公園で遊んでいたら、 とお 遠くから 雷 の音が 聞こえた!

- () 大きな 雷 の音が近づくまでは、様子を見る。
- () 木の下に避難する。
- () 近くのしっかりした建物にすぐに避難する。

友達と外にいたら、 *** 竜巻がみえた!

- ()すぐに頑丈な建物へ避難する。
- () 建物に避難して、竜巻の様子を窓から見続ける。

積乱雲が近づいてくるときのサイン!ま くる くも ちか しゅうい きゅう くら 「真っ黒な雲が近づき周囲が 急 に暗くなる」 「冷たい風が吹いてくる」 「かみなり かき か見える・聞こえる」

サインを感じたら・・・

しょうぶ たてもの ひなん

すぐに大夫な建物に避難しよう。