

台風について調べよう

小学5年 理科 単元：天気の変化

台風について、発生の方や特徴、進路などを自分で調べまとめる。

ニューワイド学習百科事典



- ① 検索欄に「台風」と入力
- ② 「なぜなにQ&A辞典」を選択
- ③ 「検索」ボタンをクリック

- ### たいふう【台風】
- ◆ 台風のとぎとつぜん雨が降ったりやんだりするのはなぜ
 - ◆ 台風は何でできているの
 - ◆ 台風はどうなったときにできるの
 - ◆ 台風はどうしてくるの
 - ◆ 台風はどうしてできるの
 - ◆ 台風の東側はなぜ被害が大きいのか
 - ◆ 台風の番号はどうやってつけられるの
 - ◆ 台風の上部はどの部分がかかったらいうの
 - ◆ 台風の雲はなぜ黒っぽいのか
 - ◆ 台風のうずまきは北半球と南半球でなぜちがうの
 - ◆ 台風の目の中はなぜ雨が降らないの
 - ◆ 台風はなぜ日本の南からくるのか
 - ◆ 台風の前はなぜ晴れるのか
 - ◆ 台風にはどうして男性の名前がでないの

「台風」に関連する疑問・質問が一覧表示されますので、見たい項目をクリック

【台風の東側はなぜ被害が大きいのか】

- 東側が被害が大きい
- 台風の進む方向

The diagram shows a typhoon moving from the southwest to the northeast. The eastern side (right side of the diagram) is labeled as the side where damage is greater. Arrows indicate the direction of the typhoon's movement and the rotation of the wind.

【台風は何でできているの】

- 雲のうずと渦からできている
- 雲の目

The diagram shows a cross-section of a typhoon. Labels include: 巻雲 (Cirrus), 巻積雲 (Cirrocumulus), 高積雲 (Altostratus), 積層雲 (Stratocumulus), 雲の目 (Eye), ホットタワー (Hot tower), アイウォール (Eye wall), 雲壁 (Cloud wall), 下層気流 (Lower-level wind), 上昇気流 (Updraft), and 風 (Wind). The vertical axis shows height in km (0 to 15), and the horizontal axis shows pressure in Pa (1000 to 970).

【台風の前はなぜ晴れるの】

- 台風は西から北東へ進路をとる
- 台風一過の秋晴れ

The map shows the typical path of typhoons over Japan, moving from the southwest to the northeast. Months 7, 8, 9, 10, and 11 are indicated. The text explains that typhoons move from the west to the northeast, and after they pass, the weather often clears up.

青色の文字をクリックすると、リンク内容が表示され、さらに詳しく調べることができます。

選んだ疑問について、詳しい回答が表示されます。

「なぜなにQ&A辞典」は、子どもの抱く素朴な疑問に答える形で説明がなされますので、子どもにとって興味深く、わかりやすい内容になっています。

使い方例

- ◆ 台風について児童が自分で検索して調べ、その内容をまとめる。
- ◆ 先生がプロジェクトなどで提示し、児童に解説する。