

Weekly・Monthly

体験学習ガイド NO.51 (10/28)

□石川塾のあれこれ⑥③ 台風・タイフーン・ハリケーン・サイクロン

～何が違うの？気になったので調べてみました 日本気象協会 tenki.jp より～

◆台風は「熱帯低気圧」のひとつです。

熱帯地方で海の水温が上昇すると水蒸気ができます。それが雲となって空気が渦を巻いて発生する低気圧が熱帯低気圧。そのうち、最大風速(10 分間平均)が 17.2m/s 以上のものが台風と呼ばれます。

台風は中心気圧(hPa:ヘクトパスカル)が低いほど勢力が強いと言われますが、現在では「強さ」と「大きさ」の組み合わせで台風の勢力を区別しています。

「強さ」は中心付近の最大風速により 3 段階

- ・強い(33m/s～44m/s 未満)
- ・非常に強い(44m/s～54m/s 未満)
- ・猛烈な(54m/s 以上)

「大きさ」は強風域(風速 15m/s 以上)の半径により次の 2 種類

- ・大型(500km 以上～800km 未満)
- ・超大型(800km 以上)

◆タイフーンは、台風と同じ熱帯低気圧ですが、国際的な取り決めによって「最大風速(1 分間平均)が 33m/s 以上のもの」と決められています。つまり、

・「台風」は、日本の基準で決められた熱帯低気圧のひとつ。

・「タイフーン」は、世界基準によるもの……なのです。

・世界中で発生している熱帯低気圧は、その規模と発生場所によって呼び方が変わります。

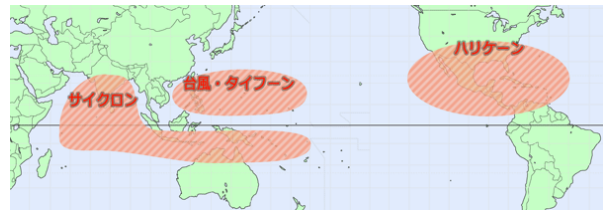
◆「ハリケーン」は、太平洋(赤道より北、東経 180 度より東)や大西洋上で発生する大型の熱帯低気圧。

◆「サイクロン」は、インド洋や南太平洋で発生するもの。

日付変更線を越えた場合は、その時点で台風と呼ばれ、「越境台風」となります。

◆そろそろ台風の時期も終わろうとしています。今年の台風による被災地の復興はこれから…経験が活かされるよう台風についてぜひ親子で語り合ってください。

◆子供の科学の WEB サイト「[コカねっと!](http://kocaneetto.com)」に子どもにも分かりやすく解説があります。



□石川塾のあれこれ⑥④ 子どもの「地頭」をつくる!

●「絵本の読み聞かせ+読み書き算数ファーストステップ」

親子で 2 歳～未就園児講座・午前クラス(火曜・木曜)

●「就学前準備～読み書き算数・考える力～」基礎から丁寧に
はじめは親子で…慣れたらひとりで…年少から
月曜・金曜 午後 3 時～5 時 (11 月より)

●「小学校受験サポート」年少から・時間はご相談ください

生徒募集中! 紹介者には謝礼あり!

体験授業は 3 回無料です。まずは授業体験を…お待ちしております。

お問合せは…TEL042-710-5768 読み書き算数 石川塾

担当:フタナベミツキ

(公財)日本数学検定協会認定資格「幼児さんすうインストラクター」
資格取得のため現在スクーリング中です。