

台風は夏から秋にかけて多い!? 9月26日は台風襲来の日!? 台風のあれこれ

台風のエネルギー源は太陽熱

台風は強い風と雨をもたらす巨大なエネルギーをもっています。あのエネルギーの源は、実は太陽の熱。太陽の強い照りつけで水温が高く、暖かな空気と一緒に海水の水蒸気が空へと立ち昇っていきます。これを上昇気流といいます。水蒸気はやがて雲となり、そこに周りからどんどん湿った空気が吹き込んでいきます。地球の自転の影響で、吹き込んでくる風は反時計回りです。雲はますます巨大になり、やがて反時計回りの風の影響で回転を始めます。ちなみに台風は海水の温度が27度を超えると発生するといわれています。大陸や島に上陸すると燃料となる水蒸気が断たれることになり、台風はやがてその勢力を弱めることになるのです。

台風が夏から秋にかけて多い理由

台風は、暖かい海水から蒸発される水蒸気をもとにして発生します。そのため、海水温が上昇する夏～秋にかけてよく発生するのだそう。

実際には春にも台風は発生しますが、日本付近に近づく事は少ないため、夏から秋が多いと感じるのです。

台風は右側が危険!?

台風はうずを巻きながら、上空の風や地球の自転によって北へ向かっていきます。

日本が位置する北半球では、台風の右側は反時計回りの風の向きと、台風の進行方向が一致するため、風がさらに強くなるため危険なのです。

北半球の台風が反時計まわりで、南半球の台風が時計回りということも、地球の自転の力に関係しています。ついでに、お風呂の水を抜くとき、渦をまいて排水されていくと思いますが、この渦の向きも同様です。

北半球が反時計巻き、南半球が時計巻き。面白いですね。

沖縄が「台風上陸数ゼロ」のワケ

毎年、台風の被害にあっている沖縄。ところが、台風上陸数はゼロとされています。それは、上陸の定義が「台風の中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合」となっているからです。

つまり、ここに沖縄が含まれていないため、数字上ゼロとなっているのです。沖縄に台風が来ても、「通過」「接近」という言い方がされます。

9月26日は台風襲来の日!?

なぜ9月26日が「台風襲来の日」なのかというと、9月26日が統計上で台風襲来の回数が多い日であることが由来しています。過去に甚大な被害をもたらした台風もこの日に襲来していることが多く、1959(昭和34)年に東海地方を襲った「伊勢湾台風」は明治時代以降の台風では最大の被害となりました。

建築用語【リノベーション】

リフォームと異なり、新築時の状態に戻すのではなく、新築時とはちがう設計計画に基づいて、まったく新たな空間を創出すること。

リフォームがクロスや張りの張り替えや塗装の塗り直しや、設備の更新などの復旧を意味するのに対して、リノベーションは建築主が自分の好みや新たな企画に基づいて、古い建物を一新すること。

株式会社 鈴木住研

TEL 042-424-1449 FAX 042-424-1446

E-mail info@suzukijyuuken.com

ホームページ <http://www.suzukijyuuken.com/>

電話・FAX・メールにてお気軽に資料請求してください★



「台風」「ハリケーン」「サイクロン」のちがいは?

台風、ハリケーン、サイクロン。この3つはどちらがうのでしょうか。実は、3つとも同じ熱帯低気圧。発生した場所によって呼び方が変わってくるのです。

●台風

太平洋北西部または南シナ海の熱帯低気圧

●ハリケーン

大西洋北部・太平洋北東部・太平洋北中部の熱帯低気圧

●サイクロン

インド洋北部・インド洋南部・太平洋南部の熱帯低気圧

3つの呼び方は場所によって変わってくるので、例えば、インド洋で生まれたサイクロンが太平洋北西部に移動したら「台風」になり、台風がインド洋北部に移動したら「サイクロン」になります。

日本では、最大風速が34ノット以上の熱帯低気圧を「台風」と呼んでいます。これはあくまでも日本基準。「台風=タイフーン」と思われがちですが、タイフーンは国際基準では最大風速が64ノット以上となっています。ハリケーンとサイクロンは、どちらも国際基準で64キロノット以上となります。

ハリケーンの名前の由来は?

日本では「台風〇号」と数字で呼ばれていますが、アメリカのハリケーンには名前がつけられています。最初にハリケーンに名前をつけたのは、オーストラリアの気象予報士で、嫌いな政治家の名前をつけていったそうです。

その後、第二次世界大戦中に、アメリカ軍の気象専門家が自分の妻やガールフレンドの名前をつけていきました。そのため当初は女性の名前だったのですが、1979年以降は男女平等の観点から男性の名前もつけられるようになりました。

ちなみにハリケーンは、女性の名前のときのほうが被害が大きくなっています。これは、女性の名前だとソフトなイメージのため、油断や軽視する人が多いためだといわれています。

2000年から台風にも名前がつけられるようになりました。命名するのは、東アジアの14カ国からなる「台風委員会」。ひとつの国がそれぞれ10個ずつ命名し、計140個の名前を順番に当てていきます。

日本がつけているのは星座の名前で、「ヤギ(やぎ座)」、「ウサギ(うさぎ座)」、「トカゲ(とかげ座)」などです。第1回目の台風の名前は「ダムレイ」で、カンボジアで「象」を意味しています。1つ目の「ダムレイ」から140個目の「サオラー」まで達したら、また「ダムレイ」に戻るシステムです。

地球温暖化の影響は?

地球温暖化の影響で、今後、熱帯低気圧は増加すると見られています。

日本では毎年、台風によるたくさんの被害があり、さらにここ数年は豪雨発生数が増えています。台風シーズンのいま、いざというときに備え、水や食べ物、懐中電灯やラジオを用意しておきましょう。



耐震ベット

【ツカエース耐震ベット】

昨今いつ起きるかわからない地震、特に朝方が多いようで、一瞬の出来事で天井が落ちて来たり、棚の物が落ちて来たりで逃げる間もない状況で、いかに逃げずにその場で落ち着くまでじっとしているか、コバツシャーの耐震ベットは約400kgのコイル材で耐久性のテストを行いました。

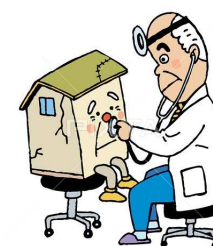
普段はベッドの足下、天井に物が収納でき、いざの時は約400kg以上の物が落ちてきたらベッドの入口の方に滑りおちます。ベッドの中は何の影響はありません。

高さ 1,700mm × 幅 2,085mm × 奥行 1,045mm
価格 298,000(税別)



※他社との比較

1. 他社の耐震ベットは上から何トン何十トンと重量がかかっても大丈夫と言うけれど、上からの衝撃は大丈夫でも足下が持つかの問題です。床がコンクリートで固めて何十トンでもOKならば、上からの衝撃は何トンでも問題はありませぬ、しかし床面の構造では持ちません。
2. 設置場所を一階と指定しているのも問題で、いざ地震の時にその場所に逃げるのは時間の浪費と思います。弊社の耐震ベットは一階～何階でもベッドの置くスペースがあれば設置できます。
3. 普段は天井、足下に品物が収納できます。
4. いざ地震の時はベッドであわてず落ち着いて揺れが治まるまで待つことです。



季節のお手入れ【8月】

網戸・雨戸や冷房機器のお手入れをしてください。

屋根・雨どい・塀など家の周りを点検し、

破損箇所は早めに補修してください。