

特集

# 台風への備え

☎ 危機管理課 52-1111 (内線384)

毎年8月から10月になると、台風が接近・上陸することが多くなります。令和元年には、東日本台風(台風第19号)が接近し、甚大な被害を受けました。9月1日は防災の日。この機会に万が一に備えませんか？

天気のプロにお話を伺いました！



気象予報士・常陸大宮大使 小林 正寿 さん  
常陸大宮市出身。平成24年に気象予報士となり、現在は、日本テレビ「ZIP!」にレギュラー出演中。株式会社ウェザーマップ所属。いばらき大使。Jリーグ水戸ホーリーホックオフィシャルウェザーサポーター。

気象予報士 小林さんに聞く！

## 気象予報士から見た常陸大宮市ってどんなところ？

### 土地や天気の特徴は？

「常陸大宮市」を地形の側面から見ると、「久慈川・那珂川」という大きな川が2本流れている「山地と平地の中間的な起伏が多い」という特徴があります。

久慈川は茨城県、栃木県、福島県の県境にある「八溝山」から、那珂川は栃木県と福島県の県境にある「那須岳」から流れてくる川です。川の増水は常陸大宮市より上流の雨が大きく影響しています。実際に、上流での大雨の影響で、たった10分で、川の水が急激に増水し、川沿いの歩道にいた人々にまで被害が及んだという事例もあります。川の増水や氾濫から命を守るためには、常陸大宮市の天気だけでなく常陸大宮市よりも上流の天気も確認しておくことが大事になります。

また、山沿いの地域であるため、湿った空気が山にぶつかり、夕立ちが起こりやすくなります。近年では、地球温暖化の影響もあって、夕立ちでの雨量が多くなりがちで、土が水を含みきれずに、土砂崩れが起きやすくなっています。崩れた土砂は斜面の高さの2～5倍の距離まで被害が及ぶため、自宅と斜面が隣り合わせではなくても、被害に備えておくことをおすすめします。

常陸大宮市は、自然に恵まれているからこそ、いろいろな災害と隣り合わせでもあることは覚えておきたいポイントですね。

### 令和元年東日本台風 なぜ大きな氾濫になった？

令和元年東日本台風が大きな被害をもたらしたのは、台風の最接近前から久慈川や那珂川の上流で雨が続き、そこに東日本台風が接近したためです。上流で今まで経験したことのない雨量となり、中流に位置する常陸大宮市でも、大量の水が流れ込んで来たために、大きな氾濫につながりました。

今後も同じ規模やそれ以上の台風、大雨が迫る可能性が十分にあります。また、今まで災害がなかったからといって、今後も被害に遭わないとは限りません。上流付近の天気やハザードマップ(災害が起きやすい地点を示した地図)を確認し、避難計画を立てておくことが一番の防災になります。

台風など「敵」を知る前に、自分の住む土地や周辺などの「己」を知り、自分自身で命を守る行動を取れるよう備えましょう。



危機が迫ったときのために押さえておきたい！

## 避難のタイミングと情報収集の手段

### 警戒レベル4までに必ず避難！

避難が必要と思われるような状況になると、市から、警戒レベルなどをもとにした「避難情報」が発令されます。高齢者や小さいお子さんなどの避難に時間がかかる方、介助が必要な方は警戒レベル3相当、それ以外の方は警戒レベル4相当までに危険な場所から必ず避難しましょう。警戒レベル5相当では、すでに災害が発生し、避難することが困難な状況であることがほとんどです。

また、避難情報が発令されていなくても、台風による身の危険を感じたら、公共施設や安全な親戚・友人の家などに避難しましょう。


警戒レベル	とるべき行動	出ている警報など
5相当	命の危険！直ちに安全確保！	大雨特別警報 氾濫発生情報
<b>警戒レベル4相当までに必ず避難！</b>		
4相当	危険な場所から全員避難	土砂災害警戒情報 氾濫危険情報
3相当	危険な場所から高齢者などは避難	大雨警報 氾濫警戒情報 洪水警報

### 警戒レベルの情報はインターネットや防災無線などから得られます

警戒レベルの情報はすぐに情報を知ることができるインターネットから得るのがおすすめですが、インターネットが利用できない方は、テレビを注視するとともに、防災無線に耳を傾けて、地域の情報を得るようにしましょう。防災無線が家にはない方には戸別受信機の貸出をしていますので、常陸大宮市危機管理課にご相談ください。

防災無線の放送内容は  
インターネットや電話からも知ることができます

インターネット (常陸大宮市防災ポータル)	防災無線専用ダイヤル (0295) 52-5119 (24時間自動応答) ※24時間以内に放送した内容をご確認いただけます。
--------------------------	---



### 気象予報士 小林さんのおすすめサイト／「キキクル(危険度分布)」

(提供：気象庁)

キキクルは、雨による災害の危険度を5段階で色分けして地図上にリアルタイム表示するものです。避難の必要がある場所が、警戒レベルの色(赤や紫色)に合わせて染まります。台風が接近した時や、大雨の注意報・警報が発表されたときに、自宅や今いる場所の危険度を確認するのに便利なウェブサイトです。



▲「キキクル」はこちらから



スマートフォンのホーム画面への追加や、ブックマーク登録が便利におすすめです！



自分のための避難計画

マイ・タイムラインを作ろう ~逃げ遅れゼロを目指して~

マイ・タイムラインとは、家族構成やお住まいの場所に合わせて作成する、自分のための避難行動計画です。特に、高齢者などの避難に時間がかかったり、介助が必要になる方、お住まいの場所が浸水想定区域や土砂災害警戒区域に当てはまる方などは、マイ・タイムラインを事前に作成しておく、慌てることなく避難ができます。実際に4~5ページに書き込んで、マイ・タイムラインを作成してみましょう。

①我が家の災害リスクを「ハザードマップ」を使って確認

被害が想定される場所や避難所などを確認できる「ハザードマップ」を使って、お住まいの場所や付近が浸水や土砂災害などにあう可能性があるかを確認しておきましょう。

ハザードマップは市ホームページで確認できるほか、市役所危機管理課・各支所で紙のマップを配布しています。



▲常陸大宮市ハザードマップはこちらから

- お住まいの場所は浸水想定区域ですか？
  - はい (浸水想定 m~ m未満)
  - いいえ
- お住まいの場所は土砂災害警戒区域ですか？
  - はい
  - いいえ

②どこに？どうやって？何分で？避難先と移動ルートを決める

- どこへ避難しますか？
 

避難先名 \_\_\_\_\_ 分

移動手段 ※どちらかに○ ( 徒歩 ・ 車 )
- 避難先までは何分かかりますか？
 

\_\_\_\_\_ 分
- どの警戒レベルで避難しますか？
 

警戒レベル \_\_\_\_\_ 相当
- どこに避難したか家族などに連絡しましょう
 

連絡先の電話番号 \_\_\_\_\_

4~5ページへの書き込みのほか、ハザードマップで避難先までのルートを確認しておきましょう

③避難の持ち物を確認

- 持っていくものにチェック(レ点)をつけましょう
- 飲料水      食料      携帯電話・充電器      着替え
- タオル      懐中電灯      携帯ラジオ      電池
- 現金      本人確認書類      保険証      おくすり手帳
- マスク      ティッシュ      服用している薬      歯ブラシ
- ヘルメット      生理用品      赤ちゃん用品 (哺乳びん、ミルク、紙おむつなど)
- その他 ( \_\_\_\_\_ )

マイ・タイムライン作成シート

例の下に  
あなた自身の台風の備えを  
書き込んでみましょう！

避難までのおおよその時間	警戒レベル	気象情報	住んでいる場所の状況	台風に向けてやるべきこと
3~5日前		台風発生 接近の恐れ	雨や風はまだ強くない	例・テレビなどで台風情報を確認 ・避難先、移動手段、移動時間、持っていくものを確認
1~2日前		大雨注意報 洪水注意報	台風が近づき雨や風が強くなる 消防団待機水位に到達 ・久慈川(富岡) 1.5m ・那珂川(野口) 2.5m  雨が集まって川の水がだんだん増える はん濫注意水位に到達 ・久慈川(富岡) 2.5m ・那珂川(野口) 3.5m	
当日	3 高齢者などは避難 危険な場所から	大雨警報 洪水警報 氾濫警戒情報	激しい雨で、川に水が増えて河川敷にも水が流れる 避難判断水位に到達 ・久慈川(富岡) 2.9m ・那珂川(野口) 4.1m	例・(高齢者や障害者など) 避難を始める ・どこに避難するか家族や親戚に伝える
数時間前	4 全員避難 危険な場所から	氾濫危険情報 土砂災害警戒情報	川の水がいっぱいであふれそう はん濫危険水位に到達 ・久慈川(富岡) 3.5m ・那珂川(野口) 4.5m	例・公共の避難所や安全な親戚・友人の家へ避難を開始 ・どこに避難するか家族や親戚に連絡
<b>全員が避難完了</b>				
<b>警戒レベル 5 災害発生</b>				

※警戒レベル5の災害が発生する前に危険な場所にいる全ての方の避難が完了するよう心がけましょう