

津波が来たら、あなたの町は大丈夫？ 分かりやすい地図ができた

河北新報やさしい日本語ニュース 2022年8月10日

河北新報社は、とても大きな津波（地震の後で急に来る波）が起きたときに、どこまで水が来るか、パソコンやスマホで見ることができる地図を作りました。東北の青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県の海の近くの場所です。「河北新報オンラインニュース」で見ることができます。

地図は、津波が起きたときの水の高さを、8つの色で分かるようにしました。そして、宇宙から撮った東北の写真の上に置きました。調べたい人は、パソコンやスマホを使って、自分のいる場所を探することができます。色を見ると、「20m以上」「5～10m」「1～3m」など、水の高さが分かります。

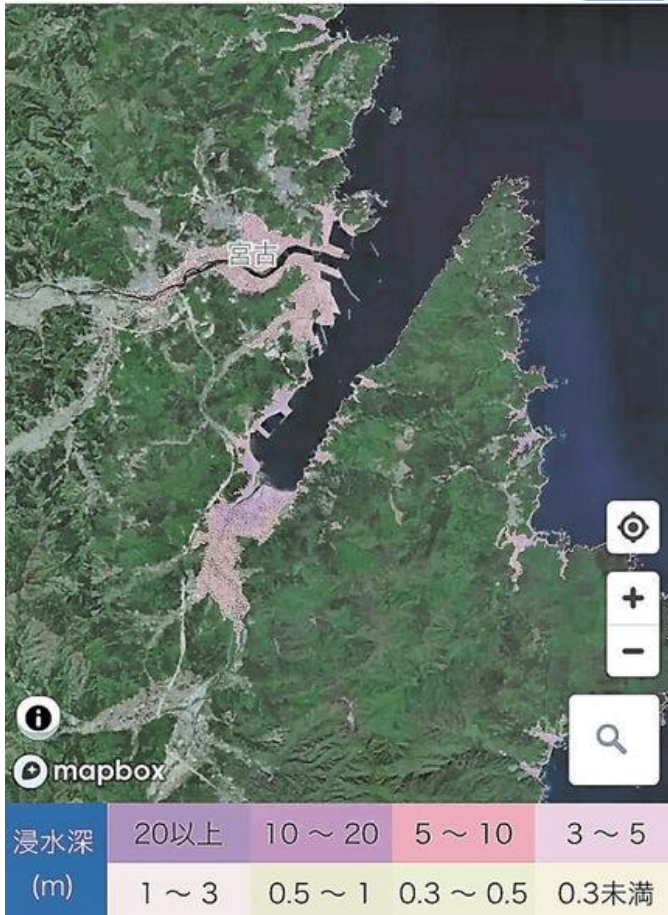
自分の家や働いている会社などがどれぐらい危ないか、調べるといいです。そして、水が来ない安全な場所を探してください。また、逃げるのにどれぐらい時間がかかるか、知ってください。

河北新報社の地図は、東北の6つの県のデータを使いました。データは、近くの海の底（海の一番下）で大きな地震があったとき、津波が起きたらどうなるか考えて作ってあります。海の水が高くなる時間や、防潮堤（海

の水が入ってこないように土やコンクリートで高く造った所)が壊れるなど、悪い場合のこともよく考えてあります。それでも、考えていたよりもっと大きな津波になるかもしれません。ですから、地震が起きたら、すぐに海から逃げてください。

河北新報 東北の津波浸水想定マップ

詳細は
こちら



【河北新報提供】



やってみましょう

ぶんよ 文を読んで、ただ正しいものに○、ただ正しくないものに×を書いてください。

- ① () 河北新報社は、地震の後、どこで津波が起きるか、すぐに分かる地図を作りました。
- ② () 地図は、「河北新報オンラインニュース」で見ることができます。
- ③ () 地図を使って調べると、水が来ない安全な場所が分かります。
- ④ () 地図は、東北の6つの県のデータを使って作りました。



書きましょう

河北新報社は、とても大きな_____が_____ときに、どこまで水が_____か、パソコンや_____で_____ことができる_____を作りました。津波の水の_____を、_____つの色で_____しました。



話しましょう

1. 地図を使って、住んでいる所が大丈夫かどうか、調べてみましょう。
2. 海の近くにいるときに、大きな地震が起きたら、どうしますか。どんなことに注意しなければなりませんか。