「津波から命を守るために!

日は東日本大震災の起きた日



津波の知識と避難 のポイントを小 学生でもわかりや すい内容で作成さ れています。



にげましょう

す。海や川からはなれ、 高いところを目指 場所をおそ

ことが大切です。 津波から命を守るためには、すぐにっぱっ 津波は低い場

する

きると、

な被害となりました。この災害を東日本大震災 と呼びます。 右の写真は津波の被害の様子で

平成 23 年 £2011

本平洋沖での巨大な地震により、 にいへいょうおき きょだい じしん 東北地方を中心に日本の太平洋沿岸で大きょうほくちほう ちゅうしん にほん たいへいょうえんがん ぉぉ 年) 3 月 11 \Box 大津波が発生

地震の起きた場所



がんぺき 岸壁に乗り上げた船 気仙沼市

で海の底が動くと津波が起こります

津波が起こるしくみ

① いつもは静かな

。 海でも・・・

となって周りに広がっていり下がったりし、大きな波 きます。これが津波です。

海水が急激に持ち上がった そのとき、その上にある ったり、下がったりします。



ったまかっちから 津波の力はとても強く、家や車をあっという間に 押し流してしまいます

海ぁ ると、海の底が持ち上が海の下で大きな地震が起

③海の表面から底までの 水がかたまりとなって やってきます

②大きな地震がおこると 海の底が持ち上がり

海水が押し上げられます

④海岸に津波が おしよせます

- <u>海の近くで地震の揺れ</u>を感じたら、<u>すぐに避難</u>する。
- ってある。このほうである。 <u>津波注意報</u>が発表されたら、すぐに<u>海のそばから離れる</u>。
- 大津波警報・津波警報が発表されたら、

すぐに安全な場所(高いところ)に避難する。

津波から命を守るためには、

海の近くでゆれたら、

すぐに**避難**

TSUNAMI(津波)は世界共通語!?

讃、津波は英語で「tidal wave」と呼ばれていました。しかし、これは潮の満ち 引きを表す言葉で、地震によって発生する津波とは意味が違いました。

1946年アリューシャン列島付近で発生した地震の津波により、ハワイ諸島でたく さんの犠牲者が出ました。たくさんの犠牲者が出た地域には日本から移住した人が多 く住んでいて、この人たちが「TSUNAMI(津波)」という言葉を使っていたことか ら、1968年に正式な学術英語として世界の共通語となった、と言われています。





5日水曜日 月 平成 26 年

福岡管区気象台 〒810-0052

防災調査課

福岡市中央区大濠 1-2-36

電話 092-725-3614 (記 092-725-3600 (天気相談所)

メール fk-kanku@met.kishou.go.jp

(ご意見・ご要望はこちらまで)

<<お天気 Q&A>>

Q: 津波の速さは?

A: 津波の進む速さは、海の 深いところでは早く、浅い ところでは遅くなります。 海の深いところでは時速 800km、これはジェット 機並みのスピードです。海 。 岸に近づくにつれて津波の 速さは遅くなりますが、そ れでも時速約36km です。 これは 100m を 10 物で走 るオリンピック選手並みの 速さです。

津波が来てからでは走っ ても逃げきれません。津波 が来る前に避難をはじめま しょう。

気象情報へのアクセス

過去の天気を調べる 気象データ



雨が降っている場所は ナウキャスト 検索

