

知っておきたい！

防災 減災 知恵袋

Vol.2 地震発生後の津波に気をつけよう



Q: 津波の速度はどのくらい速いの？

海辺に出かける機会が増えるこの季節、海水浴場等へ出かける際には、地震発生後の津波に注意が必要です。

津波は、海が深いほど速く伝わります。逆に水深が浅くなるほど速度が落ちるため、津波が陸地に近付くにつれ、後から来る波が前の津波に追いつき、波高が高くなります。

波の速度が落ちるといっても、100

mを10秒で走る速さで襲ってきますので、海岸付近では、津波が押し寄せてくるのを目視してから避難を開始しても逃げ切れるものではありません。

大きな地震が発生した場合や弱い地震でも長い時間ゆっくりとした揺れが続いた場合は、実際に津波が見えなくても速やかに避難しましょう。

問 防災安全課

内線 2134

A: 津波の伝わる速さは人間が逃げ切れるものではない！

水深	津波の伝わる速さ	逃げ切るのに必要な速さ
10 m地点	時速 36km	人間が 100 mを 10 秒で走る速さ
100 m地点	時速 110km	チーター
500 m地点	時速 250km	新幹線
5,000 m地点	時速 800km	ジェット飛行機

津波発生と伝播のしくみ(気象庁)より

