地震・津波について知ろう

震度と揺れ等の状況

南海トラフ巨大地震が発生したとき、田辺市では最大震度7が予想されています。

震度4

●ほとんどの人が驚く。
●電灯などのつり下げ物は大きく揺れる。
●歩いた感じで物がゆれる。

震度5弱

●大半の人が恐怖を覚え、物につかまりたいと感じる。
●棚にある食器類やコップ類などが落ちることがある。
●固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。

震度5強

●物につかまらないと歩くことが難しい。
●棚にある食器類やコップ類などが落ちるものが多くなる。
●固定していない家具が倒れることがある。
●補強されていないブロック塀が倒れることがある。

震度6弱

●歩いていることが困難になる。
●固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。ドアが開かなくなることがある。
●壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。
●耐震性の低い木造建物は、瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがある。倒れるものもある。

震度6強

●ほとんどの人が歩けなくなる。
●固定していない家具はほとんどが移動し、倒れるものが多くなる。
●耐震性の低い木造建物は、瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがある。
●大きな地割れが生じたり、大規模な地すべりや山崩れが発生することがある。

震度7

●耐震性の低い木造建物は、傾くものや、倒れるものがさらに多くなる。
●耐震性の高い木造建物でも、まれに傾くことがある。
●耐震性の低い鉄筋コンクリート造の建物では、倒れるものが多くなる。

津波に関する警報と注意報

津波による災害の発生が予想される場合には、気象庁より「大津波警報」「津波警報」「津波注意報」が発表されます。

	発表される津波の高さ 数値での発表（津波の高さ予想の区分）	巨大地震の場合の発表	とるべき行動	想定される被害
大津波警報 （特別警報に位置付け）	10m超（10m＜予想高さ） 10m（5m＜予想高さ≦10m） 5m（3m＜予想高さ≦5m）	巨大	海岸や河川にいる人は、ただちに高台など安全な場所へ避難してください。 津波は繰り返し襲ってくるので、津波警報が解除されるまで安全な場所への避難を続けてください。 ここなら安心と思わず、より高い場所を目指して避難しましょう！	●木造家屋が全壊・流失し、多くの人は津波による流れに巻き込まれます。
津波警報	3m（1m＜予想高さ≦3m）	高い		●海抜の低いところでは津波による浸水被害が発生します。 ●人は津波による流れに巻き込まれます。
津波注意報	1m（20cm≦予想高さ≦1m）	（表記しない）	海の中にいる人は、ただちに海から上がって、海岸から離れてください。 津波注意報が解除されるまで海に入ったり海岸に近付いたりしないでください。	●海の中では人は速い流れに巻き込まれます。 ●最強いかだが流され、小型船舶が転覆します。

●表記の「巨大」「高い」は、数値で表現するものではありません。
●巨大な地震が発生したときは、大きな津波が襲ってくるものと想定しておくことが大切です。
●大津波警報（特別警報）が発表されたときは、ただちに高台など安全な場所へ避難してください。
●大津波警報・津波警報・津波注意報は、海岸や河川などにいる人や海水浴などをしている人に対して、海からの避難を呼びかけるものです。
●海岸や河川などにいる人は、ただちに海から上がって、海から離れてください。
●海の中にいる人は、ただちに海から上がって、海から離れてください。
●海の中では人は速い流れに巻き込まれます。
●海岸や河川などに近づいたり、海の様子を見に行ったりしないでください。
●海岸や河川などにいる人は、ただちに海から上がって、海から離れてください。
●海の中にいる人は、ただちに海から上がって、海から離れてください。
●海の中では人は速い流れに巻き込まれます。
●海岸や河川などに近づいたり、海の様子を見に行ったりしないで