

たまのののちゃん防災ハザードマップ



保存版

地震・津波

大きな地震、そのとき玉野市では？

予知できない想定地震のリスク、南海トラフ巨大地震について

玉野市でも、これまで約100年～150年の周期でこの南海トラフを震源とする大規模な地震が発生しています。南海トラフ巨大地震は、今後30年以内の発生確率が70～80%とされており、経年的に発生する確率は高まっています。(2023年4月現在の予測)



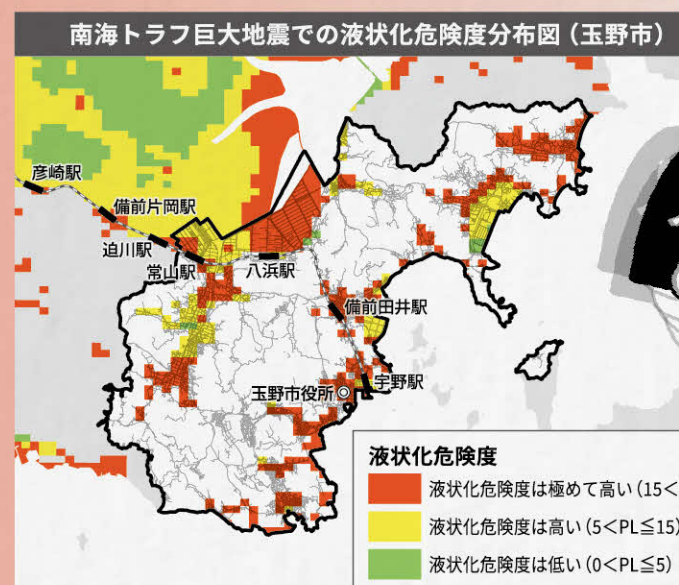
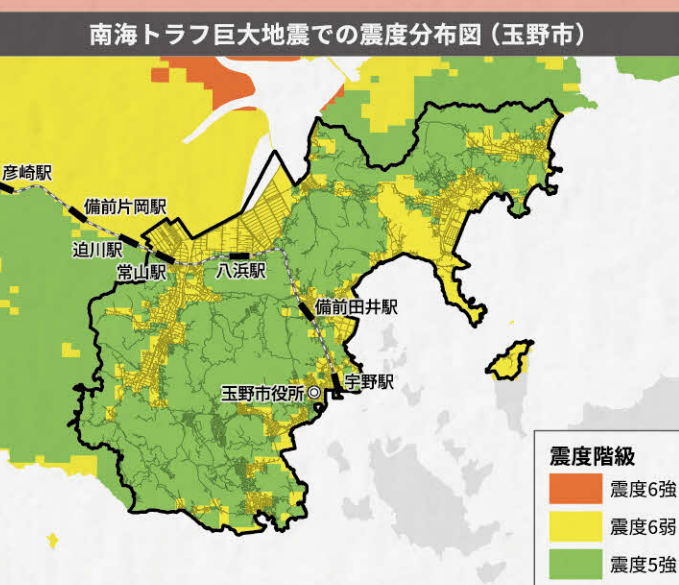
震度6弱の揺れとはどんな揺れなの？

- 立っていることが困難になる。
- ドアが開かなくなることがある。
- 固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。
- 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。

大阪北部地震の被害状況 (平成30年6月18日7時58分 最大震度6弱)

死者6人 負傷者462人
全壊21棟 半壊483棟 一部破損61,266棟

朝の通勤時間帯に発生した地震。車の倒壊や家具の転倒による被害や、民家の瓦、店舗のガラスが落下して散乱するなどの被害が多かった。



地震発生 タイムライン

南海トラフ巨大地震
マグニチュード **M9.1**
玉野市では最大震度 **6弱**
揺れ **約3分間**

建物被害と人的被害の想定 (玉野市/冬・深夜) ●土砂災害は地震時でも起こる！

項目	全壊数	大規模半壊数	半壊数	死者数	負傷者数	重傷者数
揺れによる被害	125棟	—	1,754棟	8人	316人	12人
液状化による被害	49棟	581棟	1,049棟	0人	0人	0人
急傾斜地崩壊による被害	27棟	—	51棟	2人	3人	2人
地震火災による焼失	1棟	—	—	0人	0人	0人
津波による被害	419棟	—	3,933棟	15人	0人	0人

資料：「岡山県地震・津波被害想定調査報告書」平成25年7月 岡山県

液状化による建物被害も多い！

強い地震の揺れが続くと水を含んだ地盤が液体状となり、地面が沈下・陥没による家屋の倒壊や地中の配管の破損等の被害が起きやすくなり、注意が必要。

揺れがおさまった POINT

揺れがおさまったら安全確保できる避難場所を確認しよう

安全な場所を確認

あらかじめ計画を立てておきましょう！

自宅を離れる前に！

- ガスの元栓を閉め、電気スイッチ、ブレーカーを切る。
- 家族の安全を確認し、親戚や知人に避難することを連絡する。

周りに気をつけよう

- 車の倒壊やガラスや瓦などの落下物に注意。
- 火災に注意。

人が大勢いる所では？

- あわてて出口に向かって走り出さないで、係員の指示に従って落ち着いて行動しましょう。

地震発生から 2-3分後

津波警報発表

揺れを感じたら1,2,3

3動かない 2頭を守り 1まず低く

いのちをまもる行動

The Great Shake Out

地震の際の3つの安全確保行動

- 1.まず姿勢を低くして地面に近づきましょう。
- 2.固定されたデスクやテーブルの下に入り、頭を守りましょう。頭を守るものがない場合は、腕や荷物を使って、頭を守りましょう。
- 3.揺れが止まるまで動かずじっとしてきましょう。

自宅に被害はありますか？

ない場合

自宅は津波浸水想定区域に入っていますか？

事前に裏面の地図で津波の危険度を確認しよう

安全な場所へ避難開始

入っていない

早い段階で安全な場所へ避難することが大原則

入っている (浸水想定区域外に避難する)

自宅は安全

職場や学校も確認しておこう

自宅以外のどこに避難する？

- 公的な避難場所 (指定緊急避難場所)
- 安全な親戚・知人宅
- 安全な場所での車中泊など

逃げ遅れた場合は？

津波避難ビルまたは鉄骨・鉄筋3階以上の近くの頑丈な建物、もしくは自宅の高いフロアに垂直避難！

避難先へ移動する

みんなで助け合いながら避難しましょう

高齢者や小さい子どもなど、一人での避難が困難な方々と助け合いながら避難をしましょう。

いざというときのための心構え

- 繰り返し襲ってくる堤防を超えて陸地に津波が溢れる可能性があります。
- 漂流物を巻き込み、破壊力を増す建物やときには防波堤さえも壊すことがあります。
- わずかな深さでも注意20～30cm程度の津波でも立っていられなくなり、足をとられ波にさらわれます。
- 引き潮への注意陸で引き波にさらわれて沖に流されてしまうこともあります。

津波の特徴を知っておこう！

津波は繰り返し襲ってくる恐れがあり、長期間にわたり避難を続けなければならない可能性があります。特に海抜ゼロメートル地帯が浸水した場合、建物ごと孤立してしまう恐れがあります。

津波警報解除

津波の危険がなくなるまで安全に過ごすことが大事

安全な場所へ避難完了

POINT

避難が完了しても津波には注意しておこう

地震発生からおよそ2時間後

玉野市に津波到達 (津波がおさまるまで警報は解除されません)

最大津波高 (海抜高) 約3m

津波をあなどってはいけません。危険です！

津波警報解除

家族みんな無事でよかった！