

# 高松市で想定される地震

Potential Earthquakes in the City of Takamatsu

## 南海トラフ地震

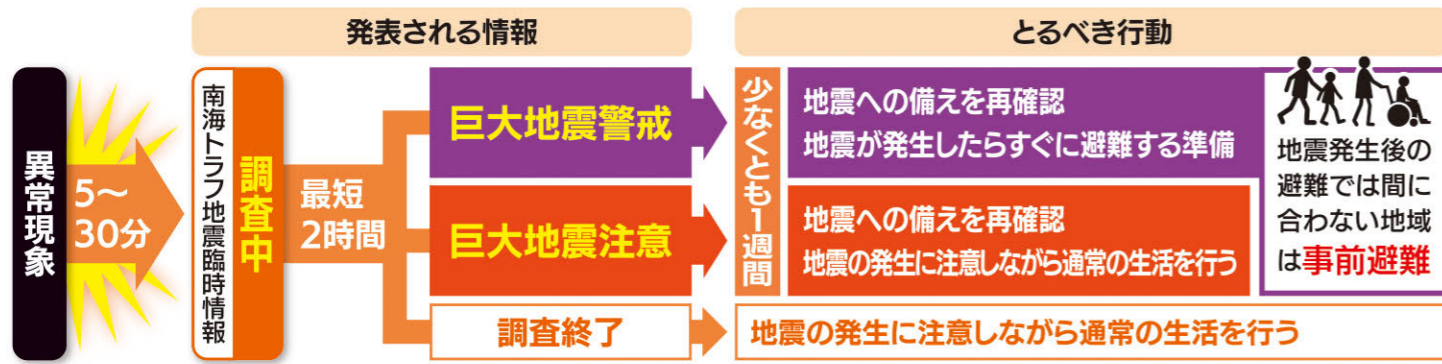
今後30年以内に起こる確率80%程度



南海トラフ地震は、太平洋沖に帯状に伸びている南海トラフで起こる地震のことです。マグニチュード8～9クラスの南海トラフ地震の発生確率は、「今後30年以内に80%程度、50年以内に90%程度もしくはそれ以上」となっています(2025年1月1日現在)。

## 南海トラフ地震臨時情報

「南海トラフ地震臨時情報」とは、南海トラフにおいて地震発生の可能性が相対的に高まっていると評価された際に気象庁から発表される情報です。臨時情報が発表された際は、後発の大規模地震の発生に備え、国や県・市等からの呼びかけに応じた防災対応をとりましょう。



## 長尾断層帯と中央構造線断層帯

高松市周辺には2つの活断層があります。1つは讃岐山脈の北縁に分布する「長尾断層帯」。もう1つは讃岐山脈の南縁を東西に伸びる「中央構造線断層帯」です。発生する確率は低いですが、もし発生した場合には高松市に大きな影響があります。



想定される地震の活断層

## 緊急地震速報とは

「最大震度が5弱以上」または「長周期地震動階級3以上」と予想される地震で、「震度4以上」または「長周期地震動階級3以上」が予想される地域を対象に報道機関などを通じてみなさんに伝えられる情報です。「緊急地震速報」を見聞きしてから数秒～数十秒後に強い揺れが始まりますので、この間に身を守るための行動をとる必要があります。ただし、震源域に近い地域では「緊急地震速報」が強い揺れに間に合わないことがあります。

### 緊急地震速報を見聞きしたら…

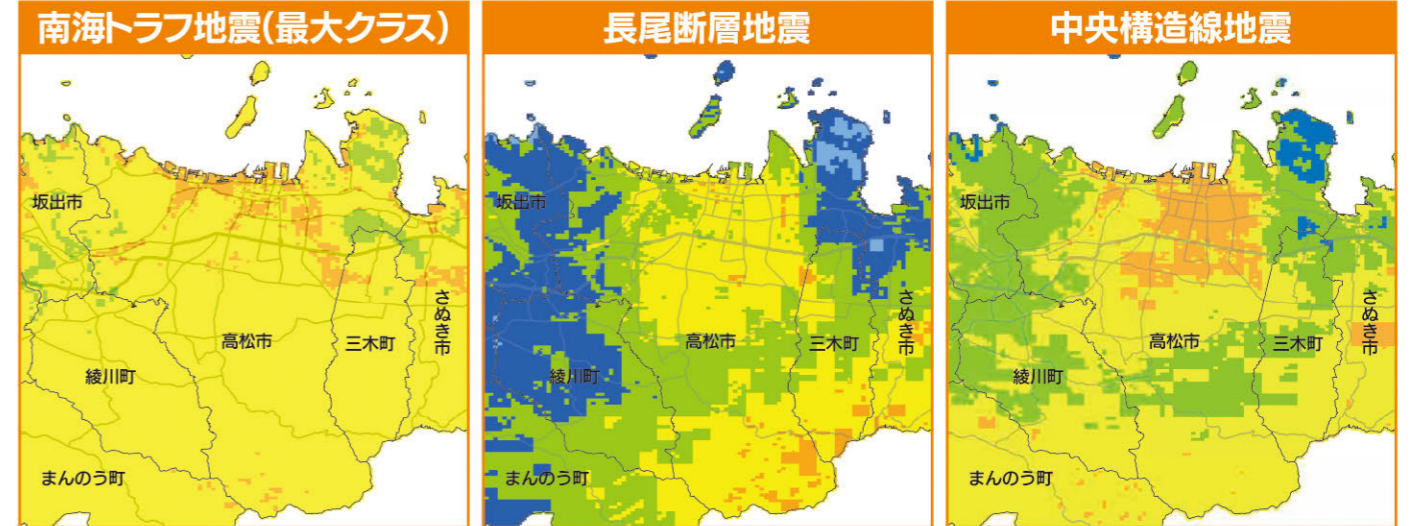
- 家庭では**
    - 頭を保護し丈夫な机の下などに隠れる。
    - あわてて外へ飛び出さない。
  - 自動車運転中は**
    - あわててブレーキをかけない。
    - ハザードランプを点灯し、揺れを感じたらゆっくり停止。
  - 鉄道・バス乗車中は**
    - つり革・手すりにしっかりつかまる。
- 周囲の状況に応じてあわてずにまず身の安全を確保する!

# 地震動・液状化の分布

Distribution of Seismic Motion & Liquefaction

## 地震動分布図

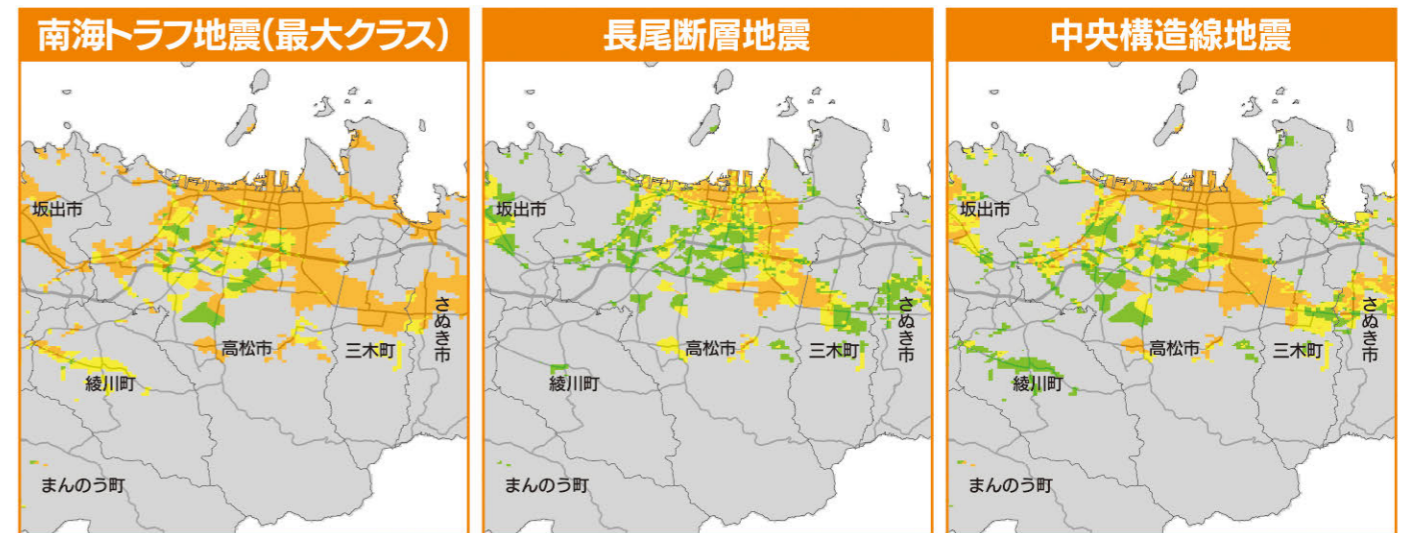
震度7 震度6強 震度6弱 震度5強 震度5弱 震度4 震度3以下



平成25年 香川県地震・津波被害想定(第一次公表)

## 液状化危険度分布図

液状化危険度… かなり高い 高い 低い かなり低い



平成25年 香川県地震・津波被害想定(第一次公表)

## 震度と揺れの状況

- 震度 5弱** 大半の人が恐怖を感じる。固定していない家具が移動し、不安定なものは倒れる。
- 震度 5強** 多くの人が物がつかまらなると歩けない。固定していない家具は倒れることがある。窓ガラスが割れて落ちることがある。
- 震度 6弱** 立っていることが困難。ガスや水道の配管に被害が出る。耐震性の低い建物は倒壊するおそれがある。
- 震度 6強** 立っていることができず、はわないと移動ができない。補強されていないブロック塀はほとんどが崩れる。
- 震度 7** 揺れに翻弄され、自分の意思で動くことができない。耐震性の高い建物でも倒壊などの被害がある。大きな地割れや地すべりなどが発生する。

## 高松市の想定地震

名称	マグニチュード (Mw)	想定最大震度 (震度階級)	建物全壊数
南海トラフ地震(最大クラス)	9.0	6強	6,100
長尾断層地震	7.1	6強	1,200
中央構造線地震	8.0	6強	6,800

## 地震による液状化現象

