

八尾市に大きな被害を及ぼす可能性がある主な地震として、内陸型地震（直下型地震）である上町断層帯地震と生駒断層帯地震、海溝型地震である南海トラフ地震があります。

上町断層帯地震 震度分布図

Uemachi fault zone earthquake: Seismic intensity distribution map
上町断層帯地震 震度分布図
Bản đồ phân bố cường độ địa chấn do động đất vùng đứt gãy Uemachi

- 上町断層帯は、豊中市から大阪市を経て岸和田市まで、ほぼ南北方向にのびる全長約42kmの断層帯です。
- 今後30年以内の地震発生確率は「2～3%」で「やや高い」です。
- 八尾市では、広い範囲で震度6弱～6強の揺れが想定されています。

震度分布図・液状化マップの詳細図は「やおデジマップ」から確認できます。



生駒断層帯地震 震度分布図

Ikoma fault zone earthquake: Seismic intensity distribution map
生駒断層帯地震 震度分布図
Bản đồ phân bố cường độ địa chấn do động đất vùng đứt gãy Ikoma

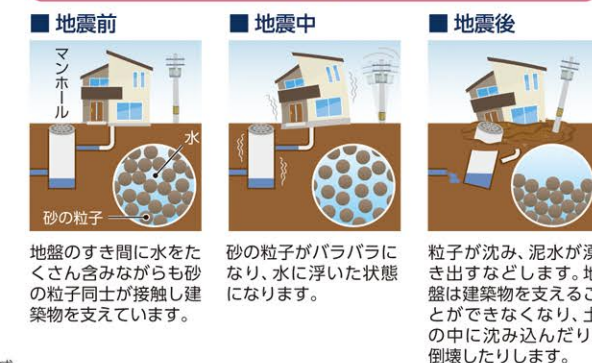
- 生駒断層帯は、枚方市から羽曳野市まではほぼ南北にのびる全長約38kmの断層帯で、生駒山地とその西方の大阪平野との境界に位置します。
- 今後30年以内の地震発生確率は「ほぼ0%～0.2%」で「やや高い」です。
- 八尾市では、広い範囲で震度6弱～6強の揺れが想定されています。

南海トラフ地震 液状化マップ

Nankai Trough earthquake: Liquefaction map
南海海槽地震 液状化地図
Bản đồ nguy cơ hóa lỏng nền đất do siêu động đất rãnh Nankai

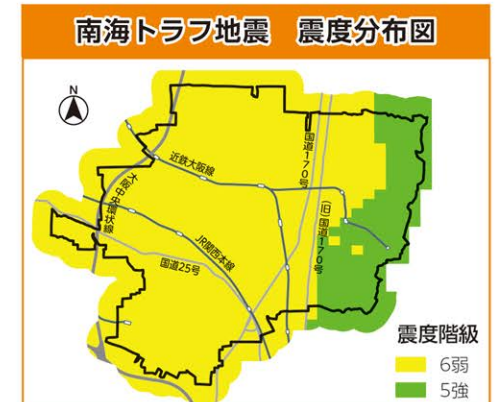
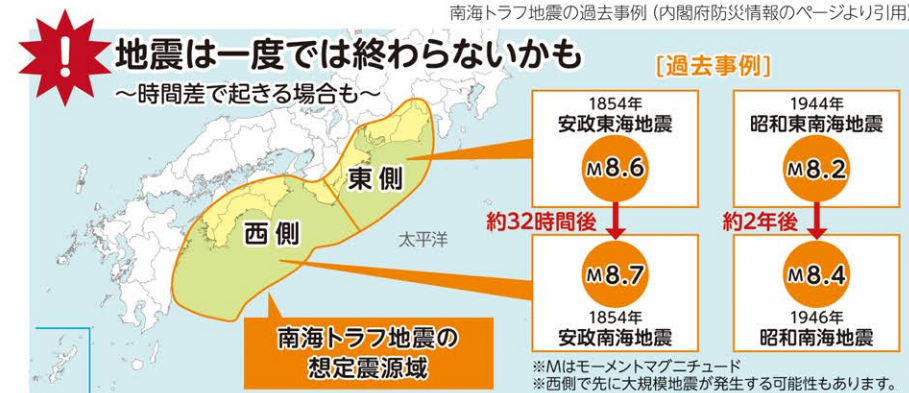
- 八尾市内の広い範囲で液状化危険度が「非常に高い」と想定されています。

液状化とは



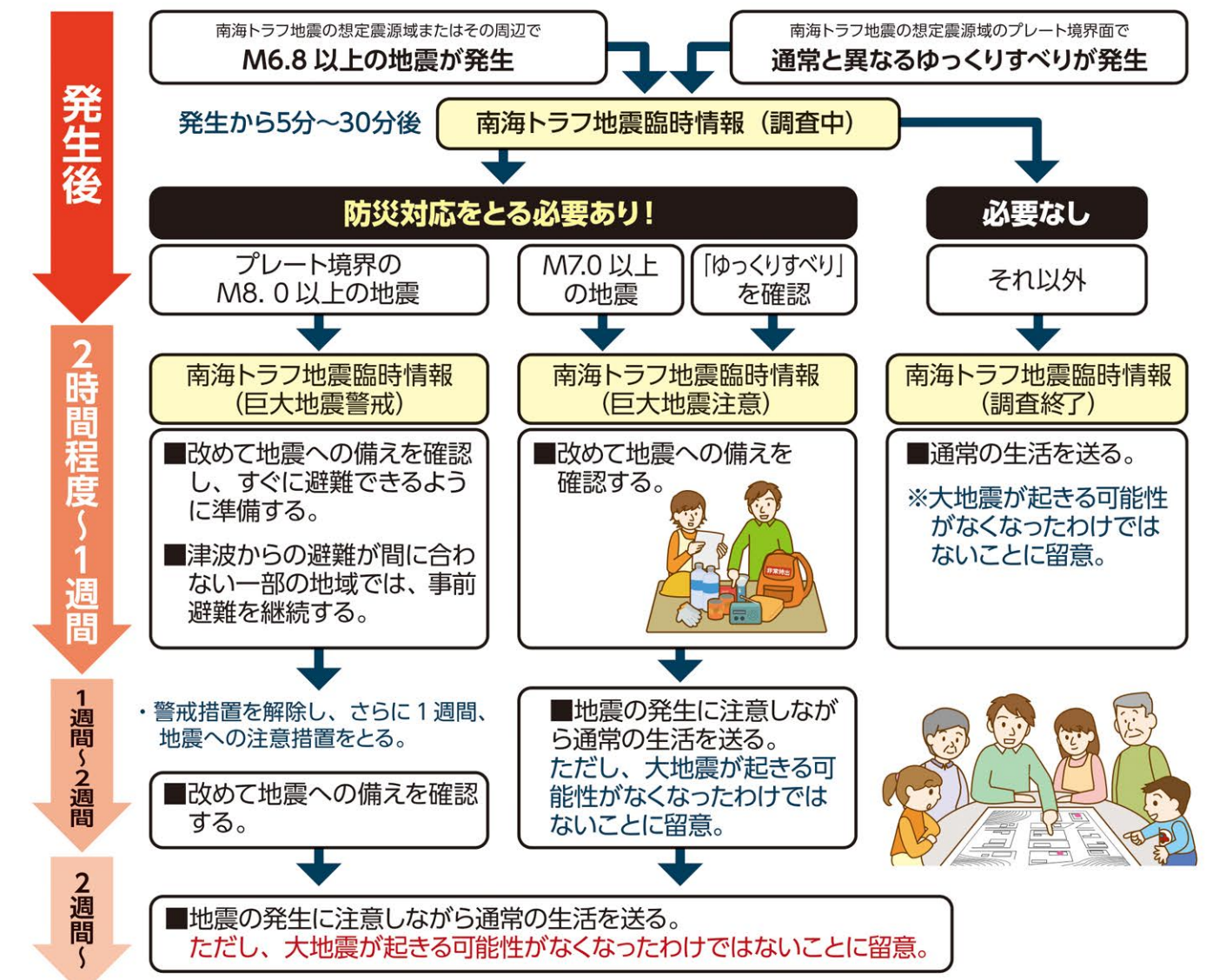
南海トラフ地震は、駿河湾から日向灘沖にかけてのプレート境界を震源域として、おおむね100～150年間隔で繰り返し発生してきた大規模地震です。

八尾市では最大で「震度6弱」の揺れが予想され、「南海トラフ地震防災対策推進地域」に指定されています。今後30年以内の地震発生確率は「60～90%程度以上」です。



南海トラフ地震臨時情報(※)と災害対応の流れ (※予知情報ではありません)

Special bulletin on Nankai Trough earthquakes* and disaster response workflow
(*This is not prediction information)
南海海槽地震臨時信息(※)与灾害应对流程(※并非预报信息)
Thông tin khẩn cấp về Động đất rãnh Nankai (※) và Quy trình ứng phó với động đất (※ Đây không phải là thông tin dự báo trước ngày giờ xảy ra động đất)



出典など：「震度分布・液状化可能性(令和8年3月31日 大阪府公表)」より、各地点における最大となる震度分布図等を作成
上町断層帯地震の震度分布図では、これまでの震度想定では存在が確認されていなかった「大阪湾南東岸断層」
(令和2年に国土地理院が発表)についても新たに評価の対象としています。

大きな地震が発生したら、冷静に対応するのは難しいものです。しかし、一瞬の判断が生死を分けることもあります。地震が起きて「あわてず、落ち着いて」行動するために、次の行動パターンを覚えておきましょう。

家にいる場合

地震発生

1 まずは身の安全を確保

大きな揺れを感じたら、まず丈夫な机やテーブルなどの下に身を隠します。クッションなどが身近にあれば、頭を保護しましょう。



2 あわてて外に飛び出さない

外では、ガラスや瓦、看板などが落ちてくる可能性があります。あわてず揺れが収まったら状況を確認しましょう。



3 火の始末

揺れが収まったら、ガス器具やストーブなどの火を消しましょう。ガスは元栓を締め、電気器具はプラグを抜きましょう。



4 脱出口の確保

揺れで、ドア枠などが変形し、開かなくなってしまうことがあります。玄関や部屋のドア、窓などを開け、いつでも逃げられるようにしておきましょう。



5 ガラスの破片に注意

室内にガラスの破片や危険物が散乱することがあります。靴や厚手のスリッパを履いて行動しましょう。



6 冷静に避難

自宅が危険な場合は避難場所に避難しましょう。また、停電が復旧する際に発生する「通電火災」に備えて、ブレーカーを切ってから避難しましょう。



7 正しい情報の入手

ラジオやテレビなどで正しい情報を入手し、市からの災害情報を確認しましょう。デマやうわさに惑わされることがないように注意しましょう。



路上にいる場合

窓ガラスや看板などが落ちてくる可能性があります。ビルなどの建物から離れ、持ち物や両手で頭を守りましょう。



車を運転中の場合

ハザードランプを点滅させながら徐行し、周囲の状況を確認して道路の左側に停車します。避難する場合はキーをつけたまま、または置いたままにし、ドアロックをはずしましょう。車検証や貴重品は忘れずに持ち出しましょう。



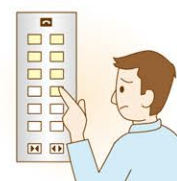
商業施設にいる場合

あわてて出口に走り出さないで、係員の指示に従い落ち着いて行動しましょう。



エレベーターに乗っている場合

直ちに各階のボタンを全て押し、停止した階で降りましょう。閉じ込められた場合は、非常ボタンを押し続け、非常電話で助けを求めましょう。



屋内の安全対策のポイントをチェックしよう

Key points for indoor safety
检查室内安全对策的要点
Kiểm tra các điểm cốt lõi về an toàn trong nhà

□住宅用火災警報器は付いていますか？

□停電に備えて懐中電灯の場所は把握していますか？

□テレビの転倒防止は確実ですか？

□カーテンは防災処理を施したものはありますか？

□背の高い家具の転倒対策は確実ですか？

※背の高い家具はL字型金具やつっぱり棒で固定する。家具の下に小さな板などを差し込み、壁や柱によりかかるとさらに効果的です。

□窓ガラスや棚のガラスに飛散防止フィルムを貼っていますか？

□ガラスによるケガを防ぐためのスリッパやスニーカーは準備していますか？

寝室や出入り口付近の家具を固定できない場合は



寝ている場所に家具が倒れてこないよう、向きを工夫する。



家具が倒れても机などにあたり、自分の上に倒れてこない位置に置く。



家具が倒れても出入り口が開く位置・向きに置く。

屋外の安全対策のポイントをチェックしよう

Key points for outdoor safety
检查室外安全对策的要点
Kiểm tra các điểm cốt lõi về an toàn khi ở ngoài trời

□屋根瓦やトタン屋根に破損や腐食箇所はありませんか？アンテナはしっかりと固定されていますか？

□ブロック塀にはしっかりした鉄筋がはいっていますか？破損箇所はありませんか？

□自転車・ベビーカー・植木鉢などは脱出時の妨げにはなっていませんか？

□ベランダにある植木鉢や物干し竿などは落下するおそれはありませんか？

□プロパンガスのボンベは転倒しないように鎖等で固定されていますか？

□壁面や基礎に亀裂がないか、腐ったリシロアリに食われたりしている箇所はありませんか？

民間建築物の耐震補助制度

Subsidy program for seismic retrofitting of private buildings
民间建筑物抗震加固补助制度
Chương trình hỗ trợ gia cố chống động đất cho các công trình xây dựng tư nhân

①民間建築物耐震診断補助制度【耐震診断】と②木造住宅にかかる耐震改修補助金【設計補助】【工事補助】【除去（解体）補助】を実施しています。補助の条件など、詳しくは八尾市ホームページをご覧ください。
★問い合わせ 住宅政策課 TEL：072-924-3783 FAX：072-924-2301

家を守る！ 感震ブレーカー



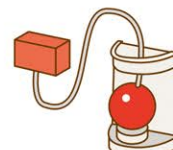
分電盤タイプ（内蔵型）



分電盤タイプ（後付型）



コンセントタイプ



簡易タイプ

近年の大規模な地震の際に発生した火災は、停電が復旧する際に発生する「通電火災」が大きな割合を占めています。感震ブレーカーは、地震発生時に設定以上の揺れを感知したときに、ブレーカーやコンセントなどの電気を自動的に止める機器です。さまざまなタイプがあります。製品ごとの特徴・注意点をふまえて適切に選びましょう。