

わが家、わが町を守るための

垂井町 府中地区 地震ハザードマップ



垂井町防災訓練（岩手地区）



命を守る訓練（表佐こども園）

このマップは、南海トラフ地震が発生した場合、垂井町で予想される震度分布を示したものです。ただし、マップに公表された数値は、あくまでも予想値であり、それ以上の震度となることが考えられますので、十分な注意が必要となります。

気象庁より緊急地震速報（最大震度から弱以上と予想された場合）が発表された際や、いつ・どの場所で地震が発生しても、身の安全確保を行うことができるよう想定し、安全な避難行動を心がけましょう。

※いざというときに備えて、あなたの家から避難場所までの安全な経路や、家族の連絡先などを書き込んで、見やすい場所に保管しましょう。

垂井町 令和4年3月改訂



垂井町の防災に関する
情報が入手できる QR
コードです。



11
緊急
地震
速報

地震ハザードマップの目的

「垂井町地震ハザードマップ」は、南海トラフ地震が発生した際の予測震度分布をマップに示したものです。もしもの時に少しでも被害を軽減するため、町民の皆さんは想定される災害と被害を知り、対策を考え、実際にできることから取り組んでください。

①知る



「垂井町地震ハザードマップ」は、南海トラフ地震が発生した際の予測震度分布をマップで示しています。まずは、自宅や学校、勤務先等にどのような災害と被害が想定されているかを知りましょう。

②考える



想定される災害と被害をもとに、いざという時に何をしなければならぬかを考えてみましょう。本マップの記事やリンク集に記載されているリンク先を参考してください。

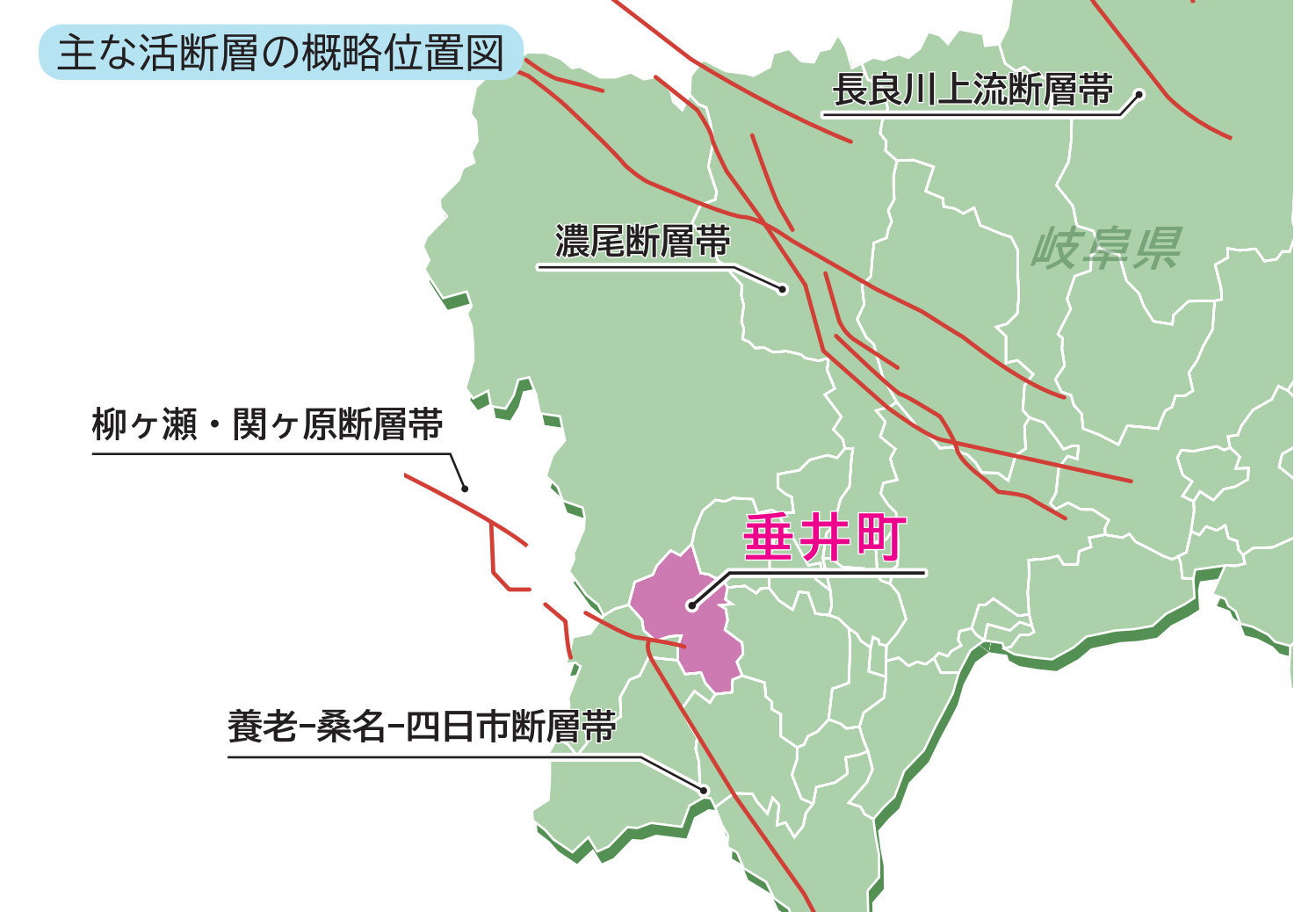
③備える



災害に対応するには、日ごろの備えが重要です。災害が発生する前から防災対策に取り組み、いざという時に備えましょう。

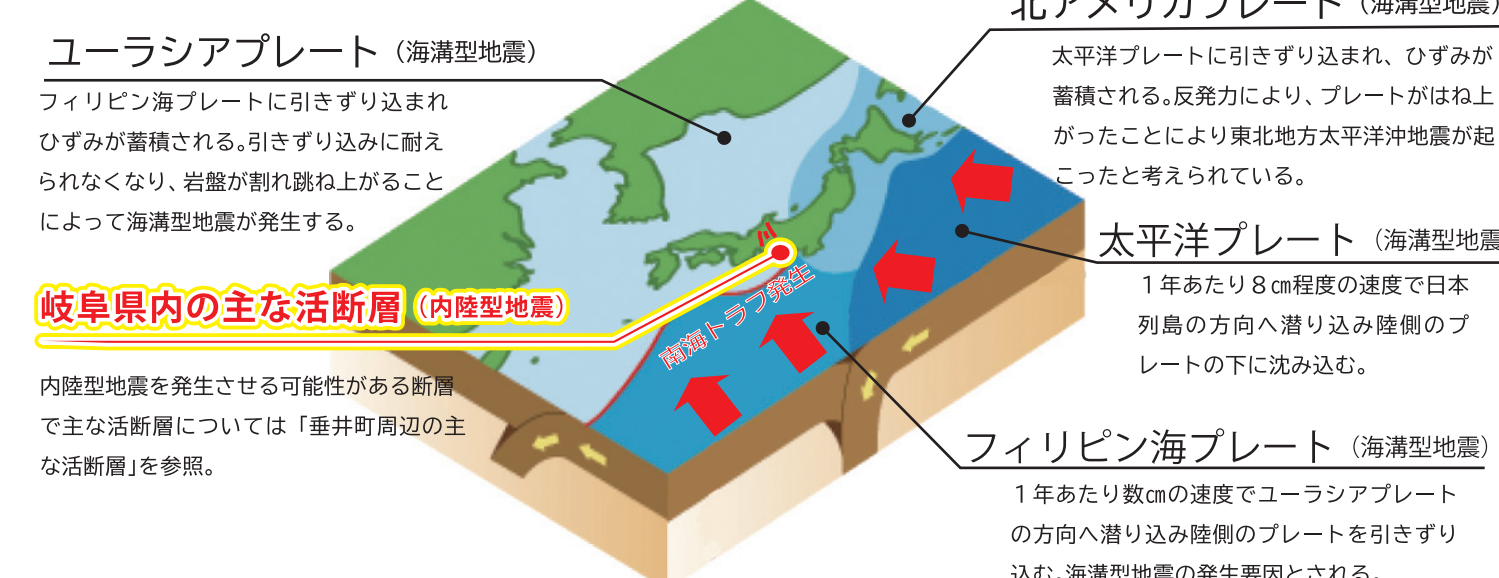
垂井町周辺の主な活断層

活断層とは、約200万年前から現在の間に活動した証拠があり、今後も繰り返し大地震を発生させる可能性があると判断される断層のことです。県内で分かっているだけでも約100の活断層があり、全国でも活断層が密集している地域の1つとされています。



地震発生の仕組み

日本列島は太平洋プレート、北米プレート、ユーラシアプレート、フィリピン海プレートがぶつかり合う世界でも珍しい場所に位置しています。プレートは年間数cm赤い矢印のほうへ進みます。フィリピン海プレートがユーラシアプレートへ潜り込んで海底の溝状の地形(トラフ)が形成されました。



海溝型地震はプレートの境界部で発生する地震です。2011年の東日本大震災や1923年の関東大震災などは海溝型地震による災害です。

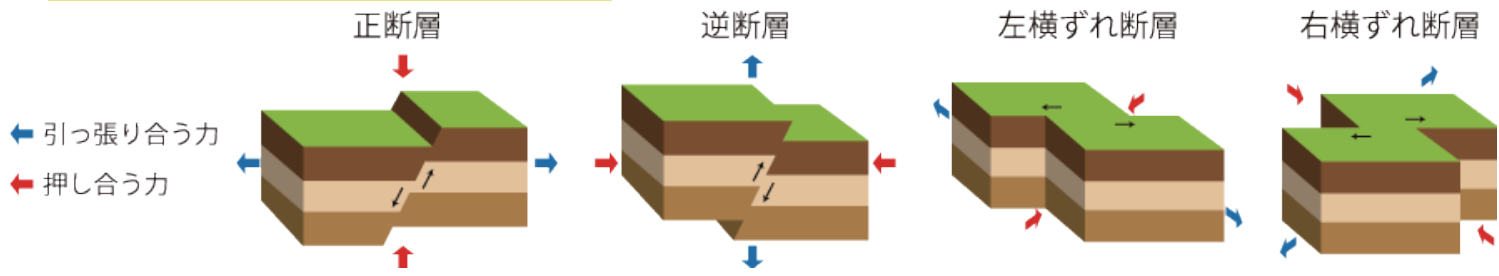
海溝型地震発生のしくみ



内陸型地震

地下の岩盤に、押し合う力や引っ張り合う力が加わることで、ひずみのエネルギーが蓄積され、それが限界に達したときに、ある断面層を境に地盤がずれ動き、地震が発生します。

内陸型地震発生のしくみ



地震を知る

震度とは、地震の強さの程度を示すものです。地震の揺れにより、どのような現象の被害が発生するか一般的に例示しています。

気象庁震度階級関連解説表より抜粋

震度階級

震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強
●大勢の人が、恐怖を覚え、物につかまりたいと感じる。 ●壁にある食器棚や本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る。 ●不安定なものは倒れることがある。	●物につかまらないと多く倒れる。 ●壁にある食器棚や本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る。 ●不安定なものは倒れることがある。	●なっていることが困難になる。 ●固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものがある。 ●窓のガラスや壁のガラスが破損、落下することがある。 ●耐震性の低い木造建物は、瓦が落下することがある。 ●耐震性の低い木造建物は、瓦が落下することがある。	●はわないと動くことができる。 ●固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものがある。 ●耐震性の低い木造建物は、瓦が落下することがある。 ●大きな地震が起きたり、大規模な地すべりや山の崩壊が発生することがある。

シェイクアウトに参加しよう！

シェイクアウトとは
「命を守る3つの動作」を約1分で誰でも・どこでも・気持は・簡単に行動することができる防災訓練です。



シェイクアウトは、アメリカ西部の南カルフォルニアのサンアンドレアス断層による地震被害の科学的な推定結果を広く社会に周知するために、ロサンゼルスを中心として2008年に始まった新しい形の地震防災訓練です。防災関連の専門家は「まず低く、頭を守り、動かない」ことが、地震による被害を減らすためのもっとも適切な行動だということと一致しています。シェイクアウトは地震発生時に自分自身の身を守る方法を見つける大切な機会です。自分自身を守り、言葉を伝えましょう。世界中で地震やその他災害に遭遇された救助隊は、世界的に普及している地震発生時に身を守るための安全確保行動1-2-3 "Drop Cover Hold on" (日本語訳: まず低く、頭を守り、動かない)の重要性を訴えています。

提供 効果的な防災訓練と防災啓発勉強会編



Copyright © 2013 The Great Japan Shakeout. All Rights Reserved.

地震発生時の心得（緊急地震速報が発表されたら）

緊急地震速報は見聞してから、強い揺れが来るまでの時間が数秒から数十秒しかありません。その短い間に身を守るための行動を取る必要があります。

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
- 無理して火を消そうとしない

買い物中なら

- 係員の指示に従う
- 落ちついて行動
- あわてて出口に走り出さない
- 重い物カゴや鞆で頭を守る

寝ていたら

- 布団や枕で頭を守る
- 家具が倒れてこないところに身を伏せる

テレビを見ていたら

- 重い家具の近くから離れる
- 電灯の真下等から離れる

仕事・授業中なら

- 倒れやすい本棚やロッカーに注意する
- 割れやすい窓ガラスに注意する

住宅地を歩いていたら

- ブロック塀や門柱から離れる
- ガラス・瓦・切れた電線に注意する

車の運転中なら

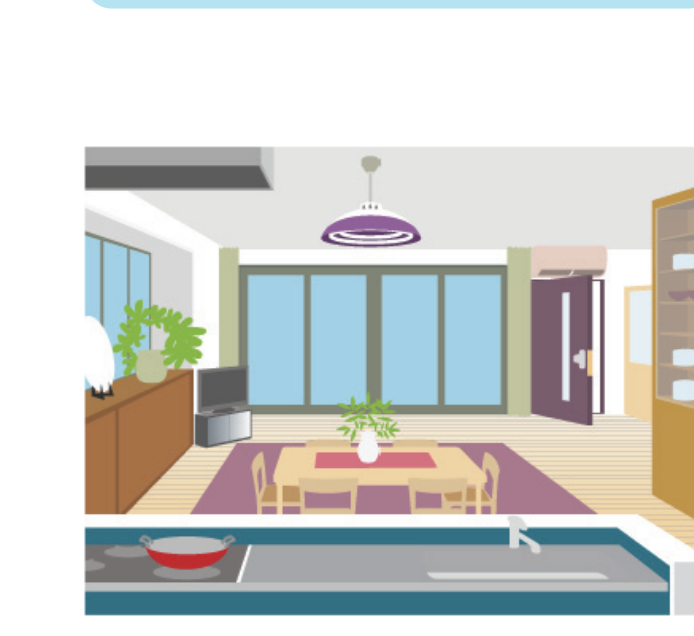
- 道路の左に寄せて止める
- ドアはロックせずにキーを差したまま避難する

電車に乗っていたら

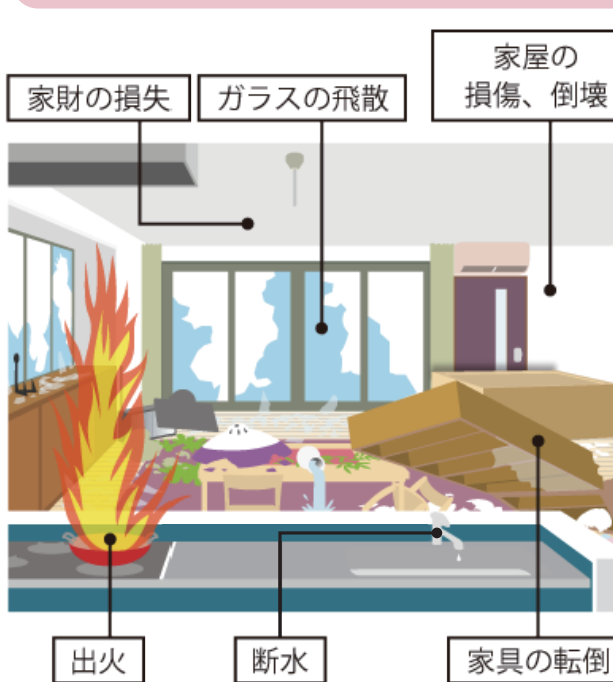
- 体が放り出されないよう、吊革や手すりにつかまる

地震発生時の家の中

普段の家の中



地震発生後の家の中



地震発生後の行動

地震発生
1分～5分
避難準備

10分～
数時間
避難の開始

避難生活

身の回りの安全確保

火の元確認

出口確保

安否確認

外出前確認

地域の安全確保

近隣の安否確認

初期消火

避難通行注意

地域ぐるみの協力

避難生活の安定へ

自宅へ

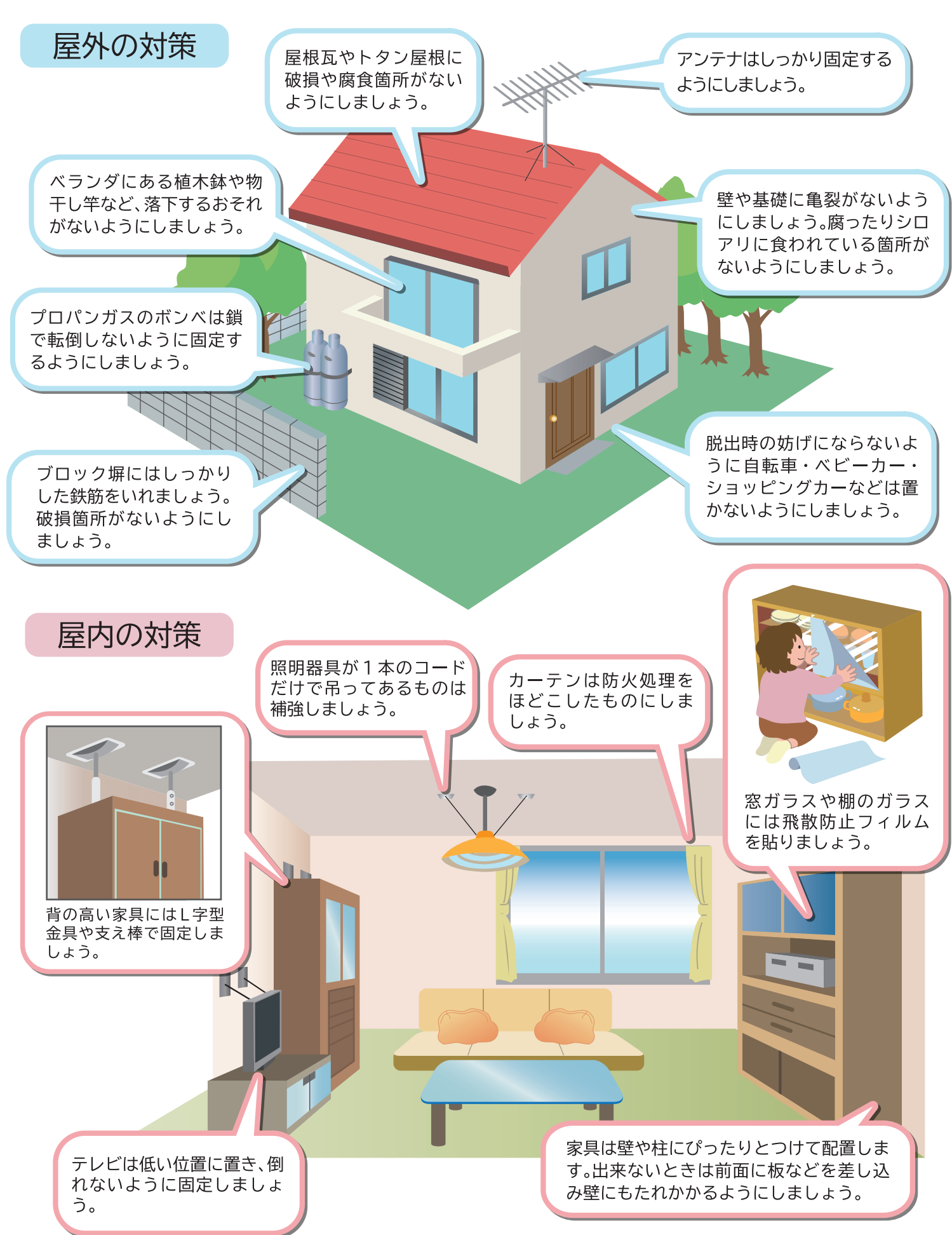
避難所へ

自宅での生活が可能

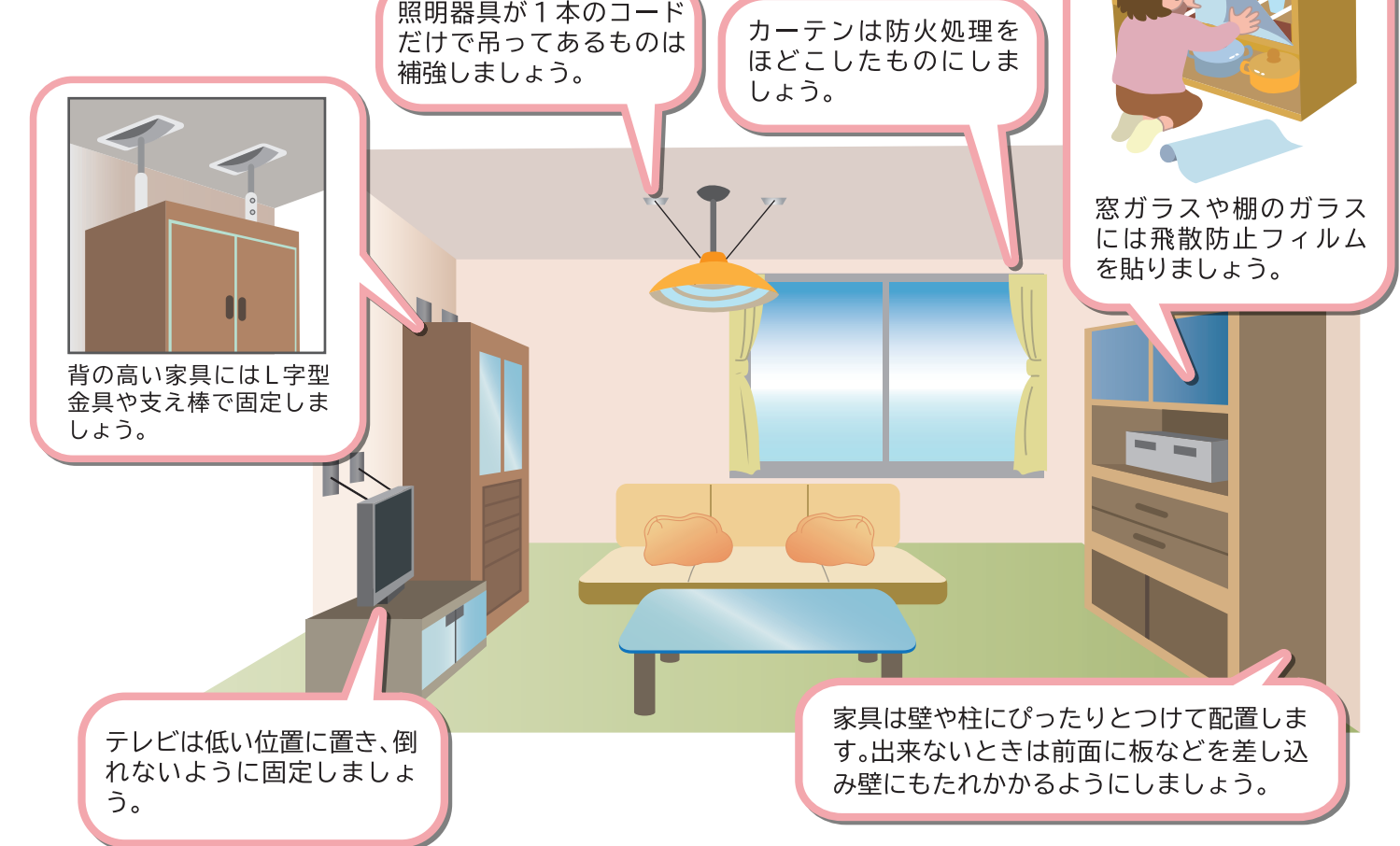
自宅での生活が不可能

わが家の防災対策

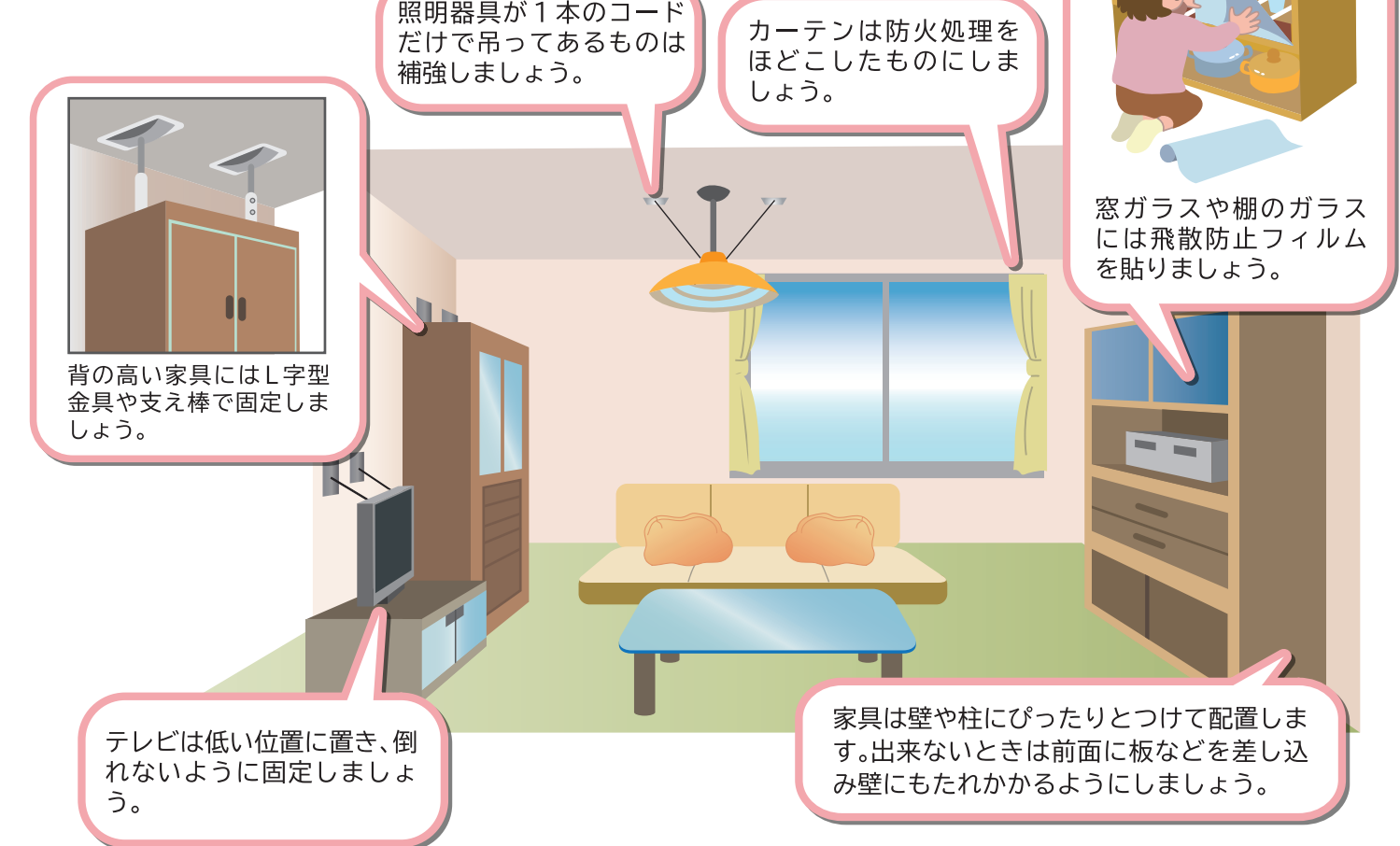
私たちができる最も有効な地震対策は、家具の転倒・落下を防ぐ対策やブロック塀などの適切な管理です。いまのうちに家の内外を点検して、以下のような対策を進めておきましょう。



屋外の対策



屋内の対策



リンク集

- 防災 | 垂井町
<http://www.town.tarui.lg.jp/bunpa/bosai/> **防災 | 垂井町 | 検索**
- 岐阜県地震危険度マップ
<https://gis-gifu.jp/gifu-jishin/> **岐阜 | 危険度 | 検索**
- 地震災害
<https://www.pref.gifu.lg.jp/page/56523.html> **岐阜 | 地震災害 | 検索**
- 岐阜県総合防災ポータル
<https://gifu.bousai.secure.force.com> **岐阜 | 総合防災 | 検索**
- 南海トラフ巨大地震、首都直下地震の被害と対策に係る映像資料
http://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/nankai_syuto.html **南海トラフ | 防災 | 映像 | 検索**
- 防災シミュレーター
<http://www.bousai.go.jp/simulator/index.html> **防災シミュレーター | 検索**
- 地震調査研究推進本部
<https://www.jishin.go.jp> **地震本部 | 検索**
- 地震ハザードステーション
<https://www.j-shis.bosai.go.jp> **地震ハザード | 検索**