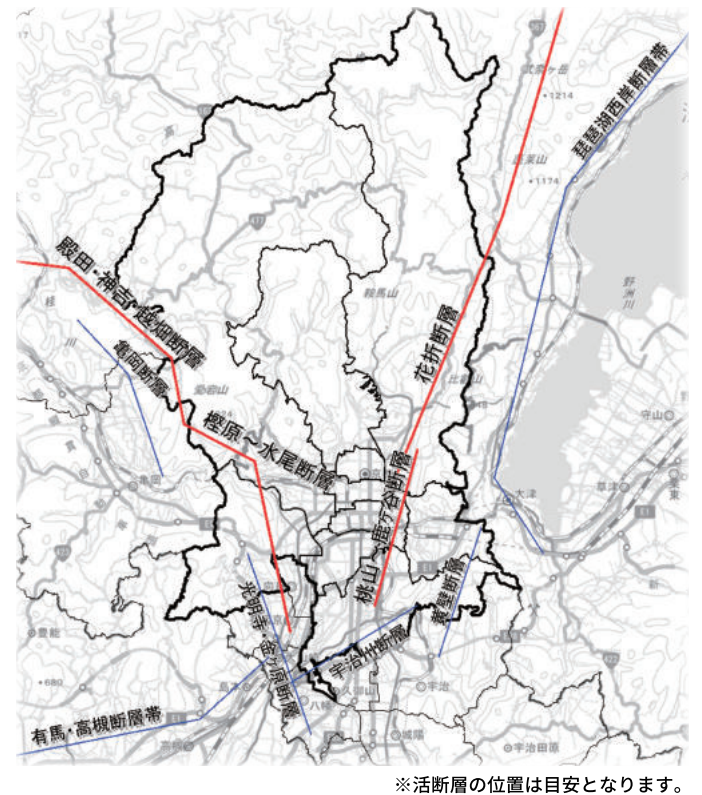


京都市に被害を及ぼす大きな地震

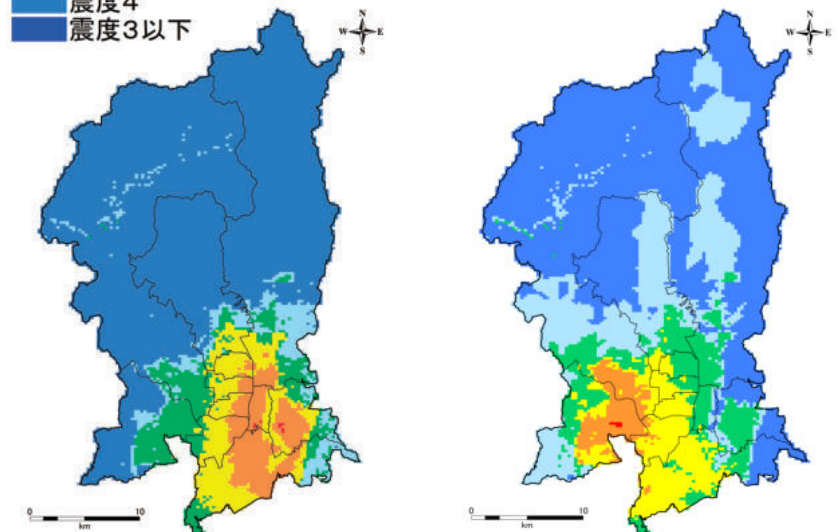
下の地図は、京都市周辺の活断層を示しています。
『京都市第4次地震被害想定』では、京都市内で特に大きな被害が見込まれる4つの「内陸型地震（赤い線で示した活断層を震源とする地震）」と、今後30年以内に高い確率で発生するとされる「南海トラフ地震」を対象として、被害想定を行いました。

北区では、地図面に記載のとおり「花折断層地震」が、最も大きな被害をもたらすと想定されています。
右の地図は、それ以外の地震が発生した場合の京都市内の震度分布を示しています。



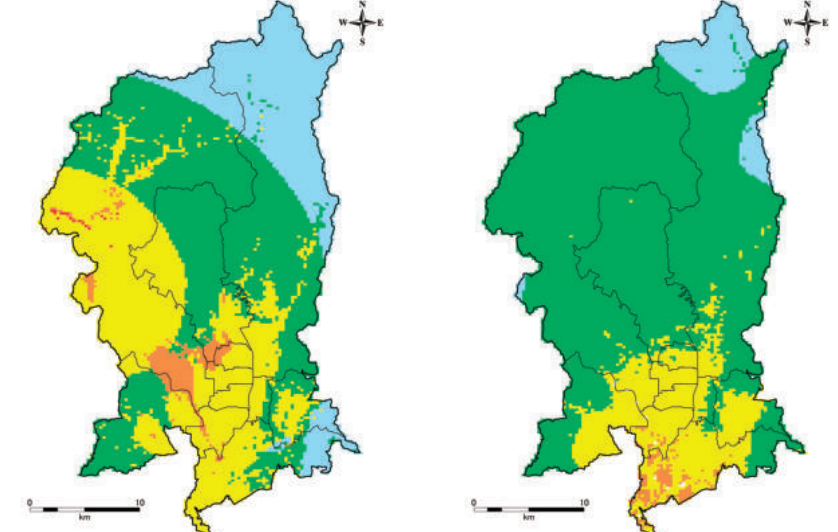
(震度分布図)

- 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



桃山〜鹿ヶ谷断層地震

檜原〜水尾断層地震



殿田・神吉・越畑断層地震

南海トラフ地震

京都市第4次地震被害想定

『京都市第4次地震被害想定』の詳細はこちらをご覧ください。
<https://www.bousai.city.kyoto.lg.jp/0000000668.html>

もしもの災害に備えて

事前に作っておこう！

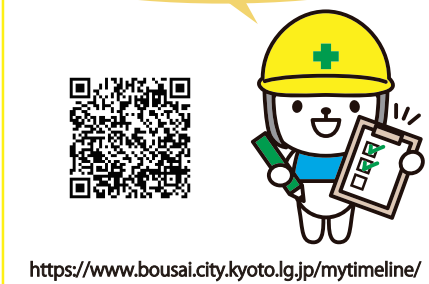
我が家の防災行動計画 マイ・タイムライン

あらかじめ作成することで、災害に備えて自分自身が取るべき行動や、日頃からの備えを事前に確認できるスケジュール表です。



区役所、支所などで配布中

防災ポータルサイトでも作成可能！



日頃からの備え

家具の転倒／落下物の防止対策

家具の転倒から身を守るポイント

- 寝室には、なるべく家具を置かない！
- 家具の上に物を置かない！

●家具転倒防止器具などの設置例

L字型金具
●L字型をしており、家具の天板部と壁の中の桟や鴨居などにネジで固定します。

ベルト・チェーンタイプ
●チェーンやベルト状の器具で家具の側板部と壁の中の桟や鴨居などをネジで固定します。

つっぱり棒
●天井と家具の天板との間につっぱり棒を入れて固定します。

家具転倒防止板
●板状の器具を家具の前面下部に挟み込み、家具を壁にもたれかけさせるようにして転倒を防止します。

阪神・淡路大震災などの大地震による負傷者のけがの原因を調べた結果、40～50%の方が家具の転倒や落下物によりけがをされています。地震によるけがを防止するため、各家庭において家具の転倒や落下物の防止対策を行うことがたいへん重要です。

- 出入口付近に家具を置かない！
- 重い物ほど、たんずや本棚の下に入れる！

●家具転倒防止器具などの設置例

粘着マット
●粘着力や弾力のあるマットを、テレビや家具の下に敷き、固定します。

開き戸固定器具
●食器棚等の開き戸に掛け金具やチェーンなどを取り付け、地震の揺れによる扉の開放と食器の飛び出しを防ぎます。

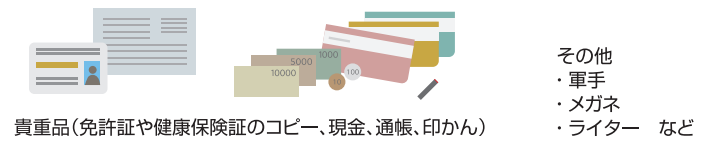
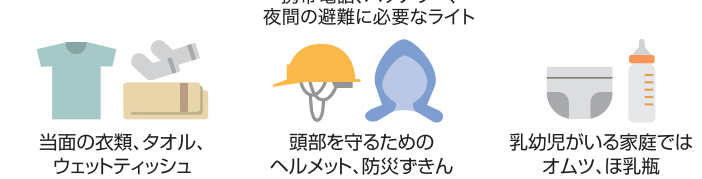
ガラス飛散防止フィルム
●窓ガラスや食器棚のガラス面などに貼り付け、割れたガラスが飛び散るのを防ぎます。

※家具転倒防止器具は、確実に固定することが大切です。ここに紹介した以外の方法で家具を固定する器具も市販されています。

非常持出品

いざというときに、日頃から最小限の非常持出品を用意し、両手が空くリュックサックなどに入れておきましょう。また、準備した非常持出品を地域の防災訓練の際に活用しましょう。

- 一次持出品(すぐに必要なもの)
必ず必要となるもので、食料や水を3日分は用意しましょう。



- 二次持出品(避難生活に必要なもの)
救援物資が届くまでの間に必要となるもので、余裕があれば用意しましょう。
・非常用食料、水、生活用品など、5日間程度の避難生活に必要なもの

建物の耐震改修について

大地震による被害を最小限に抑え、あなたとあなたの家族の生命と財産を守るため、建物の耐震化を進めましょう。
阪神・淡路大震災では、昭和56年以前に建てられた建物が、特に大きな被害を受けました。

このような建物は、特に注意！！

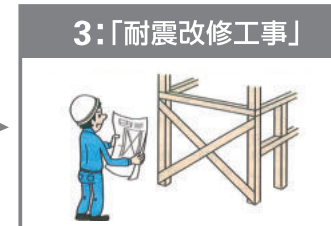
- 1 昭和56年以前に建てられた建築物
- 2 平面形状のバランスが悪い建築物（L字型、コの字型、極端に細長いなど）
- 3 断面形状のバランスが悪い建築物（1階が柱だけで壁がない、上下階で柱や壁の位置が大きくずれているなど）
- 4 建築物の管理や補修が不十分で経年変化が著しい建築物



大地震が起こったときに、倒壊する恐れがあるかどうかを総合的に判断し、耐震改修の必要性を判定します。



どの程度耐震性能を向上させるのか、工事の内容、費用、工事期間中の対応などを専門家と一緒に検討します。



耐震改修設計にもとづき、工事業者に依頼して、耐震改修工事を実施します。

京都市では、耐震診断、耐震改修に関するさまざまな助成制度を設けています。また、耐震改修に関する相談や専門アドバイザーの派遣事業なども行っています。

耐震改修についての詳しい情報は、下記のアドレスからダウンロードできます。
都市計画局建築指導部建築安全推進課
<https://www.city.kyoto.lg.jp/tokei/page/0000118751.html>



地震が起きたら

大地震が起きても、あわてず冷静に行動することで、けがや火災から身を守ることが出来ます。ふだんからどのような行動をとったらよいかわておきましょう。



地震時は電気による火災も多いです！
<https://www.city.kyoto.lg.jp/shobo/page/0000307068.html>

周囲の状況を見る
●地域の集合場所が集まって、被災状況を確認する。
●余震による建物等の倒壊に気をつける。
●まず高齢者や、体の不自由な方、子どもの安否を確認する。

避難は徒歩で、荷物は最小限にする
●高齢者や、体の不自由な方、子どもを先に避難させる。
●車やオートバイは使わない。
●行き先メモを玄関付近の目立つ場所に残す。
●なるべく大きな通りを選んで避難する。

狭い路地、崩ざわ、かけ、川べりに近寄らない
●ブロック塀、門柱、自動販売機などは倒れやすいので、近寄らない。

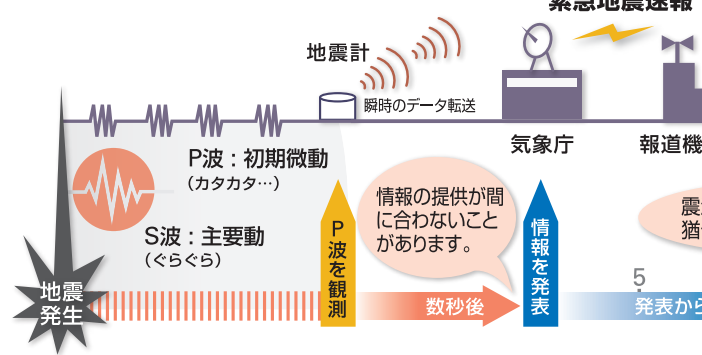


自主防災組織の活動は

緊急地震速報について

緊急地震速報は、地震の発生直後に、震源に近い観測点で検知した初期微動(P波)を解析して、大きな揺れ(S波)が迫っていることを、可能な限り早く知らせる気象庁の情報です。緊急地震速報はテレビやラジオで速報されるほか、列車の制御などにも活用されています。ただし、震源に近い地域では、速報が強い揺れに間に合わないことがあります。

気象庁ホームページ (<https://www.data.jma.go.jp/svd/eeew/data/nc/>) をご覧ください。



緊急地震速報を見聞したら、地震を感じたときと同様に「あわてず、まず身の安全を!!」
●家庭では、頭を保護し、丈夫な机の下など安全な場所にまず避難する。揺れがおさまったら、あわてずに火災を始末する。
●屋外では、ブロック塀に注意し、自動販売機やビルのそばに近づかない。
●自動車運転中は、ハザードランプを点灯し、急ブレーキを避け、緩やかに速度を落とす。
●鉄道・バスでは、つり革、手すりにしっかりとつかまる。

防災の知識を深める

防災ポータルサイト

ハザードマップや学区の情報だけでなく、次の情報も閲覧できます。

- マイ・タイムライン
- 備蓄のすすめ
- 帰宅困難者対策
- 指定避難所一覧
- 災害に備えた保険の加入
- ペット防災
- 市内の浸水履歴
- 被災者への支援情報



<https://www.bousai.city.kyoto.lg.jp/>

地震から身を守るために

地震発生 → 安全の確保 →

地震発生
まず、わが身の安全を図る
●何よりも大切なのは命。地震が起きたら、まず第一に身の安全を確認する。
●丈夫な机の下に避難する。
●倒れてくる家具や落下物に注意する。

揺れが収まったら
●家族の安全を確認する。
すばやく火の始末
慌てず、騒がず冷静に
●「火を消せ!!」とみんなで声を掛け合い、調理器具や暖房器具などの火を確実に消す。

出口を確認する
●地震のときは、ドアや窓が変形して開かなくなることがある。
●ドアや窓を少し開けて、逃げ道を作っておく。特に、マンションや団地などは要注意。

閉じ込められたら
●大声を出して外部に知らせる。
●手元のものを叩いて、大きな音で外部に知らせる。
●扉を叩いて知らせる。
山崩れ、かけ崩れ、津波に注意する
●山間部や海沿いの地域で揺れを感じたら、すぐに避難する。

火事を見つけたら
●大声で知らせる。
●消火器を使用する。
●火事を見つけたら、すぐに避難する。

5～10分 情報の収集と避難 →

10分～数時間 協力で消火、救出活動 →

～3日 外部からの救援が届くまで →

避難準備と周辺の確認
避難準備をする
●非常持出品を準備する。
●靴を履く。
●ヘルメット(防災ずきん)をかぶる。
外へ逃げるときは慌てずに
●外へ逃げるときは、ガラスやかわらの落下物に注意し、落ち着いて行動する。
●家を出るときに忘れずプレーカーを切るなど、出火防止に努める。
●ブロック塀や門柱から離れる。
火事を見つけたら
●大声で知らせる。
●消火器を使用する。
●火事を見つけたら、すぐに避難する。
隣近所の安全を確認する
●近辺に出火はないか、閉じ込められた人はいないかを確認する。
●ヘルメットで初期消火する。
自主防災組織の活動は
●危険箇所の見回りを実施する。
●防火や防犯の見回りを実施する。
●炊き出しを実施する。
●避難者や施設管理者と協力して避難所を運営する。

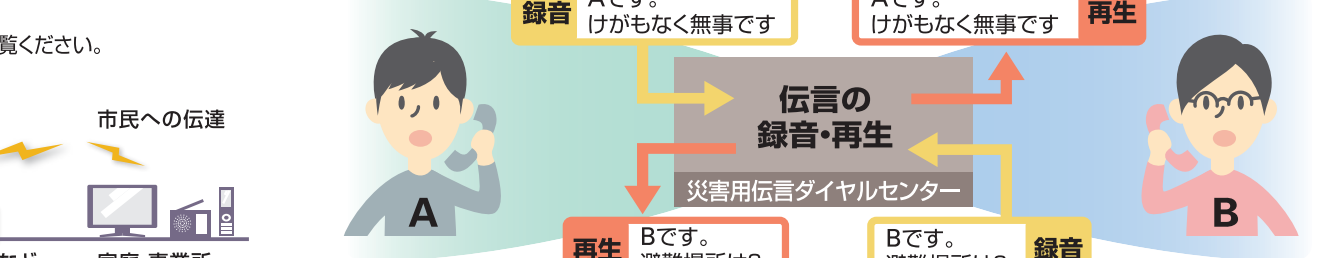
地域住民が、近隣の安否や周辺被災状況の確認、避難誘導等の災害に対処するために集まる場所です。

広域避難場所とは

避難救助拠点とは

自主防災組織とは

伝言の録音・再生



災害用伝言ダイヤル171の使い方

災害用伝言ダイヤル171は、被災地の方の安否情報を音声により伝達するものです。震度6弱以上の地震が発生した場合などに利用可能となります。利用できる電話は、一般電話や公衆電話、携帯電話などです。「171」をダイヤルし、音声ガイダンスに従って録音や再生ができます。

録音する場合 171 + 1
再生する場合 171 + 2

被災地の方の電話番号

録音

再生

電話が使えない場合

インターネットを利用して安否確認を行える、「災害用伝言板(web171)」をご利用ください。

(<https://www.web171.jp/>)

録音する場合 171 + 1

再生する場合 171 + 2

被災地の方の電話番号

録音

再生

電話が使えない場合

インターネットを利用して安否確認を行える、「災害用伝言板(web171)」をご利用ください。

(<https://www.web171.jp/>)

録音する場合 171 + 1

再生する場合 171 + 2

被災地の方の電話番号

録音

再生

電話が使えない場合

インターネットを利用して安否確認を行える、「災害用伝言板(web171)」をご利用ください。

(<https://www.web171.jp/>)

録音する場合 171 + 1

再生する場合 171 + 2

被災地の方の電話番号

録音

再生

電話が使えない場合

インターネットを利用して安否確認を行える、「災害用伝言板(web171)」をご利用ください。

(<https://www.web171.jp/>)

録音する場合 171 + 1

再生する場合 171 + 2

被災地の方の電話番号

録音

再生

電話が使えない場合

インターネットを利用して安否確認を行える、「災害用伝言板(web171)」をご利用ください。

(<https://www.web171.jp/>)

録音する場合 171 + 1

再生する場合 171 + 2

被災地の方の電話番号

録音

再生

電話が使えない場合

インターネットを利用して安否確認を行える、「災害用伝言板(web171)」をご利用ください。

(<https://www.web171.jp/>)

録音する場合 171 + 1

再生する場合 171 + 2

被災地の方の電話番号

録音

再生

電話が使えない場合

インターネットを利用して安否確認を行える、「災害用伝言板(web171)」をご利用ください。

(<https://www.web171.jp/>)

録音する場合 171 + 1

再生する場合 171 + 2

被災地の方の電話番号

録音

再生

電話が使えない場合

インターネットを利用して安否確認を行える、「災害用伝言板(web171)」をご利用ください。

(<https://www.web171.jp/>)

録音する場合 171 + 1

再生する場合 171 + 2

被災地の方の電話番号

録音

再生

電話が使えない場合

インターネットを利用して安否確認を行える、「災害用伝言板(web171)」をご利用ください。

(<https://www.web171.jp/>)

録音する場合 171 + 1

再生する場合 171 + 2

被災地の方の電話番号

録音

再生

電話が使えない場合

インターネットを利用して安否確認を行える、「災害用伝言板(web171)」をご利用ください。

(<https://www.web171.jp/>)

録音する場合 171 + 1

再生する場合 171 + 2

被災地の方の電話番号

録音

再生

電話が使えない場合

インターネットを利用して安否確認を行える、「災害用伝言板(web171)」をご利用ください。

(<https://www.web171.jp/>)

録音する場合 171 + 1

再生する場合 171 + 2

被災地の方の電話番号

録音

再生

電話が使えない場合

インターネットを利用して安否確認を行える、「災害用伝言板(web171)」をご利用ください。

(<https://www.web171.jp/>)

録音する場合 171 + 1

再生する場合 171 + 2

被災地の方の電話番号

録音

再生

電話が使えない場合

インターネットを利用して安否確認を行える、「災害用伝言板(web171)」をご利用ください。

(<https://www.web171.jp/>)

録音する場合 171 + 1

再生する場合 171 + 2

被災地の方の電話番号

録音

再生

電話が使えない場合

インターネットを利用して安否確認を行える、「災害用伝言板(web171)」をご利用ください。

(<https://www.web171.jp/>)

録音する場合 171 + 1

再生する場合 171 + 2

被災地の方の電話番号

録音

再生

電話が使えない場合

インターネットを利用して安否確認を行える、「災害用伝言板(web171)」をご利用ください。

(<https://www.web171.jp/>)

録音する場合 171 + 1

再生する場合 171 + 2

被災地の方の電話番号

録音

再生