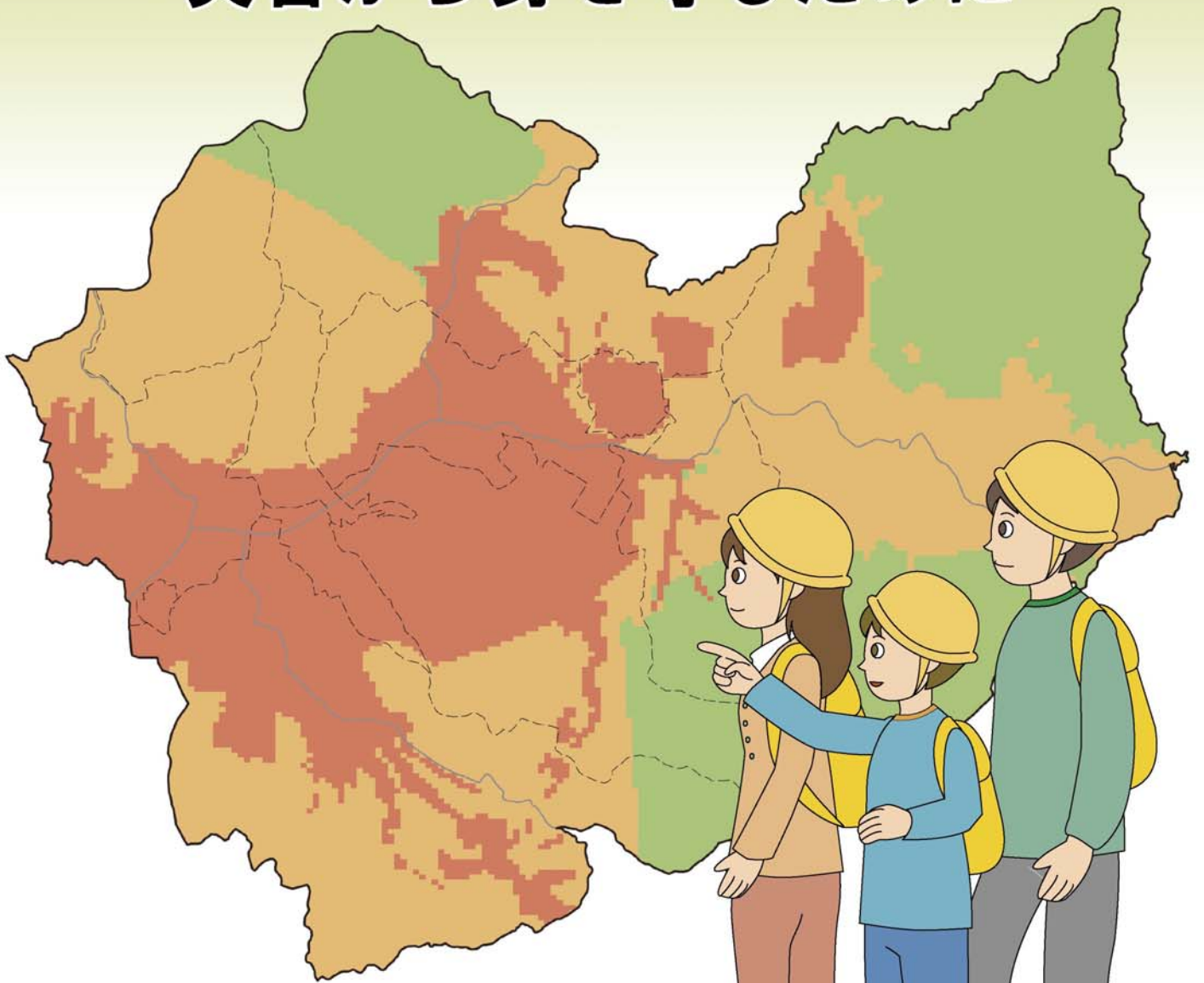




宇治田原町

地震ハザードマップ

～災害から身を守るために～



お問い合わせ

宇治田原町役場 総務課

電話：88-6631（直通）

88-2250（代表）

■周辺の地震 ～大地震はいつどこで起きてもおかしくありません～

近年、各地で洪水や地震などの自然災害が多発しています。京都府やその周辺には、大きな活断層があり、また、東南海・南海地震の発生も懸念されることから、今後、大きな災害が起きる可能性があります。

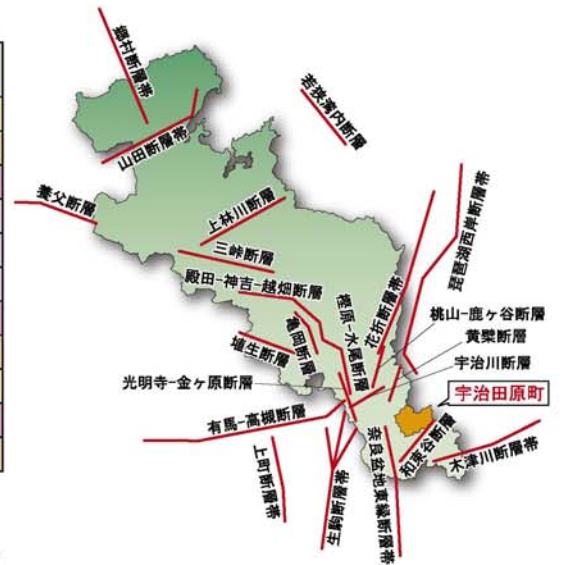
阪神・淡路大震災では、亡くなられた方の約9割が、住宅の倒壊や家具の下敷きなどによる圧迫死や窒息死であったとされています。住まいの耐震化など、身近な地震対策が重要です。

■京都府周辺の主な活断層等

断層名等		町内の最大 予測震度	断層名等		町内の最大 予測震度
花折断層帯	花折断層帯	6弱	郷村断層帯		5弱
	桃山-鹿ヶ谷断層	5強	上町断層帯		5強
黄檗断層		6弱	生駒断層帯		6強
奈良盆地東縁断層帯		6強	琵琶湖西岸断層帯		6弱
西山断層帯	亀岡断層	5弱	有馬-高槻断層帯	有馬-高槻断層	6弱
	椋原-水尾断層	5強		宇治川断層	6弱
	殿田-神吉-越畑断層	6弱	木津川断層帯		6強
	光明寺-金ヶ原断層	5強	埴生断層		5強
三峠断層		4	養父断層		5弱
上林川断層		5弱	和束谷断層		6強
若狭湾内断層		5弱	東南海・南海地震		5強
山田断層帯		4			

宇治田原町に最も被害を与える地震は「奈良盆地東縁断層帯」によるもので、被害予想は概ね死者が70人、負傷者が400人に達することが見込まれます。

〔出典：京都府地震被害想定調査結果(2008)〕



■地震発生のしくみ

●海溝型（プレート境界型）地震

日本列島が乗っている大陸側のプレートの下に、海側のプレートがもぐりこむことで、プレート同士の境界にひずみが溜まります。このひずみが限界に達したとき、プレートが元に戻ろうとしてはね上がり、発生する地震です。大正12年（1923年）の関東大震災や、現在懸念されている東南海・南海地震がこのタイプです。

●活断層型地震

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、内部にひずみのエネルギーが溜まり、それが限界に達したときに、ある面（断層面）を境に地盤がずれ動き起こる地震です。阪神・淡路大震災をはじめ、直下型の内陸地震のほとんどがこのタイプです。

■非常持ち出し品 ～準備のできたものから表にチェックを入れましょう～

チェック	項目	チェック	項目
	非常用食料（3日分）		携帯ラジオ
	飲料水（3日分）：1日1人3リットルが目安		予備電池
	懐中電灯		衣類、下着類、タオル
	ローソク、発煙筒		救急セット
	マッチ、ライター		貴重品
	携帯電話		ロープ

■緊急時の連絡先 ～いざ、というときの連絡先～

連絡先	電話番号	連絡先	電話番号
宇治田原町役場	0774-88-2250	京都地方気象台	075-841-3006
田辺警察署	0774-63-0110	関西電力伏見営業所	075-611-2131
京田辺市消防署 宇治田原分署	0774-88-5500	NTT(災害対応)	113
京都府山城北 土木事務所	0774-62-0047	郷ノ口郵便局	0774-88-2100

■地震発生時の行動 ～身の安全を確保し、落ち着いて避難しましょう～

■時間経過別行動マニュアル

地震発生	● 落ち着いて自分の身を守る 机の下などへもぐる。倒れている家具や落下物に注意。	 <p>落ち着いて火を消す</p>	
	● 火の始末をすばやく コンロの火を消し、ガスの元栓を閉める。		
	● ドアや窓を開けて、逃げ道を確保する		
避難準備	1～2分	<ul style="list-style-type: none"> ● 火元の確認・初期消火 ● 家族の安全を確認 ● 靴を履く ガラスの破片などから足を守る。 ● 非常持ち出し品を用意する ● がけ崩れの危険が予想される地域はすぐ避難 	
	3分	<ul style="list-style-type: none"> ● 隣近所の安全を確認 火が出ていたら大声で知らせ、協力して消火する。 ● 余震に注意 大きな地震の後には余震が発生するので注意。 	
	5分	<ul style="list-style-type: none"> ● ラジオなどで情報を確認 間違った情報に惑わされないように。 ● 電話はなるべく使わない ● 家屋倒壊などのおそれがあれば避難する ブロック塀やガラスに注意。 車はなるべく使用しない。 	 <p>チェック!!</p> <p>ガスの元栓</p>
	5～10分	<ul style="list-style-type: none"> ● 出火防止を ガスの元栓を閉め、電気のブレーカーを切る。 ● 自宅を離れるときはメモを残す 	
避難開始	10分～ 数時間	<ul style="list-style-type: none"> ● 消火・救出活動 隣近所で協力して、消火や救出を。 自分たちで手に負えない場合は、消防署などへ通報する。 	 <p>メモを貼って避難する</p>
	～3日くらい	<ul style="list-style-type: none"> ● 生活必需品は備蓄でまかなう 災害発生から3日間は、外からの応援は期待できない。 ● 災害情報、被害情報の収集 役場などからの広報に注意する。 ● 壊れた家には入らないこと 	
	避難生活では	<ul style="list-style-type: none"> ● 自主防災組織を中心に行動を ● 集団生活のルールを守る ● 助け合いの心を 	

【重要】

「緊急地震速報」を見聞きした際、あわてず適切な行動ができるよう事前に訓練しておきましょう！



◆緊急地震速報について◆

「緊急地震速報」は、震源近くで地震をキャッチし、震源の位置、規模、想定される揺れの強さを、地震による強い揺れが始まる数秒～数十秒前に、テレビやラジオなどで素早くお知らせするものです。

※震源に近い地域では、「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。

■災害時要援護者への支援 ～地域が一丸となって助け合いましょう～

高齢者や乳幼児、または障がいのある方など、災害時にさまざまな助けを必要とする人たちがたくさんいます。地域が一丸となって、要援護者を守るための助け合いをこころがけましょう。

○高齢者や寝たきりの方を支援する場合には

- ・緊急時は背負って安全な場所に移動しましょう。
- ・不安にさせないように声をかけましょう。

○耳が不自由な方を支援する場合には

- ・話すときは口を大きく動かしましょう。
- ・手話、筆談、身振りなども使って、正確な情報を伝えましょう。

○目が不自由な方を支援する場合には

- ・災害時には声をかけて情報をしっかりと伝えましょう。
- ・杖を持っていない手のひじのあたりを軽く持って、避難を誘導しましょう。

○車いす利用の方を支援する場合には

- ・階段を移動する場合は、必ず3人以上で車いすを持ちあげて移動しましょう。
- ・手助けする人が1人しかいない場合は、ひもなどを使って背負って避難しましょう。



■自主防災組織

自主防災組織とは、地域の方々がお互いに協力し、災害から自分たちの地域を守るために結成されている組織です。

いざというときには、隣近所の協力、助け合いが非常に大切です。地震に限らず、風水害や火災など、いつ災害が起こるかわかりません。

日頃から、ご近所同士のコミュニケーションを深め、互いに協力しながら、防災活動に取り組むことが重要です。



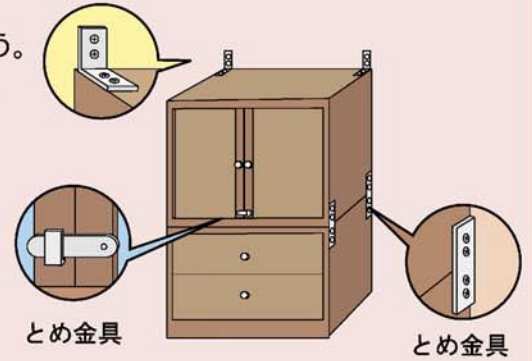
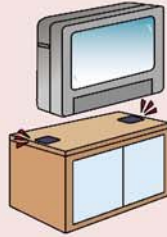
<阪神・淡路大震災では>

阪神・淡路大震災では、倒壊した家の下敷きになったことで、多くの犠牲者が出ましたが、助け出された人の大半が、隣近所の方々によって救出されました。

■被害を防ぐポイント ～家の中や周囲の安全対策を心がけましょう～

◆家の中の安全確認

- 戸建住宅などの場合は、できるだけ2階で寝るようにしましょう。
- 棚やタンスなどの家具には、転倒防止金具を取り付けましょう。
- 部屋の入り口付近には物を置かないようにしましょう。
- テレビや置物などには、すべり止めを取り付けましょう。



◆家の周囲の安全確認

ベランダ
植木鉢などを整理整頓

ブロック塀
ブロック塀はしっかり
点検補強



屋根
屋根の不安定なアンテナや
不安定な屋根瓦を補強

窓ガラス
飛散防止フィルムを貼
りましょう

プロパンガス
ボンベをしっかりと鎖で
固定

◆ブロック塀の安全対策

**鉄筋:縦筋と横筋が固定されて入っ
ているか**
直径 9mm 以上の鉄筋を縦横方向に
80cm 以下の間隔で入れます。特に縦
筋は基礎から壁頂まで1本のものに。

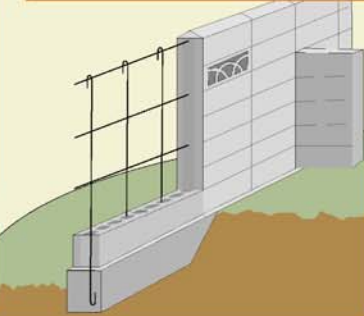
基礎:しっかりしているか
30cm 以上、地盤に埋めこむ

透かしブロック:多くないか
多いと壁の強度が低下。
連続した配置は禁物。

**破損:傾きやひび割れ、破損
箇所はないか**

高さ:高すぎないか
高さは 2.2m を超えな
いようにします。

控え壁:支えの控え壁はあるか
高さ 1.2m を超える塀は、長さ 3.4m
以下の間隔で控え壁を設置。控え壁
にも鉄筋を入れ、塀とつなぎます。



■木造住宅の耐震化に関する補助事業

町では、木造住宅の耐震診断・耐震改修に要する経費の一部を補助する事業を行っています。下の表以外の木造住宅の耐震診断・耐震改修については、窓口までご相談ください。

補助事業	対象となる建築物	内容
木造住宅 耐震診断事業	①昭和 56 年 5 月 31 日以前に着工したもの（これ以外も一部可） ②木造住宅で、延べ面積の 2 分の 1 以上を住宅として使用しているもの ③簡易耐震診断の結果、評点が 9 点以下のもの	①木造住宅耐震診断士を派遣して耐震診断を行う ②無料で耐震診断等を実施する（ただし、交通費相当分の定額負担あり）
木造住宅 耐震改修事業	①昭和 56 年 5 月 31 日以前に着工したもの（これ以外も一部可） ②上記の耐震診断を実施した結果、1.0 未満→改修の結果 0.7 以上に向上するもの ③建築士が耐震改修設計及び工事監理を行うもの	耐震改修（設計・工事）に要した対象経費の 1/2 を補助（最高 60 万円又は 10 万円）

□耐震診断の申込み・相談窓口

宇治田原町役場 建設・環境課

電話：0774-88-6637(直通) 0774-88-2250(代表)

■誰でもできるわが家の耐震診断 ～家の安全性を確認しましょう～

巨大地震の被害から命を守るためには、住宅の耐震性を高めることが必要です。1～2階建ての一戸建て木造住宅は、下の10項目の問診と判定表を使って簡易的に診断が行えます。

〔出典：「誰でもできるわが家の耐震診断」(財)日本建築防災協会〕

判定表	問診 1～10 合計点	判定・今後の対策	評点合計
	10点	ひとまず安心ですが、念のため専門家に診てもらいましょう	
	8～9点	専門家に診てもらいましょう	
	7点以下	心配ですので、早めに専門家に診てもらいましょう	

※ご注意)この診断では地盤については考慮していませんので、ご自宅が立地している地盤の影響については専門家におたずねください。

問診 1 建てたのはいつ頃ですか？

項目	評点	評点
建てたのは1981年6月以降	1	
建てたのは1981年5月以前	0	
よく分からない	0	

説明 1981年6月に建築基準法が改正され、耐震基準が強化されました。1995年阪神淡路大震災において、1981年以降建てられた建物の被害が少なかったことが報告されています。

問診 2 いままで大きな災害に見舞われたことはありますか？

項目	評点	評点
大きな災害に見舞われたことがない	1	
床下浸水・床上浸水・火災・車の突入事故・大地震・崖上隣地の崩落などの災害に遭遇した	0	
よく分からない	0	

説明 ご自宅が長い風雪のなかで、床下浸水・床上浸水・火災・車の突入事故・大地震・崖上隣地の崩落などの災害に遭遇し、わずかな修復だけで耐えてきたとしたならば、外見では分からないダメージを蓄積している可能性があります。この場合専門家による詳しい調査が必要です。

問診 3 増築について

項目	評点	評点
増築していない。または、建築確認など必要な手続きをして増築を行った	1	
必要な手続きを省略して増築し、または増築を2回以上繰り返している。増築時、壁や柱を一部撤去するなどした	0	
よく分からない	0	

説明 一般的に新築してから15年以上経過すれば増築を行う事例が多いのが事実ですが、その増築時、既存部の適切な補修・改修、増築部との接合をきちんと行っているかどうかポイントです。

問診 4 傷み具合や補修・改修について

項目	評点	評点
傷んだところは無い。または、傷んだところはその都度補修している。健全であると思う	1	
老朽化している。腐ったり白蟻の被害など不都合が発生している	0	
よく分からない	0	

説明 お住いになっている経験から、建物全体を見渡して判断して下さい。屋根の棟・軒先が波打っている、柱や床が傾いている、建具の建付けが悪くなったら老朽化と判断します。また、土台をドライバー等の器具で突いてみて「ガサガサ」となっていれば腐ったり白蟻の被害にあっています。とくに建物の北側と風呂場廻りは念入りに調べましょう。白蟻は、梅雨時に羽蟻が集団で飛び立ったかどうか判断材料になります。

問診 5 建物の平面はどのような形ですか？(1階の平面形状に着目します)

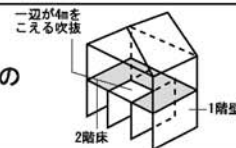
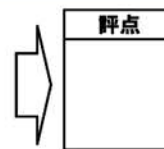
項目	評点	評点
どちらかというとき長方形に近い平面	1	
どちらかというときLの字・Tの字など複雑な平面	0	
よく分からない	0	

説明 整形な建物は欠点が多く、地震に対して建物が強い形であることはよく知られています。反対に不整形な建物は地震に比較的弱い形です。そこでまず、ご自宅の1階平面形がだまかに見て、長方形もしくは長方形と見なせるか、L字型・コの字型等複雑な平面になっているのか選びとって下さい。現実の建物は凸凹が多く判断に迷うところですが、ア)約91cm(3尺)以下の凸凹は無視しましょう。イ)出窓・突出したバルコニー・柱付物干しバルコニーなどは無視します。



問診6 大きな吹き抜けがありますか？（1辺の長さが4.0m以上かどうかに着目します）

項目	評点
一辺が4m以上の大きな吹き抜けはない	1
一辺が4m以上の大きな吹き抜けがある	0
よく分からない	0

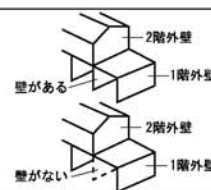
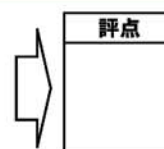


説明

外見は形の整っている建物でも大きな吹き抜けがあると、地震時に建物をゆがめる恐れがあります。ここでいう大きな吹き抜けとは一辺が4m（2間）をこえる吹き抜けをいいます。これより小さな吹き抜けはないものと扱います。

問診7 1階と2階の壁面が一致しますか？（ご自宅が枠組壁工法の木造〔ツーバイフォー工法〕なら、ここの評点1とします。）

項目	評点
2階外壁の直下に1階の内壁または外壁がある または、平屋建である	1
2階外壁の直下に1階の内壁または外壁がない	0
よく分からない	0

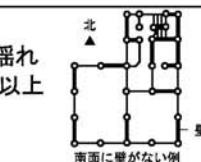
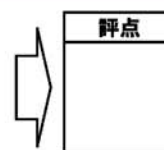


説明

2階の壁面と1階の壁面が一致していれば、2階の地震力はスムーズに1階壁に流れます。2階壁面の直下に1階壁面がなければ、床を介して2階の地震力が1階壁に流れることとなり、床面に大きな負荷がかかります。大地震時には床から壊れる恐れがあります。枠組壁工法の木造（ツーバイフォー工法）は床の耐力が大きいため、2階壁面の直下に1階壁面がなくても、評点1とします。

問診8 壁の配置はバランスがとれていますか？（1階部分の外壁に着目します）

項目	評点
1階外壁の東西南北どの面にも壁がある	1
1階外壁の東西南北各面の内、壁が全くない面がある	0
よく分からない	0

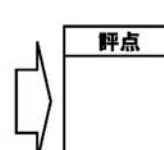


説明

壁の配置が片寄っていると、同じ木造住宅の中でも壁の多い部分は揺れが小さく、壁の少ない部分は揺れが大きくなります。そして揺れの大きい部分から先に壊れていきます。ここでいう壁とは約91cm（3尺）以上の幅を持つ壁です。せまい幅の壁はここでは壁とみなしません。

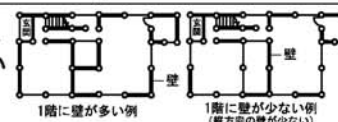
問診9 屋根葺材と壁の多さは？

項目	評点
瓦など比較的重い屋根葺材であるが、1階に壁が多い。または、スレート・鉄板葺・銅板葺など比較的軽い屋根葺材である	1
和瓦・洋瓦など比較的重い屋根葺材で、1階に壁が少ない	0
よく分からない	0



説明

瓦は優れた屋根葺材のひとつです。しかし、やや重い採用する建物ではそれに応じた耐力が必要です。耐力の大きさは概ね壁の多さに比例しますので、ご自宅は壁が多い方かどうか判断して下さい。



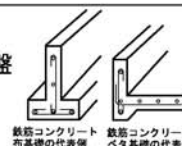
問診10 どのような基礎ですか？

項目	評点
鉄筋コンクリートの布(ぬの)基礎またはベタ基礎・杭基礎	1
その他の基礎	0
よく分からない	0



説明

鉄筋コンクリートによる布基礎・ベタ基礎・杭基礎のような堅固な基礎は、その他の基礎と比べて同じ地盤に建っていても、また同じ地震に遭遇しても丈夫です。改めてご自宅の基礎の種類を見直して下さい。

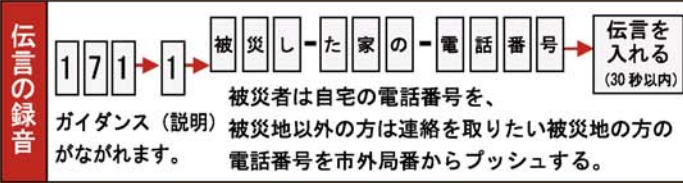


■安否情報の確認 ～災害用伝言ダイヤル・災害用伝言板の使い方～

◆災害用伝言ダイヤルの使用方法

【災害用伝言ダイヤル171】災害時にのみ利用できるNTTのサービスです。

※サービス開始は、テレビ・ラジオ等で通知されます。毎月1日及び15日、正月三が日、防災週間(8/30～9/5)、防災とボランティア週間(1/15～1/21)は体験利用ができます。



※災害後、緊急でない電話はなるべく控えましょう！

◆ケータイ「災害用伝言板」の利用方法

※携帯電話からは、災害用伝言板が利用できません。詳細は次のアドレスをご確認ください。

- NTTドコモをご利用の方 → <http://www.nttdocomo.co.jp/info/disaster/>
- auをご利用の方 → http://www.au.kddi.com/notice/saigai_dengon/
- ソフトバンクをご利用の方 → <http://mb.softbank.jp/mb/information/dengon/>
- ウィルコムをご利用の方 → <http://www.willcom-inc.com/ja/info/dengon/>
- イー・モバイルをご利用の方 → <http://emobile.jp/service/option1.html#saigai>

◆京都府防災・防犯情報メール配信

京都府や市町村から、気象情報や防災情報を携帯電話へのメールでお知らせします。

○登録方法

anzen@k-anshin.pref.kyoto.jp

まで、携帯電話で空メールを送信してください。返信されたメールの中に記載されているURLへアクセスし、登録してください。



ラジオ周波数

停電時の情報はラジオから

局名	周波数
NHK第1	621 KHz
NHK第2	828 KHz
KBS京都	1143 KHz
NHKFM	82.8 MHz

■わが家の防災メモ ～家族の連絡先等をメモしておきましょう～

	名前	電話(会社・学校・携帯)	メモ
家族・知人・ 親戚などの 連絡先			

メモ欄(その他連絡事項、避難場所への行き方などを記入しておきましょう。)