

いつ起こるかわからない災害に備えて

防災ガイド

枚方市

DISASTER PREVENTION GUIDEBOOK

保存版

令和3年4月発行



枚方市キャラクター
ひこぼしくん



枚方市
Hirakata City

CONTENTS

風水害・土砂災害編

大雨・洪水・土砂災害・台風	2
洪水・浸水害	3
土砂災害	4
台風	6
災害情報の収集	7
災害情報の入手方法	8
災害情報の把握ととるべき行動	10
避難行動の選択の目安	12
避難するときのポイント	14
水のうや止水板で浸水に備える	15

地震編

地震が起こったとき	16
緊急地震速報と地震の揺れ方	17
南海トラフ巨大地震	18
生駒断層帯による直下型地震	19
枚方市活断層図（生駒断層帯）	20
ご自宅の安全点検	21
家の中の安全対策	24
住宅火災への備えと初期消火方法	25
地震発生時の行動	26

日頃からの備え

非常持ち出し品と備蓄品	28
ライフライン	29
避難所の開設	30
避難所での生活	31
在宅避難のすすめ	32

共通編

地域で取り組む防災	33
災害時の助け合いと応急手当	34
安否確認の方法	35
枚方市の避難所	36
災害時の交通規制 緊急交通路	38

ハザードマップ

ハザードマップの使い方	40
ハザードマップの種類	41
ハザードマップの説明	42
枚方市索引図	44
ハザードマップ	45
浸水継続時間	116

巻 末

生活再建／枚方市の雨水排水施設	119
防災タイムラインを作ろう	120

一番大切なことは、命を守ることです。

自然災害が起きたときに「何をすればいいの?」と戸惑わないために、この「防災ガイド」で、災害時にどう行動したらよいのか、何をしておいたらよいのかを確認し、準備しておくことが大切です。



発刊にあたって

近年、全国各地で毎年のように自然災害による大きな被害が発生しております。平成30年には、本市においても震度6弱を記録した大阪北部地震や台風21号により、大規模停電や家屋被害などが発生しました。

また、令和2年は、新型コロナウイルス感染症が世界中で猛威を振るい、新たな危機に直面することとなりました。感染症の拡大と自然災害が同時に起これば、多数の負傷者と感染者で医療崩壊が懸念されます。本市では、こうした状況にも対応できるよう、避難所における新型コロナウイルス感染症等の拡大を防止するための対応方針やマニュアルを整備するとともに、衛生資機材の配備や避難所開設訓練の実施など、防災・減災対策に一層取り組んでいるところです。

今回の防災ガイドでは、令和2年に見直された、船橋川、穂谷川、天野川、藤田川、北川の浸水想定区域図の変更を反映するとともに、本市で発生可能性がある地震・河川はん濫（洪水）・内水はん濫・土砂災害に関する情報等を掲載しております。

改めて、お住まいの地域にどのような危険性があるのかをご確認いただき、日頃の備えや、災害時の適切な避難行動につなげていただきますようお願い申し上げます。



枚方市長 伏見 隆

大雨・洪水・土砂災害・台風

台風や大雨による災害は、あらかじめ予測が可能です。事前に、気象情報などを確認することで、行動を制限したり、準備しておくことができます。しかし、予想を上回る大雨が降った場合、洪水や土砂災害が起こる可能性が高まります。大災害に備えて、災害時の情報の入手方法などを事前に確認しましょう。また、ハザードマップで自宅の場所の災害リスクを確認し、家族で避難方法や連絡方法を話し合っておきましょう。



雨の強さと降り方の目安

1時間の雨量 (mm)	予報用語	人の受けるイメージ	災害発生状況
10以上 ～ 20未満	やや強い雨	 ザーザーと降る	長く続くときは 注意が必要
20以上 ～ 30未満	強い雨	 どしゃ降り	側溝や下水、小さな川が あふれ、小規模のがけ崩れ が始まる
30以上 ～ 50未満	激しい雨	 バケツをひっくり 返したように降る	山崩れ、がけ崩れが起き やすくなり、危険地帯では 避難の準備が必要
50以上 ～ 80未満	非常に 激しい雨	 滝のように降る (ゴーゴーと降り続く)	- マンホールから水が 噴出する - 土石流が起こりやすい - 多くの災害が発生
80以上	猛烈な雨	 - 息が苦しくなるよう な圧迫感がある - 恐怖を感じる	雨による大規模な災害が 発生するおそれが強く 厳重な警戒が必要

(気象庁)

洪水・浸水害

外水はん濫（洪水）と内水はん濫

水害には、河川の水があふれてしまう外水はん濫（洪水）と、降った雨を排水しきれずに街中にあふれてしまう内水はん濫の2種類があります。河川の水を「外水」というのに対し、堤防で守られた内側の土地にある水を「内水」といいます。



外水はん濫

長時間の激しい雨により、河川が増水し、河川の水が堤防からあふれたり、堤防が決壊することで浸水します。また、付近で雨が降っていないくても、河川の上流で降っている場合等で河川が増水し、浸水する可能性があります。



内水はん濫

市街地などで短時間に集中して降る雨により、下水の排水処理能力を超えるなどしてあふれる浸水害です。マンホールや側溝から水があふれ、市街地や道路などが冠水します。

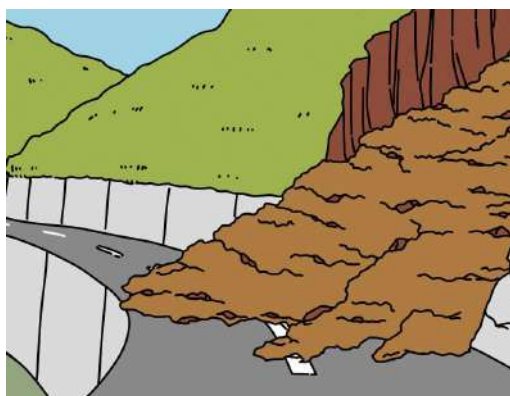
ため池の決壊

ため池の決壊は、大雨や地震によって発生する可能性があります。濁流による浸水と土砂災害を引き起こします。



土砂災害

大雨・台風・地震時に、地盤がゆるみ、土砂災害を引き起こす可能性があります。土砂災害の種類を知り、右ページのような前兆現象を見かけたら速やかにその場から離れましょう。※雨が止んだ後も注意が必要です。



がけ崩れ（急傾斜地の崩壊）

地中にしみ込んだ雨水で柔らかくなった土砂が斜面から突然崩れ落ちる現象。一瞬のうちに崩れ落ちるので、逃げ遅れなどで大きな被害が出る。



地すべり

比較的緩やかな斜面で地中の粘土層などがゆっくりと動き出す現象。一度に広範囲で発生するので、住宅や道路などに大きな被害が出る。



土石流

谷や斜面にたまった土・石・砂などが、大雨による水とともに一気に流れ出す現象。スピードが速く、破壊力も大きいため、広範囲に大きな被害が出る。



⚠ CAUTION (前兆現象)

こんなときは土砂災害発生の危険性が高まっています!

- 土砂災害の危険性のある地域で大雨が降ったときや普段と違った現象を発見したとき
- 土砂災害警戒情報が発表されたとき
- 市から避難勧告や避難指示が出されたとき



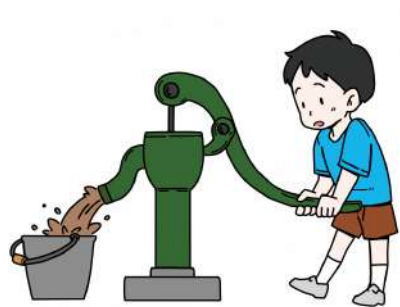
がけから小石が
パラパラ落ちてくる。



斜面にひび割れができる。



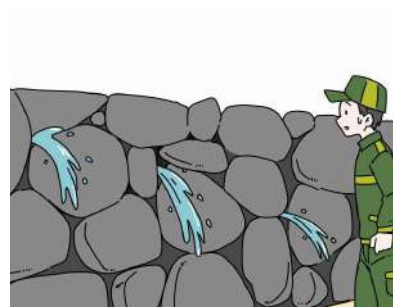
がけからの湧き水の
量が増える。



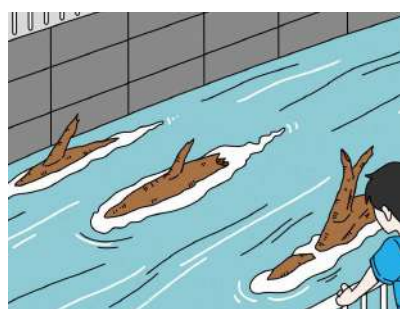
地下水や湧き水の急激な
変化で、井戸の水が濁る。



地面にひび割れができる。



斜面から水が噴き出る。



川が濁ったり、
流木がまざり始める。



雨が降り続けているのに、
川の水位が下がる。



地鳴りがする。
腐った土の匂いがする。

台風

台風とは

北西太平洋または南シナ海に存在する熱帯低気圧のうち、低気圧域内の最大風速がおよそ17m/s以上になったものを「台風」と呼びます。台風は、7月から10月にかけて、多く上陸します。台風が近づくにつれて、気圧が下がり、雨や風の強さが増します。

近年でも、猛烈な雨や風によって、風水害や土砂災害が発生しています。

台風の接近が予測されたときは、気象情報などから、台風の大きさや強さ、進路などをこまめに確認してください。外出を控えたり、早めの避難により、身の安全を確保することが第一です。

過去の台風を振り返る

平成30年(2018年) 台風21号

9月4日に近畿地方を直撃した台風21号は枚方市内における観測史上最大の瞬間風速40.2m/sを記録しました。この強風によって、市内全域で屋根瓦や看板が飛ばされ、倒木や停電が多数発生するなど、近年の台風では経験したことのないような大きな被害となりました。

枚方市では、土砂災害警戒区域1,216世帯に「避難勧告」、穂谷川の水位上昇に伴う危険地域24,905世帯に「避難準備・高齢者等避難開始」を発令し、避難所43カ所を開設しました。



この台風により、236人の方が避難され、住家の被害は5,400件以上となりました。



枚方市の主な被害状況

軽症者	11人
(うち2人は中等傷、軽症の主なものはガラスによる負傷)	
飛来物・街路樹倒木等による道路被害	392件
倒木・施設損壊等による公園被害	134件
その他の倒木	139件
住家被害(り災証明書発行件数)	
全壊	5件
半壊	8件
一部損壊	5,468件

災害情報の収集

災害から自分や家族の命を守るために、災害時は自らが情報を収集し、状況を確認しながら落ち着いて行動することが大切です。

色々な情報の収集方法



それぞれの情報の入手方法については、次ページにて紹介いたします。

災害情報の入手方法

事前登録しておくことで、災害情報が自動配信されるサービスなどがあります。
自分が使いやすいサービスを選んで、あらかじめ登録しておきましょう。

枚方市が発信する情報を入手する

災害時に災害情報が通知されます。

ひらかた安全安心メール

地震発生状況などの防災情報、不審者情報や防犯キャンペーンなどの防犯情報だけでなく、市独自の情報をお知らせします。右の二次元コードまたは市ホームページから登録してください。



<https://service.sugumail.com/hirakata/>

枚方市公式Twitter

枚方市における新着情報やイベント情報などをお知らせします。災害時には避難情報や被害状況などを発信します。



https://twitter.com/hirakata_city

枚方市公式LINE

枚方市公式LINEに友だち登録しておくことで、枚方市から緊急情報が届きます。災害時には被害状況や危険箇所などを通報することもできます。LINEの登録方法は3種類。

①コード読み取り

右のコードを読み取る



②ID検索

友だち追加の検索欄に

@[hirakata_city](#) で検索して友だち追加

③友だち追加ボタン

市のホームページから  友だち追加 をクリック

事前に登録しておきましょう

大阪府などが発信する情報を入手する

おおさか防災ネット

<http://www.osaka-bousai.net/pref/index.html>
地震や台風の情報をリアルタイムにお知らせします。気象・地震・津波・台風・河川の状況など幅広い防災情報を携帯メールでリアルタイムにお知らせします。右の二次元コード、または touroku@osaka-bousai.net に空メールを送って登録してください。



エリアメール・緊急速報メール

市が配信する避難指示などの緊急情報を携帯メールで受信できます。事前登録は不要ですが、対象機種でも設定を行わないと受信できない場合があります。詳細は各携帯電話会社へお問い合わせください。

インターネットから情報を入手する

枚方市のホームページ

大規模災害時には、ホームページ全体が緊急・災害専用ページに切り替わり、さまざまな情報サイトへのリンクページを掲載します。

<https://www.city.hirakata.osaka.jp/>



国土交通省の川の防災情報

高精度な降雨の観測情報を確認することができます。

<https://www.river.go.jp/portal/#86>



大阪府の河川防災情報

船橋川、穂谷川、天野川等の情報が確認できます。

<http://www.osaka-kasen-portal.net/suibou/>



国土交通省の地点別浸水シミュレーション検索システム

国が管理する河川において、想定破堤点や浸水想定などを確認することができます。

<https://suiboumap.gsi.go.jp/>



大阪府の洪水リスク表示図

大阪府管理の全154河川において、浸水想定区域などの洪水リスクを確認できます。

<http://www.river.pref.osaka.jp/>



気象庁のホームページ

閲覧できる
主な気象情報

- 天気予報……………雨雲の動き、雨などの観測データが確認できます。
- 気象警報・注意報 ……大雨洪水警報や、土砂災害・浸水害・洪水の危険度分布を確認できます。
- 地震……………最新の震度情報などが確認できます。

<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>



報道等で発信される情報を入手する

テレビ・ラジオ

台風などで大雨や強風が予想されているときは、テレビやラジオなどで、こまめに気象情報を確認してください。

FMひらかた

災害時は、市内の被災情報をはじめ、避難情報を24時間体制で発信します。

<http://www.kiku-fm779.com>



防災行政無線

市内の小学校など、77カ所に設置しているスピーカーから緊急情報を一斉放送します。放送した内容は電話応答サービスでも確認できます。

☎ 0120-35-1221 (携帯電話からも利用できます)

混雑時には、つながりにくくなる可能性があります。その場合は、市のホームページでも放送内容を掲載いたしますので、そちらをご覧ください。



災害情報の把握ととるべき行動

台風や集中豪雨により、大雨が続いたり、一時的に猛烈な雨が降ると、河川の水位が上昇し、土砂災害の危険度も高まります。

気象情報や避難情報を確認して、自分や家族の命を守ることを優先した行動をとりましょう。

河川名	水位観測所	場 所
淀 川	枚 方	淀川河川敷公園内 淀川スタジアム横
船橋川	西河原橋	牧野小学校付近
穂谷川	山垣内橋	阪今池公園付近
天野川	禁野橋	枚方警察署付近

気象状況	気象庁等の情報※1		河川の水位情報			警戒レベル
数十年に 一度の大雨	大雨特別警報	はん濫 発生情報	堤防天端高相当水位	淀 川	8.20m	5
				船橋川	4.10m	
				穂谷川	3.55m	
				天野川	5.66m	
	土砂災害 警戒情報	はん濫 危険情報	はん濫危険水位	淀 川	5.50m	4
				船橋川	3.20m	
				穂谷川	2.70m	
				天野川	4.50m	
大雨の 数時間前～ 2時間 程度前	大雨警報 洪水警報	はん濫 警戒情報	避難判断水位	淀 川	5.40m	3
				船橋川	3.10m	
				穂谷川	2.60m	
				天野川	4.30m	
大雨の 半日～ 数時間前	大雨注意報※2 洪水注意報	はん濫 注意情報	はん濫注意水位	淀 川	4.50m	2
				船橋川	2.00m	
				穂谷川	2.25m	
				天野川	3.50m	
大雨の 数日～ 約1日前	早期注意情報 (警報級の可能性)	—	水防団待機水位	淀 川	2.70m	1
				船橋川	1.00m	
				穂谷川	1.00m	
				天野川	1.00m	

※1 気象庁等の特別警報・警報・注意報は概ね市町村ごとに、危険度分布は概ね1km四方の領域ごとに、指定河川洪水予報（はん濫発生情報、はん濫危険情報、はん濫警戒情報、はん濫注意情報）は河川ごとに発表されます。

※2 夜間～翌日早朝に大雨警報（土砂災害）に切り替わる可能性が高い注意報が発表された場合は、慌てず対応できるよう、心構えを高めておきましょう。

枚方市からの**避難情報発令に留意する**とともに、発令されていない場合でも、浸水想定区域内や土砂災害警戒区域内にお住まいの方は、**自ら安全を確保**してください。

また、避難に時間を要する人は、早めに避難行動をとるようにしましょう。なお、警戒レベル5の状況では、災害が発生して避難できなくなる可能性が高いことから、**警戒レベル3や4の段階で避難することが重要**です。



警戒レベル	避難情報(枚方市が発令)	市民の皆さんがとるべき行動	気象状況
5	災害発生情報 ※可能な範囲で発令	●災害がすでに発生しています ●命を守るための最善の行動をとりましょう	
4	避難指示(緊急) ※緊急的または重ねて避難を促す場合等に発令 (河川水位) 堤防天端高相当水位に到達するおそれが高い場合 (土砂災害) 土砂災害警戒情報が発表され、かつ、土砂災害に関するメッシュ情報で「実況で土砂災害警戒情報の基準に到達」した場合 避難勧告 (河川水位) はん濫危険水位に到達し、引き続き水位の上昇が見込まれている場合(淀川は、はん濫危険水位+50cmの6m) (土砂災害) 土砂災害警戒情報が発表された場合	●速やかに避難先へ避難しましょう ●公的な避難場所までの移動が危険と判断した場合は、近くの安全な場所や自宅内より安全な場所へ避難しましょう	数十年に一度の大雨
3	避難準備・高齢者等避難開始 (河川水位) 避難判断水位に到達した場合 (土砂災害) 大雨警報(土砂災害)が発表され、かつ、土砂災害警戒判定メッシュ情報で実況または予測で大雨警報の土壌雨量指数基準に到達する場合	●避難に時間を要する人(高齢者・障害者・乳幼児等)とその支援者は避難しましょう ●高齢者、障害を持つ人、乳幼児等とその支援者は避難しましょう ●その他の人は避難の準備を整えましょう	大雨の数時間前～2時間程度前
2	—	●避難に備え、ハザードマップ等から自分がとる避難行動を確認しましょう	大雨の半日～数時間前
1	—	●気象庁が発表する注意情報等を確認するなど、災害への心構えを高めておきましょう	大雨の数日～約1日前

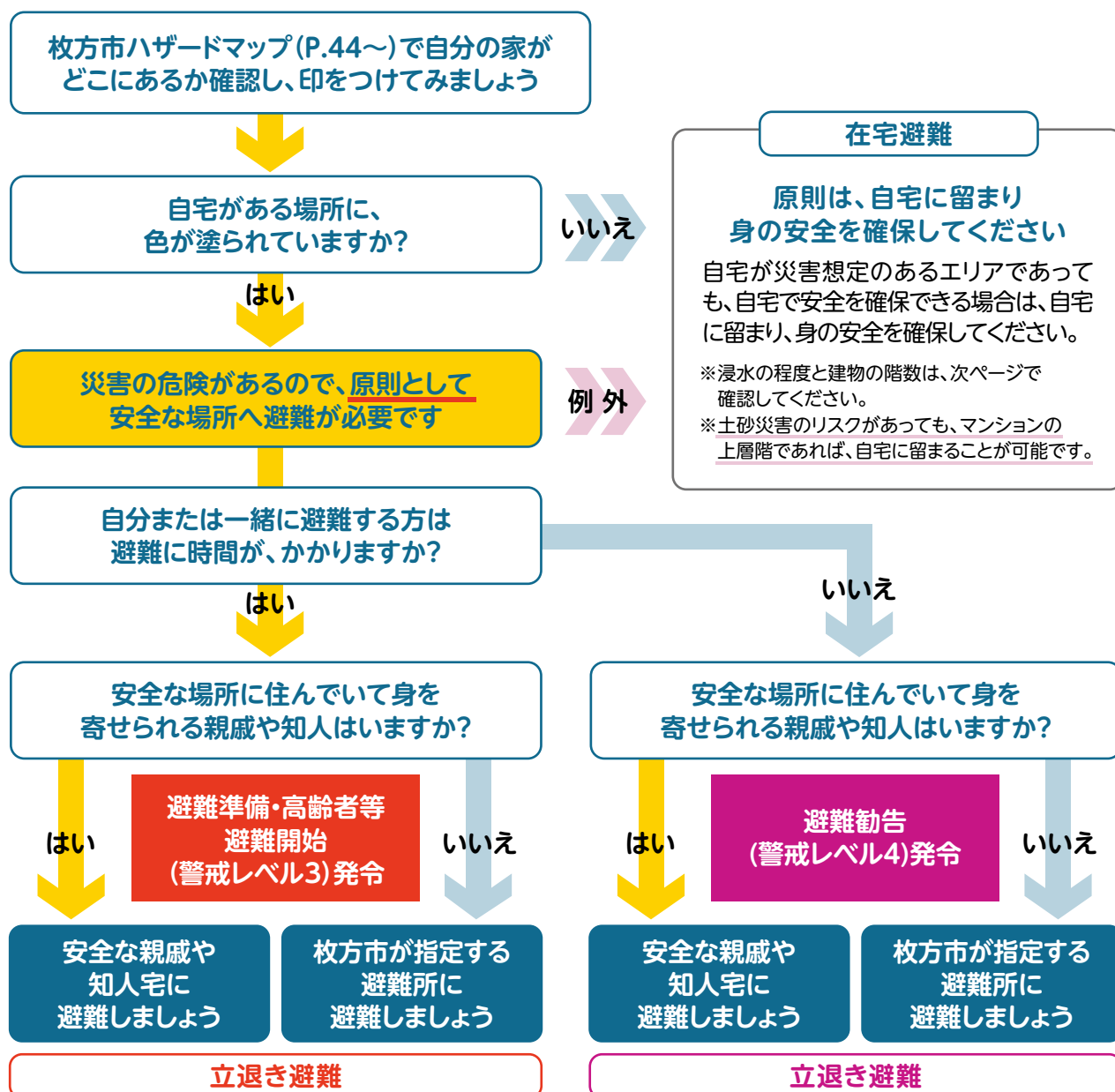
※木津川については、本市から離れているため、洪水発生後に状況に応じて避難情報を発令します。(洪水発生後、本市に浸水被害が発生するのは、およそ5時間後と想定されています。)

※気象庁「5段階の警戒レベルと防災気象情報」(<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/alertlevel.html>)を加工して枚方市にて作成。

避難行動の選択の目安

大雨が続き、洪水や土砂災害が発生するかもしれないとき、
自分や家族にとっての最善の避難行動を確認しておくことが大切です。
避難行動判定フローを使って、あなたのとるべき行動を確認しましょう。

あなたのとるべき避難行動判定フロー



立退き避難と在宅避難

災害時の避難行動は、自宅の外へ逃げる「立退き避難」と自宅の中で安全な場所に留まる「在宅避難」があります。

立退き避難

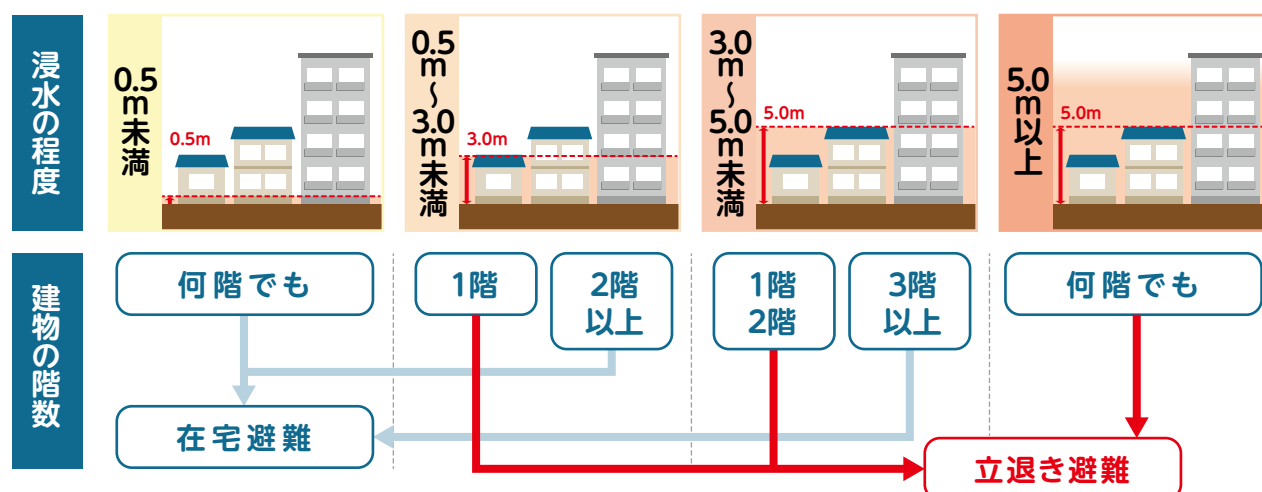
自宅が浸水想定区域内にあるなど、災害の影響を受けることが予測される場合は、安全な親戚・知人宅や枚方市が指定する避難所へ避難してください。

在宅避難

自宅やそのとき居合わせた建物の安全が確認できる場合、在宅避難してください。浸水の状況によっては、より上の階へ移動する必要があります。

浸水の程度と立退き避難・在宅避難の目安

※自宅の浸水深をハザードマップ(P.44～)で確認



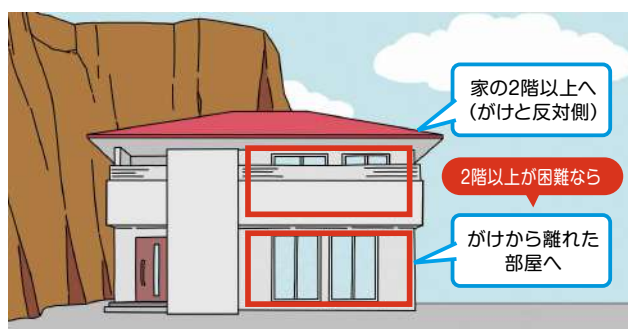
土砂災害警戒区域の避難について

土砂災害の前兆現象に気付いたら、すぐに枚方市へ連絡してください。

在宅避難の場合でも、避難情報が発令された場合は、情報に従って立退き避難をしてください。避難に時間を要する人は、できるだけ早い段階での行動が必要です。

土砂災害による被害の多くは、木造建物の1階で発生しています。

逃げ遅れるなどして、屋外への避難が困難な場合は、家の2階以上でがけから離れた部屋など、家の中でより安全な場所へ移動しましょう。



在宅避難に関することはP.32を、避難所に関することはP.30をご確認ください。

避難するときのポイント

大雨時に、自宅の外へ避難するときは、徒歩で避難しましょう。

車での避難は緊急車両の通行の妨げとなったり、交通渋滞をまねく場合があります。

また、車は浸水すると動けなくなります。



裸足、長靴は禁物。ひもでしめられる運動靴が良いでしょう。



歩ける深さは、男性で約70cm、女性で約50cm。水深が腰まであるようなら無理は禁物です。高所で救助を待ちましょう。



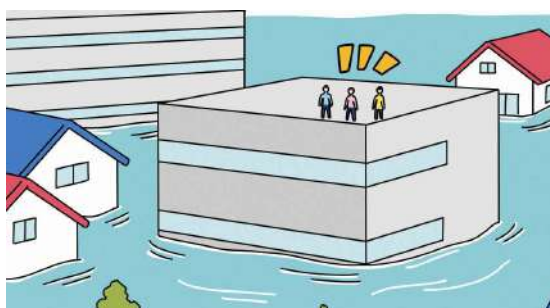
はぐれないようにお互いの身体をロープで結んで避難しましょう。特に子どもからは目を離さないでください。



水面下にはどんな危険が潜んでいるかわかりません。長い棒を杖代わりにして、安全を確認しながら歩きます。



お年寄りや身体の不自由な人などは背負い、幼児は浮き袋、乳児はベビーバス等を利用して安全を確保しながら避難してください。

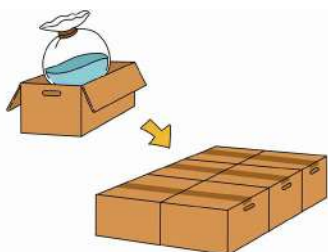


万が一、避難が遅れ、危険がせまったときは、近くの丈夫な建物のなるべく上の階へ避難しましょう。

水のうや止水板で浸水に備える

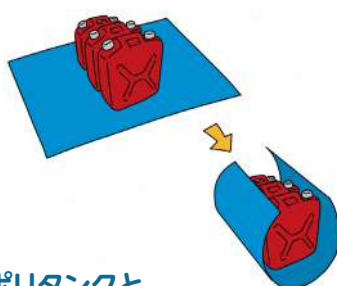
「水のう」を使って、水害時の対策をしましょう

小規模な水害で水深の浅い初期段階であれば、身近なものを使った対策でも浸水を防ぐことができます。「水のう」の作り方を確認しておきましょう。



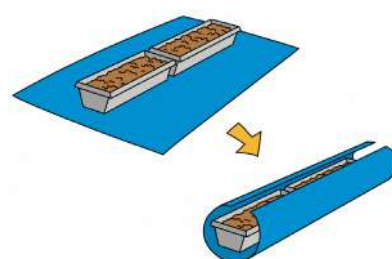
ごみ袋と段ボール箱を利用する

ごみ袋を二重、三重にして、袋に水を半分程度まで入れて、きつく縛り、簡易水のうを作ります。簡易水のうを段ボール箱に入れて、敷き詰めて使用します。



ポリタンクとビニールシートを利用する

ポリタンクなどに水を入れ、ブルーシートやレジャーシートなどの上に並べて置き、シートで巻き込んで使用します。



プランターとビニールシートを利用する

ポリタンクの代わりに土の入ったプランターがある場合は、「土のう」として使用できます。

浸水被害にお悩みの方へ

補助制度を利用して「止水板」を設置しましょう

建物の入り口等に設置してはん濫水の侵入を防ぐ板のことを「止水板」といいます。枚方市では、大雨による浸水被害にお悩みの方を支援するため、止水板等の設置に対して、補助金を交付する制度を設けています。

補助対象者

市内の住宅または事業所(仮設のものおよび事業者が売買を目的として所有するものを除く)に止水板等を設置した方

※設置前に必ず、ご相談をお願いします。

補助金額

要した費用の2分の1として上限は50万円
(1,000円未満の端数は切り捨て)

【補助事例】住宅玄関
アルミ製取り外し型



詳しくは、枚方市 危機管理室 ☎072-841-1270 FAX 072-841-3092へ
お問い合わせください。

ホームページからもご確認いただけます。

<https://www.city.hirakata.osaka.jp/0000003922.html>



地震が起こったとき

**もしも地震が起こったとき、
命を守ることが最優先です！**



地震は、いつ発生するかわかりません。
そのため、いつか地震が来るということを
想定して、自宅の点検や安全対策をし、
被害を最小限にすることが大切です。
また、自分や家族の命を守るため、どのような
行動をとればよいのかを確認しておきましょう。

過去の地震を振り返る

平成30年(2018年) 大阪北部地震

6月18日午前7時58分、大阪府北部を震源とする強い地震が発生しました。

大阪市北区と枚方・高槻・茨木・箕面の各市で府内観測史上初となる震度6弱を観測し、本市として初めて災害救助法が適用されました。



枚方市では地域防災計画に基づき、全第1次避難所53カ所を自動開設するとともに市長を本部長とする災害対策本部を設置しました。
この地震により、最大時で273人の方が避難され、住家の被害は7,000件以上となりました。



枚方市の主な被害状況

軽症者	23人
道路被害	93件
公園・緑地被害	18件
土砂崩れ・のり面崩壊	3件
倒木	1件
河川被害	2件
水道被害	34件
下水道・水路被害	16件
ため池被害	4件

住家被害(災害証明書発行件数)

全壊	1件
半壊	12件
一部損壊	7,064件

緊急地震速報と地震の揺れ方

地震のとき、緊急地震速報で知らせます

気象庁では、強い揺れが到達する前に地震の発生をお知らせする緊急地震速報を提供しています。最大震度5弱以上の揺れが予想されるときに、震度4以上の地域に、強い揺れが来る数秒～十数秒前にお知らせするものです。



テレビ・ラジオ …… テレビやラジオを視聴しているときに、報知音とともに放送されます。
携帯電話・スマートフォン …… 緊急地震速報を受信し、報知音で知らせます。

地震が起きても慌てずに行動できるように、普段から地震発生時の行動をイメージしましょう

地震の揺れと被害想定

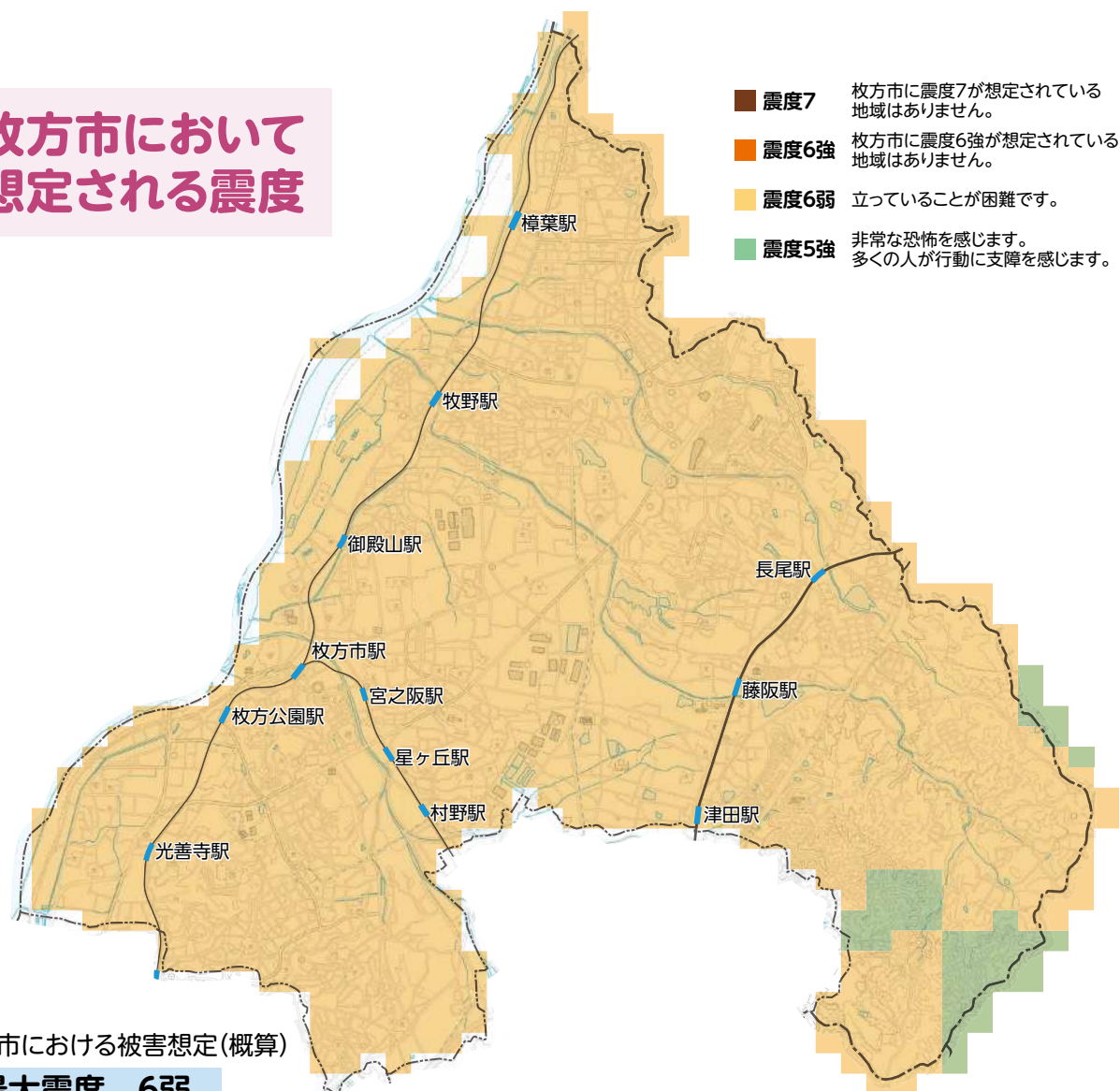
震度 0	人は揺れを感じない。 	震度 5弱	大半の人が恐怖を覚え、物につかまりたいと感じる。 
震度 1	屋内で静かにしている人の中には、揺れをわずかに感じる人もいる。 	震度 5強	物につかまらなさと歩くことが難しい。 
震度 2	屋内で静かにしている人の多くが、揺れを感じる。 	震度 6弱	壁のタイルや窓ガラスが壊れ、ドアが開かなくなることがある。 
震度 3	屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。 	震度 6強	固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものが増える。 
震度 4	棚にある食器類が音を立て、座りの悪い置物が倒れることがある。 	震度 7	耐震性の低い建物の中には、傾いたり、倒れたりするものが増える。 

南海トラフ巨大地震

枚方市でも大きな被害が想定されています

(南海トラフ巨大地震の発生確率は、30年以内で70～80%とされています。)

枚方市において 想定される震度



枚方市における被害想定(概算)

最大震度 6弱

項目	被害想定
津波浸水面積	0.0ha
全壊棟数	約1,900棟
半壊棟数	約12,800棟

項目	被害想定
死者数	約50人
負傷者数	約1,200人
最大避難者数	約34,100人

(平成25・26年度南海トラフ巨大地震災害対策等検討部会(大阪府)公表の地震被害想定結果より)

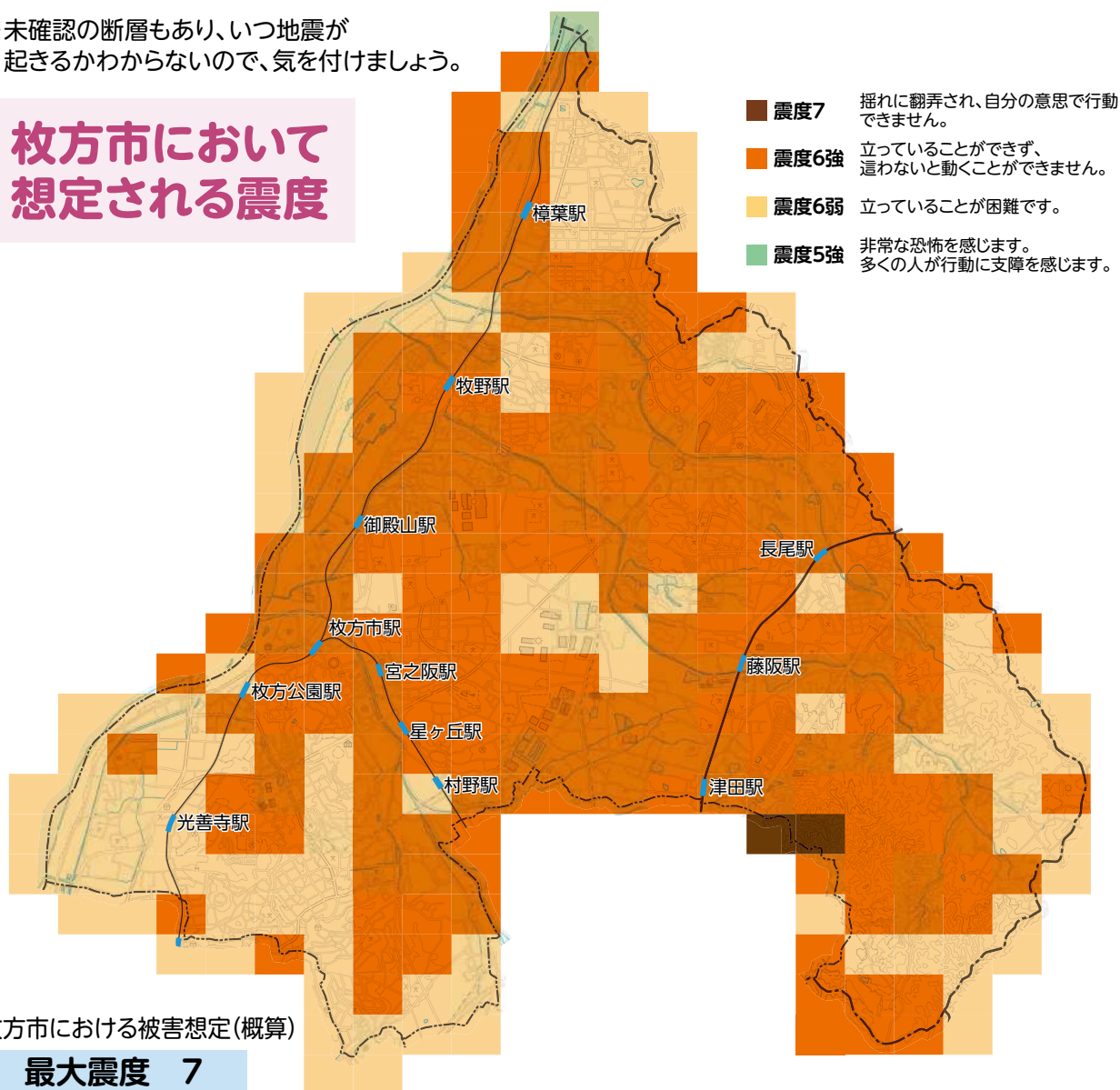
生駒断層帯による直下型地震

枚方市域の活断層を次ページで確認しておきましょう

(生駒断層帯地震の発生確率は、30年以内で最大0.2%とされています。)

※未確認の断層もあり、いつ地震が起きるかわからないので、気を付けましょう。

枚方市において 想定される震度



枚方市における被害想定(概算)

最大震度 7

項 目	被害想定
枚 方 市 域 の 震 度	5強 ～ 7
全 壊 棟 数	約20,800棟
半 壊 棟 数	約21,100棟

項 目	被害想定
死 者 数	約370人
負 傷 者 数	約5,100人
最 大 避 難 者 数	約46,800人

(平成19年大阪府自然災害総合防災対策検討(地震被害想定)報告書公表より)

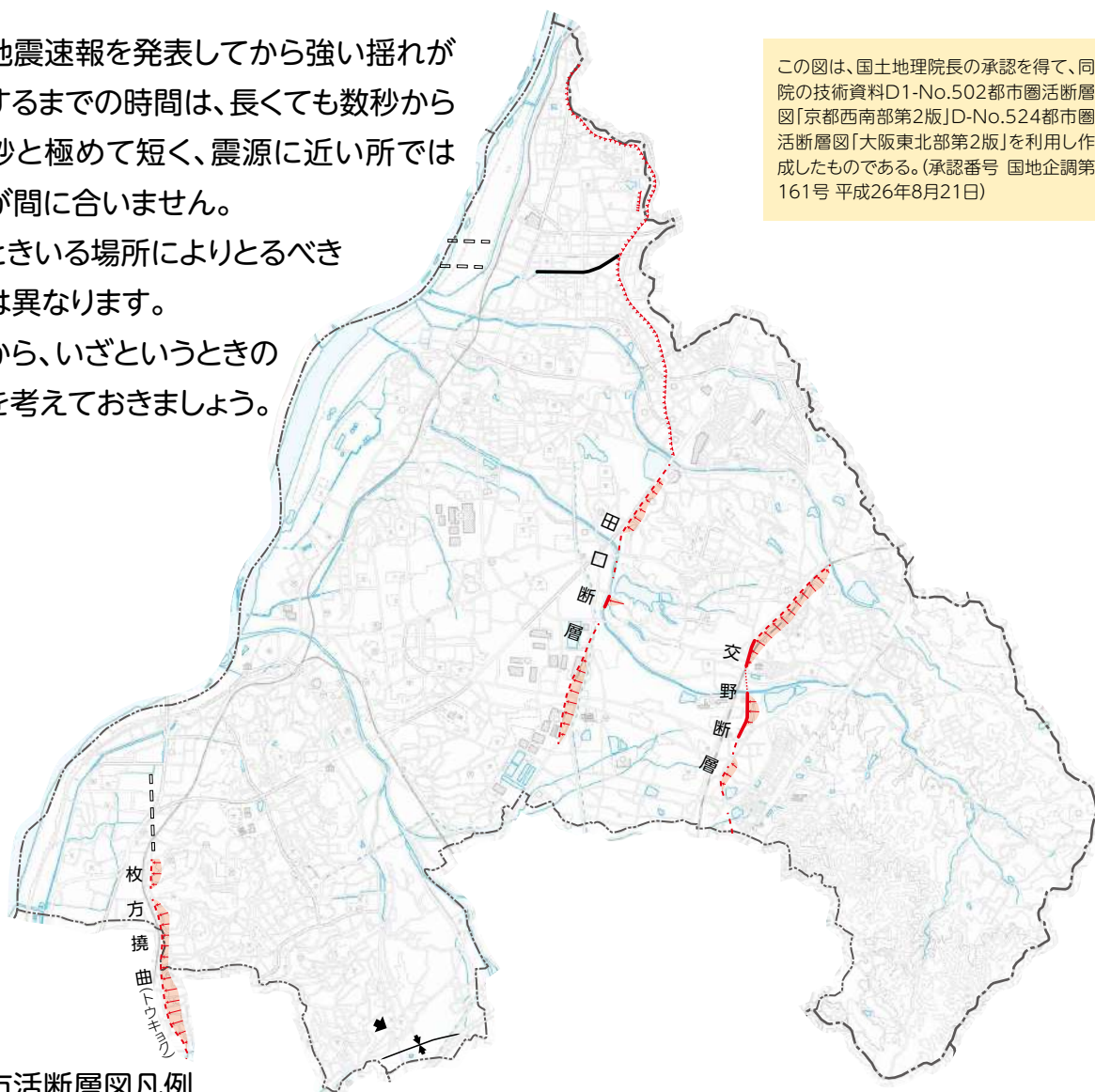
枚方市活断層図(生駒断層帯)

緊急地震速報を発表してから強い揺れが到達するまでの時間は、長くても数秒から数十秒と極めて短く、震源に近い所では速報が間に合いません。

そのときいる場所によりとるべき行動は異なります。

日頃から、いざというときの行動を考えておきましょう。

この図は、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料D1-No.502都市圏活断層図「京都西南部第2版」D-No.524都市圏活断層図「大阪東北部第2版」を利用し作成したものである。(承認番号 国地企調第161号 平成26年8月21日)



枚方市活断層図凡例

分類	定義	記号	分類	定義	記号
活断層	活断層	最近数十万年間に、概ね千年から数万年の周期で繰り返し動いてきた跡が地形に現れ、今後も活動を繰り返すと考えられる断層	推定活断層	推定活断層(地表)	地形的な特徴により活断層の存在が推定されるが、現時点では明確に特定できない活断層
	活断層(位置やや不明確)	活断層のうち、活動の痕跡が侵食や人工的な要因等によって改変されているために、その位置が明確には特定できない部分の断層	推定活断層	推定活断層(地下)	新しい地層に覆われて、断層地形が地表で確認されていないが、既往のボーリングや物理探査によりその存在が推定された活断層
	活断層(潜在部)	活断層のうち、最新の活動時以後の地層で覆われ、変異を示す地形が直接現れていない部分の断層	活褶曲	活褶曲	現在も続いている地殻変動によって生じている波状地形
縦ずれ	縦ずれ(明確)	活断層の上下方向の変異の向き	活撓曲	活撓曲	活断層のうち、変異が軟らかい地層内で拡散し、地表には段差ではなく、たわみとして現れたもの
	縦ずれ(位置やや不明確)	活断層(位置やや不明確)の上下方向の変位の向き	界線	地形面の傾動方向	地形面が、現在も続いている地殻変動によって傾いている場所

ご自宅の安全点検 (耐震診断)

耐震診断をしましょう

地震時の安全のためには自宅の耐震性を知ることが大切です。
「誰でもできるわが家の耐震診断」を活用して、自己診断してみましよう。



「誰でもできるわが家の耐震診断」診断項目 ☒

- | | |
|---------------------------------------|---|
| ☐ 1 建てた時期 | ☐ 6 吹き抜けがあるか |
| ☐ 2 過去の被災経験 | ☐ 7 1階と2階の壁面が一致するか |
| ☐ 3 増改築の実施 | ☐ 8 壁の配置のバランス |
| ☐ 4 傷み具合や補修・改修 | ☐ 9 屋根葺材と壁の多さ |
| ☐ 5 建物の平面の形 | ☐ 10 どのような基礎か |



詳細は、ウェブサイト
で確認してください。

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

枚方市の耐震診断補助制度

耐震診断に要する費用の一部を補助する制度です。
補助制度の利用をお考えの方は、必ず耐震診断を行
う前に住宅まちづくり課へご相談ください。



補助対象

昭和56年(1981年)5月31日以前に、原則として建築確認を受けて建てられた住宅
(マンション、長屋住宅を含む) および特定既存耐震不適格建築物(病院、百貨店、
事務所など多数の人が利用する施設)

詳しくは、枚方市都市整備部 住宅まちづくり課

☎ 072-841-1478 FAX 072-841-5101 へ

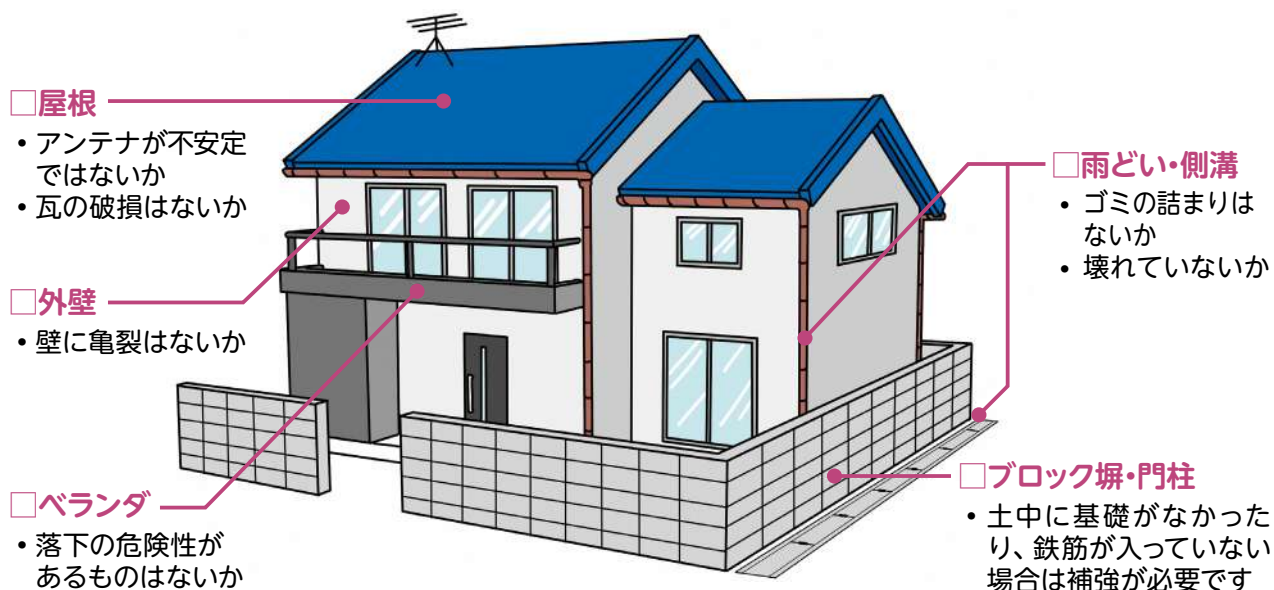
お問い合わせください。ホームページからもご確認いただけます。

<https://www.city.hirakata.osaka.jp/0000002411.html>



ご自宅の安全点検 (一戸建て)

被害を少なくするための点検をしましょう



枚方市では、道路等に面するブロック塀の倒壊による事故を防止するため、その除却費用の一部を補助します。



対象となる塀 (すべてに該当するもの)

- ✓ 枚方市にあるもの
- ✓ 道路、公園等に面しているもの
- ✓ 高さが 80cm 以上のもの
- ✓ 所定の点検方法による結果が不適合であるもの

補助額 (最も少ない額)

- ✓ 15 万円 (分譲マンションは別途ご相談ください)
- ✓ 除却工事に要した費用の額
- ✓ 補助対象ブロック塀の見付面積 (高さ×長さ) [㎡] × 1 万5千円

注意事項

- ✓ 受付期間内に予定数に達した際は、受付を終了します。
- ✓ 塀の一部の除却、自分での除却作業は原則補助対象にはなりません。
- ✓ ブロック塀の除却を対象とした別の補助金と重複して申請することはできません。
- ✓ 新たにフェンス等の構造物を設置する場合、建築基準法等に適合するものにしてください。

申込方法

詳しくは、枚方市都市整備部 住宅まちづくり課 ☎ 072-841-1478 FAX 072-841-5101 へお問い合わせください。ホームページからもご確認いただけます。

<https://www.city.hirakata.osaka.jp/0000023322.html>

職員による現地調査(後日)のあと、申請書をご提出いただきます。※除却工事(補助対象工事)の契約(着手)後の申請はできません。



ご自宅の安全点検 (マンション)

マンションで注意すること

マンションは、一戸建てに比べて地震に強いといわれています。

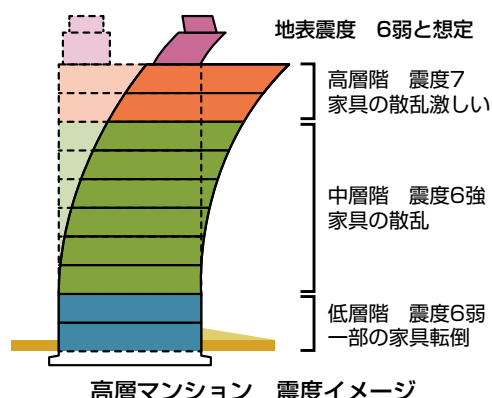
昭和56年(1981年)6月以降に建築確認を受けたマンションは、地震に強くできていて、壊れにくく、火災に強いといわれていますが、被害がないわけではありません。マンションで起こりうる被害を知っておきましょう。

高層階の揺れ

建物の揺れは、上の階ほど大きくなります。揺れが大きい分、家具の転倒・移動が激しくなります。上層階ほど家具を強固に固定する必要があります。

落下物に要注意

落下物は、重さ・鋭さ・落下距離によって、人に致命的な傷を負わせてしまいます。コンクリートやタイルが剥がれ落ちたり、固定が不十分な室外機などが落下してしまうおそれがあります。

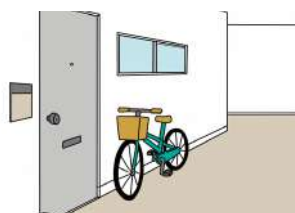


エレベーター等

非常階段を使って避難することになります。非常照明が機能せず、階段に飛散したコンクリート片等や部材で避難経路がふさがってしまうこともあります。日頃から、避難経路や非常用設備を確認しておきましょう。

ライフラインは、停止することを前提としておきましょう。上層階にお住まいの方は、飲料水などの備蓄は多めにしておくと安心です。給水が止まったり、配管の無事が確認されるまで、水を流せません。非常用のトイレを準備しておくとい良いでしょう。

被害を少なくするための点検をしましょう



□ 通路や踊り場などの共有部分

逃げ道となる場所に、自転車等を置かない



□ ベランダ

- ・非常脱出口の使い方を確認する
- ・非常脱出口の周りや上にものを置かない



□ 防災施設・消火設備

消火器や火災報知器、屋内消火栓などの位置や使い方を確認する

家の中の安全対策

家の中でも、家具の転倒や落下物から身を守る対策が大切です

直下型地震では、家具の転倒や落下物による負傷者が多数を占めています。地震の揺れによって家具が転倒しないように固定するなどの対策をしておきましょう。また、被害を最小限にするために、下記の「安全チェックシート」を参考に、家の中の危険箇所をチェックしてみましょう。

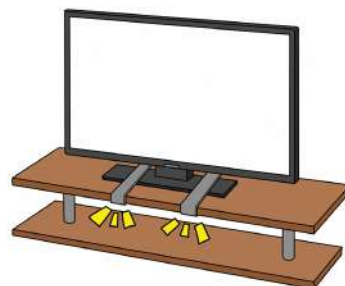
安全チェックシート(例) ☒

【玄 関】

- ☐ 安全に避難できるように、出入り口をふさぐものはない。

【リビング・ダイニング・キッチン】

- ☐ テレビはなるべく低い位置に設置し、固定している。
- ☐ 食器棚や冷蔵庫の扉が開かないように、止め具をつけている。
- ☐ 食器棚のガラスに飛散防止フィルムを貼っている。

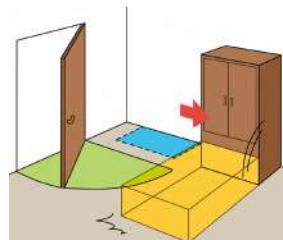
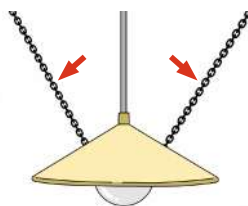
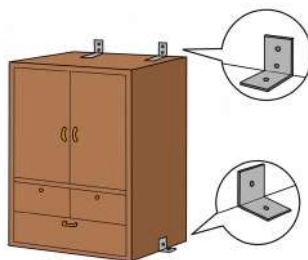


【寝室や子供部屋】

- ☐ 寝室に家具を置いていない。家具を置く場合は、寝ているところに倒れない位置に置いている。
- ☐ 重いものが高いところはない。
- ☐ スリッパを置いている。

【家全体】

- ☐ 家具などが転倒しても、ドアを開けられるように配置している。
- ☐ 窓ガラスに飛散防止フィルムを貼っている。
- ☐ 吊り下げ式の照明器具を固定している。
- ☐ キャスター式の家具にはロックをかけるなど固定している。



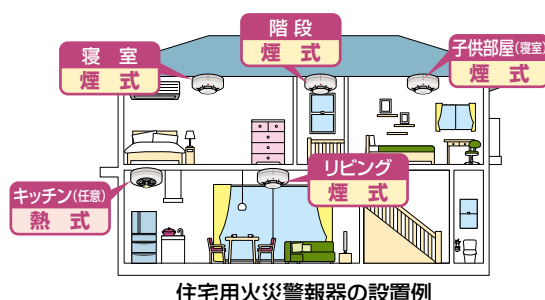
住宅火災への備えと初期消火方法

住宅火災を防ぐための対策をしましょう

住宅用火災警報器の設置と作動確認

火災により発生した煙や熱を自動的に感知し、警報音や音声で火災発生を知らせることで、初期消火や通報が早まり被害の軽減につながります。また、住宅用火災警報器がいざというときに作動するように、定期点検をしましょう。

(定期点検の目安は、月に1回。機器の交換は、概ね10年に1回が目安です。)



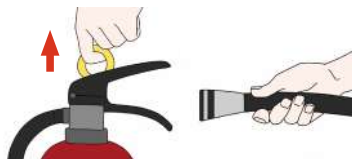
住宅用火災警報器の設置例

地震のあとに重要なことは、 出火を止め延焼を食い止めることです

出火を確認したら、まずは落ち着いて、大きな声で火災を知らせるとともに助けを求めましょう。火が天井に達していないようであれば、初期消火を行ってください。ただし、危険を感じたらすぐに避難しましょう。

消火器の使い方

- 1 安全ピンを引き抜く
- 2 ホースを外して火元に向ける



- 3 レバーを強く握ると消火薬剤が噴射



消火器がないときの初期消火方法 (例)

てんぷら油

水をかけてはいけません。毛布や大きめのタオルをぬらして、火の手前からかぶせて酸素を遮断します。



電気製品

感電しないようにコンセントを抜いてから、水をかけます。



衣類

転げまわって火を消します。髪の毛に火が付いたら、タオルなどの布をかぶります。



カーテン・ふすま

まずは水をかけます。水がないときは、カーテンは引きちぎり、ふすまは倒して足で踏みます。



通電火災にご注意ください

災害時に停電が回復して通電したときに、水にぬれた家電製品などから火災が発生するおそれがあります。停電が続くときは、電気機器のスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いておきましょう。また、自宅等を離れるときはブレーカーを落として、通電火災を防ぎましょう。

地震保険に加入しましょう

火災保険では、地震を原因とする火災や倒壊などは補償されませんが、地震保険では、地震や噴火、またはこれらによる家や家財の損害(火災・損壊・埋没・流失)が補償されます。いざというときに備え、ぜひ加入しておきましょう。また、保険料は、お住まいの地域(都道府県)と建物の構造によって決まります。

地震発生時の行動

大地震が発生したとき、まずはあなたの命を守る行動をとってください。
いつ、どんな場所にいても、できるだけ安全な場所に身を置いて、冷静に行動しましょう。

地震発生

緊急地震速報

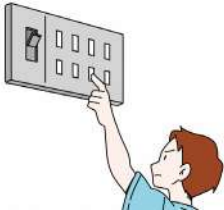
おおよそ数秒から数十秒後に揺れが来ます

自分がいる場所	命を守る行動（例）	
自宅	- 揺れで動かない机やテーブルの下に身を隠す - 布団や枕で頭を守る - ガラスや家具から離れる	
学校・オフィス	- 本棚やロッカー、窓ガラスから離れる - 机やテーブルの下に身を隠す	
エレベーター	- すべての階のボタンを押して、停止した階で降りる - 閉じ込められたときは、非常ボタンを押して救助を求める	
駅や電車の中	- 吊革や手すりにつかまる - 放り出されないように低い体勢をとる	
車の運転中	- 道の左側に車を止める - エンジンを切り、揺れが収まるのを待つ	
買い物中	- 陳列棚やガラスケースなどからすばやく離れる - あわてて出口に殺到せず、係員の指示に従う	
ビル街や住宅街	- ブロック塀や自動販売機などから離れる - ガラスの破片や落下物に注意して頭をカバンなどで保護する	



揺れが収まって、油断せず 行動することを心がけましょう

火災などの二次災害に注意し、火の始末を徹底することが必要です。

1～2分	5～10分後	10分～数時間後
家族の安全確認 揺れが収まったら家族や 近くにいる人の安否を確認する 火の元を確認する  スリッパや靴を履いて ガラスなどの破片から足を守る  出口を確保する  ガスの元栓を閉める 電気のブレーカーを落とす 	正しい情報を得る 大きな地震の後には 引き続きの揺れに注意 テレビやラジオなどで 正しい情報を確認する  自宅の周囲の様子を確認する  外出中の家族へ連絡して 安全を確認する ※電話が繋がらない場合はメール等で 	状況に応じた対応 隣近所と協力する 隣近所に声をかけて 安全を確認する  自治会などで協力して 安全を確認する  家屋倒壊の危険が あるときは避難する  強い余震が続くことがあります。油断せず、常に余震に備えて行動しましょう。

非常持ち出し品と備蓄品

災害から身を守るためには、 日頃からの準備が必要です

非常持ち出し品は、避難するときに持ち出すものです。リュックがあると便利です。
備蓄品は、災害発生から最低3日分、できれば1週間分を準備しておきましょう。

非常持ち出し品(例) リュックなど両手が使える袋に、運べるだけの必要最低限のものを入れましょう。

貴重品

☐ 運転免許証・健康保険証・マイナンバーカードなど ☐ 現金(小銭を含む) ☐ 通帳 ☐ 印鑑

医療品類

☐ お薬手帳 ☐ 常備薬 ☐ マスク ☐ 体温計 ☐ 消毒液

避難用具

☐ 懐中電灯 ☐ 携帯ラジオ ☐ 予備の乾電池 ☐ 携帯電話・充電器

非常食品

☐ 乾パン ☐ 缶詰 ☐ 栄養補助食品 ☐ アメ・チョコレート ☐ 飲料水

その他

☐ タオル ☐ ティッシュ ☐ ウェットティッシュ ☐ 厚手の手袋 ☐ 毛布 ☐ 下着・靴下
☐ 長袖・長ズボン ☐ 防寒着・雨具 ☐ スリッパ ☐ 携帯用カイロ ☐ 生理用品



備蓄品(例)

災害直後から混乱が収まるまでに必要なものです。

食料品

☐ 飲料水(1人1日3L目安) ☐ 非常食(アルファ化米・レトルト食品・インスタント食品など)

生活用品

☐ 給水用ポリタンク ☐ カセットコンロ ☐ ガスボンベ ☐ ランタン ☐ ティッシュ
☐ ウェットティッシュ ☐ ラップ・アルミホイル ☐ 紙皿・紙コップ・割り箸 ☐ ビニール袋
☐ 水のいないシャンプー ☐ ロープ ☐ 工具セット ☐ 簡易トイレ



ローリングストックのすすめ

備蓄用の食料品や飲料水にも賞味期限があります。気付いたら期限切れ、といった事態を防ぐためには購入・保存、日常生活で消費して、必要量が欠けないよう必ず補充する“ローリングストック方式”をとるようにしましょう。



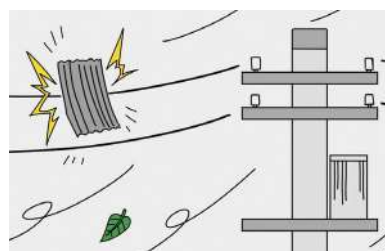
ライフライン

大災害が発生するとライフラインも大きな被害を受けます。
復旧に時間がかかる場合もあり、状況によっては命に関わる場合もあります。
被害を最小限にするために、皆さんが事前にできることを確認しておきましょう。

電気

電柱の倒壊や、強風による飛来物により
電線が切れることで停電が発生します。

特に台風発生時には、色々なものが強風で飛散します。大雨が降る前や、
風が強くなる前に、飛びそうなもの、不安定な状態のものをしっかり固定
して対策しておきましょう。



水道

枚方市では、施設や水道管の耐震化など、災害に
強い上水道づくりを進め、災害時に備えた飲料水
確保の整備に取り組んでいます。

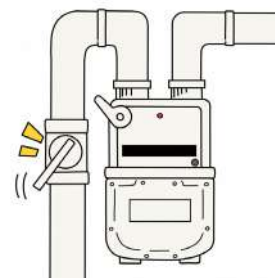
災害時は、断水することがあります。その場合、飲み水だけではなく、
消火や応急手当、トイレなどにも影響が出ます。
水を確保できるときは、ポリタンクや浴槽などに水をためておきましょう。



ガス

強い地震が発生すると、ほとんどの場合、マイコンメー
ター機能によりガスが止まります。取り扱い方法やガス
会社の連絡先を事前に確認しておきましょう。

地震が発生したら、まずは、身の安全を確保し、揺れが収まるまで待ちましょう。
揺れが収まったら、火を全て消して、ガスの元栓を閉めましょう。



ガス臭いときは、ガス漏れが発生している可能性があります。
火気厳禁です！絶対に火を近づけないでください。
換気扇、電灯などのスイッチには絶対に触れないでください。

窓を開けて、新鮮な空気を入れてください。
ガス栓やメーターガス栓を閉めてください。

大阪ガス（ガスもれ通報専用電話 ☎️ 0120-5-19424

FAX ☎️ 0120-6-19424）へ連絡して、屋外に避難してください。

※プロパンガスをご使用の場合は、ご契約をされている会社へご連絡ください。



避難所の開設

枚方市には、53カ所の第1次避難所、19カ所の第2次避難所があります。

災害の種別に応じて、該当する第1次避難所を順次開設します。

自主防災組織、市の避難所派遣職員等が連携して開設準備をしますが、避難所運営には避難者同士の助け合い、協力が不可欠です。



避難所の開設手順（例）

受け入れ準備



鍵を開け、受け入れの準備を始めます。施設内と周辺の安全確認をします。

レイアウトづくり



避難所運営マニュアル等に基づき、どの場所で何を設置すべきか、居住スペースのレイアウトなどを検討して、生活できる環境を整えます。

受付設置



名簿を作成し、避難者（要配慮者を含む地域の被災者）の状況を把握します。

避難所では感染症対策にご協力ください

■詳しい情報はこちら

厚労省

検索



正しい手洗い方法は 手の全体を念入りに



手を洗う前に、爪は短く切り、時計や指輪は外しておきましょう。流水でよく手をぬらした後、石けんをつけます。手の甲はのばすようにこすります。指先・爪の間・指の間も念入りに。手首も忘れずに洗いましょう。洗い終わったら十分に水で流し、清潔なタオルやペーパータオルでよく拭き取って乾かします。

人が集まる場所では、「咳のエチケット」に注意しましょう



マスクを着用しましょう。



ティッシュやハンカチ、とっさのときは袖で、口や鼻を覆います。



とっさのときは袖で、口や鼻を覆います。

避難所での生活

避難所生活の心得

避難所では、知らない人が多数いる中で共同生活を送ることになります。ルールやマナーを考え、トラブルにならないように心がける必要があります。



プライバシーへの配慮・確保

避難所での集団生活は、プライバシーへの配慮やマナーを守ることが大切です。居住スペースは個々の家と同じですので、無断で入ったりしてはいけません。



避難所でのルール

避難所では、ゴミ捨てや消灯時間、物資の受け取りの順番など、決められたルールを守ることが大切です。



避難所での役割分担と助け合い

避難所をよりよい環境に保つために、自分が割り当てられた仕事だけでなく、できることを進んで行い、助け合いながら生活しましょう。

食料や物資

アルファ化米などの食料や物資が避難所で配られます。取りに行くのが困難な人たちもいますので、助け合いましょう。



食中毒や感染症を防ぐ

災害後は衛生環境が悪化し、食中毒や感染症が発生しやすい状況になります。配られた食料はできるだけ早く食べましょう。食事をするときや調理をするときは手洗いを十分に行いましょう。また、断水の場合は、消毒液などを利用して手をきれいにしましょう。



多様なニーズへの配慮を

高齢者、障害者、男女のニーズの違いなど多様な視点に配慮しましょう。また、女性専用の物干し場や更衣室、授乳室の設置など、女性や子育て家庭のニーズへの配慮が必要です。

在宅避難のすすめ

発災後、自宅の安全が確認できれば、 在宅避難を選択しましょう

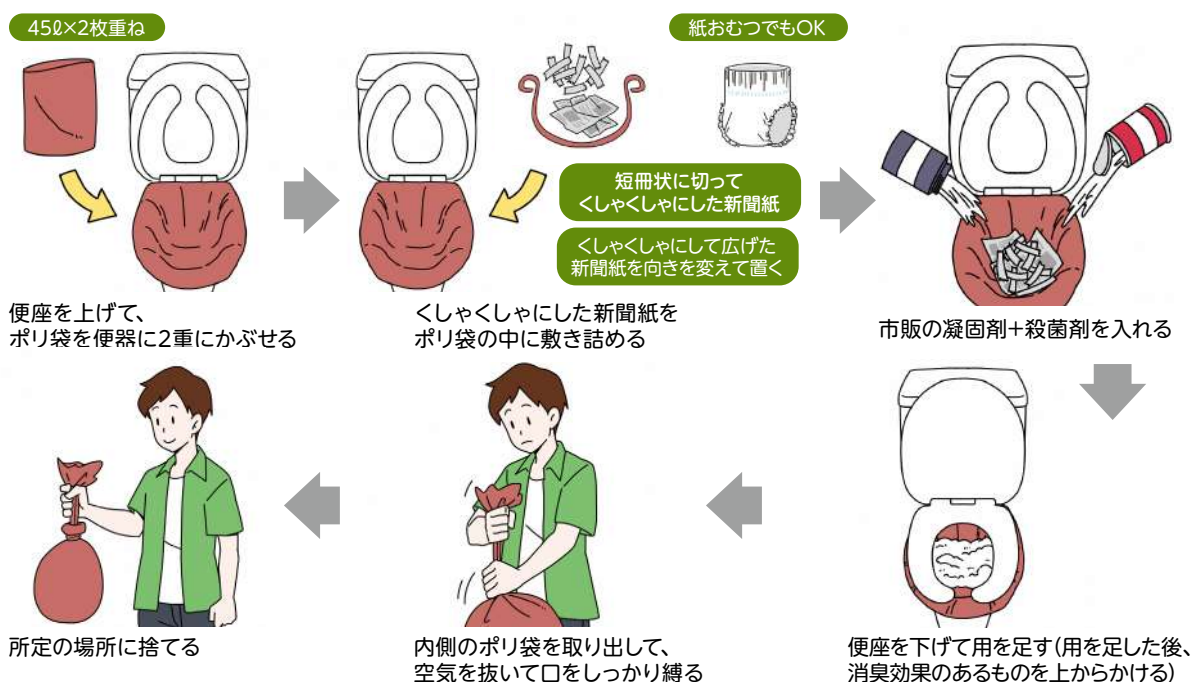
避難所では共同生活のため、プライバシーを守ることが難しく、居住スペースにも限りがあり、人によってはストレスなどで体調を崩してしまうこともあります。

そこで、身体の安全・自宅の安全が確認された方については、自宅での避難生活(在宅避難)が望ましいとされています。在宅避難をしても、支援物資の配布を避難所で受けることができますが、事前に自宅でも備蓄品を備えておきましょう。また、余震による家具の転倒など、二次被害に注意してください。



非常用トイレの作り方

排水設備や下水道が損傷した場合、復旧するまで水を流せないことがあります。いざというきのために、非常用トイレを備えておきましょう。新聞紙とポリ袋で代替することも可能です。

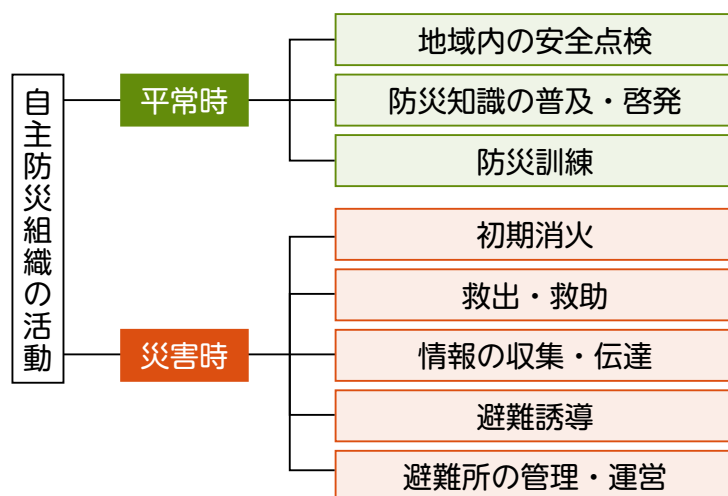


地域で取り組む防災

枚方市の自主防災組織

枚方市では、全45小学校区において自主防災組織が結成されています。消火器の使い方や、人工呼吸・心肺蘇生法、AEDの使い方などの訓練を実施しています。

また、感染症対策を踏まえた避難所の運営を想定して、受付手順や避難経路の整理、体調不良者エリアの設置、段ボールベッドやパーティションの組み立てなどの訓練も実施しています。



地域の危険性や家庭内での安全点検および各種の防災訓練を通して、日頃から大規模な災害に備えるための活動

大規模な災害が発生したときに、人命を守り、災害の拡大を防ぐために必要な活動

出典:自主防災組織活動マニュアル(枚方市)

HUG(避難所運営ゲーム)

枚方市の防災訓練などでは、HUG(避難所運営ゲーム)を取り入れています。

避難所の出来事や避難者対応をゲームを通じて模擬体験することができます。

HUGとは、Hinanzyo(避難所)、Unei(運営)、Game(ゲーム)の頭文字を取ったものです。英語で「抱きしめる」という意味もあり、避難者を優しく受け入れる避難所のイメージと重ね合わせて名付けられました。

避難者の情報(年齢・性別・家族構成・持病など)が書かれたカードを、避難所となる体育館や教室に見立てた紙の上に適切に配置していきます。トイレや炊き出しの場所、取材の対応など避難所で起こるさまざまな出来事にも対応します。



災害時の助け合いと応急手当

過去の災害では、地域で助け合うことで 多くの命が救われています

災害から地域を守り、住民が仲良く助け合って住みよい地域を作り上げていく「共助」の意識を高めることが重要となっています。地域の明るい未来のために自治会活動に参加しましょう。要配慮者が避難する際には、助け合いながら、みんなで安全に避難しましょう。

高齢者や傷病者

複数で対応し、緊急のときはおぶって避難しましょう。



外国人

身ぶり手ぶりで話しかけ、孤立させないようにしましょう。



耳が不自由な人

口を大きく動かし、はっきりと話しましょう。身ぶりや筆談などで正確な情報を伝えましょう。



目の不自由な人

杖を持つ手と反対側のひじのあたりに軽く触れるか、腕や肩をかけて半歩前をゆっくり進み、階段などの障害物は説明しながら進みましょう。

車いすを利用している人

階段では2人以上で援助します。上りは前向き、下りは後ろ向きで移動しましょう。援助者が1人の場合はおんぶひもなどを利用し、おぶって避難しましょう。



応急手当の方法

代表的なケガの応急手当を覚えておきましょう。

止血



感染症対策のため、手袋やビニール袋を使用し、傷口を清潔なガーゼやハンカチで強く押えて止血します。できるだけ傷口を心臓より高くしておくこと。

やけど



できるだけ早く流水で冷却します。衣類を着ている場合は衣類の上から冷やしましょう。

骨折



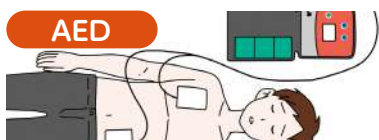
添え木、もしくは代用品となる板や傘を用意し、骨折した部分に添え木をして、上下2関節を含めて固定します。

心肺蘇生



胸骨圧迫をします。
(強さ：成人は約5cm、小児は胸の厚さの約1/3 沈むように)
(速さ：1分間当たり100～120回の早いテンポで絶え間なく)

AED



電源ボタンを押すと(カバーを開けると自動で電源が入るタイプもあります)音声メッセージで操作案内が始まります。AED装置に図示されたとおり、胸の右側と左脇腹にパッドをつけると心電図の解析が始まります。誰も傷病者に触れていないことを確認してショックボタンを押して通電します。

安否確認の方法

地震などの災害発生時は、被災地への電話がつながりにくい状態になります。
家族や知人の安否を確認する手段を決めておきましょう。

災害用伝言ダイヤル (171) 携帯電話からも利用できます。



災害用伝言板 (web171) インターネットを利用した伝言板サービスです。

インターネットで文章メッセージを登録・通知・確認できます。

詳しくは、<https://www.ntt-west.co.jp/dengon/web171/>

<https://www.web171.jp>

web171

検索



災害用音声お届けサービス 音声メッセージで安否情報を届けるサービスです。

NTTドコモ
災害用キット



KDDI (au)
au 災害対策



ソフトバンク
災害用伝言板



ワイモバイル
災害用伝言板



手 順

- ① 送信者が音声メッセージを録音・送信
- ② 受信者に音声メッセージ受信の通知 (SMS)
- ③ 受信者が音声メッセージをダウンロードし再生
- ④ 送信者に音声メッセージ確認の通知 (SMS)

災害用伝言ダイヤル(171)・災害用伝言板(web171)・災害用音声お届けサービスは、体験利用ができます。(体験利用可能日:毎月1日・15日、正月三が日、防災週間、防災とボランティア週間)

SNS (ソーシャル・ネットワーキング・サービス)

LINE、TwitterなどのSNSで安否の確認や色々な情報を収集して共有しましょう。枚方市公式のLINEやTwitterともつながっておきましょう。(登録方法は、P.8の災害情報の入手方法をご確認ください)

枚方市の避難所

第1次避難所(指定緊急避難場所 兼 指定避難所)

No.	施設・場所名	所在地	電話番号	FAX番号	対象とする異常な現象の種類						
					洪水					がけ崩れ 土石流 および 地滑り	地震
					淀川	木津川	船橋川	穂合川	天野川		
1	樟葉北小学校	楠葉野田3-13-1	050-7102-9136	868-1061	○	○	○				○
2	樟葉小学校	南楠葉2-40-6	050-7102-9048	857-2300	※	○	○				○
3	樟葉西小学校	楠葉並木1-11-1	050-7102-9108	855-1573	※		※				○
4	樟葉南小学校	楠葉美咲1-25-1	050-7102-9096	857-2175	○		○				○
5	船橋小学校	東山1-68	050-7102-9140	868-1251	○		※				○
6	牧野小学校	上島東町4-18	050-7102-9072	857-2566	※		※	○		○	○
7	殿山第二小学校	養父丘2-7-53	050-7102-9044	857-7043	○		○	○			○
8	招提小学校	招提東町2-2-8	050-7102-9084	856-1749	○		○	○			○
9	平野小学校	招提中町1-53-1	050-7102-9160	868-7555	○		○	※			○
10	大阪歯科大学牧野学舎	牧野本町1-4-4	856-2111	868-5148	○		○	○	○		○
11	牧野生涯学習市民センター牧野北分館	牧野北町11-1	050-7102-3170	850-1761			○	○	○		○
12	西牧野小学校	西牧野2-1-1	050-7102-9116	851-0035	※		○	※	※		○
13	小倉小学校	小倉町29-1	050-7102-9092	857-2173	※			※	○		○
14	交北小学校	交北2-30-5	050-7102-9076	856-1112	○			※			○
15	山田東小学校	田口3-16-1	050-7102-9152	849-9235	○			※			○
16	枚方市立総合体育館	中宮大池4-10-1	848-4800	840-4495				※			○
17	殿山第一小学校	上野1-6-5	050-7102-9040	847-5127	○			○	○	○	○
18	山田小学校	甲斐田町1-27	050-7102-9032	847-5131	○			※			○
19	高陵小学校	御殿山南町2-2	050-7102-9064	847-5123	○			○	○	○	○
20	中宮北小学校	中宮北町4-1	050-7102-9148	849-7751	○			○	○		○
21	磯島小学校	磯島北町3-1	050-7102-9100	849-2214	※			※	※		○
22	中宮小学校	中宮山戸町22-3	050-7102-9088	849-2255	○			○	○	○	○
23	明倫小学校	中宮西之町10-6	050-7102-9036	847-5135	○			○	○	○	○
24	桜丘北小学校	星丘4-31-1	050-7102-9128	847-2662				○	○		○
25	桜丘小学校	村野本町30-1	050-7102-9028	840-5767				○	○	○	○
26	総合文化芸術センター別館(旧メセナひらかた会館)	新町2-1-5	843-5551	843-5700	※			○	※		○
27	枚方公園青少年センター	伊加賀東町6-8	050-7102-3145	843-4699	※				※		○
28	枚方小学校	枚方上之町9-21	050-7102-9000	845-0086	○			○	○	○	○
29	枚方第二小学校	田宮本町11-1	050-7102-9004	843-5125	○			○	※	○	○
30	サプリ村野	村野西町5-1	805-0105	805-0110				※	※		○
31	山之上小学校	山之上1-32-1	050-7102-9068	841-0369				○	○	○	○
32	川越小学校	釈尊寺町30-1	050-7102-9120	853-6800				○	○	○	○
33	蹊跼東小学校	翠香園町30-1	050-7102-9124	846-6433	○				○	○	○
34	五常小学校	香里ヶ丘6-9	050-7102-9020	854-0441						○	○

No.	施設・場所名	所在地	電話番号	FAX番号	対象とする異常な現象の種類						
					淀川	木津川	船橋川	穂谷川	天野川	がけ崩れ 土石流 および 地滑り	地震
35	開成小学校	香里ヶ丘2-5	050-7102-9016	854-0410					○	○	○
36	伊加賀小学校	伊加賀西町53-1	050-7102-9172	846-5066	※				○		○
37	蹉跎小学校	北中振2-11-21	050-7102-9008	833-6600	○				○	○	○
38	香陽小学校	香里ヶ丘11-36-1	050-7102-9080	854-7981						○	○
39	蹉跎西小学校	出口6-20-1	050-7102-9104	832-8222	※				○		○
40	第二中学校	香里園東之町20-26	050-7102-9185	832-3624	○					○	○
41	香里小学校	香里ヶ丘10-5-2	050-7102-9012	854-0550						○	○
42	春日小学校	高田2-15-10	050-7102-9024	854-0036						○	○
43	東香里小学校	東香里南町44-1	050-7102-9168	853-7222							○
44	長尾小学校	長尾北町3-3-2	050-7102-9164	851-6400			※				○
45	西長尾小学校	長尾西町2-45-1	050-7102-9176	850-8400			○			○	○
46	田口山小学校	田口山3-10-1	050-7102-9112	851-0025				○		○	○
47	菅原小学校	藤阪中町13-1	050-7102-9056	857-6053				○			○
48	菅原東小学校	藤阪東町3-10-1	050-7102-9144	858-2125				○		○	○
49	藤阪小学校	藤阪南町1-40-1	050-7102-9156	868-0565				※			○
50	氷室小学校	尊延寺3-1-38	050-7102-9060	858-8244						○	○
51	関西外国語大学学研都市キャンパス	穂谷1-10-1	858-0021	858-3331						○	○
52	津田小学校	津田西町1-33-1	050-7102-9052	858-8034				○		○	○
53	津田南小学校	津田西町3-10-1	050-7102-9132	859-2000				○		○	○

○…開設される可能性がある避難所（洪水においては、該当河川の水位が上昇した場合に開設される可能性がある）

※…浸水想定区域内にあるが、逃げ遅れた場合等、3階以上の建物を利用して緊急避難が可能な避難所

■楠葉中学校については、淀川の水位が上昇した場合に開設される可能性があります。

■藤田川、北川、前川の水位上昇に伴い開設される避難所は、天野川の水位を参考に開設の有無を決定します（対象となる避難所は、リスト中の天野川と同じ）

第2次避難所(指定避難所)

No.	施設名	所在地	電話番号	FAX番号
1	楠葉中学校	楠葉丘2-12-1	050-7102-9220	855-1566
2	楠葉西中学校	西船橋2-43-1	050-7102-9225	850-3404
3	招提北中学校	招提北町2-35-1	050-7102-9265	867-1911
4	第三中学校	養父東町1-5	050-7102-9190	857-7331
5	招提中学校	招提東町2-1-12	050-7102-9215	855-5593
6	山田中学校	交北2-28-1	050-7102-9245	848-7814
7	渚西中学校	渚西3-25-1	050-7102-9250	847-8603
8	第一中学校	渚東町2-1	050-7102-9180	840-2084
9	中宮中学校	堂山1-2-6	050-7102-9210	848-8288
10	桜丘中学校	桜丘町65-1	050-7102-9255	848-4830
11	枚方中学校	西田宮町19-1	050-7102-9205	843-8550
12	第四中学校	香里ヶ丘5-3-2	050-7102-9195	854-0865
13	蹉跎中学校	出口5-40-1	050-7102-9260	833-7015
14	大阪市立高校	北中振2-8-1	833-0101	834-9304
15	東香里中学校	東香里3-37-1	050-7102-9230	853-7877
16	長尾中学校	長尾北町3-3-1	050-7102-9235	868-1071
17	長尾西中学校	長尾谷町1-73-1	050-7102-9270	855-6755
18	杉中学校	杉4-1-1	050-7102-9240	858-8985
19	津田中学校	津田北町1-32-1	050-7102-9200	858-8132

大規模災害等で第1次避難所が損傷のため使用できなくなった場合や避難所のスペースが不足した場合に開設

※楠葉中学校については指定緊急避難場所

福祉避難所

施設名	所在地・電話番号・FAX
総合福祉会館 (ラポールひらかた)	新町2-1-35 TEL : 845-1602 FAX : 843-3320
総合福祉センター (老人福祉センター)	津田東町2-26-1 TEL : 858-5835 FAX : 859-5479

災害発生時に小学校の体育館等の避難所（第1次避難所）生活において何らかの配慮を必要とする方々のための避難所で、必ず開設されるものではありません。
※その他福祉避難所については、枚方市ホームページを参照願います。

広域避難場所

施設名	管理事務所・電話番号・FAX
山田池公園	山田池公園事務所 TEL : 851-4761 FAX : 851-4762
淀川 河川敷	近畿地方整備局 淀川河川事務所 TEL : 843-2861 FAX : 843-2674

災害で大規模火災が発生した場合の避難地

災害時の交通規制 緊急交通路

－ 凡 例 －

緑の番号：第1次避難所の位置を示しています。（詳細はP.36～P.37ページを参照）

赤の番号：第2次避難所の位置を示しています。（詳細はP.37ページを参照）

緑の枠：広域避難場所の位置を示しています。（詳細はP.37ページを参照）

赤線：緊急交通路 ※国道番号は記号で表示しています。

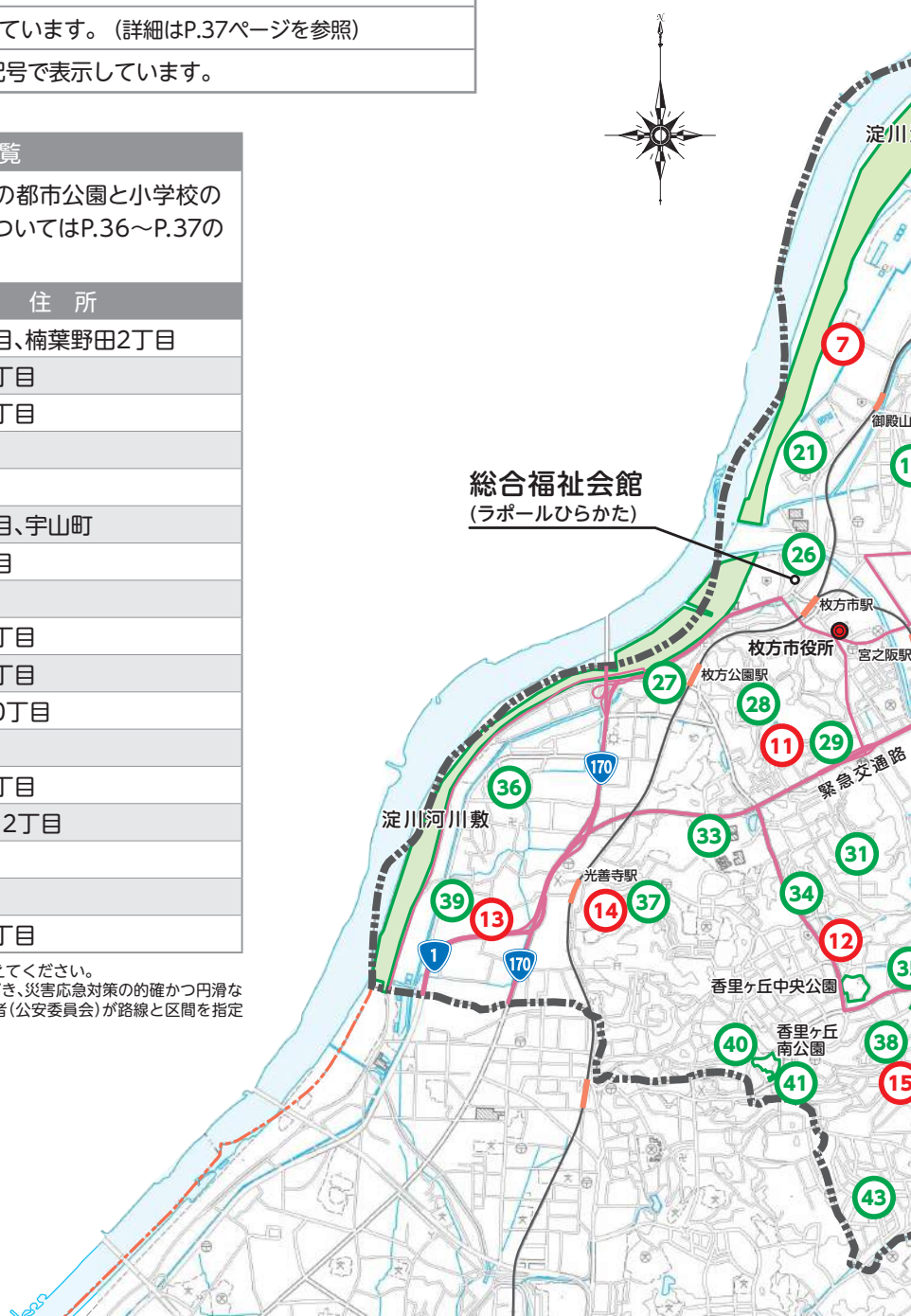
一時避難場所一覧

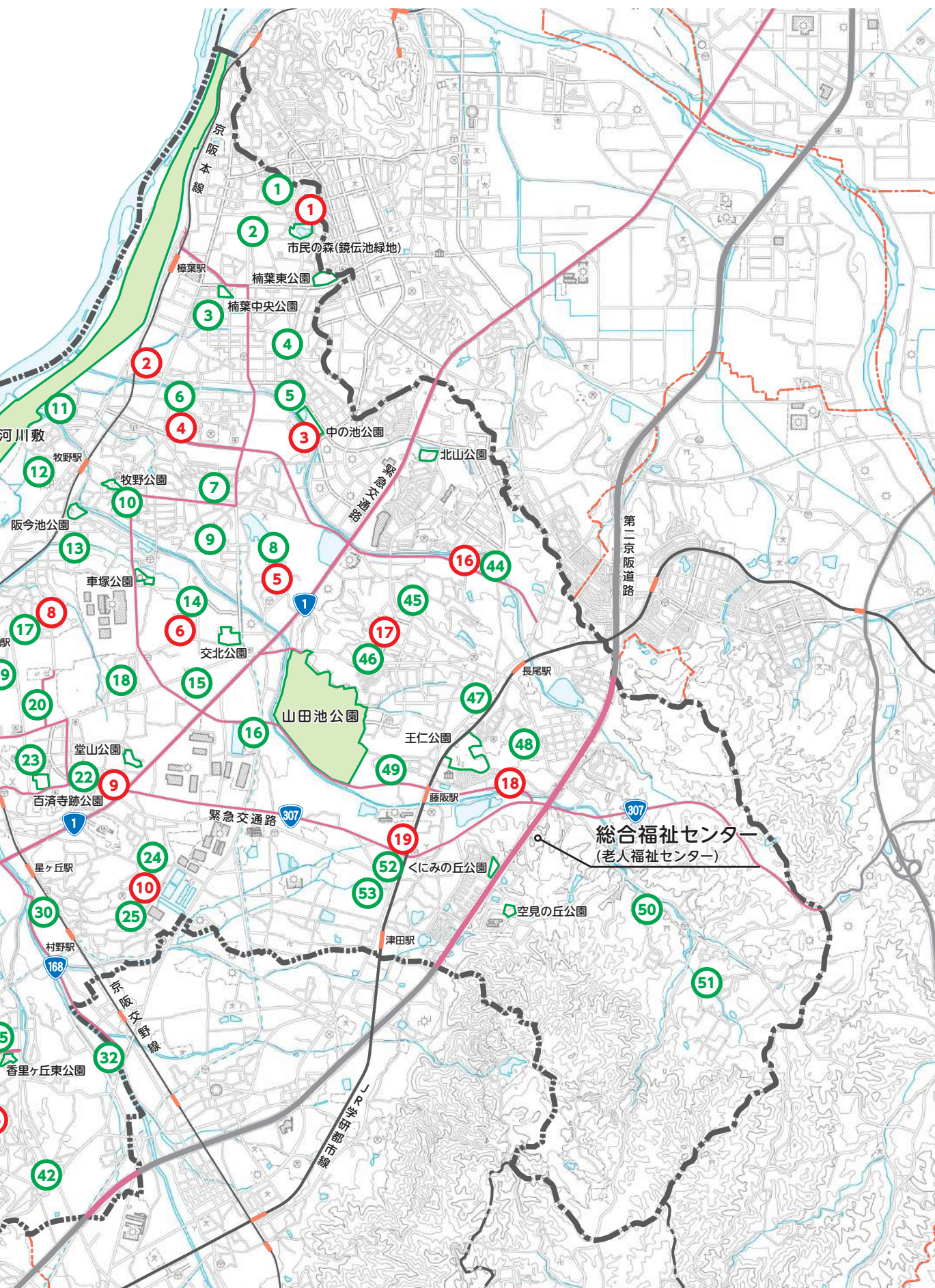
緑の枠 一時避難場所：1ha以上の都市公園と小学校のグラウンド等（小学校のグラウンドについてはP.36～P.37の避難所一覧表を参照願います）

施設名称	住 所
市民の森（鏡伝池緑地）	楠葉丘2丁目、楠葉野田2丁目
楠葉東公園	楠葉朝日3丁目
楠葉中央公園	楠葉並木2丁目
中の池公園	東山2丁目
王仁公園	王仁公園
牧野公園	牧野阪2丁目、宇山町
阪今池公園	黄金野1丁目
堂山公園	堂山2丁目
香里ヶ丘中央公園	香里ヶ丘4丁目
香里ヶ丘東公園	香里ヶ丘3丁目
香里ヶ丘南公園	香里ヶ丘10丁目
北山公園	北山1丁目
くにみの丘公園	津田山手1丁目
車塚公園	車塚1丁目、2丁目
百済寺跡公園	中宮西之町
交北公園	交北4丁目
空見の丘公園	津田山手2丁目

○避難所へは徒歩での避難を原則とし、車の利用は控えてください。

○緊急交通路とは、災害対策基本法第76条第1項に基づき、災害応急対策の確かつ円滑な実施のために一般車両の通行の禁止・制限を交通管理者（公安委員会）が路線と区間を指定して実施するものです。





ハザードマップの使い方

ハザードマップを確認して、普段から災害時に自分がとるべき行動を考えておきましょう。

1.自宅の位置を確認しよう

自宅の場所をマップに書き込みましょう。

▶▶▶ P.44～P.118



2.とるべき避難行動や避難所の位置を確認しよう

P.10～P.13を参考に、とるべき避難行動を確認。避難所に立退き避難する場合は、避難所の位置を調べておきましょう。

▶▶▶ P.12～P.13「避難行動の選択の目安」

▶▶▶ P.36～P.37「枚方市の避難所」



4.実際に避難経路を歩いてみよう

地図で選択した避難経路が安全かどうか、そのほかに危険なところや注意が必要な場所がないか、避難にかかる時間も確認しておきましょう。



3.避難経路を考えてみよう

「幅の広い道路を選ぶ」「川や斜面の近くを避ける」など、安全な経路を選びましょう。

▶▶▶ P.44～P.118「ハザードマップ」



5.災害や避難について話し合おう

家族だけでなく、地域の方々、職場の方々と災害や避難について情報を共有しましょう。



風水害・土砂災害について

▶ P.2

応急手当

▶ P.34

地震について

▶ P.16

安否確認

▶ P.35

非常持ち出し品

▶ P.28

ハザードマップの種類

▶ P.41

雨の降り方や土地の形状によっては、浸水想定をしている深さが実際の深さと異なる場合や浸水想定していない区域でも洪水や土砂災害が発生することもありますので、十分に注意してください。

ハザードマップの種類

洪水ハザードマップ

この洪水ハザードマップは水防法第14条に基づいて作成しています。想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域と浸水した場合に想定される水深を表示した浸水想定区域図です。



内水ハザードマップ

枚方市においては、水防法第14条の2に基づく雨水出水浸水想定区域および第14条の3に基づく高潮浸水想定区域が未指定であるため、内水ハザードマップは本市独自のシミュレーションに基づいて作成しています。枚方市で過去に発生した大雨(1時間雨量108mm)が市内全域で降った場合の浸水範囲と深さのシミュレーションにより作成しました。



土砂災害ハザードマップ

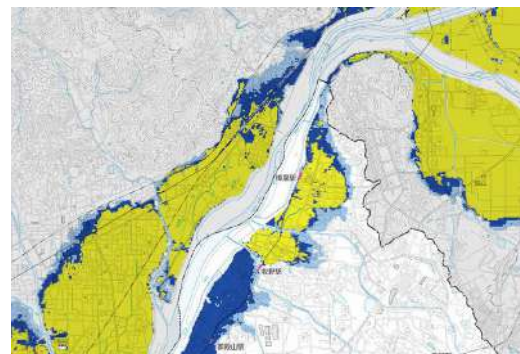
大阪府が調査・指定した土砂災害警戒区域および土砂災害特別警戒区域に基づいて作成しています。詳細は大阪府ホームページをご参照ください。

<http://www.pref.osaka.lg.jp/damusabo/dosyahou/sitei.html>



浸水継続時間

この浸水継続時間ハザードマップは水防法第14条に基づいて作成しています。想定最大規模降雨に伴い河川がはん濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。



ハザードマップの説明

洪水ハザードマップ



浸水深の凡例

	10.0m～20.0m未満の区域
	5.0m～10.0m未満の区域
	3.0m～5.0m未満の区域
	0.5m～3.0m未満の区域
	0.5m未満の区域

淀川・木津川

(国土交通省近畿地方整備局 平成29年6月14日公表)

◎前提となる降雨 想定最大規模降雨

淀川	枚方地点上流域の24時間総雨量360mm
木津川	加茂地点上流域の12時間総雨量358mm

船橋川・穂谷川・天野川・藤田川・北川・前川

(大阪府枚方土木事務所 令和2年3月25日公表)

◎前提となる降雨 想定最大規模降雨

	24時間総雨量	1時間最大雨量
船橋川流域	1150mm	143.0mm
穂谷川流域	1150mm	140.0mm
天野川流域	1038mm	115.0mm
藤田川流域	1150mm	147.0mm
北川流域	1150mm	144.0mm
前川流域	1150mm	146.0mm

早期の立退き避難が必要な区域 (水害時)

家屋が倒壊するようなはん濫や河岸の浸食が発生するおそれのある区域や、家屋の上の階も水没するおそれのある区域、長時間浸水する区域は、早期の立退き避難が必要な区域です。このような区域では、屋内に留まることにより直ちに命に危険がおよぶおそれがあるため、災害時は避難勧告などに従って安全な場所に速やかに避難してください。

指定区域の種類			発生する現象と避難行動	
早期の立退き避難が必要な区域	家屋倒壊等はん濫想定区域	洪水はん濫 ハザードマップ凡例 		木造家屋が倒壊するおそれがあることから早期の立退き避難が必要。
		河岸侵食 ハザードマップ凡例 		家屋が倒壊するおそれがあることから早期の立退き避難が必要。
	家屋が水没するおそれのある区域 (浸水深3m以上)			上の階でも浸水するおそれがあることから早期の立退き避難が必要。
	浸水継続時間が24時間以上続く区域			浸水が長期にわたることが想定されることから早期の立退き避難が必要。浸水深が浅い場合や高層階の居住でも、生活に支障が生じる場合がある。

内水・土砂災害ハザードマップ



浸水深の凡例（内水）

	0.5m未満
	0.5m～1m未満
	1m以上

土砂災害の凡例

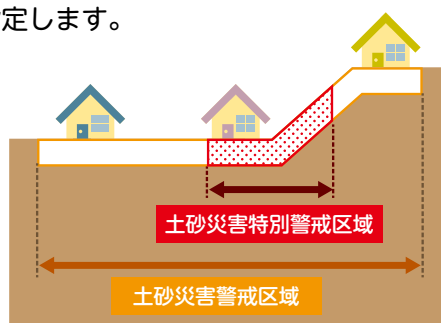
	土砂災害特別警戒区域（急傾斜）
	土砂災害警戒区域（急傾斜）
	土砂災害特別警戒区域（土石流）
	土砂災害警戒区域（土石流）
	土砂災害警戒区域（地すべり）

特別警戒区域と警戒区域（土砂災害時）

基礎調査を実施して、土砂災害のおそれのある区域を指定します。

土砂災害特別警戒区域（レッドゾーン）

警戒区域のうち、急傾斜地の崩壊等が発生した場合には建築物に損傷が生じ住民等の生命または身体に著しい危害が生ずるおそれがあると認められる土地の区域



※急傾斜地の崩落ケース

土砂災害警戒区域（イエローゾーン）

急傾斜地の崩壊等が発生した場合には、住民等の生命または身体に危害が生ずるおそれがあると認められる土地の区域

凡例の一覧【防災関連情報】



第1次避難所



第2次避難所



広域避難場所



一時避難場所



福祉避難所



地域災害拠点病院



特定診療災害医療センター



枚方市災害医療センター・災害医療協力病院



拠点応急救護所



初期救急医療機関



警察署・交番



消防署・消防出張所



消防団車庫



市役所・支所



その他の市の施設



その他の府の施設



その他の国の施設



その他公共の施設



生涯学習市民センター



図書館



水防組合



備蓄倉庫



防災行政無線屋外子局



ヘリポート



水位観測所



アンダーパス

生活を再建させるために

災害で住家等に被害を受けた方が、右記のような受給やさまざまな支援制度等を受けるためには、**「被災証明書」**が必要になることがあります。

被災者からの申請に基づき市職員が家屋の現地調査等を行い、結果に応じて交付する証明書です。被害の程度は「全壊」「大規模半壊」「中規模半壊」「半壊」「準半壊」「準半壊に至らない(一部損壊)」があります。

- ・申し込み後、調査員が訪問します。
- ・調査には日数がかかります。ご了承ください。

※「被災証明」の対象とならない門扉や塀などの付帯設備、家具などの家財、車などについては、被災者からの申請に基づいて、市は「被災届出証明書」を発行します。



- 災害被災者住宅再建支援金の受給
- 災害見舞金の受給
- 仮設住宅への入居…など

枚方市の雨水排水施設

枚方市には多くの雨水排水施設があり、大雨のときなどに活躍しています。雨水ポンプ場は建物もあり地図に載っていてわかりやすいですが、道路の下でも雨水貯留施設*や小さなマンホールポンプが外から見えないながらも頑張って働いています。

*雨水貯留施設とは、雨水を一時的にためて雨がやんでから排水するような施設です。

楠葉雨水貯留管(整備中)

楠葉東公園～楠葉中央公園の地下で約2万トンの雨水を貯留できる貯留管を整備中です。

蹉跎雨水貯留管

令和2年に、府道八尾枚方線の地下で約1万2800トンの雨水を貯留できる貯留管が完成しました。

新安居川ポンプ場



溝谷川ポンプ場



枚方市の主な雨水排水施設



令和3年4月1日現在

自分や家族の避難行動計画表 (防災タイムライン)を作ろう!

台風などの風水害は事前に予測ができるので、避難に備えて準備することができます。一人ひとりで、家族で、事前に避難行動計画を作成しておく、災害時に、混乱せずに行動することができます。

もしもの災害時に、逃げ遅れを防ぎ、命を守るために、避難行動計画表(防災タイムライン)を作成しておきましょう。

平常時の確認	
ハザードマップ(P.44～)で、 災害リスクを確認する。	
浸水の深さ	
土砂災害	
あなたのとるべき避難行動判定 フロー(P.12)で、災害時の避難 行動とタイミングを確認する。	
避難に時間がかかる方は、 警戒レベル3 「避難準備・高齢者等避難開始」で 行動。 それ以外の方は、 警戒レベル4「避難勧告」で行動。 在宅避難の場合は、家の中でより 安全な場所を確認しておくこと。	
避難する場所を確認し、避難所 名を記載しておきましょう。 (P.36～P.37枚方市の避難所)	
避難所名	
・避難ルートを確認する。 ・避難にかかる時間を確認する。	
避難所までの所要時間	
徒 歩	分
非常持ち出し品と備蓄品を確認 する。 (P.28非常持ち出し品と備蓄品)	
非常持ち出し袋の置き場所は、 家族で共有しておきましょう。	

警戒レベル	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5
気象情報	早期注意情報 (警報級の可能性)	大雨・洪水注意報 はん濫注意情報	大雨・洪水警報 河川はん濫警戒情報	河川はん濫危険情報 土砂災害警戒情報	大雨特別警報 はん濫発生情報
避難情報			避難準備・高齢者等避難開始	避難勧告・避難指示(緊急)	災害発生情報
行動の ポイント	気象情報をこまめに確認しましょう。		枚方市の避難情報をこまめに確認しましょう。		命を守るための最善の行動を とりましょう。
	大雨を想定した準備をしましょう。		避難に時間がかかる人は 避難を開始してください。	避難が必要な人は 避難を開始してください。	
家族の 行動					
記入例 ひこぼしくん	 ・非常持ち出し袋を準備 ・雨戸を閉める		 近所への呼びかけ	 避難開始	 避難完了!

注意!

防災タイムラインはあくまでも行動の目安です。災害は想定通りに来るとは限らないので、臨機応変に対応しましょう。

防災タイムラインの作り方

- ①自分の、家族一人ひとりの、それぞれが避難するタイミングを考えます。
- ②避難完了しておくべき時点に「避難完了」と記入します。
- ③避難が完了できるよう、それぞれが行動を開始すべき時点に「避難開始」を記入します。
- ④避難を開始する前の「準備開始」を記入します。たとえば、「非常持ち出し袋を準備」「常備薬を準備」など、準備物は、より具体的に書いておきましょう。
- ⑤避難時は地域で助け合うことも必要です。「近所への呼びかけ」なども書いておくといでしょう。

いざというときの連絡先

防災関係機関	電話	FAX
枚方警察（緊急）	110	841-8251
交野警察（緊急）		891-1346
消 防（火災・救急）	119	119
枚方市役所	841-1221	841-3039
枚方消防署	852-9933	852-9927
枚方東消防署	852-9999	852-9929
（電気のトラブル）関西電力送配電	0800-777-3081	-
ガスもれ専用ダイヤル	0120-5-19424	0120-6-19424
（水道のトラブル）枚方市上下水道局	848-4199	848-6508
（電話のトラブル） NTT西日本 113故障受付	113 または 0120-444-113（携帯電話）	0120-113-889
市立ひらかた病院	847-2821	847-2825
枚方市保健所	807-7623	845-0685
枚方休日急病診療所 ※ （内科・小児科 土・日・祝・年末年始）	845-2656	-
枚方休日歯科急病診療所 ※ （日・祝・年末年始）	848-0841	848-0841
北河内夜間救急センター ※ （小児科中学3年生まで 年中無休）	840-7555	840-7558

※2021年中移転予定

救急電話相談

相談機関	電話	相談時間
ひらかた健康ほっとライン24 （健康・医療・介護・出産・育児・メンタルヘルス相談）	0120-513-080	365日・24時間対応
救急安心センターおおさか	#7119 （携帯電話からも通信可） 06-6582-7119	365日・24時間対応
大阪府夜間の小児救急電話相談	#8000 （NTTのプッシュ回線から利用） 06-6765-3650	365日 午後8時～翌日午前8時
大阪府救急医療情報センター （診療可能な医療機関の案内）	06-6693-1199	365日・24時間対応