

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

令和4年3月11日（金）枚方市防災会議

新版 防災ガイド 大きく変更になった点



穂谷川・天野川・船橋川 降雨想定

※ 雨の量が圧倒的に増える

河川名	現行(1/200 確率降雨)	新(1/1,000 確率降雨)
天野川	83.1mm/h	115.0mm/h、1038.0mm/24h
穂谷川	267.1mm/24h	140.0mm/h、1150.0mm/24h
船橋川		143.0mm/h、1150.0mm/24h
藤田川		147.0mm/h、1150.0mm/24h
北川		144.0mm/h、1150.0mm/24h

新版 防災ガイド 大きく変更になった点



穂谷川・天野川・船橋川 浸水想定

※ 浸水面積が広がる、適切な避難行動が変わってくる

河川	浸水面積 (ha)		増減率
	現行	新	
天野川	9.3	578.2	62.1 倍
穂谷川	720.5	820.9	1.14 倍
船橋川	174.8	375.3	2.15 倍
藤田川	48.8	46.2	0.95 倍
北川	17.3	54.4	3.14 倍

1. 枚方市の災害リスク（洪水） P42

洪水ハザードマップ



浸水するおそれのある区域です

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

浸水リスクがある大川が6河川もある

2. 枚方市の災害リスク（土砂災害） P 4 2

内水・土砂災害ハザードマップ



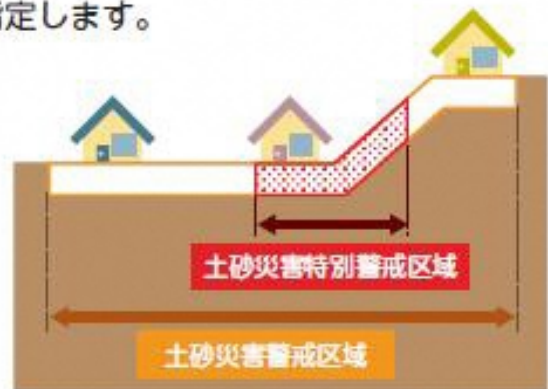
特別警戒区域と警戒区域（土砂災害時）

市内に171箇所

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



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

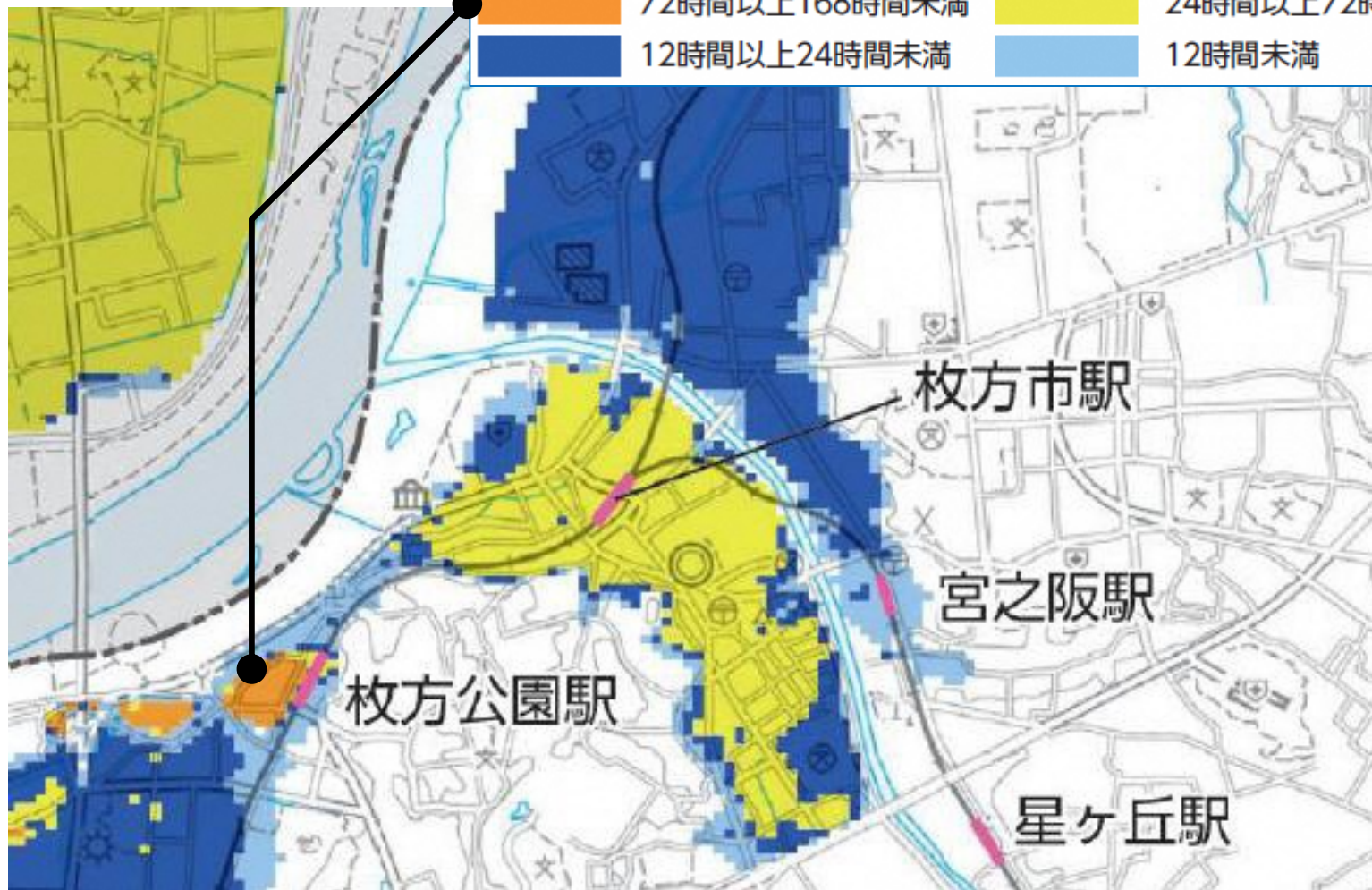
※急傾斜地の崩落ケース

3. 枚方市の災害リスク（浸水継続時間） P116

浸水継続時間

【浸水継続時間】

	336時間以上		168時間以上336時間未満
	72時間以上168時間未満		24時間以上72時間未満
	12時間以上24時間未満		12時間未満



4. 枚方市の災害リスク（南海トラフ巨大地震） P 1 8

地震編

南海トラフ巨大地震

枚方市において
想定される震度

- 震度7 枚方市に震度7が想定されている地域はありません。
- 震度6強 枚方市に震度6強が想定されている地域はありません。
- 震度6弱 立っていることが困難です。
- 震度5強 非常な恐怖を感じます。多くの人が行動に支障を感じます。



枚方市における被害想定(概算)

最大震度 6弱

南海トラフ巨大地震の発生確率は、今後30年間で最大70～80%と予測されています。

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

4. 枚方市の災害リスク（生駒断層帯地震） P19

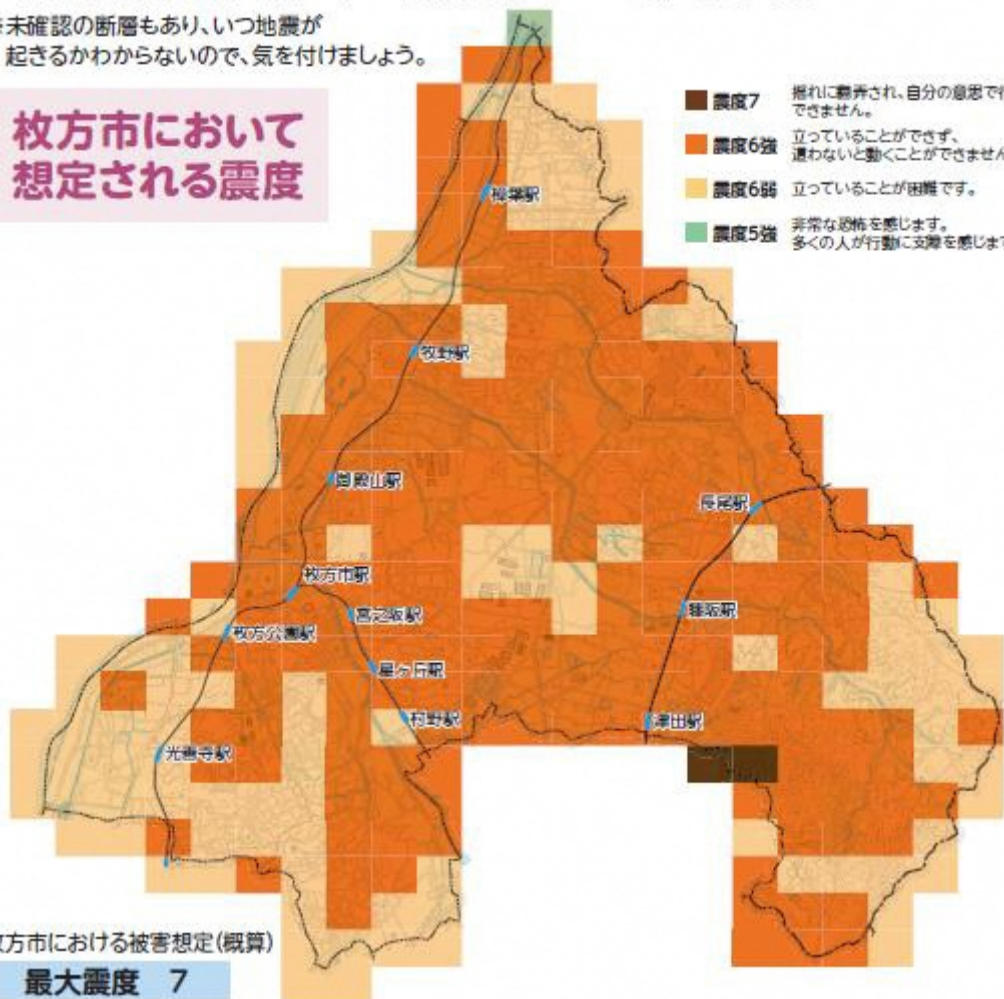
生駒断層帯による直下型地震

P19

※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

- 震度7 揺れに翻弄され、自分の意思で行動できません。
- 震度6強 立っていることができず、寝たまま動くことができません。
- 震度6弱 立っていることが困難です。
- 震度5強 非常な恐怖を感じます。多くの人が行動に支障を感じます。



生駒断層帯地震の発生確率は、
今後30年間で最大0.2%と
予測されています。

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
死者数	約370人
負傷者数	約5,100人
最大避難者数	約46,800人

枚方市における被害想定(概算)

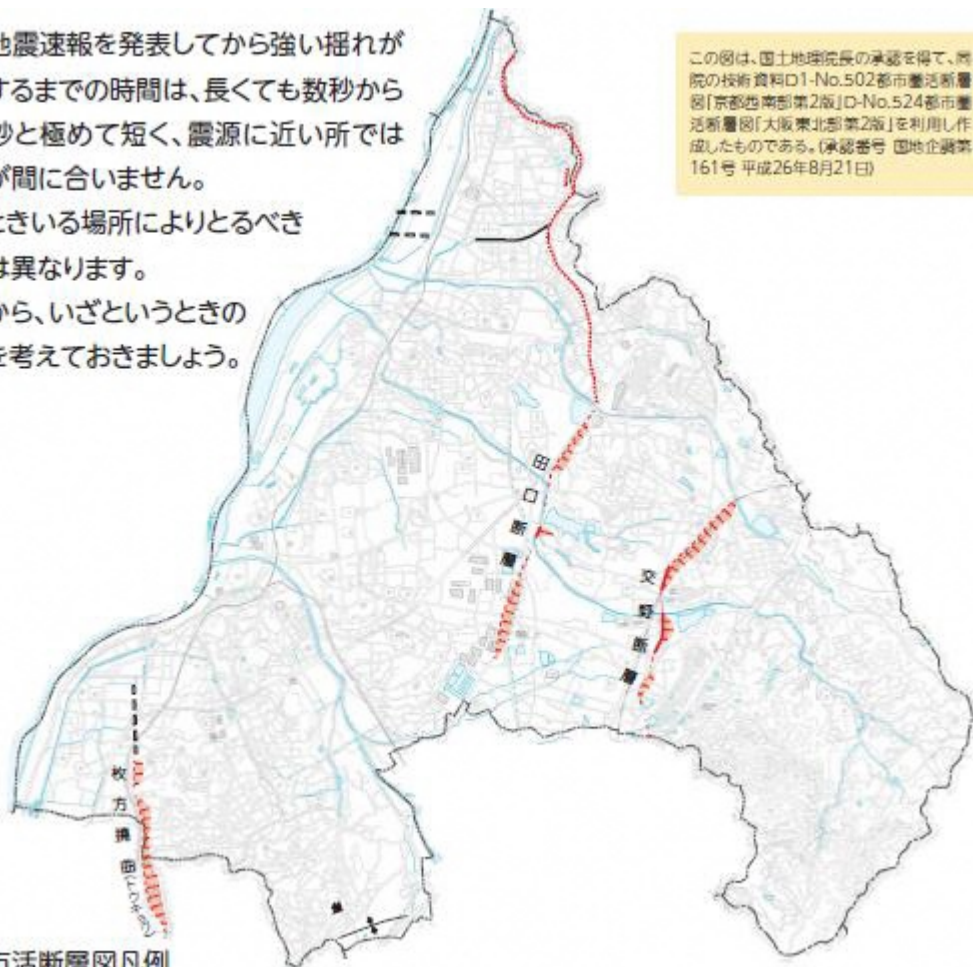
最大震度 7

4. 枚方市の災害リスク（生駒断層帯地震） P19

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」を利用して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
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	———
	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	- - - - -
	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
縦ずれ	縦ずれ (明確)	活断層の上下方向の変異の向き	———
	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	———

	分類	定義	記号
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	———
	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	↑ ↓
	活拗曲	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	↓ ↓ ↓
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	↓

5. マイタイムラインのフォーマットを追加

P120～

巻末

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			高齢者等避難開始	避難指示	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で「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で「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よいでしょう。

時間があれば解説動画

6. 市公式LINEに防災専用メニューを追加

3年7月～

枚方市内の防災情報が
プッシュ通知で届きます



防災情報
お知らせ

避難情報や市からの
お知らせなどを
表示します。



気象情報
警報情報

最新の気象情報や
警報情報を表示し
ます。



ハザード
マップ

ハザードマップで
浸水想定区域図を
表示します。



交通機関

交通機関やライフ
ラインの情報を表
示します。

枚方市 公式LINE 登録方法

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

7. 自動音声配信電話事業を開始

3年8月～

災害情報を自動音声で 電話配信します!!

登録
受付中

申請の対象となる方は…

浸水想定エリア内と
土砂災害警戒エリア内の居住者で

スマートフォン、携帯などを

所有していない方

※ 通話料は無料です。

7. 自動音声配信電話事業を開始

3年8月～



詳しくはご連絡ください!!

TEL

072-841-1270

FAX

072-841-3092

平日 9:00 ~ 17:30

枚方市 危機管理室

住所 〒573-8666 枚方市大垣内町2-1-20