■わが家の防災メモ

避難場所や緊急連絡先を調べてメモしておきましょう

避難場所	
避難所	
緊急連絡先	

お名前	電話番号	生年月日	血液型	学校•勤務先/電話番号	持病・常備薬など
	and the state of t				

■困った時の対応・連絡先

向日市ホームページ https://www.city.muko.kyoto.jp/



	向日市の	聚急連絡先			
	向日市役所 ※休日等は音声ガイダンス	075-931-1111(代表) の後、電話は警備室に転送されます。			
	市道について	道路整備課 (874-2896)			
0	上水道について	上水道課(874-3472			
	下水道について				
	土のうについて	一下水道課(874-3477)			

※各課ダイヤルインについては、平日8時30分から17時15分まで

乙訓消防組合 向日消防署 075-934-0119

消防 Fire Department
119 火事が発生した!大ケガをした!
警察 Police Department
110 事件・事故がおきた!
災害用伝言ダイヤル(安否確認)
※ガイダンスが流

再生するときは

※ガイダンスが流れるので、その指示に従って落ち着いて録音・再生してください。

ライフライン

171

電気のトラブルは関西電力送配電(株)0800-777-3081電話のトラブルはN T T 西日本113がスのトラブルは(ガス漏れ通報専用電話)大阪ガス京滋事業部0120-8-19424(お客さまサポート)大阪ガス京都事務所0120-8-94817

向日市 防災安全課



ATI 4 E





防災マツブ

disaster prevention map



地震



水害



土砂災害



R

はじめに

近年、全国各地で豪雨災害による自然災害が相次いで発生し、甚大な被害をもたらしています。

平成30年(2018年)には西日本を中心とした「平成30年7月豪雨」、令和元年(2019年)には東日本を中心とした「令和元年東日本台風(台風第19号)」など、これまでの想定を超えた自然の猛威が各地を襲いました。

また地震は、東日本大震災以降、震度7を2度観測した平成28年(2016年)熊本地震、向日市では震度5弱を 観測した平成30年(2018年)大阪北部地震などが発生し、各地に甚大な被害が発生しました。

こうしたこれまでの経験を基に、向日市ではいつ起こるか分からない災害の発生に備えて、対策の強化を 図っておりますが、災害が発生した場合、市や防災関係機関の対応だけでは立ち向かうことはできません。 被害を最小限にとどめるためには、自らの命は自らが守る意識を持ち、実践することが大切です。

今回の更新は、京都府から公表された、「西羽束師川・西羽束師川支川、新川の洪水浸水想定区域図の追加」、「避難所での過ごし方」、「マイ・タイムラインの作成」など、市民のみなさんに日常的に防災に取り組んでいただける内容となっております。ご家庭のみならず地域や職場など、あらゆる場面でご活用いただき、災害時に備えていただきたいと思います。

もくじ

ウロ士は然ラップについて

同日中防災マックについて	2
1 災害への備え 1-1 災害情報の伝達先と入手方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
1-2 非常持出品、備蓄品 ************************************	4
1-3 市内の避難場所を覚えておきましょう ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	7
2 地震	
2-1 地震の種類 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0
2-1 地震の種類 2-2 日頃から地震に備えよう ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
2-2 日頃から地震に備えよう・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
2-3 地震時の行動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
3 水害・土砂災害	
3-1 向日市で想定される水害・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
3-2 浸水被害を軽減する方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
3-3 とるべき行動〈水害〉・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
3-4 とるべき行動〈土砂災害〉・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	19
3-5 情報の種類と行動の目安 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	21
3-6 日頃からの備え・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23
3-7 内水氾濫浸水想定区域 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
3-8 河川別浸水想定区域 3-8 河川別浸水想定区域	25
3-8 河川別浸水想定区域 3-9 桂川堤防決壊時の浸水到達時間 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	23
3-9 柱川堤防沢環時の浸水到達時間 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	21
4ハザードマップ	
4-1 ハザードマップを確認 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	29
4-2 索引図	
4-3 ハザードマップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	- 10 THE ST
5マイ・タイムライン	B(2)
マイ・タイムライン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	49

向日市防災マップについて Muko City Disaster Prevention Map

このマップは、市民のみなさんが、市で想定される災害を知り、対策を考え、自助・共助でできることから取り組むことにより、災害時に少しでも被害を軽減することを目的としています。家族でこのマップを見ながら防災会議を開き、身の周りで起こりうる災害や避難について考えてみましょう。

自助、共助の重要性

~災害から自分自身と家族を守れるのは、自分自身です~

防災対策は、「自らの命は自らで守る。」自助を原則としています。

自分自身の安全を確保したうえで、高齢者や子どもたちを地域で守ることが重要です。 普段から災害に関する知識を身につけ、災害を正しく理解し、何を備えておけばよいかを考え、 災害に対する準備をしましょう。

あなたのすること

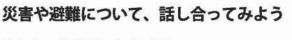
家の位置を確認し、避難経路を考えよう

あなたの家の場所をマップに書き込み、 最寄りの避難場所・避難所を複数選び ましょう。

実際に避難場所・避難所まで歩いてみよう

地図で選択したそれぞれの避難場所・避難所までの経路を確認しましょう。また、避難経路が安全かどうか、避

難にどのくらい時間 がかかるかについて も確認しましょう。



あなたの家だけでなく、家族 の職場や学校、よく行く場所 などについても避難所や危 険性を確認しましょう。



マイ・タイムラインを作ってみよう

家の周りの災害の危険性を確認しよう

あなたの家は、土砂災害による警戒区域

もしくは、浸水が想定されている地域で

すか?家の周りにブロック塀など

の危険な場所はありませんか?

マイ・タイムラインは、大雨や台風が接近しているときに自分や家族が「いつ」「何をするのか」をあらかじめ決めておく計画表のことです。いつ災害が起こっても落ち着いて行動できるように個人や家庭の実情に合ったそれぞれのマイ・タイムラインを作成しておきましょう。



1-1 災害情報の伝達先と入手方法 How to Send and Obtain Disaster Information

災害に関する情報は、次のような手段で入手することができます。

あらかじめ登録やアクセスの確認を行っておき、いざという時にスムーズに情報を入手できるようにして おきましょう。

テレビで入手できる情報

データ放送

への備

デジタルテレビを視聴中にリモコンのdボタンを 押すことで情報を取得することができます。平常時は イベント情報や行政情報を、災害発生時は防災情報(主 に開設中の避難所などのお知らせ)を配信します。

データ放送の確認方法

- ●テレビの場合は、リモコンの「dボタン」を押す。
- 2メニューから見たい情報を選ぶ。



地震や津波などが起きた際には、災害情報や避難所 情報、交通やライフラインについての情報なども データ放送画面で見ることができます。

ワンセグのデータ放送はインターネットなど通信に障 害が発生した時にも見ることができます。

スマートフォン等で入手できる情報

緊急速報メール

携帯電話事業者が無料で提供するサービス(事前登 録不要)で、災害・避難情報など回線混雑の影響なく、 市内の対応端末(スマートフォン・携帯電話)に一斉 配信するものです。

登録制メール

向日市では、災害の発生や発生のおそれのある場合に、 市から携帯電話へ災害情報等を一斉配信する 「登録制メール」を導入しています。

メールの登録方法

QRコードを読み込むか、次のアドレスに空メールを 送信し、登録手続きを進めてください。

向日市防災・防犯メール

bousai.muko-city@raiden.ktaiwork.jp

京都府防災・防犯情報メール anzen@mail.bousai.pref.kyoto.lg.jp



キキクル(危険度分布)

大雨警報(土砂災害)

この雨大丈夫?そんな時は気象庁ホームページ『キキクル』で確認。 雨による災害の危険度を地図上にリアルタイムで確認できます。 雨による災害の危険度は10分ごとに更新されます。

https://www.jma.go.jp/bosai/risk/



大雨警報(浸水害)

洪水警報

Yahoo! 防災速報アプリ



https://emg.yahoo. умор со.јр



https://www.pref.kyoto.jp/



災害時の連絡方法

災害時は、被災地への電話がつながりにくくなります。

災害用伝言ダイヤル「171」、災害用伝言版「web171」を利用することにより、自身の安 否情報の登録、家族や友人などの安否情報を声や文字により確認することができます。

災害用伝言ダイヤル「171」ガイダンスに沿って録音、 再生してください。

録音する場合

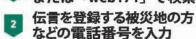
被災地の方の 電話番号

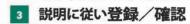
ダイヤルしてください。 再生する場合

災害用伝言板 web171

インターネットを利用して被災地の方の安否情報 を確認する伝言版です。









1-2非常持出品、 **Emergency Supplies and Stockpiles**

自宅が被災したときは、安全な場所に避難し避難生活を送ることになります。

非常時に持ち出すべきものをあらかじめリュックサックに詰めておき、いつでもすぐに持ち出せるように 日頃から備えておきましょう。

枕元に置いておきたいもの

- □ 運動靴(底が厚いもの)
- □ 懐中電灯・ヘッドライト
- □ 携帯電話・スマートフォン
- □ 非常持出袋(リュックサックなど)
- □ 防寒着 □ タオル・毛布

感染症対策として備えておきたいもの (自宅を離れる場合)

- □マスク □アルコール消毒液 □除菌シート
- □ 体温計 □ 使い捨てビニール手袋 □ スリッパ

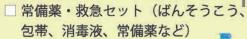
あると便利なもの

- □ 防災ずきん・ヘルメット □ 防寒具・雨具
- □ めがね・コンタクトレンズ □ 使い捨てカイロ
- □ 工具 □ 簡易食器(割り箸・紙皿) □ マッチ・ライター □ 携帯トイレ
- □ 生理用品 □ 折りたたみ椅子



非常持出袋に入れておくもの

□貴重品:財布・現金、通帳、印鑑、 健康保険証(コピーでも可)など



- □ビニール袋・ゴミ袋
- □マスク □軍手 □ ティッシュ・ウェットティッシュ
- - □ 電池・充電器類 □ 筆記具(油性ペン)
- □ 着替え(下着・靴下)
- □ 食料品(カップめん、缶詰、ビスケット、 チョコレートなど)
- 飲料水







食料・飲料などの備蓄(最低3日間、推奨1週間)

が止まった場合に備えて、普段から 「3日間分」の飲料水や保存のきく食料な どを備蓄しておきましょう。

- 電気やガス、水道などのライフライン □ 食料(3日分以上の食料)缶詰、レトルト食品、栄養補助食品、 お菓子、調味料、スープなど
 - □ 飲料水3日分(1人1日3リットルが目安)
 - □ トイレットペーパー、ティッシュペーパー、マッチ、ろうそく、 カセットコンロ、缶切り、ラップなど
- ※ 大規模災害発生時には、「1 週間分」の備蓄が望ましいとされています。
- ※ 飲料水とは別に、トイレを流したりするための生活用水も必要です。 日頃から、水道水を入れたポリタンクを用意する、お風呂の水をいつも 張っておくなどの備えをしておきましょう。



被災時に備える「ローリングストック法」

防災のために特別なものを用意するので はなく、普段からちょっと多めに食材や レトルト食品を買い置きし、食べた分を 買い足し、備蓄していく「ローリングス トック法」により、消費期限が短いレト ルト食品等も非常食として活用できます。

ローリングストック法で 覚えておきたい3つのポイント

POINT 1 ストックするのは「食べなれた食品」

POINT 2 備蓄した食品は普段から食べる

POINT 3 食べた分は早めに補充する



1-3 市内の避難場所を覚えておきましょう List of Evacuation Places

市では、災害時の避難場所として、「一時避難場所」「指定緊急避難場所」「指定避難所」「福祉避難所」 があります。災害の種類によっては利用できない避難所等があるため、確認しておきましょう。

*	一時避難場所	火災や家屋倒壊の危険を避けられる場所
	指定緊急避難場所	地震や風水害の際、その危険から逃れるための施設
A	指定避難所	地震や風水害で避難した際、その危険性がなくなるまで滞在できる、または災害により 家に帰宅できなくなった市民の方が一時的に滞在できる施設
(A)	福祉)福祉避難所	通常の避難所では避難生活が困難な要配慮者のための避難所 ※福祉避難所は必要に応じて開設される二次的避難所であり、災害の状況によって開設される施設です。 ※直接、福祉避難所に避難することはできません。

-					
-An	1	m-f- 1	0 A 21	推場	
			-	100	

災害への備え

\$	一時避	難場所
No		施設名
1	物集女町	物集女城公園
2		中条公園
3		JR 駅前ふれあい広場
4		大牧公園
5		里垣内公園
6		修理式ふれあい公園
7		芝山公園
8		殿長公園
9	寺戸町	寺田東公園
10		永田公園
11		京都向日町競輪場
12		稲荷公園
13		八反田公園
14		野辺公園
15		ひまわり公園
16		深田川橋公園
17		洛西口さくら公園
18		洛西口つつじ公園
19		内裏公園
20		鶏冠井かしの木公園
21		東院公園
22	maco Alme	十相公園
23	鶏冠井町	市民ふれあい広場
24		北大極殿公園
25		大極殿公園
26		秡所公園
27		朝堂院公園
28		上植野城公園
29	上植野町	北淀井公園
30	1-128-12-15	庄ノ内公園
31		中福知公園
32	鶏冠井町 上植野町	西向日公園

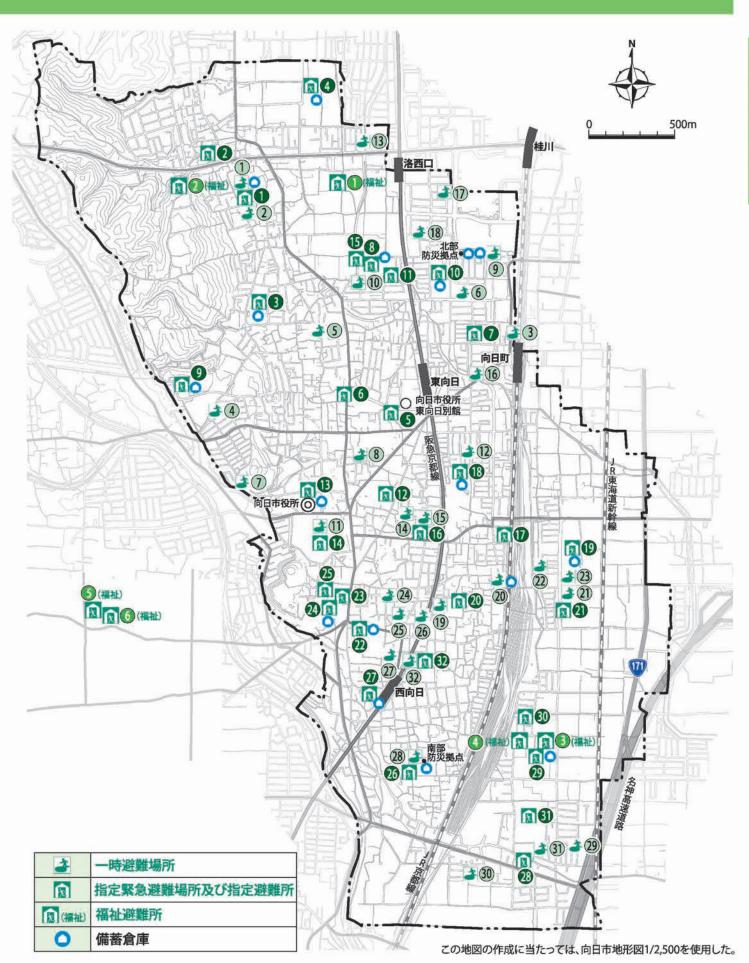
	指定緊急避難場所及び指定避難列	2
7	指正家复解靴场外及①指正解靴件	т

			風水害時		地震時	
No		施設名		指定	指定緊急	指定
				避難所	避難場所	避難所
1		物集女公民館	0	0	0	0
2	物集女町	物集女コミュニティセンター	0	0	0	0
3	柳来又叫	第2向陽小学校	0	0	0	0
4		西ノ岡中学校	0	0	0	0
5		寺戸公民館	0	0	0	0
6		寺戸町事務所	0	0	0	0
7		寺戸コミュニティセンター	×	×	0	0
8		第4向陽小学校	0	0	0	0
9		第6向陽小学校	0	0	0	0
10	寺戸町	寺戸中学校	0	0	0	0
11	37.43	第5保育所	×	0	0	0
12		西山高校	0	0	×	0
13		永守重信市民会館*	0	0	0	0
14		京都向日町競輪場	0	0	0	0
15		老人福祉センター(琴の橋)	0	0	0	0
16		保健センター	0	0	0	0
17	etalueroeko	森本公民館	×	×	0	0
18	森本町	第3向陽小学校	×	3F	0	0
19		市民体育館	×	2F	0	0
20		鶏冠井公民館	0	0	0	0
	鶏冠井町	鶏冠井コミュニティセンター	×	×	0	0
22		勝山中学校	0	0	0	0
23	.,	向日コミュニティセンター	0	0	0	0
24	向日町	向陽小学校	0	0	0	0
25		第 1 保育所	0	0	0	0
26		上植野公民館	0	0	0	0
27		西向日コミュニティセンター	0	0	0	0
28	**************************************	上植野コミュニティセンター	×	×	0	0
29	上植野町	第 5 向陽小学校	×	3F	0	0
30		第6保育所	×	×	0	0
31		向陽高校	×	3F	×	0
32		老人福祉センター(桜の径)	0	0	0	0

※令和5年2月完成予定(完成後、避難所に指定予定)

(福祉) 福祉避難所

No	施設名		No		施設名
1	at the f me	特別養護老人ホームサンフラワーガーデン	4	上植野町	乙訓ひまわり園
2	物集女町	介護老人保健施設ケアセンター回生	5	尼 网壳主	乙訓若竹苑
3	上植野町	特別養護老人ホーム向陽苑	6	長岡京市	乙訓ポニーの学校



1-4避難所での過ごし方を考えておきましょう Think About How You will Spend Your Time at the Evacuation Shelter

避難所でのマナー

の備え

貴重品は常に携帯しましょう

過去の災害では、避難所での盗難が発 生しています。貴重品は必ず持ち歩き ましょう。



プライバシーを守りましょう

他人の荷物などを勝手に触ったり、 のぞいたりしないようにしましょう。



暑さ/寒さ対策をしましょう

停電などで空調が使用できない場 合に備えて、うちわや扇子、薄い毛 布(ブランケット)などを用意して おきましょう。



協力して避難所運営を行いましょう

- ●避難所マニュアルに従った秩序ある避難所運営を行う。
- ●市民どうしの役割分担、要配慮者への支援をする。
- ●助け合いの心を持ち、協力し合う。





避難所内での新型コロナウイルス等による感染症拡大を防ぐために・・・

●三密防止対策が必要です。 ●人数制限の可能性があります。

必ずマスクを着用しましょう

避難所内での感染症拡大を防ぐため に、必ずマスクを着用しましょう。 体調がすぐれない方は 受付時に申し出てくだ さい。

ソーシャルディスタンスを 保ちましょう

避難所では、密を避け、他の人との間 隔をあけるように心掛けましょう。



こまめに消毒をしましょう

ましょう。

ほとんどの場所が、たくさんの人の 手が触れる共有スペースです。自分 の生活スペースに戻 る前に必ず消毒をし



要配慮者への協力

高齢者・乳幼児・傷病者・外国人の方には

高齢者や乳幼児は、手をつなぐ、背負うなどによりしっか りと援護します。傷病者には複数人で対応しましょう。 急を要するときはひも等を使って背負うなどして、周囲の 方が協力して援護しましょう。外国人の方で言葉が通じ ない場合には、声をかけて身振り手振りを交えて誘導し ましょう。



目の不自由な人には

「お手伝いしましょうか」などと、まず声をかけましょ う。話すときは、はっきりゆっくり、大きな声で。誘導 するときは、杖を持っていないほうの ひじのあたりを 軽く触れるか、腕をかして、半歩前くらいをゆっくり歩き ましょう。

体調が悪くなったら

相談しましょう



それぞれの人に適した誘導方法を確認しましょう。 車椅子の場合は、必ず複数人で協力し、スロープを上が るときは前向きに、下がるときは後ろ向きにして、恐怖感 を与えないように配慮しましょう。



耳の不自由な人には

話すときは、近くまで寄って相手にまっすぐ顔を向け、口 を大きくはっきり動かしましょう。口頭でわからないよう であれば、紙とペンで筆談しましょう。紙やペンがなけれ ば、相手の手のひらに字を書いて筆談しましょう。

このマークの呼び方は「耳マーク」。 聴覚に障がいがある方は、見た目で は不自由があることが分かりづらい ため、このマークを見かけたら十分 配慮しましょう。



ケージに慣れさせて

おきましょう

避難所でのルールを守り、秩序を保って過ごしましょう! (下の図はイメージです。)



避難所ルール厳守

共同生活の場です。 騒いだり、自分勝手な行動は やめ、ルールを守りましょう。









食物アレルギーに注意!

配給食料の中にはアレルギー対応し ていないものもあります。 食品表示をよく確認することが必要



です。

適度な運動を!

長時間同じ姿勢でいると、エコノミー症候 群になる場合があります。定期的に立ち上 がったり、ストレッチをするなど、適度な 運動を心掛けましょう。



授乳 更衣 スペーススペース

女性への配慮

女性が避難所でなるべくストレスな く過ごせるように、就寝場所や専用 スペース等を巡回警備するなど、 安全・安心への配慮が重要です。

災害対応力を強化する女性の視点 ~男女共同参画の視点からの 防災・復興ガイドライン~

https://www.gender.go.jp/policy/ saigai/fukkou/guideline.html

ペットも同行避難

寝ている人の邪魔にならないように

静かに過ごしましょう

ペットも一緒に避難 ペット用避難用具



衛生管理上、ペットは屋外となります。 そのため、ケージは必ず持参していた だくとともに、日頃からケージに慣れ させておいてください。市ではペット 用品の備蓄はしていません。 ペット用品(食料等)は

飼い主の方が 持参してください。



屋外での飼養



2-1 地震の種類 Types of Earthquakes

日本列島は、4つのプレートが周囲を取り囲む地震密集 地です。日本で地震が多いのは、これらのプレートがぶつ かり押し合うことによりエネルギーの破壊が起こるためで あり、世界中で発生する地震のおよそ10%が日本列島周 辺で発生しています。

日本列島周辺では、阪神・淡路大震災(平成7年(1995年)) 以降は「地震の活動期」に入っており、今後は高い確率で 発生が予想されている南海トラフ巨大地震(海溝型)とそ の活動の前後で起こる活断層地震(内陸直下型)への警戒 と備えが重要です。

海溝(プレート境界)型地震

関東大震災、十勝沖地震、東日本大震災など



海側プレートが陸側プレートの下に潜り込むことで、境界に ひずみのエネルギーが溜まり、これが限界に達したときに プレートが元に戻る力ではね上がり、地震が起こります。 (押込まれるときにも内陸側で地震が起きます)



マグニチュードと震度について

地震を表す「マグニチュード(M)」は、「地震エネルギーの大き さ(規模)」を、「震度」は「地震のゆれの強さ」を示します。

「マグニチュード=エネルギー」が大きくても、震源が遠い、深 い場合は「震度=ゆれの強さ」が小さくなります。逆に「マグニ チュード」が小さくても、震源が近い、浅い場合は「震度」が大きく なります。

マグニチュードが1増えると 地震のエネルギーは・・







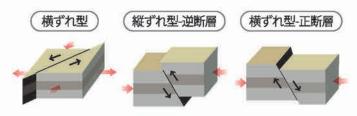






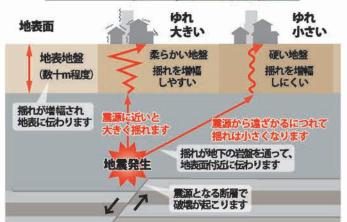
内陸直下型地震

阪神・淡路大震災、熊本地震、大阪北部地震など

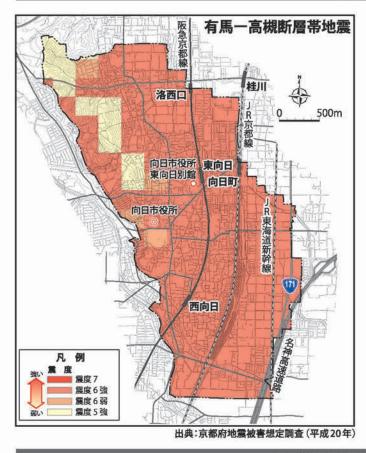


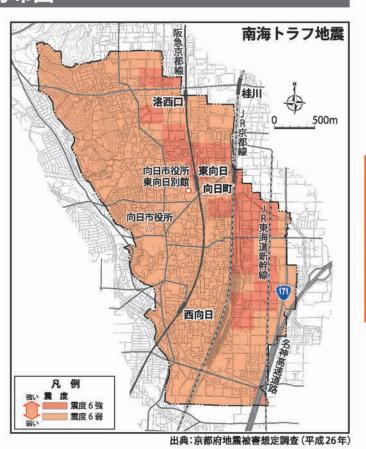
地下の岩盤に、押し合う力や引っぱり合う力が加わることで、 内部にひずみのエネルギーが溜まり、これが限界に達したときに、 ある面(活断層面)を境にずれ動き直下で地震が起こります。海溝 に沈むプレート内でも同じ現象が起こります。



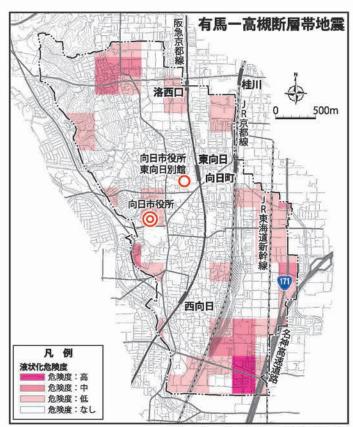


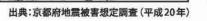
震度分布図

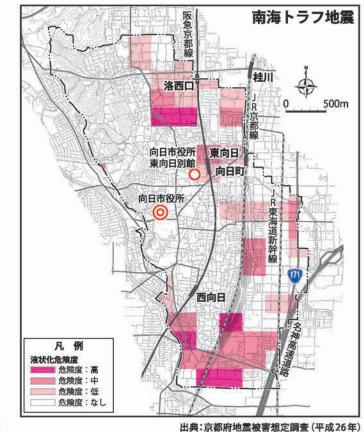




液状化危険度分布図







10

地

2-2 日頃から地震に備えよう Routine Preparations for Earthquakes

大半の人が恐怖を覚え、 5弱物につかまりたいと感じる。



●耐震性の低い木造建物は、壁など に軽微なひび割れ・亀裂が入るこ とがある。



●固定していない家具が移動すること があり、不安定なものは、倒れるこ とがある。



●亀裂や液状化、落石、がけ崩れが発 生することがある。まれに窓ガラ スが割れて落ちることがある。

はわないと動くことができない。

のや倒れるものが多くなる。

生することがある。

●耐震性の低い木造建物は、傾くも

6強 飛ばされることもある。



●耐震性の低い鉄筋コンクリート造 建物では、壁、梁、柱などの部材に、 ひび割れ・亀裂が入ることがある。

物につかまらないと

歩くことが難しい。



●棚にある食器類や本で落ちるものが 多くなる。固定していない家具が倒 れることがある。



●補強されていないブロック塀が 崩れることがある。

動くこともできず、

飛ばされることもある。

に傾くことがある。

生することがある。



立っていることが困難になる



耐震性の低い木造建物は、瓦が落 下したり、建物が傾いたりするこ とがある。倒れるものもある。

●固定していない家具の大半が移動



し、倒れるものもある。ドアが開か なくなることがある。



●壁のタイルや窓ガラスが破損、落 下することがある。

液状化が発生すると、建物の倒壊や道路の沈下 が起こり、通行が難しくなる場合があります。 液状化が発生する可能性がある場所をあらかじ め確認しておき、より安全に避難できるルート を考えてみましょう。

液状化の発生も考えておきましょう



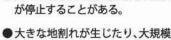
●固定していない家具のほとんどが 移動し、倒れるものが多くなる。



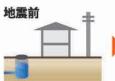
●大きな地割れが生じたり、大規模 な地すべりや山の斜面の崩壊が発

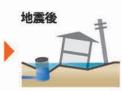
●耐震性の低い鉄筋コンクリート造 建物では、倒れるものが多くなる。 ●広い地域でガス、水道、電気の供給

●耐震性の高い木造建物でも、まれ



な地すべりや山の斜面の崩壊が発

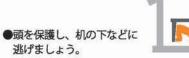




いろんな場所での対応の仕方

地震から命を守るために、いざという時のとっさの避難行動や、安全でスムーズに避難するための方法 を日頃から考えておきましょう。

家の中



- ●ガス器具、ストーブなどの火を消しましょう (元栓を締める)
- ●電気ブレーカーを落としましょう。

エレベーター



- ●すぐに各階のボタンをすべて 押し、停止した階でおりましょう。
- ●閉じ込められた場合は、非常ボタンを押し続 け外部に助けを求めましょう。

人が大勢いる場所

オフィス

ましょう。

家、建物の中でも比較的安全な



●あわてて走り出すと危険です。係員の指示 に従って落ち着いて行動しましょう。

●本棚などの転倒に注意しましょう。

店舗・スーパー等

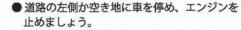
●頭を保護し、ショーケー スなどから離れましょう。

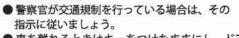
●壁や太い柱に身を寄せま しょう。あわてて出口に殺到せず、係員の 指示に従いましょう。



●カバンなどで頭を保護し、机の下などに逃げ●停電になると非常用照明灯がつきます。落 ち着いて行動しましょう。

自動車の運転中





●車を離れるときはキーをつけたままにし、ドアをロックしないでお きましょう。

バスや電車の中





- ●急停車することがあるので、つり革や手すりなどにしっかりとつかま りましょう。
- ●途中で止まっても勝手に行動せず、乗務員のアナウンスに従って落ち 着いて行動しましょう。

ハザードマップで自分の居場所の危険を知ろう





高層階はより大きく揺れます



避難時の注意 - あわてず、冷静に



ブロック塀に 注意しましょう

壊れた建物に 注意しましょう

場所に移動しましょう 車は道路の左脇へ寄せ、鍵は つけたままで避難しましょう





水・食料の備蓄

3日間をしのぐ

避難所

九

まずやること

シェイクアウト

低い姿勢で、 頭を守って 揺れがおさまる のを待ちましょう。





すばやく火の始末 周りに気を付けよう 余震に注意

で声を掛け合い、調理器 具や暖房器具などの火を 消しましょう。

生します。ガラスや瓦な どの落下物に注意しま しょう。

「火を消せ!」とみんな 塀が倒れたり、火災が発 余震が繰り返し起こりま す。あらかじめ危険の少 ない避難路を調べておき ましょう。





家具の転倒防止対策

家具の下敷きにならないように固定しましょう

地震によるけがを防止するため、 各家庭において対策を行うことが 大変重要です。

- ●L字金具 チェーン固定
- ●突っ張り棒
- 家具転倒防止板
- ●粘着マット●開き戸固定
- ガラス飛散防止フィルム



台所周りに買い置きしている 普段の食材・飲料水を工夫して 食べましょう。

飲料水は、1人で1日3リットル 3 リットル × 家族分(4人) ×3 日間 =36 リットル (2L ペットボトル 18 本分)

震災直後は、冷蔵庫の中をはじめ、

詳しくは P.4 へ

11

守る!

DROP!

57° 頭を守り COVER!

10

動かない

HOLD ON! 安全確保の行動!

2-3 地震時の行動 Action to be taken at the time of an Earthquake

1分~2分

身の周りの

安全確保!



落ちついて火の元を確認し、出火して いたら初期消火しましょう



落ちついて行動し、けがに 注意しましょう



窓や戸を開け出口を 確保しましょう

5分~10分

備



家族の安否確認を行いましょう



うわさやデマに惑わされないように 正しい情報を得ましょう



外出前にブレーカーを切り、ガスの 元栓を締めて避難しましょう

10分~数時間



隣、近所の安否確認を 行いましょう

避難途中、門や塀には 近寄らないようにし ましょう





地域ぐるみで協力し合って救急、救護、 初期消火を行いましょう

生







避難生活の安定へ ※要配慮者は必要に応じて福祉避難所へ

食料や生活必需品は家庭内備蓄で まかないましょう 最低3日分、できれば1週間分

応急手当の方法

大規模な地震時には、早い段階 での救急隊による救護が望めない 場合が考えられます。そのような 事態に備え、適切な応急手当の方 法を身につけておきましょう。

出血したとき

- ・傷口にガーゼや布を直接当てて、強く圧迫します。
- 手足は心臓より高い位置に上げると血が止まりや すくなります。
- ・止血ができない場合は、傷口から心臓に近いとこ ろを、包帯などで固く結び圧迫します。



骨折したとき

- ・動かさないようにし、傷があれば止血・消毒します。
- ・添え木は身近なものを代用し、骨折部分の上下の 関節を2カ所以上結んで固定します。



やけどをしたとき

- ・やけどをしたところをすばやく水で冷やします。痛み や熱を感じなくなるまで十分冷やします。
- ・服を着ている場合は、そのまま服の上から水をかけ て冷やします。
- ・広い範囲にやけどをした場合は、ホースやバケツなどで で水をかけるか、浴槽の水につかって冷やします。



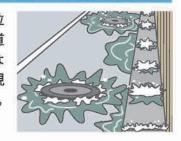
向日市で想定される水害には、身近な水路や下水道があふれる内水氾濫と、小畑川や桂川などの氾濫に よる外水氾濫があり、氾濫シミュレーション(被害予想)が国や府によって実施されています。それぞれ の水害について、どの程度の被害が想定されているかを知っておきましょう。

内水氾濫と外水氾濫

水路や下水道などがあふれて起こる 内水氾濫

大雨により、河川の水位 が上昇することで、下水道 や水路からの排水ができな くなり、水があふれ出す現 象を「内水氾濫」と言います。

対象河川位置図



河川が氾濫する 外水氾濫

大雨によって河川を流れ る水が大幅に増え、堤防か ら水があふれたり、堤防が 決壊することにより水が流 れ出す現象を「外水氾濫」と 言います。



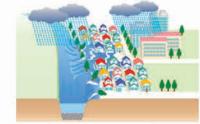
内水氾濫 内水氾濫シミュレーション



P.24 ^

外水氾濫

小畑川の氾濫シミュレーション



P.25 ^

桂川、新川、西羽束師川·西羽束師川支川 の氾濫シミュレーション



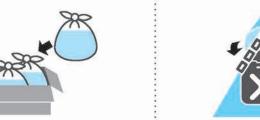
P.26 ^

3-2 浸水被害を軽減する方法 How to Reduce Inundation Damage

家庭にある物を利用し、家屋への浸水を防ぎましょう。玄関などの出入口や、床下への浸水防止 の対策を行いましょう。

ごみ袋による簡易水のう

ごみ袋を二重にし半分程度水を入! れて、ダンボール箱に入れ連結し ます。



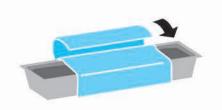
ポリタンクとレジャーシート

ポリタンクに水を入れ、レジャー シートで巻き込み連結します。



プランターとレジャーシート

土を入れたプランターを、レジャー シートで巻き込み使用します。



止水板

出入り口は長めの板などを使用し、 浸水を防ぎます。



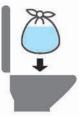
風呂の貯水

下水の逆流防止、生活用水としての 利用などの利点があります。



トイレや洗濯機などの排水溝

水をいれたビニール袋をおいておく と排水溝から逆流してくる泥水を防 げます。



家財の浸水被害を軽減する

水に浸かってしまった家財は一瞬にしてゴミとなってしまいます。家財が浸水被害にあわないよう あらかじめ高いところへ移動しましょう。

通帳・保険証・パスポートなどの重要書類





数日分の衣類



家電製品



思い出のつまったアルバム(写真)



自家用車



または高台へ移動

15

土砂災害

3-3とるべき行動〈水害〉Course of Action 〈Floods〉

水害の原因は?

前線の停滞

日本付近では、6月頃に梅雨前線、 9月頃に秋雨前線が停滞して、 雨が降り続きます。



台風の接近

台風は暴風と大雨に注意が必要です。 台風の規模によっては、広範囲にわ たって甚大な被害をもたらします。



ゲリラ豪雨

大気の状態が不安定な時、積 乱雲が発達し、場合によって は線状降水帯が発生すること により局地的に強い雨が降り ます。



●雷の音が聞こえてくる。

風が吹いてくる。

水害が起こるのは?

堤防の決壊と排水施設の限界です。

堤防の決壊

- ●河川の水が堤防内にしみこみ、堤防 が弱くなり起こる。
- ●速い水流によって堤防の河川側が侵 食されて起こる。
- ●増水により河川の水が越水し、堤防 が削られて起こる。



桂川(桂観測所) 避難判断水位

3.90_m 避難情報の発表目安と なる水位

小畑川(大原野観測所

🚤 氾濫危険水位

河川氾濫のおそれが ある水位

2.60_m 4.00_m:

排水施設の限界

排水路で雨水がはけきれなくなり、水が マンホール、溝から吹き出します。



大雨時の災害リスクを知る

大雨時に想定される流域での災害リスクを知っておくことは重要です。 また、ダム情報や水位情報により河川の状況を知ることができます。



京都府いろは呑龍トンネルの貯留量 について

向日市の雨水を地下トンネルに貯留する ことができる「いろは呑龍トンネル」では、 現在の貯留量をリアルタイムで確認する ことができます。

いろは呑龍トンネル リアルタイム雨水貯留管情報



♣ 危機管理型水位計について

危機管理型水位計は、外水氾濫時の水位観測 に特化した水位計で、一定の水位を超えた時 に、観測モードに切り替わり、10分以内毎に水 位データを観測します。危機管理型水位計は、 一般財団法人河川情報センターが提供する 「川の水位情報」で閲覧することができます。



川の水位情報

! ため池の増水や決壊に注意しよう!

大雨や地震によりため池が増水したり決壊することによ り下流域に被害を及ぼすことも考えられます。

ハザードマップで自分の居場所の危険を知ろう

P.33 ~ P.48

川が あふれそう

ここにいると危険です 避難所の場所を 確認しましょう









浸水すると用水路やマンホールが 見えにくくなります







避難場所

災害時の避難所開設情報は、 P.3で紹介している方法で 入手できます

川に近づかない!

ライブカメラの活用

大雨・外水氾濫時の河川は水位が 短時間で急上昇するため、気づ いてからでは逃げられません。 大変危険なので、絶対に近づか ないでください。

河川の状況はライブカメラ画像 で確認しましょう。同意などで

> 国土交通省 川の防災情報



適切な避難方法を

外水氾濫時の避難方法

- ①浸水しない地域の親戚・友人宅へ避難 ②近くの避難所へ避難
- ③垂直避難(高いところへの避難)
- ④徒歩で避難場所へ!



屋内安全確保

浸水がすでに始まっている 場合は今いる建物内で 垂直避難

浸水が始まっているときに外へ 移動するのは大変危険です。 少しでも高い場所へ

避難してください。



避難の注意

用水路・マンホール は危険!

浸水すると用水路やマン ホールが見えにくくなり ます。

また、水が吹き出す場合が あり大変危険です。



避難の時は足元注意!

浸水している場所を歩くときには、 棒などで足元をよく確認し、用水路や 側溝などに注意して避難しましょう。 水の深さが膝を超えると歩行が難し くなります。

(目安)

大人男性 · · · 水位 70cm 大人女性 · · · *位 50cm 子供 ····· 水位 20cm

アンダーパスに注意しよう!

アンダーパスとは、交差する鉄道や道路などの下を 通過するため、周辺の地面よりも低くなっている 道路のことをいいます。

地形的に雨水が集中しやすい構造となっています。

大雨、外水氾濫時には 進入はやめましょう。



3-4とるべき行動〈土砂災害〉

Course of Action (Landslide)

向日市では、大雨・台風や地震による土砂災害のおそれ があります。近年の土砂災害の状況を踏まえ、国では平 成26年11月に「土砂災害防止法」を改正し、国民の生命お よび身体を守るため、土砂災害のおそれのある区域を明ら かにした上で、警戒避難体制の整備などの対策を推進し ています。

近年の気象状況を踏まえ、土砂災害についての理解を深 め、発生に備えてスムーズな避難を行うことが防災・減災 につながります。

急傾斜地

がけ崩れに注意が必要です。が け崩れは、豪雨や地震によって 突然発生します。



下流部

山間部の集中豪雨に注意が必 要です。豪雨によって山崩れが 起きると、土石流の危険があり ます。

令和2年7月豪雨

西日本から東日本に停滞する梅雨前線に向かって 暖かく湿った空気が流れ込み、前線の活動が活発と なって、7月初めから全国各地で長期間の大雨となり、 鹿児島県、熊本県、長崎県、佐賀県、福岡県、岐阜県、 長野県に大雨特別警報が発表されました。

土砂災害発生件数は、2府35県で961件に及び、京都 府下は京都縦貫自動車道(沓掛インターチェンジ)料 金所の近くで斜面崩壊が発生するなど、甚大な被害 となりました。

死者	84名
行方不明者	2名
負傷者	77名

全塘 1,621 棟 4,504棟 3,503 棟

出典:内閣府 令和3年1月7日 14:00現在



ハザードマップで自分の居場所の危険を知ろう

P.33 ~ P.48



雨 / 土砂災害警戒情報に注意

土砂災害の多くは雨から起こります。1時間に 20ミリ以上、または降り始めから100ミリ以上 の降雨量になったら注意が必要です。土砂災害 警戒情報は、土砂災害の危険性が高まった際、 京都府と京都地方気象台が発表する避難に 有効な情報です。早めの 避難を行いましょう。

土砂災害警戒情報



逃げ方は避難が基本です

安全な場所まで避難

レッド・イエローゾーンは 崩れる前に早期の避難を! ※土砂災害警戒情報は 避難の判断合図



直角に逃げましょう!

土石流はスピードが速いため、流れを背にして逃 げたのでは追いつかれてしまいます。土砂の流れ る方向とは、直角に逃げましょう。



主な前兆現象

土砂災害が起こる多くの場合、事前に危険と思われる変化が見られます。よく注意してください。

川がにごった

川がにごり、木の 🐴 枝などが混ざり ▲ はじめた

湧き水が止まった

湧き水が止まった

今まで枯れたことのない。



水位が下がった

雨が降り続いてい るのに川の水位が 下がった



亀裂が走った

山の木が傾いたり、 斜面に亀裂が走った



石が落ちてきた

山の斜面から石が 転がり落ちてきた



湧き水が増えた

湧き水の量が 急に増えた



井戸水がにごった

普段澄んでいる沢や 井戸の水がにごって



地鳴りがする

地鳴りの音が 聞こえてきた



水害

土砂災害

土砂災害 発生のしくみや土砂の働き方から、大きく「がけ崩れ」「土石流」があります。

がけ崩れ(急傾斜地の崩壊)

傾斜した土地が崩壊する自然現象。突然 崩れ落ちるため、ひとたび人家を襲うと 逃げ遅れる人も多く、死者の割合も高く なっています。

(レッドゾーン)



土石流

山肌が崩落して生じる土石などや、渓流 の土石などが一体となって流下する自然 現象。その流れの速さは、時速20km~ 40kmで、一瞬のうちに人家や畑などを壊 滅させてしまいます。

(レッドゾーン)

土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン) 土砂災害が発生した場合に、建物が壊れて命や身体に著しい危害が生じるおそれのある区域

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)土砂災害が発生した場合に、命や身体に危害が生じるおそれのある区域

※指定区域については、京都府のホームページをご確認ください。



逃げ遅れた場合は、斜面と反対側の 2階で安全確保しましょう

早めに避難しましょう

がけ崩れが 起こった!

避難場所

避難所

屋内安全確保

土砂災害がすでにおこってしまい、逃げ後れた 場合は建物内の高い場所へ避難

建物の2階以上で斜面とは反対側の部屋な ど、屋内の少しでも安全な場所へ避難しま しょう。特に土石流が想定される場所で は、危険なエリアから離れるか、近くの丈 夫な建物の上階に避難しましょう。大雨が 上がっても油断せず注意が必要です。



ため池の決壊による、土砂災害の 危険も想定されます

ため池の決壊による、土砂災害の危険性

短時間に激しく降る大 雨(ゲリラ豪雨)により ため池の水位が上がっ たり、上流部での土砂災 害による土砂の流入に より、ため池が決壊する 可能性もあります。



3-5情報の種類と行動の目安 Kinds of information and behavioral guide

市民のみなさんが災害発生の危険度を直感的に理解して、的確に避難行動ができるように、5段階の「警戒レベル」を用いて、避難情報や防災気象情報などの防災情報が発表されます。

危険度	小				*
数一計 へいけ	警戒レベル 1	警戒レベル 2	警戒レベル 3	警戒レベル 4	警戒レベル 5
警戒レベル	早期注意情報(気象庁が発表)	大雨・洪水注意報(気象庁が発表)	高齢者等避難(向日市が発令)	避難指示(向日市が発令)	緊急安全確保(向日市が発令) ※必ず発令される情報ではありません
状況	今後気象状況悪化のおそれ	気象状況悪化	災害のおそれあり	災害のおそれ高い	災害発生または切迫
とるべき行動	災害への心構えを高める	自らの避難行動の確認	危険な場所から高齢者等は避難	危険な場所から全員避難	命の危険 直ちに身の安全確保!
国土交通省 気 象 庁:警戒レベル相当情報 京 都 府		氾濫注意情報	大雨警報(土砂災害) 洪水警報·氾濫警戒情報	土砂災害警戒警報 氾濫危険情報	大雨特別警報 氾濫発生情報
気象庁発表:キキクル(危険度分布)		「注意」(黄)	「警戒」(赤)	「危険」(紫)	「災害切迫」(黒)
河川水位		氾濫注意水位	避難判断水位	氾濫危険水位	

「ヒナン」とは「難」を「避ける」こと。おもに4つの行動があります

市が指定した避難場所や 避難所への避難

3 水害・土砂災害

開設情報を確認し、避難しましょう。



安全な親戚・知人宅への 避難

普段から災害時に避難することを相談しておきましょう。



安全なホテル・旅館への 避難

通常の宿泊料が必要です。事前に予約・確認しましょう。



屋内安全確保(垂直避難)

ハザードマップで以下の3 つの条件を確認し、自宅に いても大丈夫かを確認しま しょう。

①家屋倒壊等氾濫想定区域外 ②浸水の深さより居室は高い

③水がひくまで、 水や食料の備蓄 が十分

河川水位 \氾濫しそう!/ N W 氾濫危険水位 河川の水位は、 河川氾濫のおそれがある水位 避難情報の発表目安となる水位 「川の水位情報」 氾濫 4.00m 桂川 桂银测所 3.90m で確認すること 水防団 注意水位 待機水位 平常の水位 ができます。 小畑川 大原野観測所 2.20m 小畑川大原野観測所 2.60m 川の水位情報

日頃から、台風や大雨時に備え、家の周りの点検や掃除をしておきましょう。また、点検した日 を記入しておきましょう。



屋根

水害・土砂災害

- □アンテナが不安定ではないか。
- □トタンがめくれていないか。
- □瓦のひび・割れ・はがれがないか。

ベランダ

□植木鉢や物干し竿など、落下や飛 散の危険があるものがないか。

外壁

□壁に亀裂がないか。

- □窓枠にがたつきがないか。
- □雨戸にがたつきがないか。

雨どい

- いないか。
- □継ぎ目のはずれや塗装のはが れ、腐りがないか。

排水溝

□排水溝にごみや土砂が詰まって いないか。

家財

□濡れて困るものを、あらかじめ 高い場所へ移動しているか。

備蓄

□大規模災害に備え、家での備蓄 は、家族全員7日分の非常食や 飲料水を用意しているか。

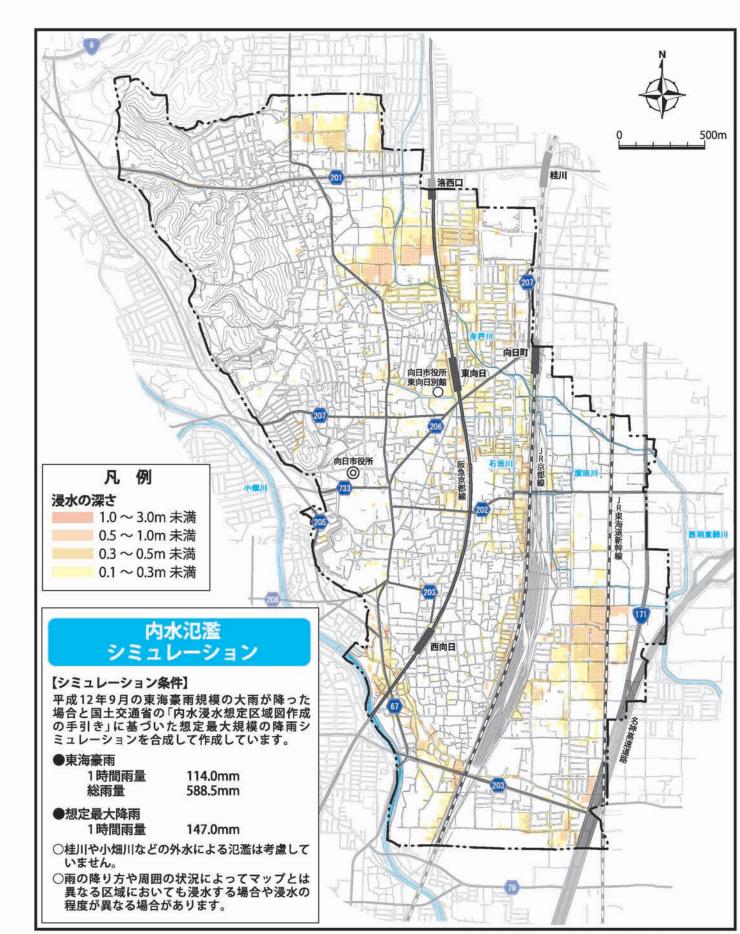
その他

- □雨どいに落ち葉などが詰まって □貴重品が、すぐに持ち出せるように なっているか。
 - □ごみ箱や植木鉢などは室内に入 れるか、飛ばないように固定して いるか。
 - □プロパンガスのボンベは鎖で しっかり固定しているか。

(地域での備え)

- □商店などでは看板のぐらつきが ないか。
- □庭木には添え木をしているか。
- □ブロック塀が倒れそうにないか。

3-7内水氾濫浸水想定区域 Inland Water Inundation Area

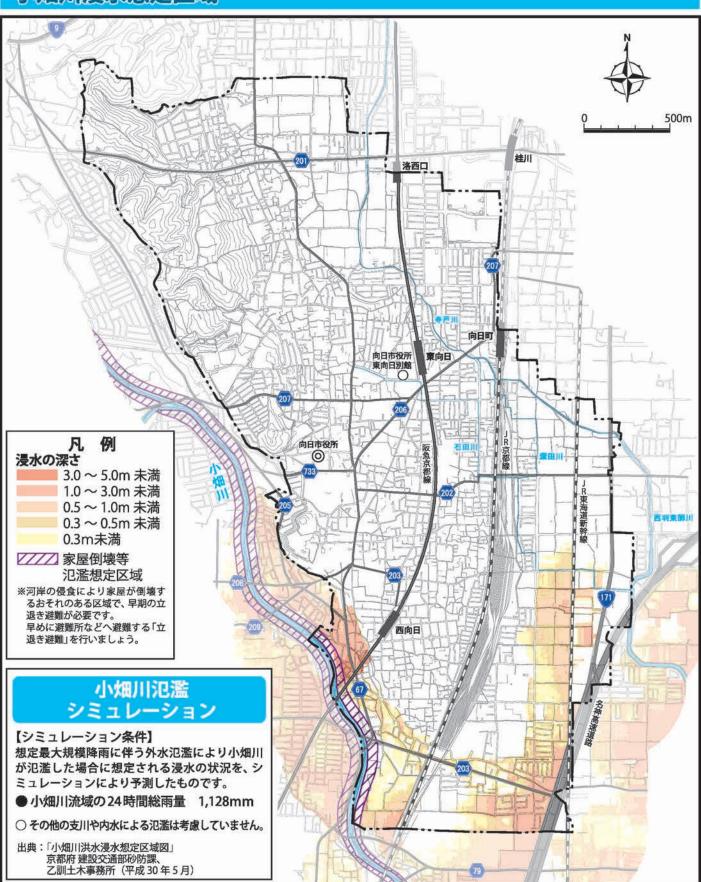


この地図の作成に当たっては、向日市地形図1/2,500を使用した。

3-8 河川別浸水想定区域

Inundation Areas by River

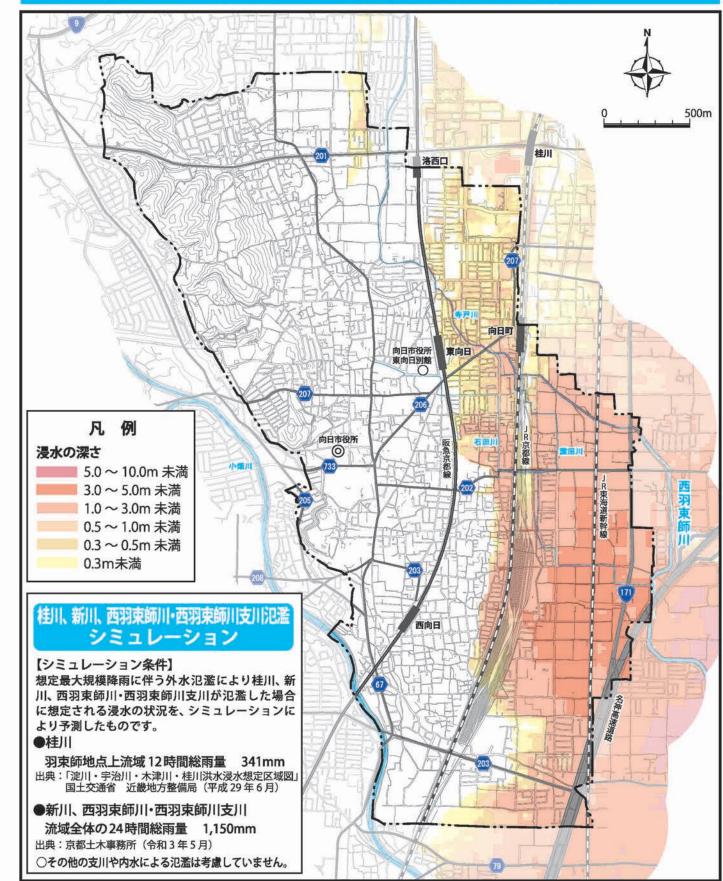
小畑川浸水想定区域



想定最大規模降雨とは、1000年に1回程度起こる大雨です。

この地図の作成に当たっては、向日市地形図1/2,500を使用した。

桂川、新川、西羽束師川·西羽束師川支川浸水想定区域



この地図の作成に当たっては、向日市地形図1/2,500を使用した。

25

3 水害・土砂災害

この洪水浸水予想図は、名神高速道路桂川道路橋を決壊 地点とした一例です。

決壊地点によって洪水浸水想定区域、浸水到達時間等 に違いがあります。

詳しくは、国土交通省「地点別浸水シミュレーション 検索システム(浸水ナビ)」をご確認ください。

!! https://suiboumap.gsi.go.jp/ 地点別浸水シミュレーション検索システム

凡例

🗶 想定決壊地点

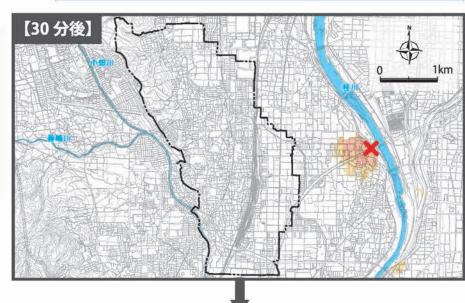
(決壊した際に最も早く市域に浸水が及ぶ地点)

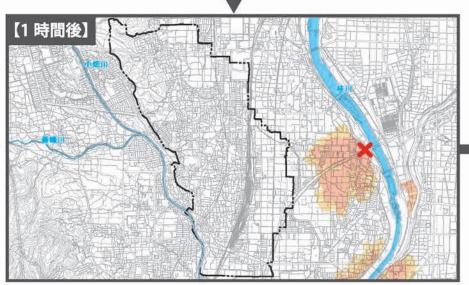
■ 5.0m ~ 10.0m 未満

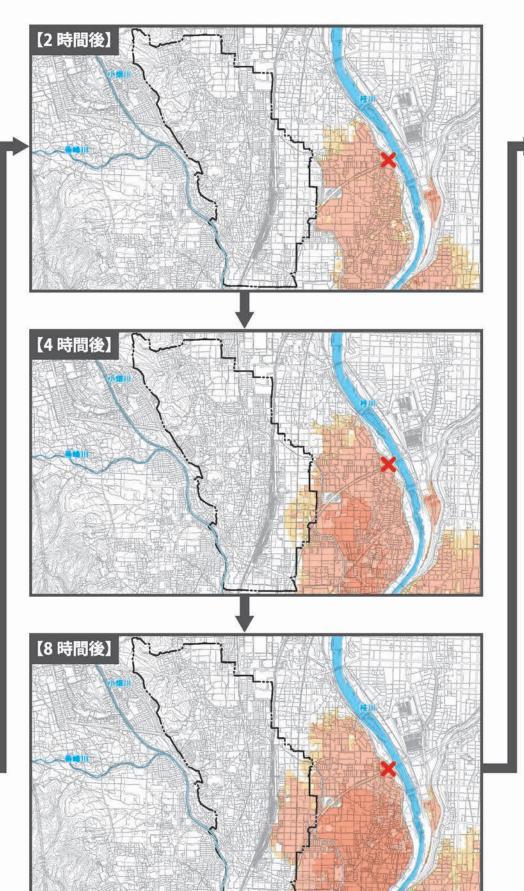
■ 3.0m ~ 5.0m 未満

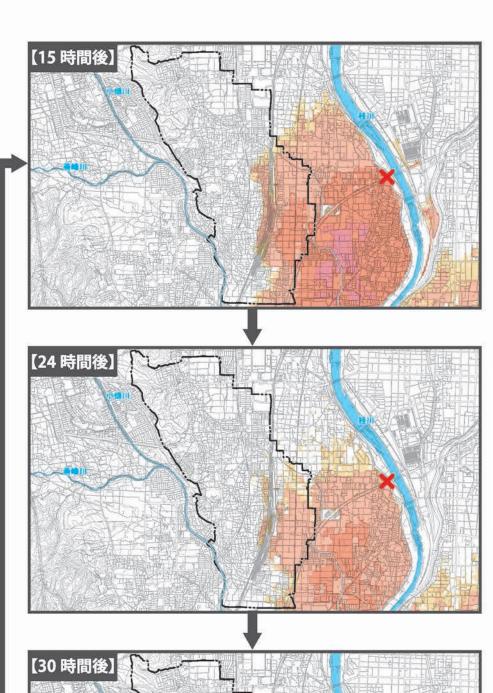
■ 0.5m ~ 3.0m 未満

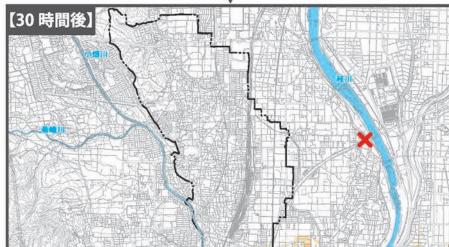
0.5m 未満











この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。(承認番号 平30情使、第1675号)

27

土砂災害

4-1ハザードマップを確認 Check the Hazard Map

自分の住む地域の被害想定を知る

ハザードマップでは、地震や大雨により土砂災害や外水氾濫が起きたときに想定される被害を確認することができます。 自分や大切な人たちが普段いる場所の被害想定を確認し、状況に応じた避難をしましょう。

当てはまる 🗆 にチェック 🗸 🔨

正しい避難行動を確認しよう

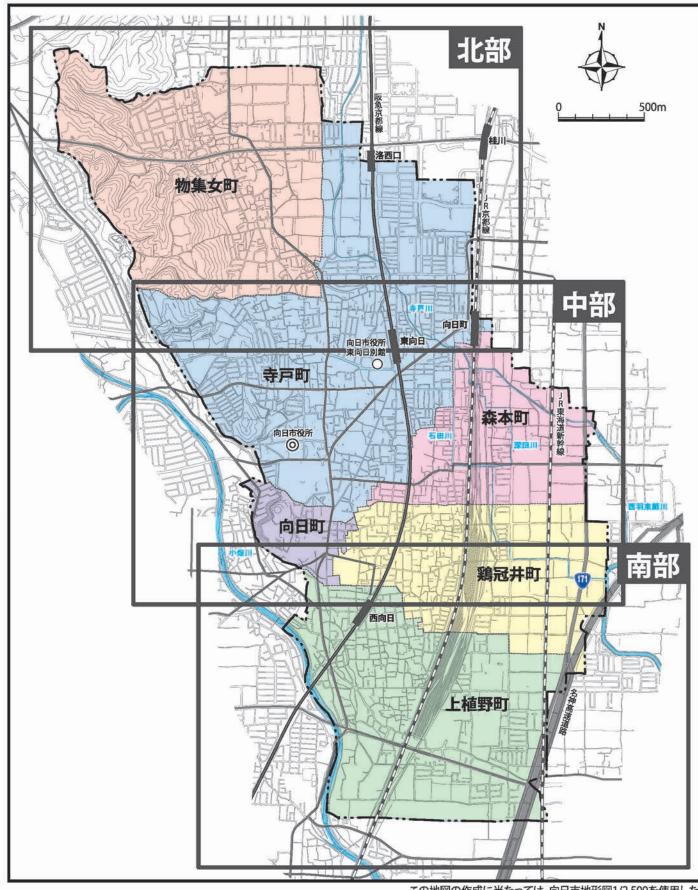
「いつ」「どこに」「どうやって」避難する?

土砂災害警戒区域や浸水の深さに応じてどのような避難行動をとるか、事前に決めておくことが大切です。 「いつ」「どこに」「どうやって」避難するのか、あらかじめ家族や地域の人たちと話し合っておきましょう。



ハザードマップ

4-2 索引図 Index Map



アの地図の作品に出たっては	、向日市地形図1/2.500を使用した。
LODANISION FRANCE TO CVA	

あなたの自宅はどこ?

301	-11-	部	物集女町	内水氾濫	P33-34
北部寺戸	寺戸町	外水氾濫(桂川、新川、西羽束師川・西羽束師川支川)	P35-36		
			寺戸町	内水氾濫	P37-38
П	中	中 部 森 本 町 鶏 冠 井 町	外水氾濫(桂川、新川、西羽束師川・西羽束師川支川)	P39-40	
	向 日 町	外水氾濫(小畑川)	P41-42		
				内水氾濫	P43-44
1,6	南部	鶏 冠 井 町上 植 野 町	外水氾濫(桂川、新川、西羽束師川・西羽束師川支川)	P45-46	
				外水氾濫(小畑川)	P47-48

例 Explanatory notes

災害時の避難場所

*	A	(福祉)		
一時避難場所	指定避難所	福祉避難所		

公共施設•防災関連施設等

ħ.	要配慮者利用施設 (外水氾濫·土砂災害)
0	市役所
0	市役所東向日別館
	消防署・ 消防団防災センター
2	警察署・交番
•	病院

437	水位観測所
(4)	雨量観測所
0	備蓄倉庫
H	ヘリポート
<u>~</u>	地下道
\(\rightarrow\)	踏切

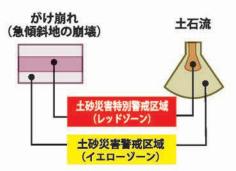
浸水想定区域



家屋倒壊等氾濫想定区域 /////

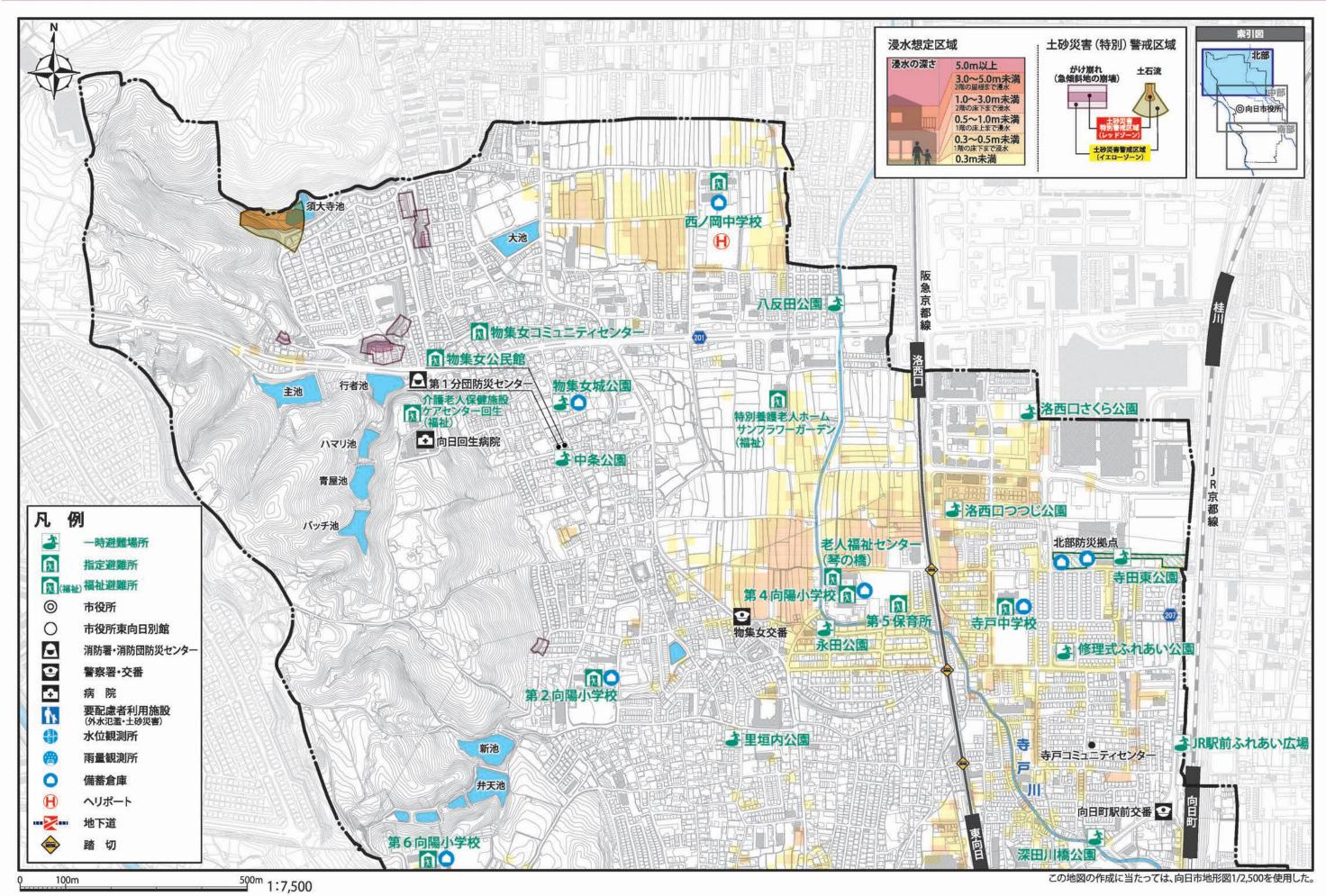
※河岸の侵食により家屋が倒壊するおそれのある区域で、早期の立退き避難が必要です。 早めに避難所などへ避難する「立退き避難」を行いましょう。

土砂災害 (特別) 警戒区域



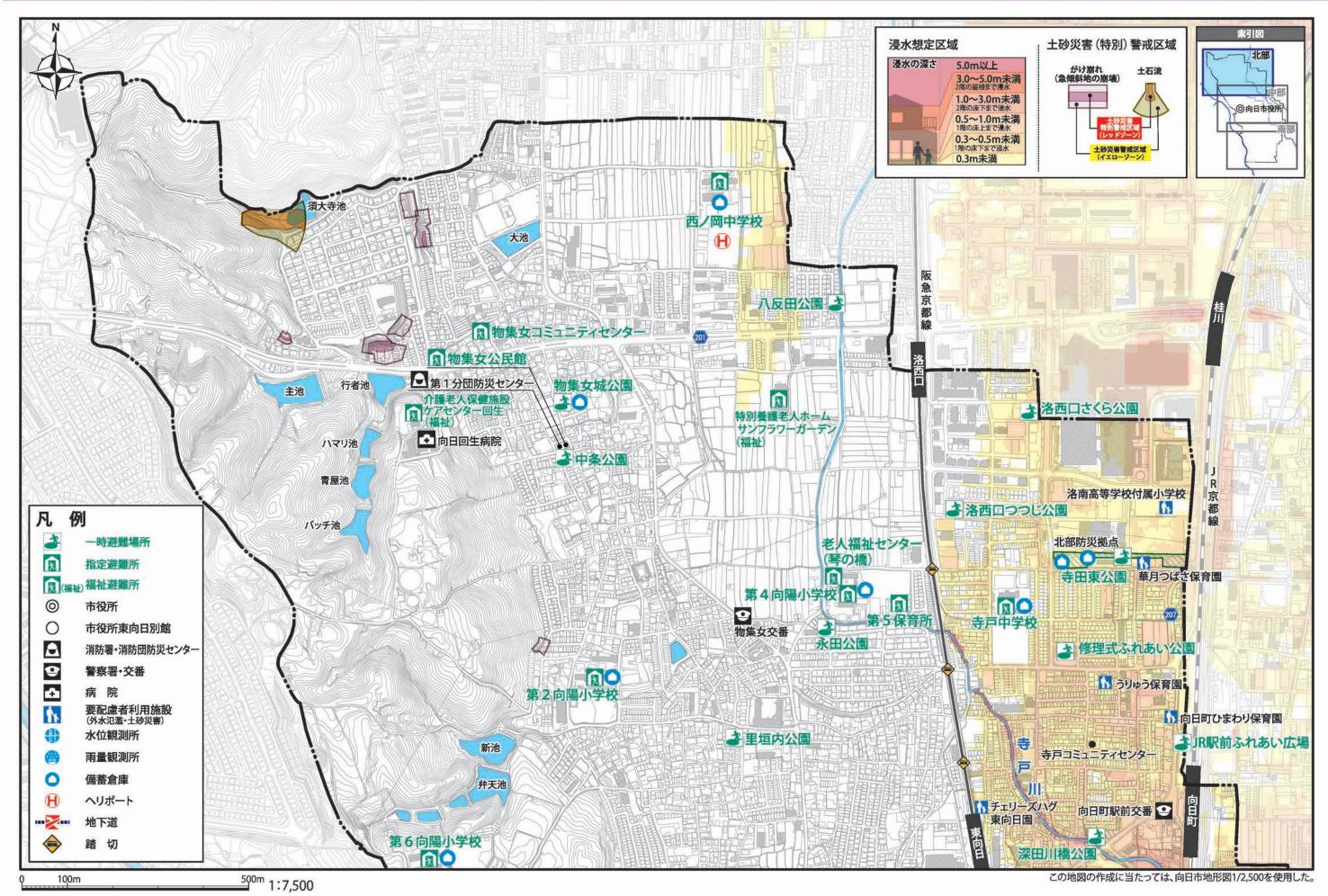
4-3 ハザードマップ 北部 (内水氾濫)

Hazard map North (Inland water flooding)



4-3 ハザードマップ 北部(桂川、新川、西羽束師川・西羽束師川支川)

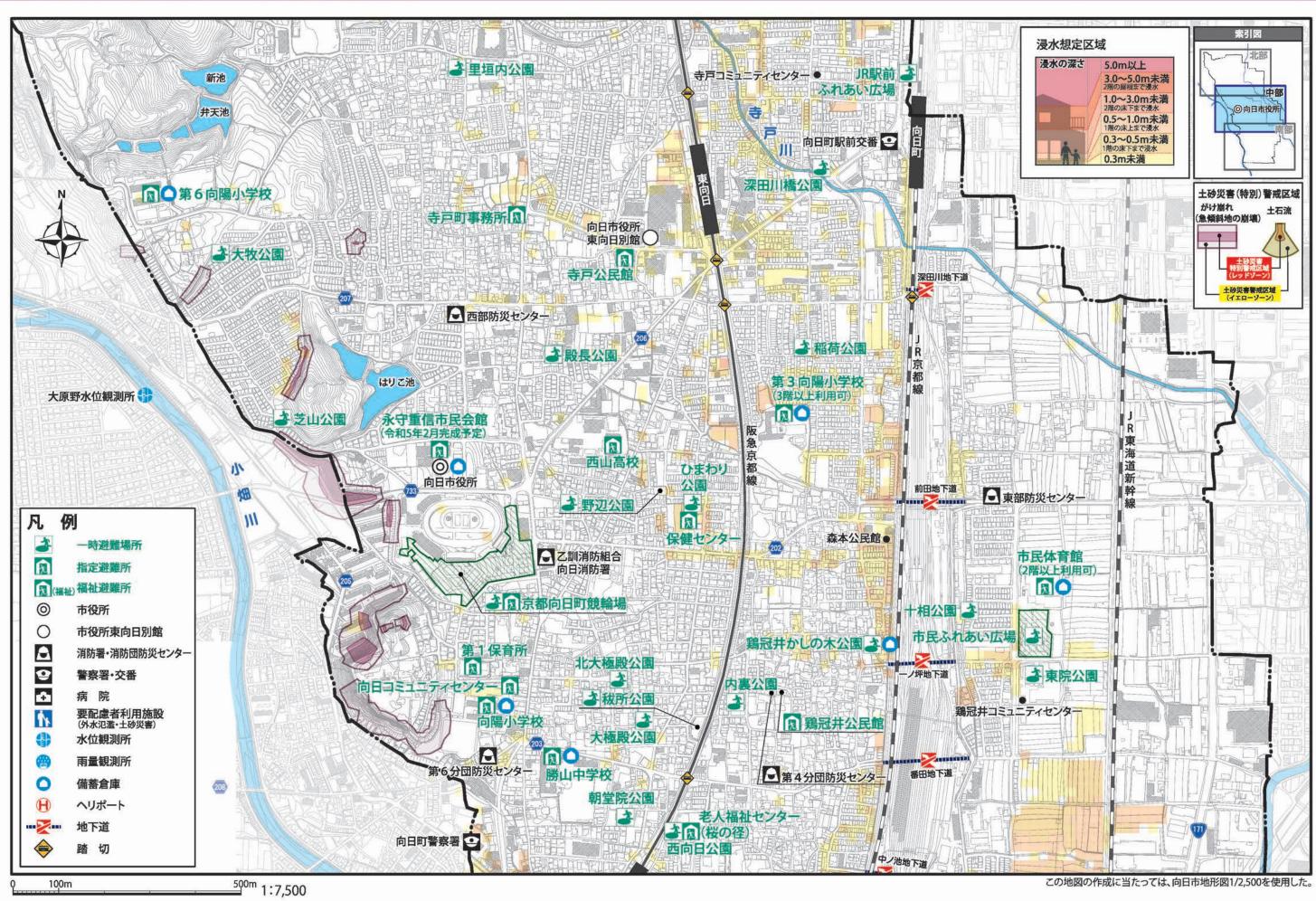
Hazard map North (Katsura River, Shin River, Nishi Hazukashi River, and Nishi Hazukashi Shisen River)



38

4-3 ハザードマップ 中部(内水氾濫)

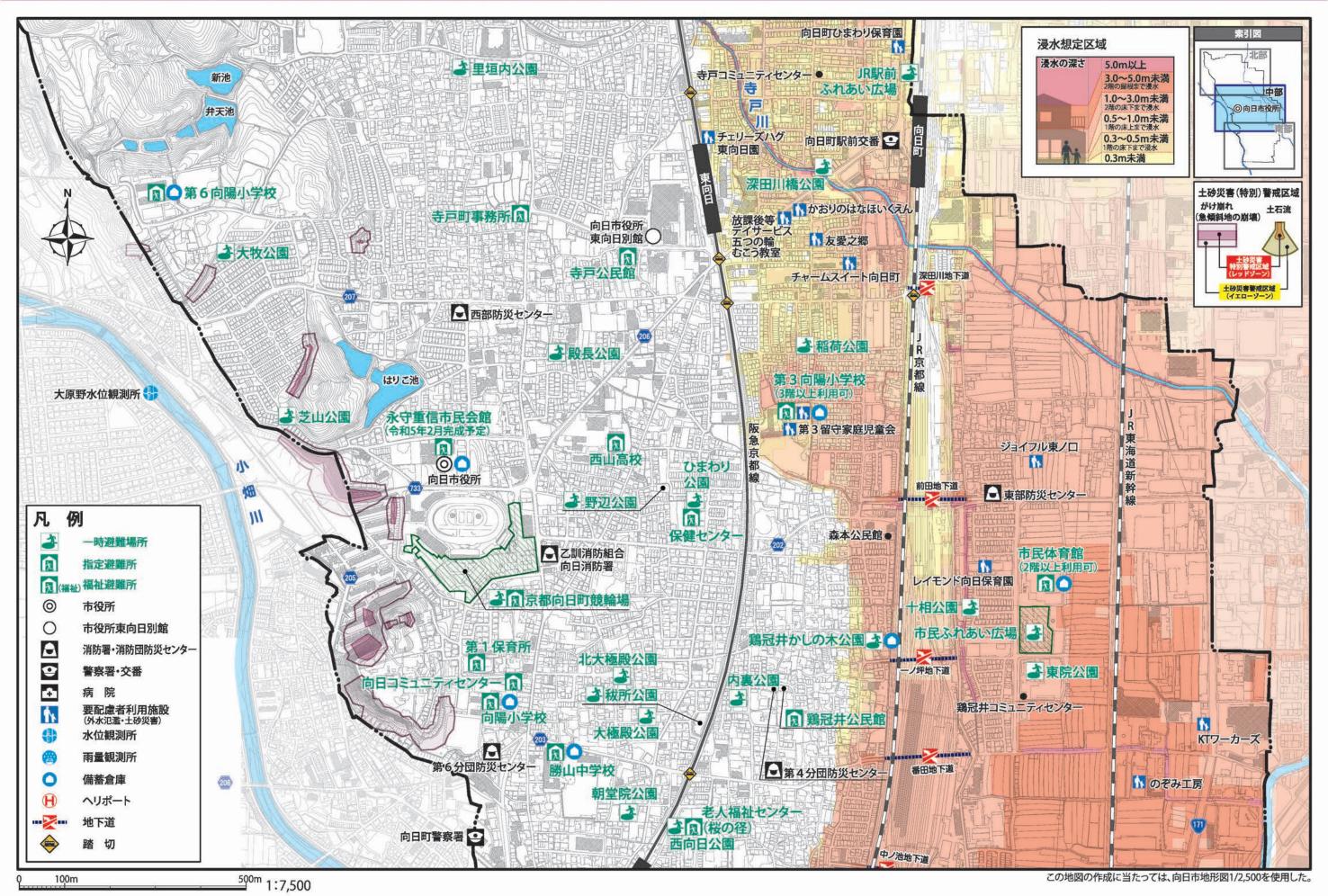
Hazard map Middle (Inland water flooding)



40

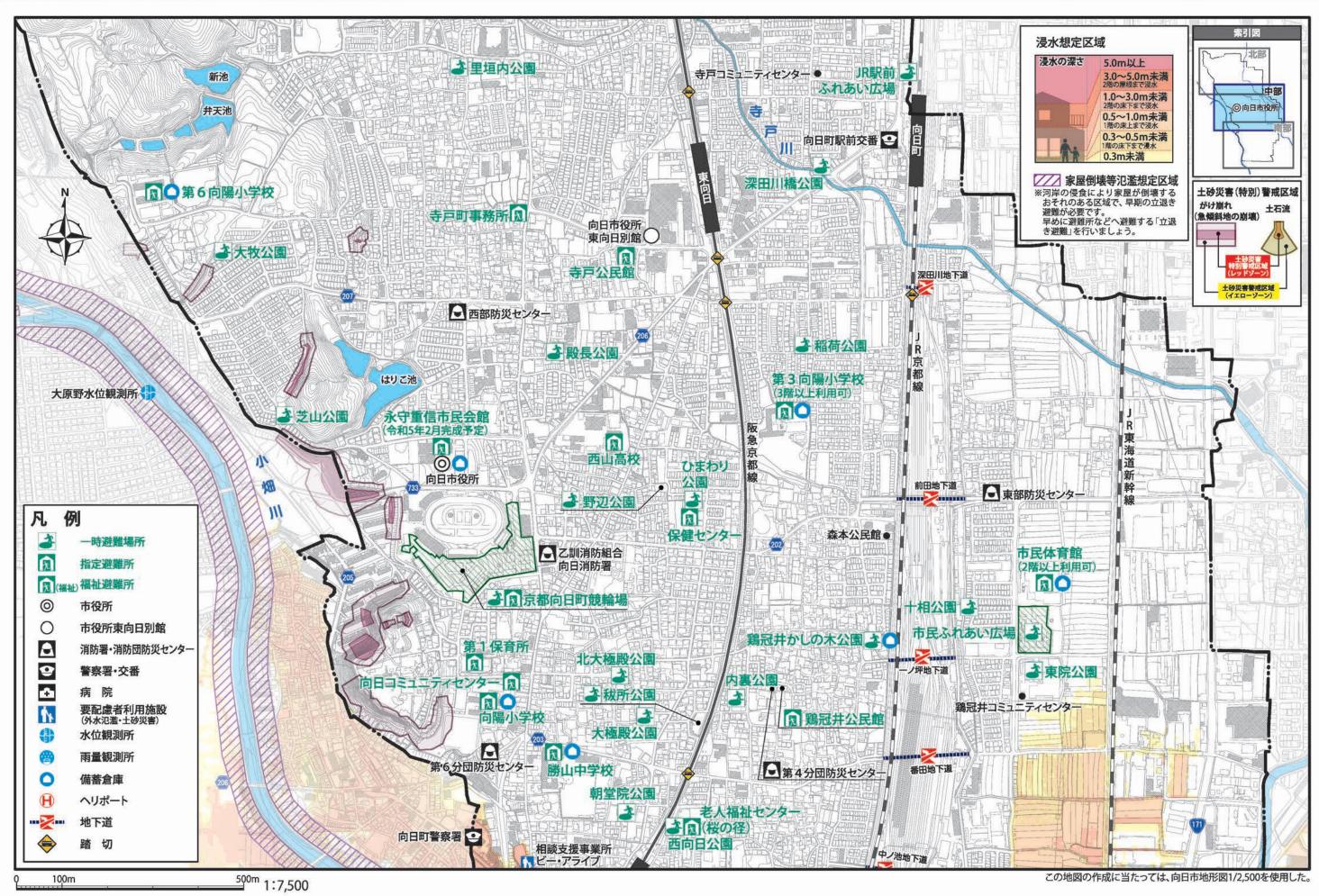
4-3 ハザードマップ 中部(桂川、新川、西羽束師川・西羽束師川支川)

Hazard map Middle (Katsura River, Shin River, Nishi Hazukashi River, and Nishi Hazukashi Shisen River)



4-3 ハザードマップ 中部(小畑川)

Hazard map Middle (Flooding of Obata River)

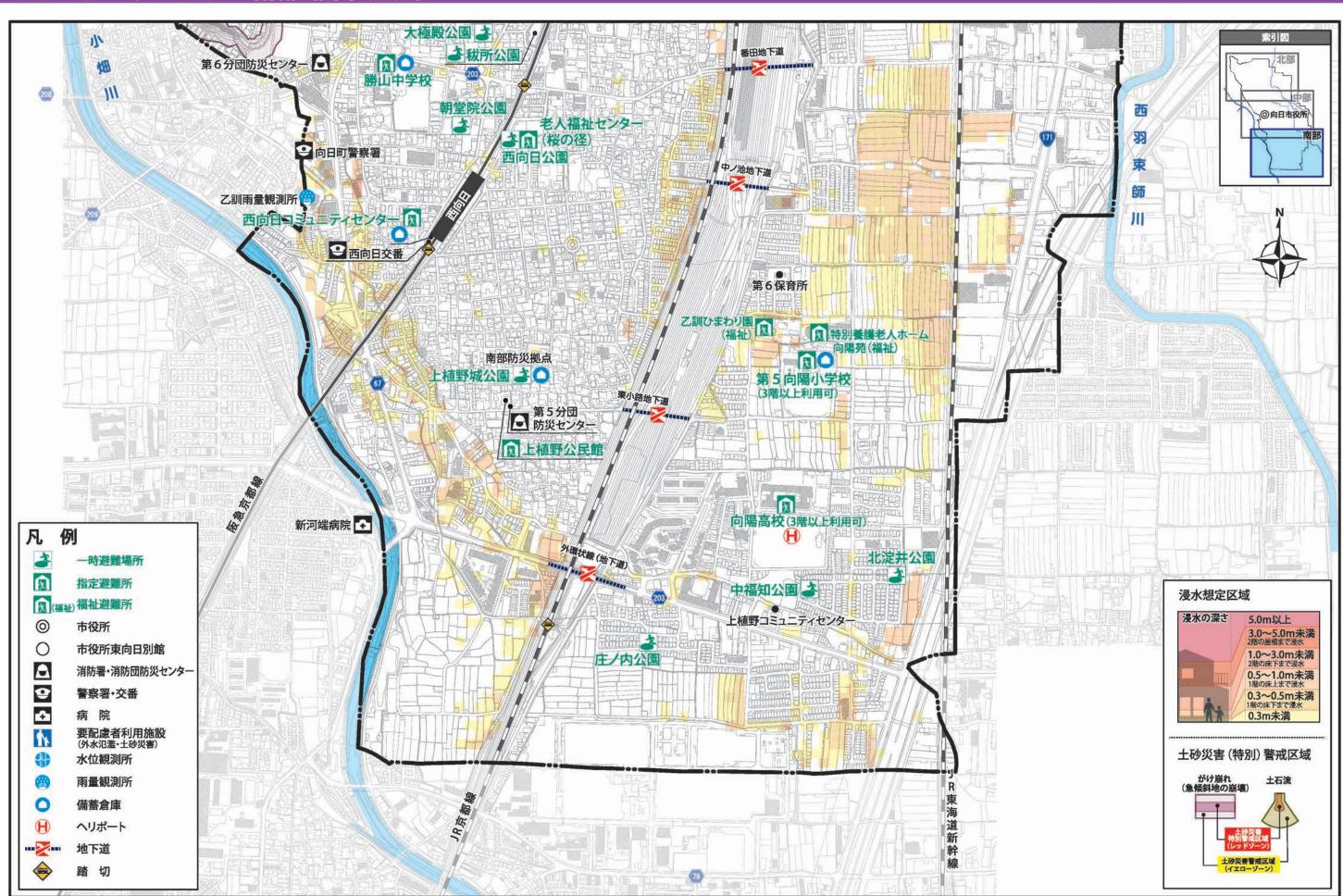


44

4-3 ハザードマップ 南部(内水氾濫)

^{500m} 1:7,500

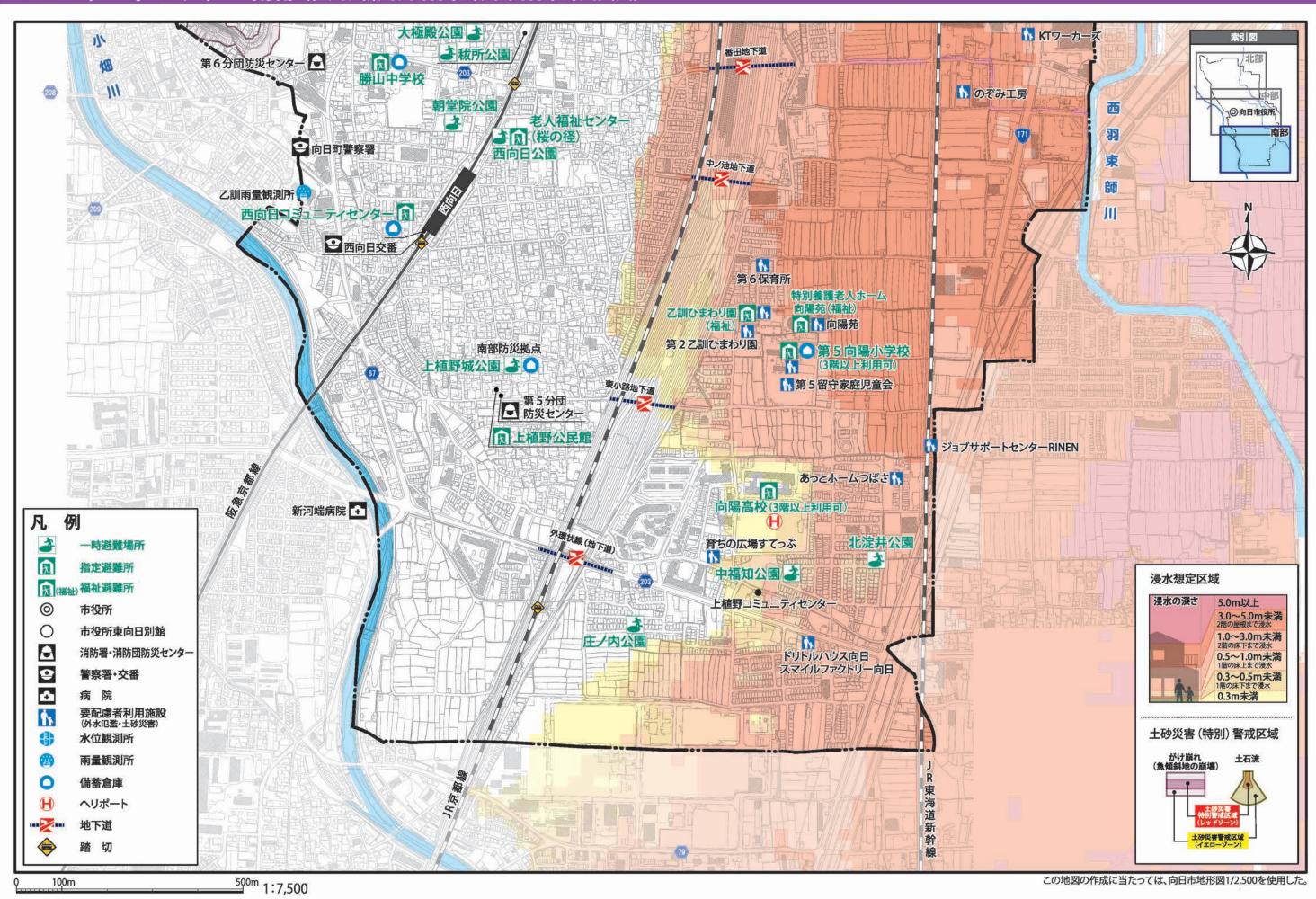
Hazard map South (Inland water flooding)



100m

南部(桂川、新川、西羽束師川・西羽束師川支川)

Hazard map South (Katsura River, Shin River, Nishi Hazukashi River, and Nishi Hazukashi Shisen River)

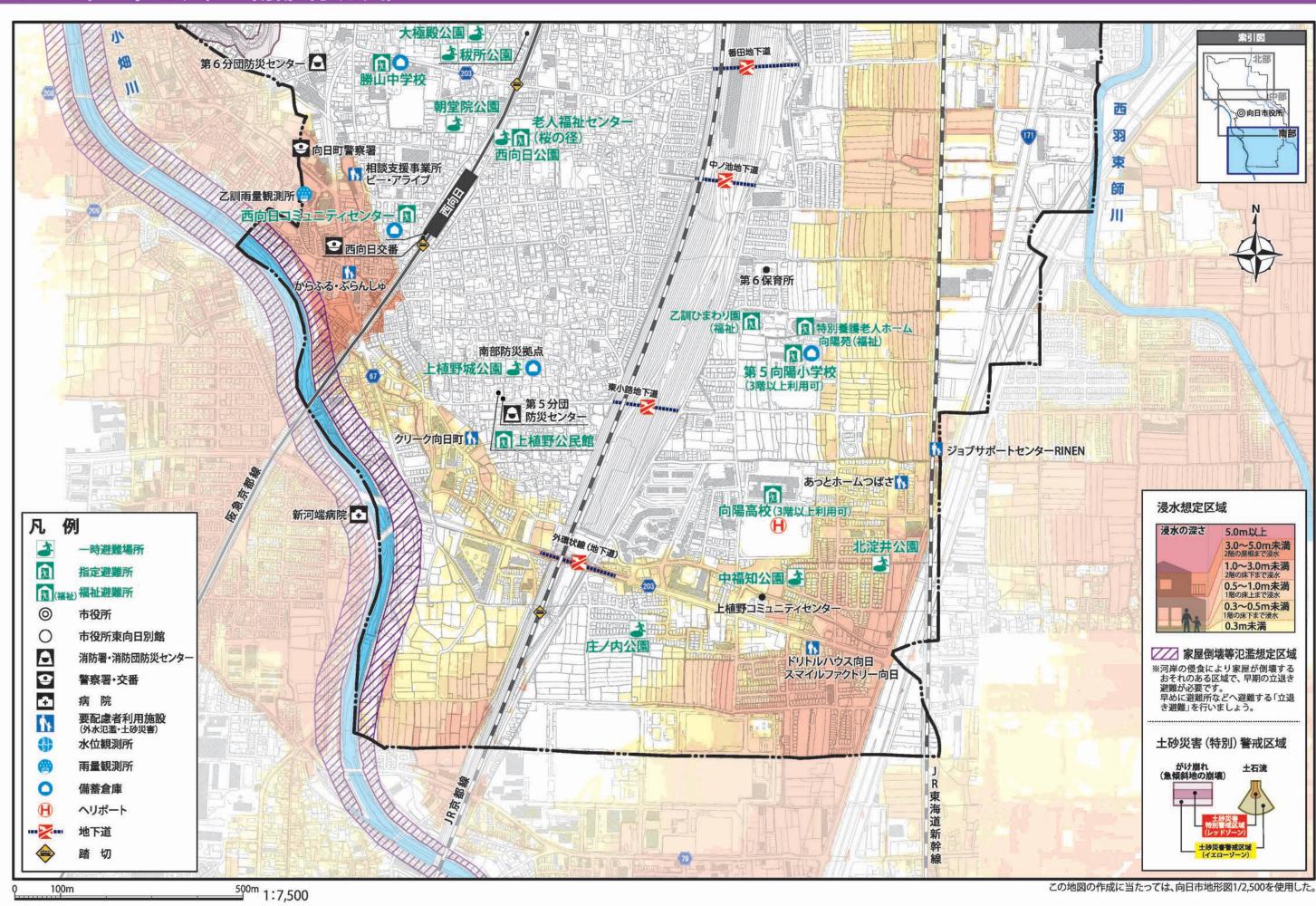


100m

48

4-3 ハザードマップ 南部 (小畑川)

Hazard map South (Flooding of Obata River)



100m

マイ・タイムライン My Timeline

マイ・タイムラインとは?

台風接近などによって河川の水位が上昇した場合や大雨等により土砂災害が発生しそうな場合などに、 一人ひとりがとる防災行動について、「いつ」「だれが」「なにをするのか」を整理した個人の防災計画です。 あらかじめ災害時の自分の行動をシミュレーションしておくことで、急な判断が迫られる災害時に、自分 自身の行動のチェックや、避難の判断をサポートするツールとして役立てることができます。

わが家の浸水想定 $m \sim$ m

職場・学校などよくいる場所の 浸水想定 $m \sim$ m

命を守るための最善の行動を取ってください

マイ・タイトライン

いつ			だれが			なにをするのか		【 年 月 日作成	
周囲の状況	警戒 レベル	気象情報 避難情報	行動 目安	なまえ	なまえ	なまえ	なまえ	なまえ ※記入例	市民のみなさんのとるべき行動
台風が発生 自分がいる所で降っていなくても、上流で雨が降れば 川の水は増えてくる 台風が近づいて、雨や	警戒 レベル 1	早期注意情報 (気象庁が発表)	大雨になるまでに					・気象情報の確認 ・家族の行動予定を確認 ・携帯電話の充電	●最新の気象情報等を入手する。 ●備蓄品など防災グッズの確認。
風がだんだん強くなる 雨が発まって、川の水が だんだん増える 水防団待機水位到達 桂川(桂) 2.80 m 小畑川(大原野) 1.30 m 氾濫注意水位到達	警戒 レベル 2	洪水注意報 大雨注意報等 (気象庁が発表) 氾濫注意情報 (国土交通省・ 気象庁が発表)	とと、避難前に確認すること					・非常用持出袋を準備 ・避難方法を確認 ・貴重品を管理	●ハザードマップ等で避難行動を確認
桂川(桂) 3.80 m 小畑川(大原野) 2.20 m 避難判断水位到達 桂川(桂) 3.90 m 小畑川(大原野) 2.20 m	警戒 レベル 3	高齢者等避難 (向日市が発令) 大雨・洪水警報 (気象庁が発表) 氾濫警戒情報 (国土交通省・ 気象庁が発表)	と 避難する時					・(高齢者等)・避難所へ移動・近隣の要配慮者へ声掛け	● 高齢者等は速やかに避難。 ●土砂災害警戒区域等や水位上昇 おそれがある河川沿いにお住まい 方は、避難準備が整い次第避難開始 高齢者・乳幼児や、避難に時間が かかったり補助が必要な人
氾濫危険水位到達 桂川(桂) 4.00 m 小畑川(大原野) 2.60 m	警戒 レベル 4	避難指示 (向日市が発令) 土砂災害 警戒情報 (京都府・ 気象庁が発表) 氾濫危険情報 (国土交通省・ 気象庁が発表)	時に注意すること					・避難所へ移動する ・自宅で避難する場合、 安全な部屋へ移動する	●全員危険な区域から少しでも安全が場所に速やかに避難。 ●道路冠水や土砂崩れにより、避難が困難になっているおそれがあるためでの状況になる前に避難を完了しておく。

発生している状況

氾濫が発生

(向日市が発令)

(気象庁が発表)

※「緊急安全確保」については、気象状況によって発令しないこともあります。

(国土交通省・気象庁が発表)

5 マイ・タイムライン

50

少しでも命が助かる避難行動をとる。