常陸太田市 洪水ハザードマップ

令和８年３月改定版

⑫ 金砂地区

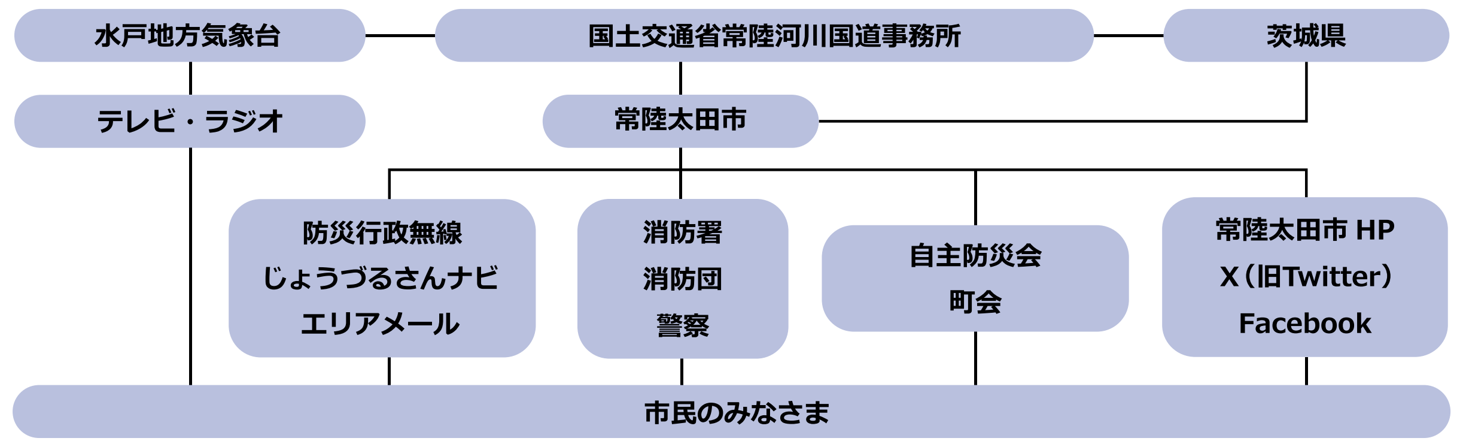
この「ハザードマップ」は、住民の皆様がお住いの地域が、河川の氾濫などにより浸水するおそれがある場合に、素早く安全に避難していただけるように作成したものです。地図面で自宅付近の浸水状況や避難所等を確認し、「マイ・タイムライン」をつくってみましょう。

この地図は、想定される災害規模の降雨により、河川が氾濫した場合の浸水の深さ状況や堤防の決壊による氾濫流により家屋の倒壊のおそれがある区域等を計算により予測したものです。実際の降雨の状況や河川の氾濫によらない内水の影響により、この地図では浸水が想定されていない地域においても浸水が発生したり、想定された水深と異なる浸水が起こる可能性もありますのでご注意ください。

お問合わせ先：「常陸太田市　防災対策課」
〒313-8611 茨城県常陸太田市金井町 3690
TEL:0294-72-3111（代表） FAX:0294-72-3002
URL:https://www.city.hitachiota.ibaraki.jp/ Email:info@city.hitachiota.ibaraki.jp

洪水予報等、避難指示等の伝達方法

気象情報・洪水予報・避難に関する情報などは、次のような経路で市民のみなさまに伝達されます。



○行政機関・ライフライン管理機関の連絡先

機関名	所在地	電話番号
常陸太田市役所	金井町 3690	72-3111
太田警察署	馬場町 1223	73-0110
常陸太田市消防本部	山下町 1693	73-0119

機関名	電話番号
常陸太田市上下水道部	72-3111
東京電力	0120-995-007
ＮＴＴ東日本	113 または 0120-444-113

家族や親族の連絡先を記入しておきましょう

お名前	電話番号	学校・職場など	お名前	電話番号	学校・職場など

火事・救急　１１９番

警察　１１０番

災害用伝言ダイヤル　１７１番

避難に関する情報

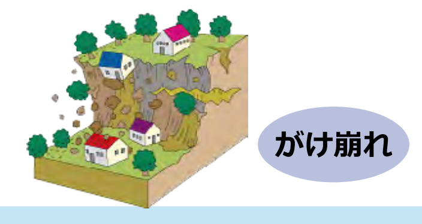
危険度　大 ↑ ↓ 小

警戒レベル	住民がとるべき避難行動	避難情報（常陸太田市）	気象情報(気象庁)［警戒レベル相当情報］
5	**命の危険　直ちに安全確保！** ・災害が発生又は切迫した状況であり、命を守るための最善の行動をとる。	緊急安全確保	・大雨特別警報 ・土砂災害特別警報 ・氾濫特別警報
	警戒レベル4までに必ず避難！		
4	**危険な場所から全員避難！** ・直ちに身の安全を確保できる場所へ避難する。 ※土砂災害は立退き避難が原則です。 ・避難場所までの移動が危険と思われる場合は、近くの安全な場所や、自宅内のより安全な場所に避難する。	避難指示	・大雨危険警報 ・土砂災害危険警報 ・氾濫危険警報
3	**危険な場所から高齢者等は避難！** ・避難に時間を要する人（ご高齢の方、障がいのある方、乳幼児等）とその支援者は、避難場所へ避難を開始する。 ・その他の人は、家族などと連絡、持ち出し品の用意など、避難の準備を開始。危険だと思ったら早めに避難する。	高齢者等避難	・大雨警報 ・土砂災害警報 ・氾濫警報
2	・避難に備え、ハザードマップ等により自らの避難行動を確認する。 ・避難情報の把握手段を確認する。	－	・大雨注意報 ・土砂災害注意報 ・氾濫注意報
1	・災害への心構えを高める。 ・防災気象情報等の最新情報に注意する。	－	早期注意情報

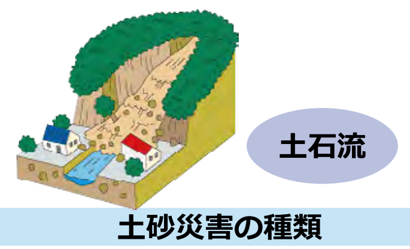
特別警報

- 「特別警報」とは、警報の発表基準をはるかに超える大雨や、大津波等が予想され、重大な災害の起こるおそれが著しく高まっている場合に発表し、最大級の警戒を呼びかけるものです。
- 特別警報が発表された場合、お住まいの地域は数十年に一度の、これまでに経験したことのないような、重大な危険が差し迫った状況にあります。

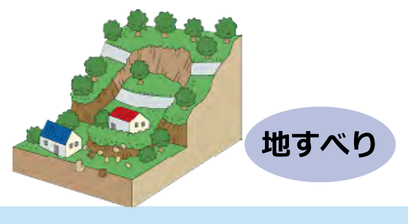
土砂災害の種類



地面にしみ込んだ水分が土の抵抗力を弱め、弱くなった斜面が突然崩れ落ちる現象ががけ崩れです。
突発的に起こり、瞬時にして崩れ落ちるので、逃げ遅れる人も多く、被害が大きくなります。



谷や斜面に溜まった土や石、砂などが、大雨による水と一緒に一気に流れ出して発生します。破壊力が大きく、また流れる速度が速いため、大きな被害をもたらします。



比較的緩やかな斜面において、地中の粘土層などのすべり難い面が地下水などの影響で、ゆっくりと動き出す現象です。
一気に広範囲で発生するため、住宅や道路、鉄道などに大きな被害を及ぼします。

土砂災害の前兆現象

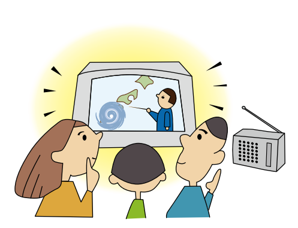
がけ崩れ
- がけから水が噴き出す。
- がけからの水が濁る。
- 小石がパラパラと落ちて、がけから木の根が切れるなどの音がする。

土石流
- 山鳴りや立ち木の裂ける音が聞こえる。
- 石のぶつかり合う音が聞こえる。
- 雨が降り続いているのに、川の水位が下がる。
- 川の水が急に濁ったり、流木が流れてくる。
- 泥臭いにおいが漂う。

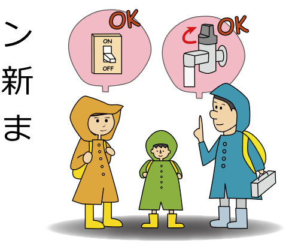
地すべり
- 山腹や地面にひび割れ・段差ができる。
- 沢や井戸の水が濁る。
- 斜面や地面から水が噴き出す。
- 建物や電柱、樹木が傾く。
- 井戸や野池の水かさが急激に変わる。

避難時の心得

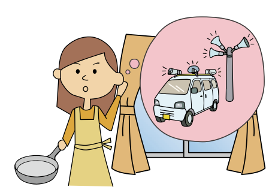
災害時には、個々がおかれた状況に応じて、自らの判断で臨機に避難行動を取りましょう！



ラジオ、テレビ、インターネットなどで最新の気象情報を確認しましょう。

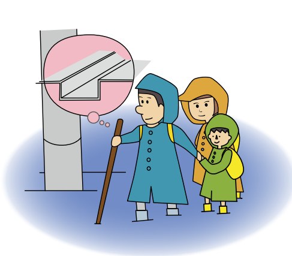


避難する前に、電気・ガスなどの火元を止め、避難所をもう一度確認しましょう。

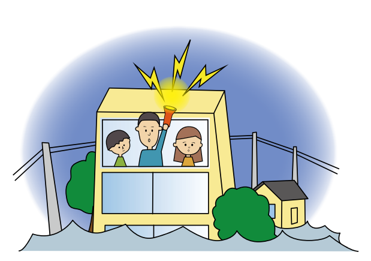


危険が迫ったときは、防災行政無線などからの避難の呼びかけに注意しましょう。

車での避難は、歩行者・緊急車両の妨げになるので、できる限り徒歩で避難しましょう。

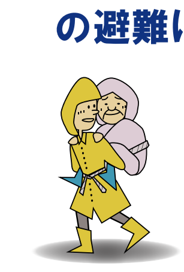


避難経路はできるだけ高い道路を選び、浸水箇所があった場合は、溝や水路に注意しながら避難しましょう。

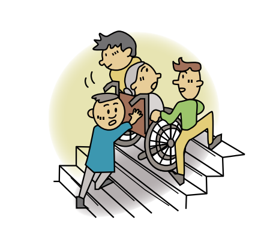


避難が遅れたときは近くの丈夫な建物の浸水が及ばない階に逃げましょう。

○避難時には、高齢者や病人などの要配慮者の避難に協力しましょう



高齢者・病人



肢体の不自由な人

目の不自由な人

○○公園に避難して下さい

耳の不自由な人

指定緊急避難場所・避難所一覧

避難場所	所在地
金砂ふるさと体験交流施設	下宮河内町820
常陸太田市健康センター	下宮河内町37-2

：指定緊急避難場所
：指定避難所

インターネット等での情報収集

情報内容	提供機関	URL・電話番号	備考
防災情報	茨城県防災・危機管理部	https://www.pref.ibaraki.jp/kurasu/bosai/index.html	茨城県の防災情報
災害情報	常陸太田市	https://www.city.hitachiota.ibaraki.jp/page/dir002625.html	常陸太田市の防災情報
		https://twitter.com/hitachiotacity	常陸太田市のX（旧Twitter）
		https://www.facebook.com/hitachiota.city/	常陸太田市のFacebook
		スマートフォンからはこちら	常陸太田市行政情報アプリ じょうづるさんナビ
雨量・河川の情報	国土交通省	https://www.river.go.jp/	川の防災情報
		https://www.ktr.mlit.go.jp/hitachi/	常陸河川国道事務所
		https://disaportal.gsi.go.jp/	ハザードマップポータルサイト
		029-240-4102	那珂川・久慈川のリアルタイム雨量・水位情報
	茨城県土木部	http://www.kasen.pref.ibaraki.jp/	雨量河川水位情報
土砂災害警戒情報	茨城県土木部	https://www.dosya.kasen.pref.ibaraki.jp/dosya/	お住まいの場所について、土砂災害発生のおそれのある地区かどうか調べられます。
気象情報	気象庁	https://www.jma.go.jp/jma/index.html	全国の気象情報を確認出来ます。
防災行政無線の放送情報	常陸太田市	https://www.city.hitachiota.ibaraki.jp/page/page001940.html	防災行政無線放送内容の確認が出来ます。
		0294-72-8989	放送を聞くことができなかった場合、過去の放送内容を聞くことが出来ます。
		0120-189-891（フリーダイヤル）	

災害時に家族と連絡がとれない場合は…

災害時の声の伝言板

災害伝言用ダイヤル

災害時には電話が混雑し、家族と連絡が取れないことが多くあります。
そんなときは「171」をダイヤルし、利用案内に従って伝言の録音・再生を行ってください。利用の開始や録音件数（最大 10 件）など、利用条件については NTT が決定し、テレビ･ラジオなどを通じてお知らせします。

※一般電話・公衆電話・携帯電話・ＰＨＳから利用できます。

録音方法　１７１ → **1** → 伝言を録音したい方の ０２９４ ＋ 自宅電話番号 または 携帯電話番号
（案内放送が流れます）

再生方法　１７１ → **2** → 伝言を再生したい方の ０２９４ ＋ 自宅電話番号 または 携帯電話番号
（案内放送が流れます）

体験利用日	
	毎月１日、15 日　0 時～ 24 時 正月三が日（1 月 1 日 0 時～ 1 月 3 日 24 時） 防災週間（8 月 30 日 9 時～ 9 月 5 日 17 時） 防災とボランティア週間（1 月 15 日 9 時～ 1 月 21 日 17 時）

災害伝言板（web171 等）

大規模災害等が発生したときに、携帯･スマホ･パソコン等を利用して伝言の登録・確認ができる伝言板です。

NTT 東日本	https://www.web171.jp/
NTTdocomo	http://dengon.docomo.ne.jp/top.cgi
au (KDDI)	http://dengon.ezweb.ne.jp/
SoftBank	http://dengon.softbank.ne.jp/

登録方法

それぞれのアクセス先のメニューに従って入力を行ってください。

① メニューに表示される「災害伝言板」を選択
② 「登録」を選択
③ 「無事です」等の状態を選択し、100 文字以内のコメントを入力
④ 「登録」を押して完了

確認方法

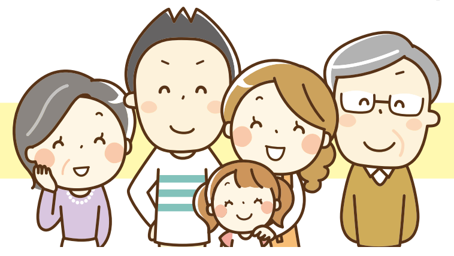
それぞれのアクセス先のメニューに従って確認を行ってください。

① メニューに表示される「災害伝言板」を選択
② 「確認」を選択
③ 安否を確認したい人の携帯電話番号を入力
④ 「検索」を押して伝言を確認

マイ・タイムラインを作ろう（保存版）

災害から身を守るためには、状況を判断しながら適切に避難することが重要です。災害時の個人の防災行動計画（スケジュール表）であるマイ・タイムラインを事前に作っておくと、いざというときの避難に役立ちます。実際にこのページに記入して、家族それぞれが取るべき行動を共有しておきましょう。

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿家
マイ・タイムライン



● 自宅の危険性　▶ ハザードマップで確認

自宅の場所は
- 浸水想定区域にある　□ はい　□ いいえ
  「はい」の場合　浸水深は＿＿＿m　浸水継続時間は＿＿＿時間
- 立退き避難区域にある　□ はい　□ いいえ
- 土砂災害警戒区域 ▨ 、土砂災害特別警戒区域 ▨ にある　□ はい　□ いいえ

● 避難場所　□ 指定避難場所　□ 親戚･知人宅　□ その他（＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿）
（市が開設する避難場所は、災害の規模･種類によって変わります。複数の避難場所を検討してください）

- 避難場所名等＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
- 避難場所までの時間＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（ 車 ・ 徒歩 ）

● 避難開始のタイミング（例）高齢者等避難開始
＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

● どこに避難するか家族や親戚に伝える
- 連絡先の電話番号＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

● 持ち物（例）

□ 飲料水
□ マスク
□ ウェットティッシュ
□ マイナンバーカード
□ 生理用品
□ お菓子
□ 食料
□ アルコール消毒薬
□ タオル
□ お薬手帳
□ 粉ミルク、哺乳瓶、離乳食
□ 子どものおもちゃ
□ 携帯電話
□ 体温計
□ 着替え･スリッパ等
□ 服用中の薬
□ ラジオ
□ ヘルメット
□ 軍手
□ 現金
□ 紙おむつ、おしり拭き
□ 懐中電灯
□ ティッシュ
□ 歯ブラシ、歯磨き粉
□ 雨具

□ その他（＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿）

● 避難するときは

□ ブレーカーを落とす　□ 火の元やガスの元栓の確認　□ 避難済の目印（地域で決まっている場合）
□ 隣近所に声をかける（ 声をかける相手：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿）
□ その他（＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿）

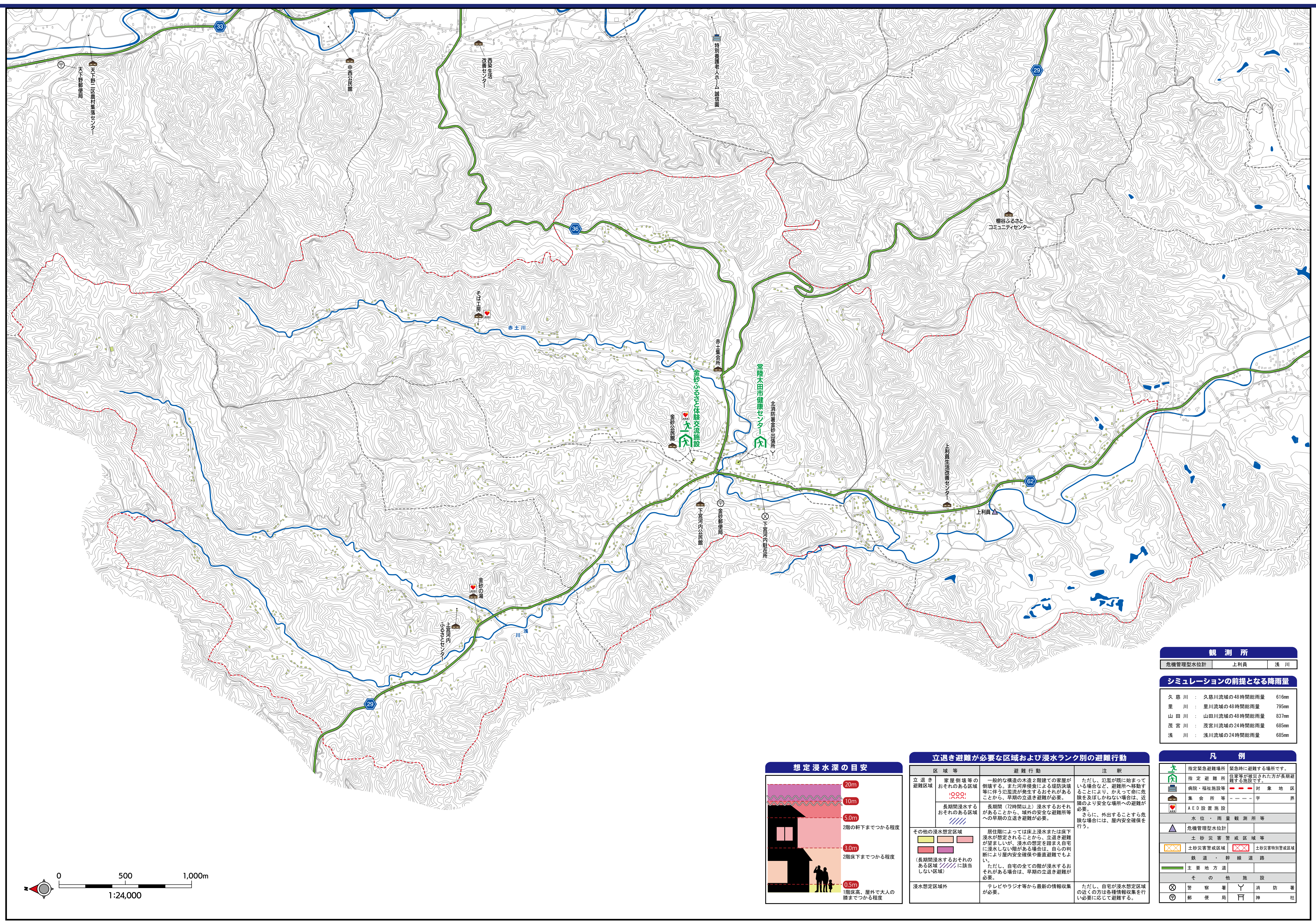
マイ・タイムライン

下記を参考に、家族全員が避難するのにかかる時間などを考えながら「いつ」「なにを」するべきか考えて記載してみましょう

主な備えまでのおおよその時間	行政から発信される情報	雨や川の状況	主な備え	備えの例
		台風が発生		
5日～2日前	茨城県気象解説情報（台風第○号） 台風の今後の見通し 茨城県気象解説情報（大雨）	まだ雨や風は強くない		・テレビ等の天気予報を注意 ・家族全員の今後の予定を確認 ・避難時に持っていく物の準備 ・家の周りの点検（飛ばされそうな物がないか）
1日前 半日前	茨城県気象解説情報（線状降水帯半日前予測） ※線状降水帯の発生が予測されたときに発表される情報です	雨や風が強くなる		・雨や川の様子をテレビやインターネットで確認
当日	レベル2 ・大雨注意報 ・土砂災害注意報 ・氾濫注意報 警戒・注意喚起（避難行動確認）	・はん濫注意水位到達 （激しい雨で川の水がどんどん増えて、河川敷にも水が流れる）		・携帯電話の充電 ・避難しやすい服装に着替える ・雨や川の様子をテレビやインターネットで確認
	レベル3 ・大雨警報 ・土砂災害警報 ・氾濫警報 高齢者等避難発令（危険な場所にいる人）	・避難判断水位到達 （避難情報の発令判断の目安であり、住民の避難判断の参考になる水位）		・避難情報を市の防災行政無線等から入手する ・避難先を選択 ・移動に時間のかかる人は避難
	レベル4 ・大雨危険警報 ・土砂災害危険警報 ・氾濫危険警報 避難指示発令（危険な場所にいる人は全員避難）	・はん濫危険水位到達 （はん濫等により重大な災害が起こるおそれがある水位）		すぐに避難
数時間前	レベル5 ・大雨特別警報 ・土砂災害特別警報 ・氾濫特別警報 緊急安全確保発令（命を守る最善の行動をとる）			

浸水継続時間が長い区域

浸水が長時間継続する地域にお住まいの方は自宅に留まらず、早めの立ち退き避難を！



想定浸水深の目安

- 20m
- 10m
- 5.0m　2階の軒下までつかる程度
- 3.0m　2階床下までつかる程度
- 0.5m　1階床高、屋外で大人の膝までつかる程度

立退き避難が必要な区域および浸水ランク別の避難行動

区域等		避難行動	注釈
立退き避難区域	家屋倒壊等のおそれのある区域	一般的な構造の木造２階建ての家屋が倒壊する。また河岸侵食による堤防決壊等に伴う氾濫流が発生するおそれがあることから、早期の立退き避難が必要。	ただし、氾濫が既に始まっている場合など、避難所へ移動することにより、かえって命に危険を及ぼしかねない場合は、近隣のより安全な場所への避難が必要。 さらに、外出することすら危険な場合には、屋内安全確保を行う。
	長期間浸水するおそれのある区域 ▨	長期間（72時間以上）浸水するおそれがあることから、域外の安全な避難所等への早期の立退き避難が必要。	
その他の浸水想定区域 （長期間浸水するおそれのある区域 ▨ に該当しない区域）		居住階によっては床上浸水または床下浸水が想定されることから、立退き避難が望ましいが、浸水の想定を踏まえ自宅に浸水しない階がある場合は、自らの判断により屋内安全確保や垂直避難でもよい。 ただし、自宅の全ての階が浸水するおそれがある場合は、早期の立退き避難が必要。	
浸水想定区域外		テレビやラジオ等から最新の情報収集が必要。	ただし、自宅が浸水想定区域の近くの方は各種情報収集を行い必要に応じて避難する。

観測所

危機管理型水位計	上利員	浅川

シミュレーションの前提となる降雨量

久慈川	久慈川流域の48時間総雨量	616㎜
里川	里川流域の48時間総雨量	795㎜
山田川	山田川流域の48時間総雨量	837㎜
茂宮川	茂宮川流域の24時間総雨量	685㎜
浅川	浅川流域の24時間総雨量	685㎜

凡例

	指定緊急避難場所	緊急時に避難する場所です。	
	指定避難所	住家等が被災された方が長期避難する施設です。	
	病院・福祉施設等	▬ ▬ ▬	対象地区
	集会所等	- - -	字界
	AED設置施設		
水位・雨量観測所等			
△	危機管理型水位計		
土砂災害警戒区域等			
▨	土砂災害警戒区域	▨	土砂災害特別警戒区域
鉄道・幹線道路			
▬	主要地方道		
その他施設			
⊗	警察署	Y	消防署
〶	郵便局	⛩	神社

測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 5JHs 711　背景図は基盤地図情報を拡大して使用しているので、位置精度は基図に準じます。