土浦市 保存版

洪水ハザードマップ

Tsuchiura City Flood Hazard Map

2024年改定

水害時の心得

安全な避難経路の確認

避難する場合の避難所までの経路(避難経路)は、あらかじめ自分たちで決めておき、安全に通行できるかを確認しましょう。

被害の軽減

扉の下の隙間から汚水が入ってくるので、土のうや板などで前面を囲み、タオルで隙間をふさぎましょう。また、ポリタンクなど軽い物は事前に屋内に移しましょう。
※自宅内のトイレや風呂場、洗濯機の排水口に水のう(ビニール袋に水を入れたもの)を置くと逆流を防げます。

避難の前に確認と呼びかけを

避難する時は、電気のブレーカーを落とし、ガスの元栓を閉め、床下の通気口などをふさぎ、戸締りを確認しましょう。危機が迫った時には、防災行政無線や広報車などから避難の呼びかけをすることがあります。呼びかけがあった場合には速やかに近所に声を掛けながら避難しましょう。

地下から素早く地上へ避難する

地下空間へは水が勢いよく流れ込み、水圧でドアが開かなくなる場合もあるため、できるだけ早く地上へ避難しましょう。

川や用水路に近づかない

降雨が続き不安に思っても、川や用水路、田畑の用水を見に行ってはいけません。やむを得ない場合は2人以上で行動しましょう。河川の様子の確認は、自治体などのライブカメラ情報を活用しましょう。また、避難の途中も増水した川の近くを通るのは避けましょう。

避難所までの移動

風雨が激しくなる前に早めに避難しましょう。避難することが危険な場合は、自宅または頑丈な高い建物の上階へ避難しましょう。(垂直避難)
※車による避難は、浸水に巻き込まれたり、水没する危険性があります。特に線路などの下をくぐるアンダーパスや地下道は、浸水の際、真っ先に浸水するので、場所を把握し、迂回路を想定しておきましょう。

氾濫水は勢いが強い

洪水や高潮による氾濫は勢いが強く、水深が膝程度あると大人でも歩くのが困難です。
緊急避難として、高い堅牢な建物にとどまることも選択肢の一つです。

危険なところには近寄らない

切れた電線のそばなど、危険な場所に近寄らないようにしましょう。また、氾濫水には汚水が混ざっているので、さわらないように気をつけましょう。

動きやすい格好で

動きやすい服装で、軍手をはめ、ヘルメットがある場合はかぶり、はき物は水に浸かっても歩きやすいものを選びましょう(長靴不可)。レインコートは上下が分かれているタイプで目立つ色の物がよいでしょう。

水面下は危険です。2人以上で避難を

浸水した場所を歩く時は、長い棒を杖がわりにして、マンホールや側溝がないか水面下の安全を確認し、2人以上での行動を心がけましょう。

令和6年3月発行 土浦市 総務部 防災危機管理課
029-826-1111(代)

避難所等一覧

●指定緊急避難場所…災害が発生し、またはおそれがある際に、その危険から一時的に身を守るための場所。
●指定避難所…避難した住民や災害により家に戻れなくなった住民を滞在させるための施設(備蓄あり)。

No	避難場所等	所在地	指定緊急避難場所 洪水	土砂	地震	指定避難所	地図座標(全体図)
1	土浦小学校	大手町13-32		○	○	○	D-6
2	下高津小学校	下高津四丁目2-9	○	○	○	○	C-7
3	東小学校	中455			○	○	C-7
4	旧宍塚小学校	宍塚1478		○	○	○	B-6
5	大岩田小学校	大岩田2066-1	○	○	○	○	D-8
6	真鍋小学校	真鍋四丁目3-1	○	○	○	○	D-5
7	都和小学校	並木五丁目4826-2	○	○	○	○	D-4
8	荒川沖小学校	荒川沖東三丁目24-3		○	○	○	B-9
9	中村小学校	中村南五丁目29-5	○	○	○	○	B-8
10	土浦第二小学校	富士崎二丁目1-41		○	○	○	D-7
11	上大津東小学校	沖宿町2489	○	○	○	○	F-6
12	旧上大津西小学校	手野町3651	○	○	○	○	E-5
13	神立小学校	中神立町4		○	○	○	E-4
14	右籾小学校	右籾1728-3		○	○	○	C-8
15	都和南小学校	常名3090	○	○	○	○	C-5
16	乙戸小学校	乙戸南二丁目1-1		○	○	○	B-9
17	菅谷小学校	菅谷町1464-8		○	○	○	F-5
18	旧藤沢小学校	藤沢3057	○	○	○	○	B-4
19	旧山ノ荘小学校	木瀬301		○	○	○	C-3
20	土浦第一中学校	文京町3-8		○	○	○	D-6
21	土浦第二中学校	東真鍋町21-7	○	○	○	○	D-6
22	土浦第三中学校	中村南一丁目25-15	○	○	○	○	C-8
23	土浦第四中学校	中高津三丁目10-4	○	○	○	○	C-7
24	土浦第五中学校	手野町3218-1	○	○	○	○	F-5
25	土浦第六中学校	右籾428	○	○	○	○	D-8
26	都和中学校	中貫1222-2		○	○	○	D-4
27	新治学園義務教育学校	藤沢913	○	○	○	○	B-4
28	土浦第一高等学校	真鍋四丁目4-2		○	○		D-5
29	土浦第二高等学校	立田町9-6			○		D-6
30	土浦第三高等学校	大岩田1599	○		○		D-7
31	土浦工業高等学校	真鍋六丁目11-20	○		○		D-5
32	土浦湖北高等学校	菅谷町1525-1			○		F-5
33	つくば国際大学高等学校	真鍋一丁目3-5			○		D-6
34	土浦日本大学高等学校	小松ケ丘町4-46	○		○		D-7
35	常総学院高等学校	中村西根1010			○		B-7
36	茨城県霞ケ浦環境科学センター	沖宿町1853	○		○		F-7
37	一中地区公民館	大手町13-9		○	○		D-6
38	二中地区公民館	木田余1675	○	○	○		D-6
39	三中地区公民館	中村南四丁目8-14	○	○	○		B-8
40	四中地区公民館	国分町11-5		○	○		C-7
41	上大津公民館	手野町3252		○	○		F-5
42	六中地区公民館	烏山二丁目2346-1		○	○		D-8
43	都和公民館	並木五丁目4824-1		○	○		D-5
44	新治地区公民館	藤沢982	○	○	○		B-4
45	老人福祉センター湖畔荘	手野町1692-1		○	○		E-6
46	ワークヒル土浦	木田余東台四丁目1-1		○	○		E-5
47	土浦市保健センター	下高津二丁目7-27		○	○		D-7
48	亀城公園	中央一丁目13-34		○	○		D-6
49	川口運動公園	川口二丁目12-75		○	○		D-6
50	神立公園	北神立町3		○	○		E-4
51	霞ケ浦総合公園	大岩田1051		○	○		E-7
52	市民運動広場	佐野子2160		○	○		C-6
53	乙戸沼公園	中村西根番外50-10		○	○		B-8

※洪水(水害)が予想される際は、浸水想定区域内の避難場所は使えません。

	連絡先	住所	電話番号
緊急連絡先			

避難に関する情報

一部気象庁ホームページから引用

市が発令する避難情報と国や県が発表する防災気象情報

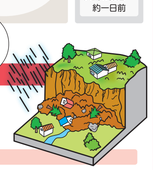
洪水や土砂災害、河川の氾濫などの際に、5段階の「警戒レベル」を用いて、避難情報を発令します。
警戒レベル3[高齢者等避難]や警戒レベル4[避難指示]が発令された際には、危険な場所から速やかに避難行動をとりましょう。

警戒レベル	避難行動等	避難情報等	防災気象情報 警戒レベル相当情報(例)	気象状況
警戒レベル5 命の危険 直ちに安全確保!	すでに安全な避難ができず、命が危険な状況。いまいる場所よりも安全な場所へ直ちに移動等しましょう。	緊急安全確保 ※必ず発令される情報ではありません。[土浦市が発令]	警戒レベル5相当情報 大雨特別警報 氾濫発生情報 等	数十年に一度の大雨
警戒レベル4 危険な場所から全員避難	過去の重大な災害の発生時に匹敵する状況。この段階までに避難を完了しておきましょう。台風などにより暴風が予想される場合は、暴風が吹き始める前に避難を完了しておきましょう。	避難指示 [土浦市が発令]	警戒レベル4相当情報 土砂災害警戒情報 氾濫危険情報 等	大雨の数時間～2時間程度前
警戒レベル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(高齢者、障がいのある人等)とその支援者は避難をしましょう。その他の人は、避難の準備を整えましょう。	高齢者等避難 [土浦市が発令]	警戒レベル3相当情報 大雨警報 洪水警報 氾濫警戒情報 等	大雨の半日～数時間前
警戒レベル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しましょう。	大雨注意報・洪水注意報等 [気象庁が発表]		大雨の数日～約一日前
警戒レベル1	災害への心構えを高めましょう。	早期注意情報 [気象庁が発表]		

国土交通省・気象庁・都道府県が発表

これらは、住民が自主的に避難行動をとるために参考とする情報です。

※各種の情報は、警戒レベル1～5の順番で発表や発令がされるとは限りません。
状況が急変することもあります。プッシュ型・プル型の情報提供(気象庁・防災気象情報の伝達より)
※プッシュ型とは発信される情報、プル型とは自ら取得する情報のことです



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異常な状況にあります。

特別警報の発表基準

現象の種類	基準	
大雨	台風や集中豪雨により、数十年に一度の降雨量となる大雨が予想される場合 特に重或すべき事項を標題に明示して「大雨特別警報(土砂災害)」、「大雨特別警報(浸水害)」又は「大雨特別警報(土砂災害、浸水害)」のように発表します。	
暴風	数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により	暴風が吹くと予想される場合
高潮		高潮になると予想される場合
波浪		高波になると予想される場合
暴風雪	数十年に一度の強度の台風と同程度の温帯低気圧により雪を伴う暴風が吹くと予想される場合	
大雪	数十年に一度の降雪量となる大雪が予想される場合	

(注)過去の災害事例に照らして、指数(土壌雨量指数、表面雨量指数)、流域雨量指数)、積雪量、台風の中心気圧、最大風速などに関する客観的な指標を設け、これらの実況および予想に基づいて発表を判断します。

津波	高いところで3メートルを超える津波が予想される場合(大津波警報を特別警報に位置づける)
火山噴火	居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が予想される場合(噴火警報(居住地域)*を特別警報に位置づける)
地震(地震動)	震度6弱以上または長周期地震動階級4の大きさの地震動が予想される場合 (緊急地震速報(震度6弱以上または長周期地震動階級4)を特別警報に位置づける)

*噴火警報レベルを運用している火山では「噴火警報(居住地域)」(噴火警報レベル4又は5)を、噴火警報レベルを運用していない火山では「噴火警報(居住地域)」(キーワード:居住地域厳重警戒)を特別警報に位置づけています。

インターネットを利用したリアルタイム情報

土浦市公式ホームページ
土浦市のさまざまな情報を発信しています。
https://www.city.tsuchiura.lg.jp

気象庁ホームページ
台風情報や気象情報、注意報などの防災情報を公開しています。
https://www.jma.go.jp/jma/index.html

川の水位情報
市内の河川の水位情報を公開しています。
https://www.city.tsuchiura.lg.jp/page/page015996.html

防災行政無線テレフォンサービス
防災行政無線の放送内容がフリーダイヤル(無料)で確認できます。
0120-826113

避難所情報「VACAN Maps」
インターネット上のマップで避難所の開設状況や混雑状況を確認できます。
https://www.city.tsuchiura.lg.jp/page/page016559.html

重ねるハザードマップ
住所を入力することで、その地点の災害リスクを調べることができます。
https://disaportal.gsi.go.jp/maps/

防災放送アプリ「コスモキャスト」
スマートフォンから防災行政無線の放送内容を聞くことができます。
https://www.city.tsuchiura.lg.jp/page/page017548.html

外国人向け災害時情報アプリ「Safety tips」
An app that provides disaster information to foreign nationals in many languages.
https://www.mlit.go.jp/kankocho/news08_000325.html

茨城県防災・危機管理ポータルサイト
気象庁が発表する防災情報や、土浦市が発表した災害情報等を公開しています。
https://www.bousai.ibaraki.jp/

キキクル
大雨による災害発生の危険度の高まりを地図上で確認できる「危険度マップ」を確認できます。
https://www.city.futtsu.lg.jp/0000006977.html

土浦市安心・安全情報メール
防災行政無線の放送内容や避難所の開設状況をメールでお知らせします。
https://www.city.tsuchiura.lg.jp/page/dir001347.html

土浦市公式LINE
防災行政無線の放送内容や避難所の開設状況等を配信します。
https://www.city.tsuchiura.lg.jp/page/page017308.html

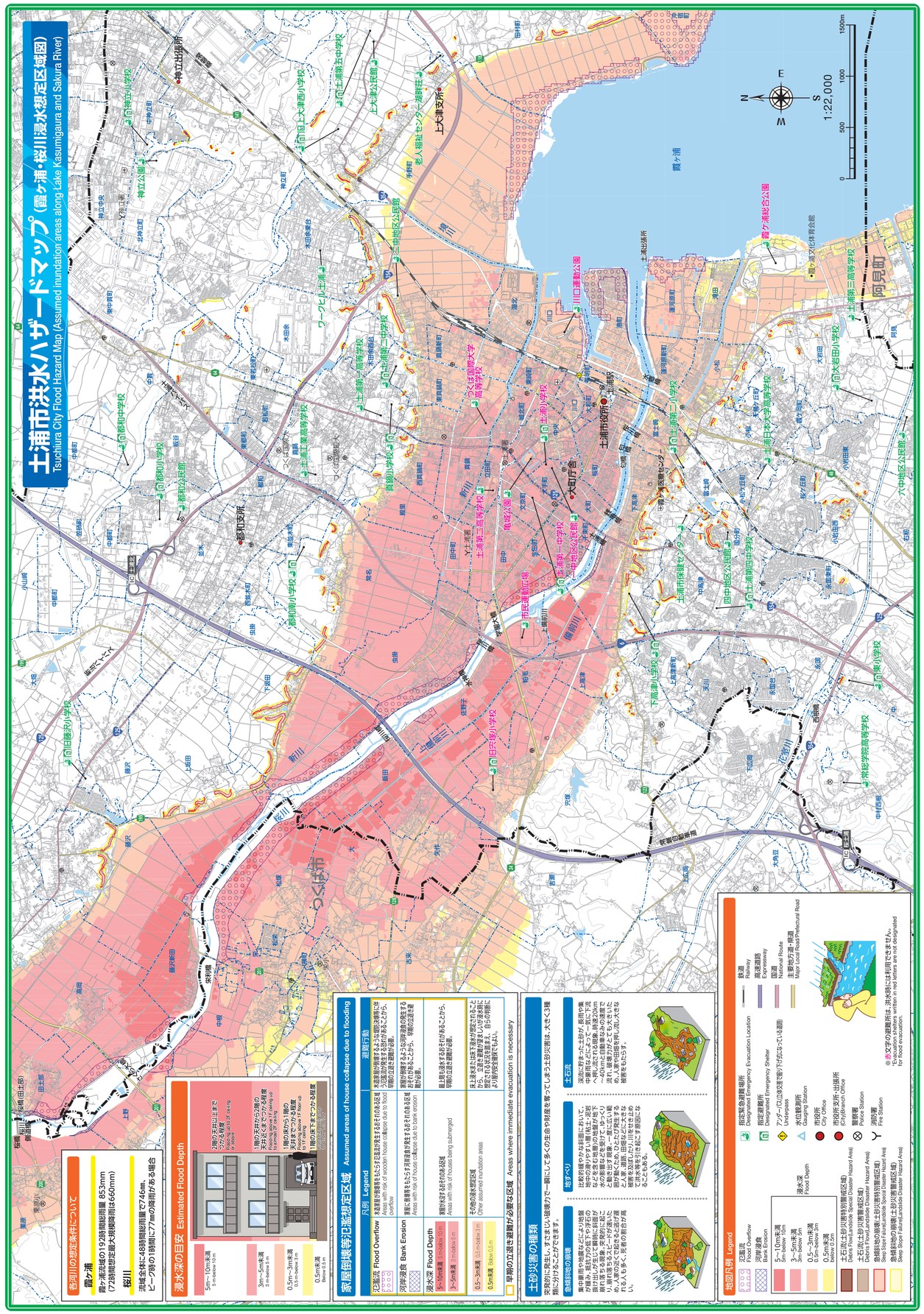
各種ハザードマップ
市で作成しているハザードマップを確認できます。
https://www.city.tsuchiura.lg.jp/page/dir015673.html

逃げなきゃコール
情報配信機能を利用し、離れた場所に暮らす高齢者などの家族に危険が差し迫った場合に、家族が直接電話をかけて避難行動を呼びかけるものです。
https://www.mlit.go.jp/river/risp/policy/33nigecall_s.html

Yahoo!防災アプリ
スマートフォンに防災アプリをインストールすることにより、防災速報や豪雨などの災害情報を入手できます。
https://emg.yahoo.co.jp/

災害用伝言ダイヤル(171)の使い方

災害用伝言ダイヤルとは? NTTでは、災害発生時に、被災地への通話がつながりにくい状況の場合、被災地内の安否等の情報を音声で録音、再生する「災害用伝言ダイヤル」を設置します。

伝言の録音	171 - 1 - 0××× - ×× - ××××(電話番号)
伝言の再生	171 - 2 - 0△△△ - △△ - △△△△(電話番号)
ダイヤルする電話番号	被災地域の人は自宅の電話番号を、または連絡をとりたい被災地域の人の電話番号を市外局番からダイヤルしてください。

録音時間	1伝言あたり30秒以内
伝言登録件数	電話番号あたり1～20件 ※災害状況により、登録可能な件数は異なります。
利用可能電話	固定電話、IP電話(050含む)、携帯電話、公衆電話