

# 土浦市 洪水ハザードマップ

## Tschiura City Flood Hazard Map

2024年改定

保存版

### 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**  
扉の下や隙間から汚水が入ってくるので、土のうや板などで扉を囲み、ポリタンクなどを事前に室内に移しましょう。  
※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)を置くことで逆流を防ぎます。

**避難の前に確認と呼びかけ**  
避難する時は、電気のブレーカーを落とし、ガスの元栓を締め、床下の通気口などをふさぎ、戸締りを確認しましょう。危険が迫った時には、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、田畑の用水を流してはいけません。やむを得ない場合は2人以上で行動しましょう。河川の様子を確認は、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。(車道避難)  
※車による避難は、洪水に巻き込まれたり、水没する危険性があります。特に陸路などの下をくぐるアンダーパスや地下道は、洪水の際、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、水深が数メートル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の1つです。

**危険なところは近寄らない**  
切れた電線そばなど、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ため、さわらないように気を付けましょう。

**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、はき物は水に濡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自立タイプ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、マンホールや陥没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	気象状況
5	すでに安全な避難ができます。命が危険な状況に陥る場所よりも安全な場所へ速に移動等しましょう。	緊急安全確保 必ず発令される 命が危険な状況に陥る場所よりも安全な場所へ速に移動等しましょう。 【土浦市が発令】	警戒レベル5相当情報 大雨特別警戒 氾濫発生情報等	数十年に一度の大雨
4	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	大雨の長時間 ~2時間程度前
3	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 大雨警戒 洪水警戒 氾濫警戒情報等	大雨の前半 ~数時間前
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。	大雨注意警戒・砂土注意警戒 【気象庁が発令】	警戒レベル2相当情報	大雨の数日 ~約1日前
1	災害への心構えを高めましょう。	早期注意情報 【気象庁が発令】	警戒レベル1相当情報	

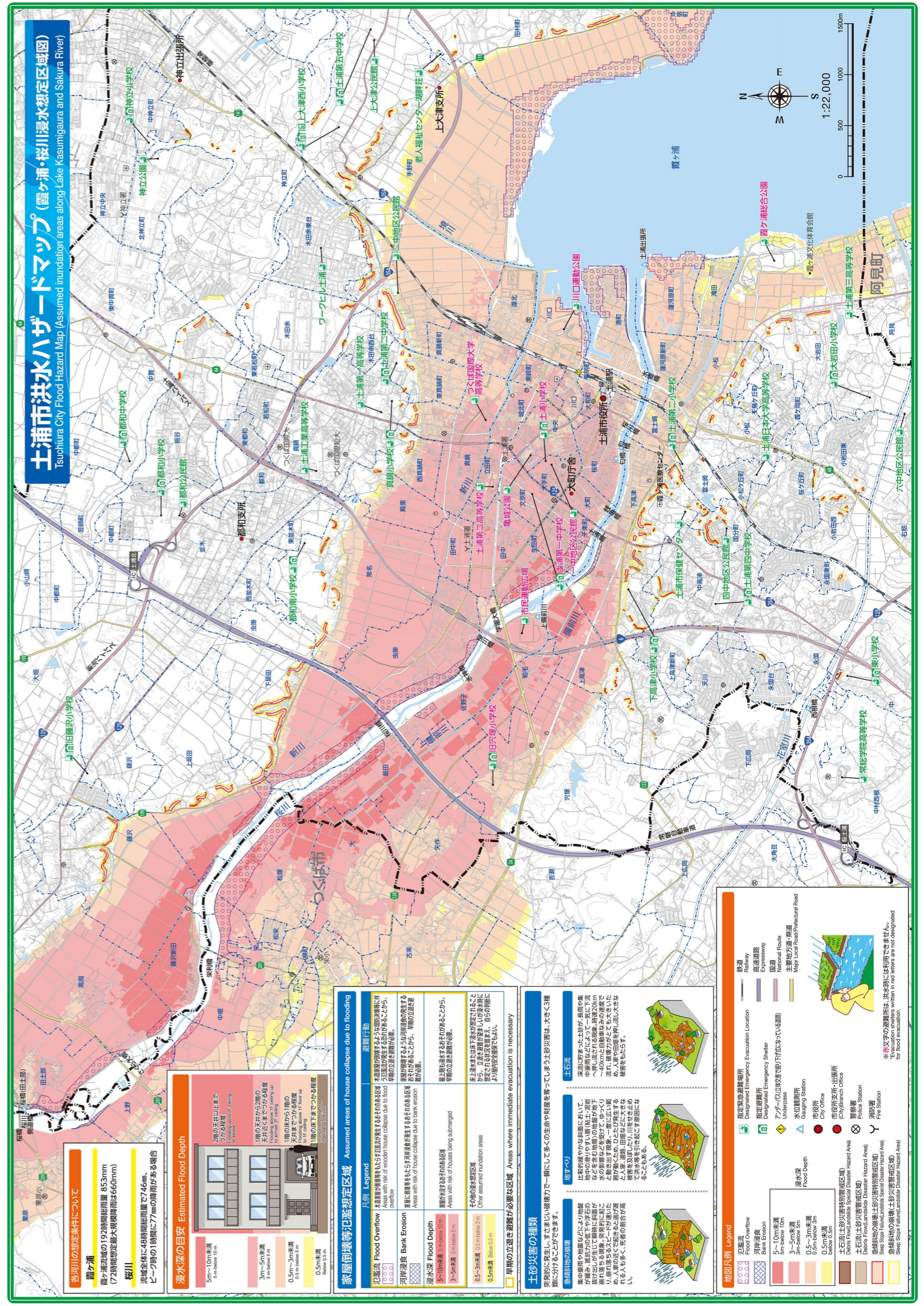
※各種の情報は、警戒レベル1~5の順番で発表や発令がされるには限りません。状況が急変することもあります。プッシュ型・プル型の情報提供(気象庁・防災気象情報の伝達より)※プッシュ型とは発信される情報、プル型とは自ら取得する情報のことです。

**特別警戒**  
●「特別警戒」とは、警戒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高まっている場合に発令し、最大級の警戒を呼びかけるものです。  
●特別警戒が発令された場合、お住まいの地域は数十年に一度の、これまで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。

**特別警戒の発表基準**

現象の種類	発表基準
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 ※「警戒レベル5相当情報(特別警戒)」又は「大雨特別警戒(土砂災害、浸水等)」のように発表します。
暴風	数十年に一度の強度の台風や 程度の高気圧により
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高気圧により雪や霰が吹き飛ばされる場合
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
津波	高いところまでメートルを超える津波が予想される場合(大津波警戒を特別警戒に位置づける)
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(噴火警戒(居住地域))を特別警戒に位置づける
地震(地震動)	震度6弱以上または長期周期地震動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弱以上または長期周期地震動4))を特別警戒に位置づける

※噴火警戒レベルを適用している火山では「噴火警戒(居住地域)」(噴火警戒レベル4又は5)を、噴火警戒レベルを適用していない火山では「噴火警戒(居住地域)」(キーワード:居住地域嚴重警戒)を特別警戒に位置づけています。



## 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…避難した住民に戻れない場合に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			指定避難所	地図座標(全体図)
			洪水	土砂	地震		
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	日栄小学校	栄1478	○	○	○	○	B-6
5	大若田小学校	大若田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	土浦第一小学校	新土浦一丁目11-41	○	○	○	○	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	石積小学校	石積1728-3	○	○	○	○	C-8
15	都利南小学校	常名3090	○	○	○	○	C-5
16	乙戸小学校	乙戸三丁目11-1	○	○	○	○	B-9
17	菅谷小学校	菅谷町1464-8	○	○	○	○	B-4
18	旧藤沢小学校	藤沢3057	○	○	○	○	F-5
19	旧山ノ荘小学校	本郷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	中津津三丁目10-4	○	○	○	○	C-7
24	土浦第五中学校	手野町3218-1	○	○	○	○	D-5
25	土浦第六中学校	石積428	○	○	○	○	F-8
26	都利中学校	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-6
29	土浦第二高等学校	立田町9-9	○	○	○	○	D-5
30	土浦第三高等学校	大若田1599	○	○	○	○	D-7
31	土浦工業高等学校	新土浦六丁目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	小松ヶ丘町4-46	○	○	○	○	D-7
35	常総学院高等学校	中村西側1010	○	○	○	○	F-7
36	茨城県霞ヶ浦環境科学センター	沖宿町1853	○	○	○	○	B-7
37	二地区公民館	本田町13	○	○	○	○	D-6
38	三地区公民館	常名1675	○	○	○	○	D-6
39	四地区公民館	中村南四丁目8-14	○	○	○	○	B-8
40	五地区公民館	園分町11-5	○	○	○	○	F-7
41	上大津公民館	手野町3252	○	○	○	○	C-5
42	六地区公民館	島山二丁目2346-1	○	○	○	○	D-8
43	都利公民館	並木五丁目4824-1	○	○	○	○	D-5
44	新治地区公民館	藤沢912	○	○	○	○	B-4
45	老人福祉センター湖群荘	手野町1892-1	○	○	○	○	E-5
46	ワークビル土浦	木田余東東四丁目1-1	○	○	○	○	E-6
47	土浦市保健センター	下高津二丁目7-27	○	○	○	○	D-7
48	竜城公園	中央一丁目13-34	○	○	○	○	D-6
49	川口運動公園	川口二丁目12-75	○	○	○	○	D-7
50	神立公園	北神立町3	○	○	○	○	E-4
51	霞ヶ浦総合公園	大若田1051	○	○	○	○	E-7
52	市立霞ヶ浦広場	佐草町260	○	○	○	○	C-6
53	乙戸遊園地	中津津橋外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		
ダイヤルする電話番号		

## 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**  
土浦市のごさまざまな情報を発信しています。  
<https://www.city.tsuchiura.lg.jp>

**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気象情報や、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/>

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

**キキクル**  
大雨による災害発生時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>

**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>

**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>

**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**

**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を配信します。  
<https://www.city.tsuchiura.lg.jp/page/page017308.html>

**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避難状況を確認できます。  
<https://www.city.tsuchiura.lg.jp/page/page016559.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>

**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/>

**逃げなきゃコール**  
情報提供機能を用い、離れた場所から高齢者などの家に緊急を知らせる場合に、家族が携帯電話を使って避難行動を呼びかけることができます。  
[https://www.mlit.go.jp/river/risp/policy/33nigecall\\_s.html](https://www.mlit.go.jp/river/risp/policy/33nigecall_s.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](https://www.mlit.go.jp/kankocho/news08_000325.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らない状況の場合、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 171-1-0XXXX-XX-XXXX(電話番号) 録音時間 1伝言あたり30秒以内  
伝言の再生 171-2-0△△△-△△-△△△(電話番号) 伝言登録件数 電話番号あたり11~20件  
※災害状況により、登録可能な件数は異なります。  
ダイヤルする電話番号 固定電話、IP電話(050含む)、携帯電話、公衆電話  
利用可能電話

**各河川の浸水条件について**  
霞ヶ浦 高潮高潮の12時間継続雨量 853mm (72時間継続雨量600mm)  
桜川 流域全体に48時間継続雨量で746mm、ピークの1時間に7mmの降雨がある場合  
浸水深の目安 Estimated Flood Depth  
5m~10m未満  
3m~5m未満  
0.5m~3m未満  
0.5m未満

**家屋倒壊等氾濫想定区域 Assumed areas of houses collapse due to flooding**  
氾濫想定区域は、過去の氾濫履歴や地形、河川等の状況に基づき、家屋の倒壊が想定される区域を示しています。  
河川浸食 Bank Erosion  
浸水深 Flood Depth  
0.5~3m未満  
0.5m未満

**避難所情報 Legend**  
指定緊急避難場所 Designated Emergency Evacuation Location  
指定避難所 Designated Emergency Shelter  
避難所(指定避難所を除く) Evacuation Sites (excluding Designated Emergency Shelters)  
避難所(指定避難所を除く) 避難所(指定避難所を除く) Evacuation Sites (excluding Designated Emergency Shelters)  
避難所(指定避難所を除く) 避難所(指定避難所を除く) Evacuation Sites (excluding Designated Emergency Shelters)

**避難所情報 Legend**  
指定緊急避難場所 Designated Emergency Evacuation Location  
指定避難所 Designated Emergency Shelter  
避難所(指定避難所を除く) Evacuation Sites (excluding Designated Emergency Shelters)  
避難所(指定避難所を除く) 避難所(指定避難所を除く) Evacuation Sites (excluding Designated Emergency Shelters)