

# 幸手市



## ハザードマップ

### 洪水ハザードマップについて



市ホームページから、浸水深表示や拡大縮小・情報表示が自在なweb版洪水ハザードマップも確認できます。

発行:令和4年3月  
企画・制作:危機管理防災課 T340-0192 幸手市東4-6-8  
電話 0480-43-1111(代) FAX 0480-43-6033 E-mail:bousai@city.satte.lg.jp  
印刷:(株)中央オマチックス

## わが家の防災メモ

わが家の避難場所
わが家の集合場所
家族の連絡先
親戚の連絡先

体験利用日:「毎日1日及び15日」「正月三が日」「防災週間(8月30日~9月5日)」「防災とボランティア週間(1月15日~21日)」

■NTT 災害用伝言ダイヤル(171)  
電話を利用して情報を確認する「声の伝言板」です。  
171にダイヤル 録音は1 再生は2 被災地の方の固定電話及び携帯電話・IP電話の番号を入力してください。※固定電話は市外局番からの入力です。

■NTT 災害用伝言板(web171)  
インターネットを利用して情報を確認する「文字の伝言板」です。  
<https://www.web171.jp/>へアクセス、または「[web171]」で検索 伝言を登録する被災地の方などの電話番号を入力 説明に従い登録/確認

■携帯電話・スマートフォンの災害用伝言板  
携帯電話各社の携帯電話から災害用伝言を文字入力できます。伝言の確認はインターネットでも可能です。右の二次元コードから各社の伝言版にアクセスできます。

■災害に備える食料・物資

■備蓄品  
備蓄品は、電気・ガス・水道などのライフラインが復旧するまで自給自足するに必要な物です。最低でも3日間(推奨1週間)必要な食料・物資を用意しましょう。

■飲料水・生活用品  
3日分の飲料水の備蓄(1人×3日×30) 水筒(1人×1個) 生活用品の確保、風呂水の溜め置きなど

■衣類・衛生用品  
衣類、軍手、マスク 簡易食器(紙コップ・紙皿・箸など) ラップ ティッシュ、ウェットトイシング ショートパンツ・ベビーパンツ

■医薬品等  
常備薬 救急用品(消毒液、傷薬、ばんそうこうなど) 包帯、三角巾、さらし 使い捨てカイロ マスク 消毒液 体温計

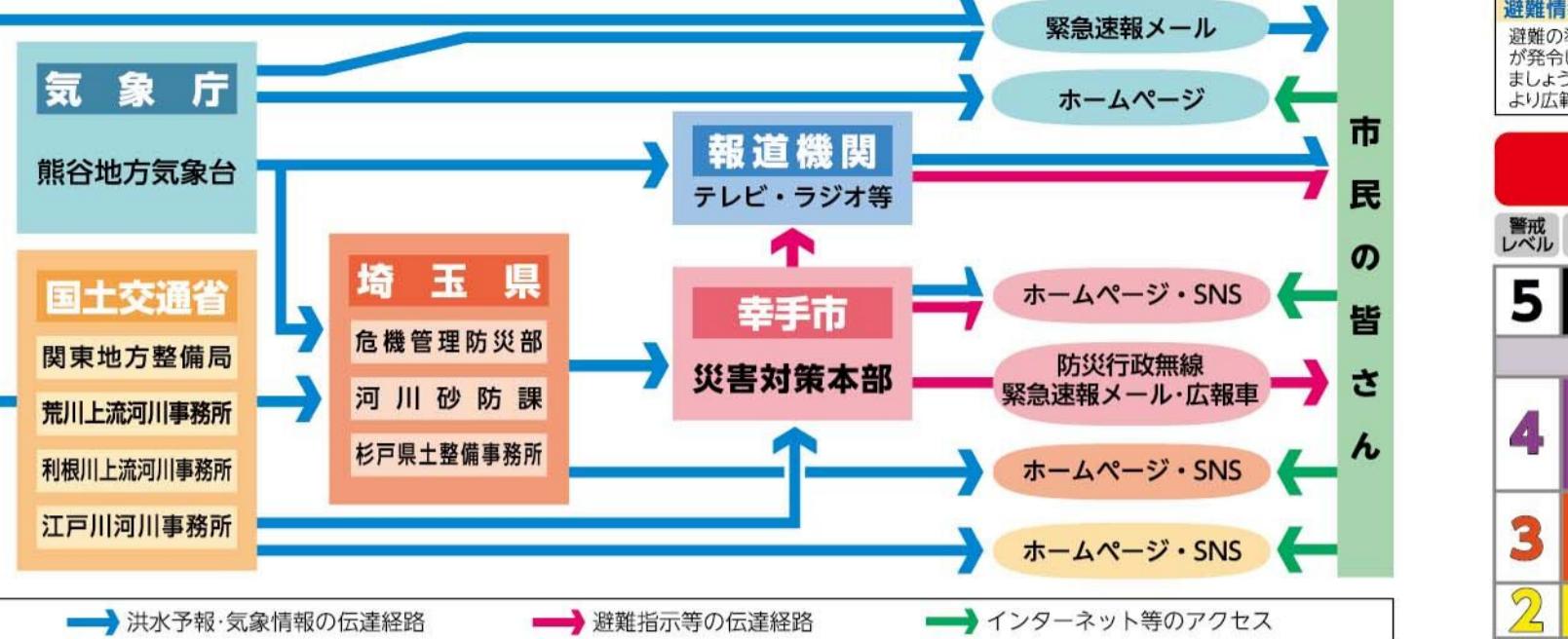
■ラジオ  
懐中電灯(大型1個、小型1人×1個) ポータブルラジオ 電池 固形燃料、灯油バーナー 携帯充電器 スマートフォン、携帯電話

■非常用持出品  
非常用持出品は、災害発生直後から1日間をしのぐために最低限必要なものです。上記の備蓄品などのほか、現金、通帳、個人確認書類(健康保険証・免許証など)、必要なものをすべて持ち出せるようにおまちましょう。

■感染症対策用品  
マスク 消毒液 体温計

## 避難情報などの伝達

### 情報の伝達経路



### 情報はこちで入手



災害が発生した場合は、誰でもあわててしまします。しかし、むやみに逃げまわる、かえって危険が大きくなりますので、避難する時はご近所の方々とも声を掛け合い、冷静に状況判断をしながら、安全な避難を心がけてください。

■安全な避難先の確保(分散避難)

「立退き避難」の避難先は、市が指定する避難場所だけではありません。安全な場所にある親戚・知人宅やホテルなども避難先として考えられます。複数の避難先を検討します。(立退き避難)

避難場所への移動がかかる場合は、近隣のより安全な場所(段戸3階以上の建物等の上階等)に避難します。

■外出が危険なら「屋内安全確保」

悪天候で避難場所への移動がかかる危険な場合や、「立退き避難」を行った余裕がない場合は、屋内でもより安全な場所に移動します(屋内安全確保)。

■家を出る前に確認を

避難先を確認し、親戚や知人にも連絡を取っておきましょう。非常用持出品を忘れずに!

■大雨により変貌する危険な場所に注意

避難するときは、できるだけ単独での行動は避けましょう。ご近所にも声をかけ協力して、お年寄りや子ども、病気の人との避難に協力しましょう。

避難鞄を履き、動きやすい服装にしましょう。サンダルは脱げやすく、長靴は中に水が入つて歩けなくなるため禁物です。また、両手が使えるようリュックサックを使いましょう。

■浸水時の避難は危険です

浸水箇所の水は茶色く濁っており、側溝やマンホールのふたがはずれていても気づきません。また、人が歩ける水の深さは、男性で70cm、女性で50cmが限度とされています。

やむを得ず浸水箇所を歩く場合は、長靴を杖代わりにして足下を確認しましょう。

■車での避難は控えましょう

冠水した道路では車が水に浸かり、動かなくなることがありますので、車での移動は大変危険です。道幅をふさいで救命活動や水防活動の妨げになることもあります。車での避難はなるべく控え、堤防や道路への放置はやめましょう。

## 避難情報について

### 水害時に入手する情報

水害から身を守るために、気象情報や洪水情報を入手しましょう。幸手市ではこれらの情報や雨の降り方などから総合的に判断し、避難に関する情報を発表します。自らの命は自ら守る意識をもって、適切な避難行動をとってください。

■避難情報等(警戒レベル)

警戒レベル	状況	住民がとるべき行動	避難情報等
5 災害発生又は初動	命の危険直ちに安全確保!	●すぐに災害が発生しているのちで最も危険の行動をとります。	緊急安全確保
4 災害のおそれ高い	危険な場所から全員避難	●既に災害が発生しているおそれがあります。 ●やがて災害が発生するおそれがあるときに安全な場所へ避難してください。	避難指示
3 災害のおそれあり	危険な場所から高齢者等避難	●高齢者は運び出しが困難。 ●災害が発生するおそれがあります。	高齢者等避難
2 災害状況観察	自らの避難行動を確認	●「さあ、どうぞ」とお説教を受ける場所や危険な場所を避難しません。	大都市・洪川注意報
1 予測される氾濫化	災害への心構えを高める	●安心して暮らすために心構えを高めます。	早期注意情報

市役所長は、河川や雨の情報(警戒レベル相当情報)のほか、地域の土地利用や災害実績などを踏まえ総合的に避難情報等(警戒レベル)の発効判断を行うことから、警戒レベル相当情報が出るタイミングや対象地域は必ずしも一致しません。

### 雨の降り方と雨量の関係

降っている雨を観察することで、だいたいの雨量を知ることができます。危険な状態になる前に自分で判断して避難ができるよう、雨の降り方と雨量の関係を知っておきましょう。

予報用語	1時間雨量(mm)	やや強い雨 10~20mm未満	強い雨 20~30mm未満	激しい雨 30~50mm未満	非常に激しい雨 50~80mm未満	猛烈な雨 80mm以上
人の受けけるイメージ		ザーザーと降る	どしゃ降り	パケツをひっくり返したように降る(ゴーゴーと降り続く)	滝のように降る(ゴーゴーと降り続く)	息苦しくなるような圧迫感がある、恐怖を感じる
人の影響		地面からの跳ね返りで足元がぬれる	傘をさしてもぬれる	傘はまったく役に立たなくなる		
屋内(木造住宅の場合)		雨の音で話し声がよく聞これない		寝ている人の半数くらいが雨に気がつく		
屋外の様子		地面一面に水たまりができる	道路が川のようになる	水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる	高速走行車、車両と路面の間に大波がけがかかる	車の運転は危険
車に乗っていて		ほとんど影響なし	ワイパーを速くしても見づらい			

## 浸水シミュレーション

浸水シミュレーションは、堤防によってどのような浸水被害がもたらされるのかを想定したものです。

堤防地点 3.0m~5.0m未満  
凡例 10.0m~20.0m未満  
3.0m~5.0m未満  
0m~3.0m未満  
0m~0.5m未満

利根川【河口から129.0km 右岸 / 茨城県猿島郡五霞町川妻付近】

40分 21時間 約8.12時間

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 21時間 5日12時間

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

22時間 2日14時間 6日12時間

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 1日12時間 5日

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 1日18時間 6日12時間

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 1日12時間 5日

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 1日18時間 6日12時間

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 1日12時間 5日

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 1日18時間 6日12時間

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 1日12時間 5日

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 1日18時間 6日12時間

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 1日12時間 5日

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 1日18時間 6日12時間

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 1日12時間 5日

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 1日18時間 6日12時間

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 1日12時間 5日

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 1日18時間 6日12時間

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 1日12時間 5日

幸手市に影響が出始める堤後の時間 幸手市に最も被害の影響が大きいとみられる時間 幸手市への影響が緩ね収束する時間

10分 1日18時間 6日12時間