

洪水ハザードマップ

加佐地区1/2

問い合わせ先 舞鶴市役所 危機管理・防災課 ☎ 0773-66-1089 令和5年4月発行

このハザードマップの使い方

STEP1 知る 災害について知る(P2~3)

STEP2 考える 自宅や職場の状況をマップで確認し、災害時の行動を考える(P4~6)

STEP3 行動する 「マイ・タイムライン」を活用し、行動する(P7~8)

このハザードマップに掲載されている洪水浸水想定区域について

地図面(裏面)に掲載されている洪水浸水想定区域は、過去の大雨から想定される最大規模の降雨(おおむね1,000年に一度の大暴雨)があった場合に想定される浸水の状況をシミュレーションにより予測した結果を示しています。なお、この結果は、あくまでシミュレーションの結果であり、想定を超える降雨や高潮・内水による氾濫を考慮していないため、浸水が予想されていない範囲でも浸水が発生する場合や浸水深が実際と異なる場合があります。各河川に想定された降雨は以下の通りです。

水系	河川	想定降雨量
由良川	由良川 桧川・瀧川・岡田川・平川・下見谷川・長谷川・八戸地川・丸田川・和江谷川・土佐川	2日間総雨量494mm 24時間総雨量624mm

市に大きな被害をもたらした近年の災害



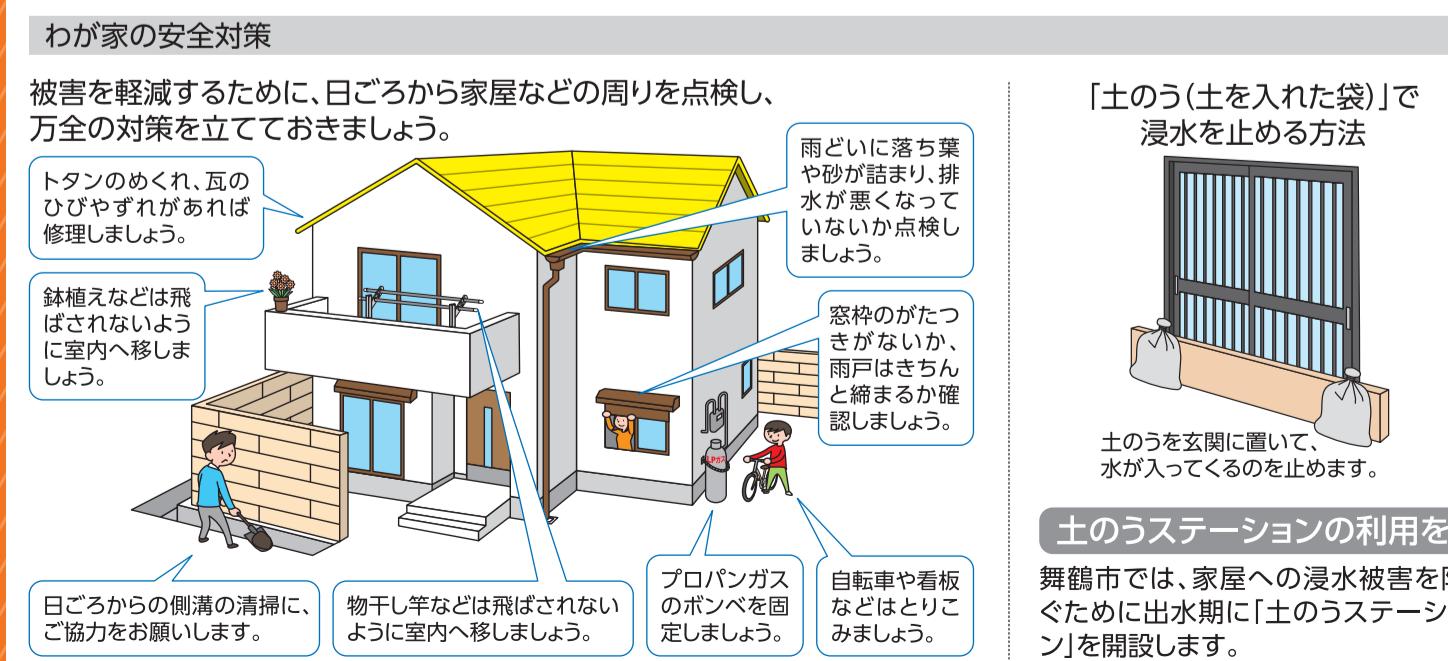
1

STEP2 考える 災害時の行動を考えましょう

日ごろから 非常持ち出し品や備蓄品の準備をしておきましょう



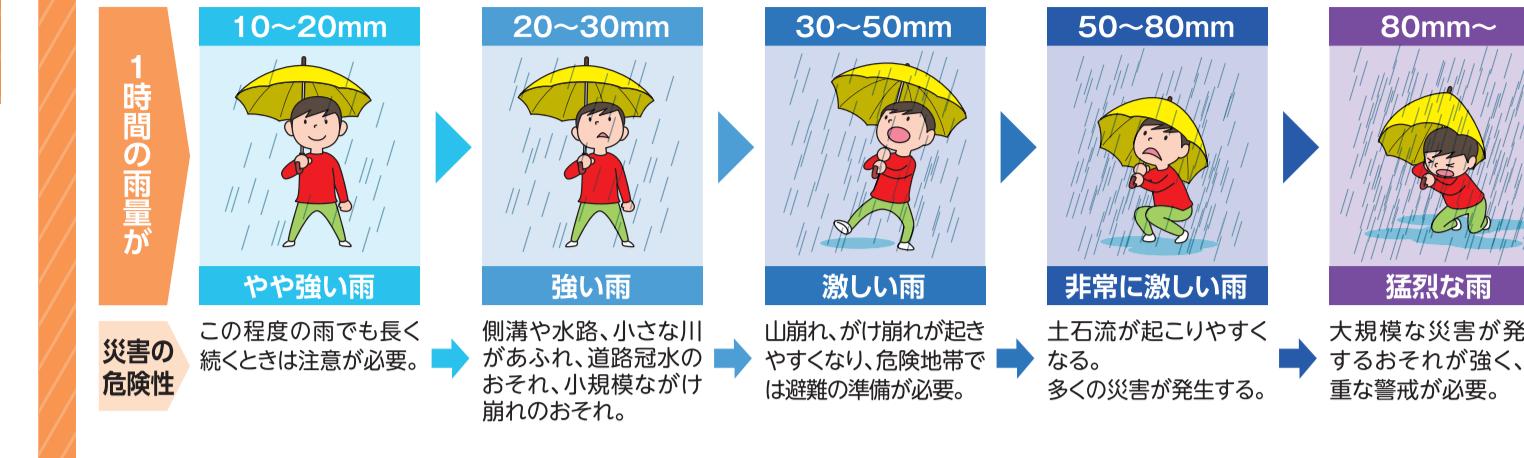
警戒レベル1 | 台風や大雨が予想されるとき…



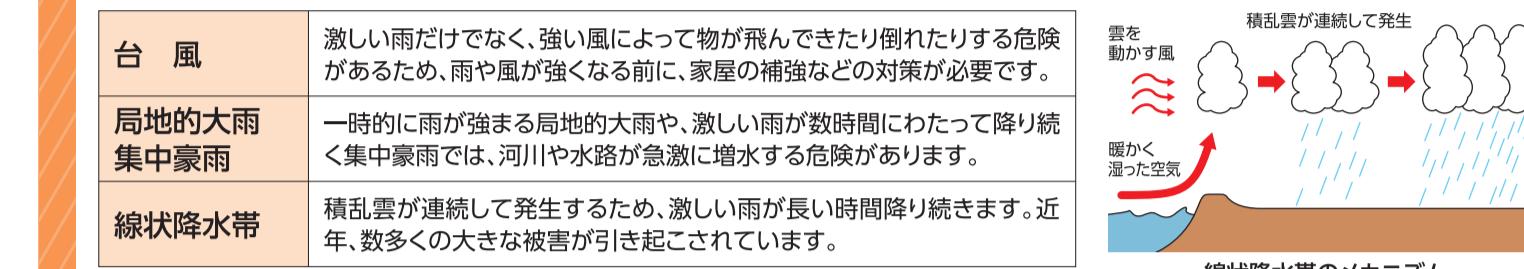
5

STEP1 知る 災害について知りましょう

一雨の降り方と想定される状況



一水害の原因となる気象現象



一内水氾濫と外水氾濫



一洪水で想定される被害



一由良川流域の特徴

樋門の役割

由良川沿いには「樋門」と呼ばれる構造物があり、由良川の水が支川に逆流することを防ぐ役割があります。しかし、樋門を閉じることで支川の水が由良川に流れなくなり、内水氾濫が発生する場合があります。そのため、大雨時には川や樋門に近づいてはいけません。

メモ 樋門の位置を確認しましょう

樋門の近くでは内水氾濫の被害を小さくすることができますが、樋門の近くでは内水氾濫が発生することがあります。過去に由良川流域では内水氾濫が発生しました。地図面(裏面)を見て、事前に「樋門■」の位置を確認しておきましょう。

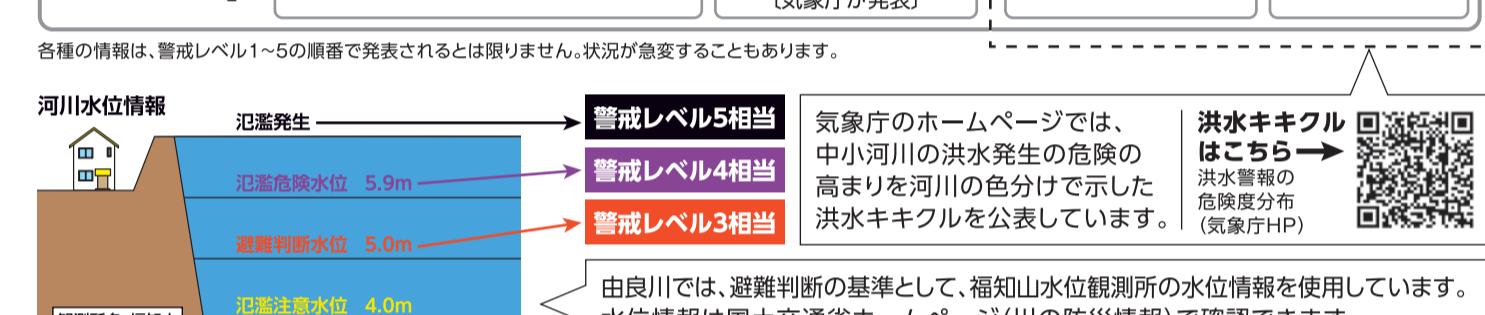
一避難情報とるべき行動

避難情報などは5段階の「警戒レベル」を用いて伝えられます。避難情報が発令されたら速やかに避難行動をとるよう、事前に避難情報の種類とるべき行動を確認しておきましょう。また、避難情報が発令されていないときでも、河川の水位情報やキックル(危険度分布)などの情報も確認するようにしましょう。

- 警戒レベルとるべき行動など - 避難情報など - 指定川河川洪水予報 キックル(危険度分布)



警戒レベル4までに必ず避難!



各種の情報は、警戒レベル1～5の順番で発表されると限りません。状況が急変することもあります。

河川水位情報 洪水発生 洪水キックル(危険度分布) 洪水キックル(危険度分布)

氾濫危険水位 5.9m 洪水キックル(危険度分布) 洪水キックル(危険度分布)

氾濫警戒水位 5.9m 洪水キックル(危険度分布) 洪水キックル(危険度分布)

氾濫注意水位 4.0m 洪水キックル(危険度分布) 洪水キックル(危険度分布)

由良川では、避難判断の基準として、福知山市水位観測所の水位情報を使用しています。

水位情報は国土交通省ホームページ(川の防災情報)で確認できます。

STEP2 考える 災害時の行動を考えましょう

避難行動判定フロー

地図面(裏面)で自宅周辺にどのような災害が起こる可能性があるか確認し、避難行動を考えましょう。



以下どちらかに当てはまる

□ 地図面(裏面)で自宅や職場付近に色はついていますか?

□ 過去に浸水したことがある場所ですか?

□ 浸水するおそれが高い区域

□ 5.0m以上 3階部分より上まで浸水

□ 3.0m以上5.0m未満 2階部分まで浸水

□ 1.0m以上3.0m未満 床上1階部分まで浸水

□ 0.5m未満 床下浸水

□ 浸水実績 平成30年7月豪雨

□ 浸水実績 平成16年台風23号

はい いいえ

土砂災害警戒区域ですか?

□ 土砂災害警戒区域ですか?

土砂災害のおそれがある区域



はい いいえ

立ちはだかる壁(水平避難)

その場にとまると危険です。安全な場所に避難しましょう。

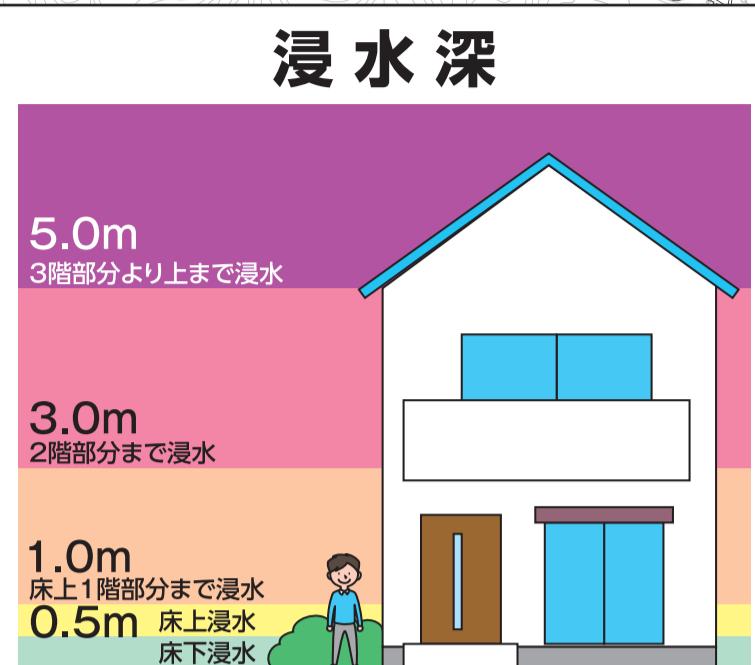
避難先は公的避難所だけではなく、安全な親せき・知人宅、ホテルや旅館への分散避難も考えましょう。

立ちはだかる壁(水平避難)

立ちはだ

洪水ハザードマップ

想定最大規模



早期立ち退きが必要な区域

※家屋の倒壊・流出をもたらすような堤防決壊に伴う激しい氾濫流や河岸侵食が発生することが想定される区域

注意: シミュレーションでは、支川の氾濫や内水氾濫、高潮などは考慮していません。そのため、状況によってはマップに示されている範囲以外でも浸水が発生する場合や実際の浸水深と異なる場合があります。

浸水想定シミュレーションを実施した範囲

浸水実績

平成30年7月豪雨
平成16年台風23号

※上記の浸水深と床高は目安の値であるため、家屋によって異なる場合があります。

想定最大規模とは

おおむね1,000年に一度の大雨

想定最大規模とは、舞鶴市域と降雨の特性が似ている近隣地域において過去に降った最大降水量から設定された「想定し得る最大の降雨水量」です。

各河川で想定された降水量

水系	河川	想定降水量
由良川	由良川	2日間総雨量 494mm
	桜川(大川)・岡田川・平川 下見谷川・長谷川 八戸地川・丸田川 和江谷川・土佐川	24時間総雨量 624mm

このハザードマップは、平成28年に福知山河川国道事務所、令和3年・令和4年に中丹東土木事務所より指定・告示された洪水浸水想定区域を用いて作成しています。

過去の災害時最大48時間雨量 (舞鶴市特別地域災害観測所)			
年次	月日	名稱	雨量
昭和26年	9月24~26日	台風13号	471.6mm
平成16年	10月19~21日	台風23号	324.5mm
平成25年	9月15~17日	台風18号	305.0mm
平成29年	10月21~23日	台風21号	337.5mm
平成30年	7月5~7日	7月豪雨	406.0mm

避難所一覧

種類	施設名称	所在地	電話番号	指定緊急避難場所
拠点	① 由良川小学校	丸田	82-0013	○
準拠点	② 旧由良川中学校	中山	82-0133	△ 2階
	③ 旧神崎小学校	西神崎	82-5031	○
	④ 滝ヶ宇呂公民館	滝ヶ宇呂	83-0885	○
	⑤ 西方寺平共同作業場	西方寺	なし	○
	⑥ 岡田中基幹集落センター	河原	83-1091	×
	⑦ 下見谷集会所	下見谷	83-0217	×
	⑧ 下漆原公民館	下漆原	なし	×
	⑨ 長谷公民館	長谷	82-0083	○
	⑩ 上漆原自治会館	上漆原	82-0746	○
	⑪ 上漆原公民館	上漆原	82-0753	○
	⑫ 八戸地公民館	八戸地	82-0380	△ 2階
	⑬ 八田公民館	八田	82-0268	△ 2階
	⑭ 丸田西集会所	丸田	82-0702	×
	⑮ 和江集会所	和江	なし	×
	⑯ 上東公民館	上東	82-0825	×
	⑰ 下東公民館	下東	82-0785	×
	⑱ 水間公民館	水間	82-0293	○
	⑲ 蒲江公民館	蒲江	なし	○

凡例

- 避難所 (自主・拠点・準拠点)
災害の種別や規模によって主に市が開設します。
- 地域避難所
主に地域などで自主的に開設します。
- 駐在所
- 水位観測所
- 河川カメラ
- 樋門
- 救助舟の位置
- 輪中堤整備箇所
- 市の境界線

○: 洪水時避難可能 △: 浸水の影響があるため、記載階以上は避難可能 ×: 洪水時避難不可

