府中市

洪水ハザードマップ

Fuchu City Flood Disaster Risk & Information 保存版

作成：令和３年３月　府中市 危機管理監 危機管理室　TEL 0847-43-7211　FAX 0847-46-3450

災害への心構え

府中市と災害の関係

府中市の市街地は、三方を山に囲まれた盆地になっており、市北西部から東南部にかけて県内三大河川の一つである芦田川が流れています。上流にあたる市北部は竜王山、岳山をはじめとする山々が起伏し、急峻な地形を形成しています。山側は急傾斜地帯が多く、地質的にも花崗岩を基岩とするため、風化作用により雨で山が崩壊しやすく、また洪水も起こりやすい傾向にあります。

❗ 平成30年7月豪雨による広島県での風水被害の爪痕

6月28日から7月8日にかけて、西日本を中心に北海道や中部地方など全国的に広い範囲で記録された台風7号および、梅雨前線等の影響による集中豪雨で、大規模な土砂災害が発生。これにより広島県府中市でも２人が命を落とし、住宅被害も227棟もの被害となりました。自然災害はいつどこで発生するか分かりません。普段から災害に対する備えや知識を身につける事で、命を守り、被害を最小限に食い止めることができます。

人的被害	死者	2人
	負傷者	0人
住家被害	全壊棟数	3棟
	半壊棟数	0棟
	一部損壊	0棟
	床上浸水	34棟
	床下浸水	190棟

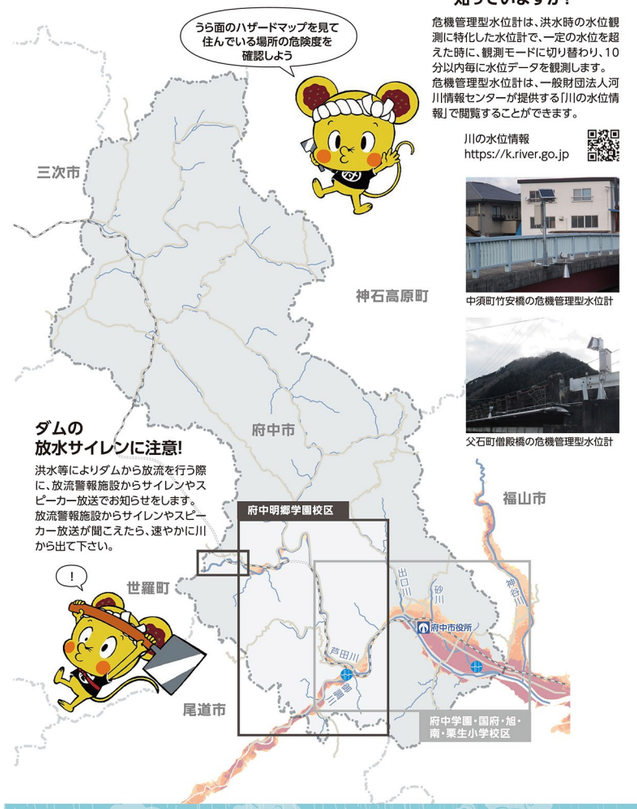
出典：広島県「平成30年7月豪雨災害による被害等について（最終報）」

写真：平成30年7月豪雨による被災状況（府中市）

主要河川の特徴と災害リスク

芦田川は、広島県の東部に位置し、世羅台地を貫流、蛇行を繰り返しながら御調川等の支川を合わせ府中市に至り、瀬戸内備後灘に注ぐ、幹川流路延長86kmの一級河川です。また、流域毎に大雨による災害の特徴・リスクがあり、知っておくことが重要です。

市全体図とマップ表示エリア



ダムの放水サイレンに注意!

洪水等によりダムから放流を行う際に、放流警報施設からサイレンやスピーカー放送でお知らせをします。放流警報施設からサイレンやスピーカー放送が聞こえたら、速やかに川から出て下さい。

危機管理型水位計を知っていますか?

危機管理型水位計は、洪水時の水位観測に特化した水位計で、一定の水位を超えた時に、観測モードに切り替わり、10分以内毎に水位データを観測します。危機管理型水位計は、一般財団法人河川情報センターが提供する「川の水位情報」で閲覧することができます。

川の水位情報
https://k.river.go.jp

中須町竹安橋の危機管理型水位計

父石町僧殿橋の危機管理型水位計

防災情報

市や国からの情報を確認する

府中市 ホームページ	ハザードマップ、避難場所開設状況など http://www.city.fuchu.hiroshima.jp	
広島県防災 Web	広島県の防災、災害時の情報など http://www.bousai.pref.hiroshima.jp/?	
国土交通省 川の防災情報	全国の雨量／水位、河川の予警報、ダム情報 http://www.river.go.jp/portal/#80	
府中市メール配信サービス	fuchu@xpressmail.jp 災害情報・不審者情報・学校行事の案内等、教育委員会や学校からの情報を、携帯電話等のメールで受け取ることが出来ます。	

登録方法
①上記のアドレスに空メールを送付します。
※QR コード対応の携帯電話をご利用の場合、上記からアドレスを読み取ることができます。
②折返しメールを開き、利用規約を確認して登録します。
※フィルタリングサービスをご利用されている場合は、上記アドレスの受信許可を行なってください。
※登録は無料ですが、受信等通信料金は利用者負担です。

困ったときの連絡先

府中市役所	☎0847-43-7111
逃げ遅れた	慌てず２階以上に移動する → 消防 ☎119 → 救助を待つ
大けがをした	応急処置をする → 消防 ☎119 → 救助を待つ
停電になった	福山ネットワークセンター ☎0120-511-605
事件・事故がおきた	警察☎110
安否確認がしたい	災害用伝言ダイヤル☎171 / 災害用伝言板 Web171 (https://www.web171.jp)

地域の消防・警察
- 福山地区消防組合消防局 084-928-1190
- 府中消防署 0847-43-7183
- 府中警察署 0847-46-0110

家族メモ　家族や大切な人の情報を記入しよう

住所		避難先	避難先までの道順 いくつかあると安心
電話番号	浸水深 m	電話番号	移動時間 分

名前	携帯電話番号	生年月日 / 血液型	日中の居場所 (所在地)	電話番号	浸水深	自宅 / 避難先への移動時間
		年 月 日 型			m	自宅 分 / 避難先 分
		年 月 日 型			m	自宅 分 / 避難先 分
		年 月 日 型			m	自宅 分 / 避難先 分
		年 月 日 型			m	自宅 分 / 避難先 分
		年 月 日 型			m	自宅 分 / 避難先 分

浸水の深さに合わせた避難と備え

①裏面のハザードマップを見て、自分の居場所の浸水の深さを知る

家屋倒壊等氾濫想定区域
当てはまる□にチェック✓
河川沿いは要注意!
堤防が削られたり水深・流速によって建物の倒壊が想定される区域

マップの色/浸水の深さ

- 10~20m — 木造住宅が流される!
- 5~10m — 2階屋根以上浸水 — 木造住宅が流される!
- 3~5m — 2階屋根まで浸水 — 木造住宅が流される!
- 0.5~3m — 2階床下まで浸水 — ひざ上を越えると歩行は危険! 車が浮く・流される
- 0.5m 未満 — 1階床下まで浸水 — 大人のひざ下くらい — 車から避難!
- 浸水しない

②避難先を決める

外が明るいうちに雨が強くなる前に逃げる!

木造の平屋、2~3 階建て一軒家に住んでいる場合…

命の危険アリ! 浸水が 3m を越えると家は流されるのだ!

すでに浸水中や豪雨で外が危険!もう家から離れられない場合…

自宅が安全な場合は在宅避難しよう!

マンションの上階など浸水する深さより高い場所の場合…

自宅以外の安全な場所へ

事前に決めて、チェックを記入しよう

知人・親戚の家
避難所・緊急避難場所
ホテル（事前予約して宿泊）
車中泊（安全な場所） ※エコノミークラス症候群等に注意

今いる建物の上階/近くの高い建物へ

自宅で安全確保 在宅避難

その場に留まる

自宅を離れる際の注意点

避難の時は足元注意! 特に用水路!

道路が冠水し、泥水に覆われると、危険な場所の見分けがつかなくなる。特に注意すべきは用水路! 車で避難する場合、用水路がある道はできるだけ避けよう。浸水している場所を歩くときには、棒などでマンホール、側溝、田畑、用水路を確認し、注意して避難しよう。水の深さが膝を超えると歩行が難しくなる。

流れが速い場合などは状況が異なります。目安として知っておきましょう。

男性 …… 水位 70cm
女性 …… 水位 50cm
子ども … 水位 20cm

車での避難の注意

周りの水位が上がり、車内から脱出できなくなってしまうおそれがある。冠水して止まってしまった車がエンジンをかけると、故障が深刻化したり、感電・発火の可能性があり、大変危険!

浸水する深さ／車の状況

50cm~	車が浮く。パワーウィンドウが作動せず、車の中に閉じ込められてしまう。車と共に流され、非常に危険な状態。
30~50cm	エンジンが停止。危険な状態。急いで車から退出しないといけない。
10~30cm	ブレーキ性能が低下。安全な場所へ車を移動させる必要がある。
0~10cm	走行に関しては問題ない。

感染症対策 自宅以外へ避難する場合

災害時には、感染症の拡大リスクが高まります。避難先で必要になる右のような携行品を準備しておこう。また、避難前には検温し、体調を確認しよう。

- □ 不織布マスク
- □ アルコール消毒液
- □ 体温計
- □ 固形石鹸
- □ 使い捨てビニール手袋
- □ ビニール袋
- □ 除菌シート
- □ スリッパ

ペットと避難するために

家族の一員として避難生活を一緒にするため、日頃から基本的な「しつけ」をしよう。ケージの中での生活や家族以外の人や動物に馴らしておこう。

□ 安全な場所に停めた車の中で避難
長時間車を離れる時は、車内温度に注意。

在宅避難の備え

自力で3日間を過ごせる準備! ローリングストックで備蓄

買い置きのものから定期的に食べて、食べた分を買い足し、備蓄していく方法。
常に品目、量を保ちながら、多めに備えているものを日常生活の中で消費していくため、特別な準備は必要ありません。

あなたの家や地域を点検☑して、整備しよう

● 床下浸水から家を守る

- □ 土嚢（どのう）を準備

玄関や床下換気口に「土嚢」を設置することで、道路から住宅内への浸水被害を最小限におさえることができる。

● 水害による家屋被害を抑える

- □ 排水溝
- □ 窓／雨戸
- □ ベランダ
- □ 屋根・雨どい
- □ ブロック
- □ ゴミ箱・植木鉢
- □ 外壁
- □ 店などの看板
- □ 板塀

● 暴風雨から窓ガラスを守る

- □ 防災フィルムで窓ガラスを保護

暴風時は飛来物で窓ガラスが割れてしまうことがある。シャッターのない窓の場合は防災フィルムで保護しよう。

③災害時の行動をシミュレーションする〈土砂災害・洪水〉

避難スイッチ＆マイ・タイムライン

④避難のタイミングを決めて、災害時にとるべき行動を整理する

- 自主的に避難するタイミング「避難スイッチ」を決めて、下の表に記入しよう。
- 災害時にとるべき行動を考え、下の表「マイ・タイムライン」を完成させよう。

避難スイッチとは?

家庭によって避難のタイミングや逃げ方は様々。「自分はこういうことが起こったら避難しよう」「こういう情報を手に入れたら絶対に逃げ出そう」といった自主的に避難を判断するきっかけとなる状況・情報が「避難スイッチ」である。

マイ・タイムラインとは?

「洪水が発生しそうな、危険な天気になりそうだ…!!」という状況で、いざ避難の準備をしようと思っても、何から手をつければ良いのかわからない…。そんな時に備え、防災に対する自分の行動を時系列で整理した計画表が「マイ・タイムライン」である。

警戒レベル	警戒レベル 1・2	警戒レベル 3 危険な場所から高齢者等は避難!	警戒レベル 4 危険な場所から全員避難	警戒レベル 5 命の危険 直ちに安全確保
避難情報	気象庁が発表 **避難に備える** ハザードマップやマイ・タイムラインで自分がすべき行動を確認。	府中市が発令 **高齢者等避難** ● 避難に時間がかかる方（高齢者・障害のある方・妊婦・乳幼児がいるご家庭） ● 土砂災害警戒区域に住んでいる方 ● 水位上昇のおそれがある河川沿いに住んでいる方 上記の方は速やかに避難を開始しよう。その他の方は避難の準備を整えておこう。	府中市が発令 **避難指示** 危険な場所にいる人は速やかに避難する。避難先までの移動が危険な場合は、近くの安全な場所、自宅内のより安全な場所に移動しよう。	府中市が発令 **緊急安全確保** すでに災害が発生している状況。命を守るための最善の行動をとろう。
気象情報	雨 大雨・洪水注意報 災害が起こるおそれ ・河川の増水 ・道路の冠水 ・家の床下浸水 のおそれ	大雨・洪水警報 重大な災害が起こるおそれ ・河川の更なる増水による氾濫 ・道路の冠水 ・家の床上浸水 のおそれ		大雨特別警報 大災害への最大級の警戒 ・数十年に一度の大雨 ・洪水や土砂など大災害発生のおそれが極めて高い状況
	風 強風注意報	暴風警報		
	河川 氾濫注意情報	氾濫警戒情報	氾濫危険情報	氾濫発生情報
	水位はインターネットで確認。上流にあるダムでは、大雨が降ってダムの水量が増えた場合、下流への放流調整が行われる。ダムの洪水調節情報にも注意!	**避難判断水位** 避難情報の発表目安となる水位 4.00m 芦田川 矢野原観測所 2.60m 御調川 市観測所	**氾濫危険水位** 河川氾濫のおそれがある水位 4.60m 芦田川 矢野原観測所 2.80m 御調川 市観測所	
	土砂 土砂災害警戒判定メッシュ情報 ※土砂災害警戒区域の近くに住んでいる人は特に要注意!		土砂災害警戒情報	
避難スイッチ	避難するタイミングを決め、ペンで を塗りつぶそう			
マイ・タイムライン	記入例 気象情報の確認 河川の水位をインターネットで調べる	避難先&避難経路を再確認 非常用持出袋の確認 貴重品管理 ブレーカー・ガス・元栓を閉める	避難開始!	避難先に到着 避難したことを知人や親戚に伝える 実家の両親に電話で状況説明 情報収集

すでに災害が発生している状況

自然が相手だから、マイ・タイムラインどおりに進行するとは限らない。あくまで行動の目安として備えよう。気象情報・避難情報などはこまめにチェック!避難スイッチをもとに臨機応変に避難のタイミングを判断!

記入例を参考に、避難時の行動を書いてみよう。
家族構成やペットの有無などによって様々なマイ・タイムラインができあがるよ。

職場や学校にいるときに天候が急展開する可能性もある…。
そんな時、誰がどう行動すべきか?色々な状況を想定して備えよう!