

まつやま 洪水ハザードマップ

石手川版

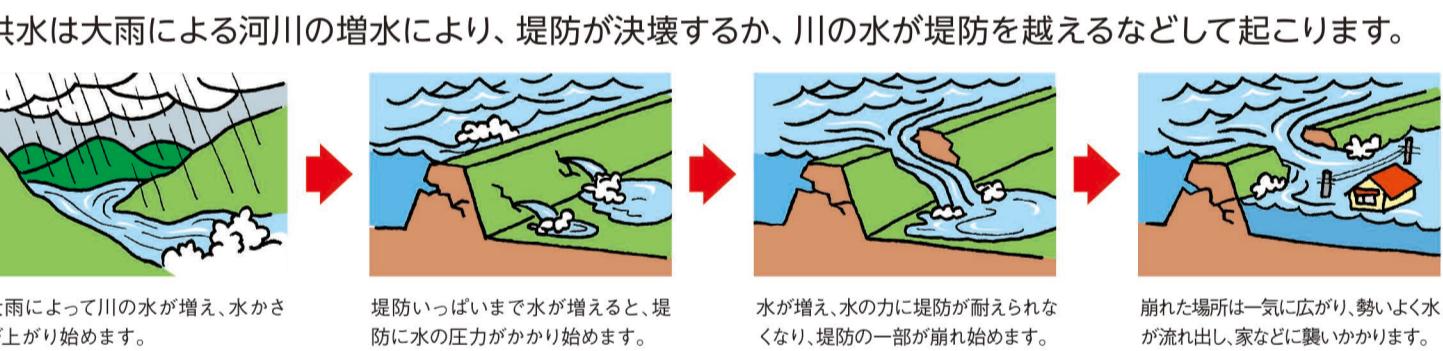


意識と準備が命を守る!

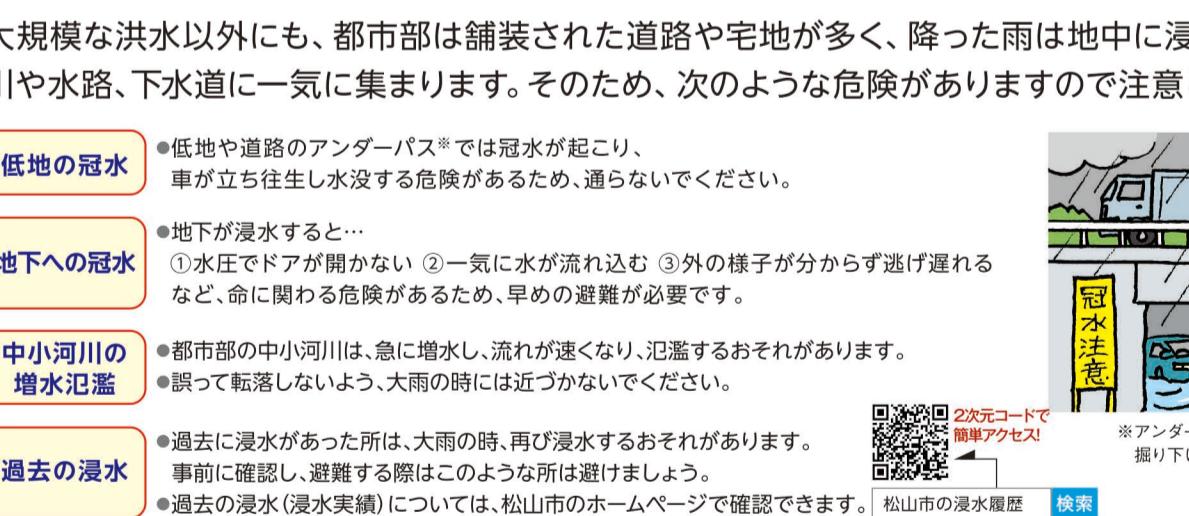
松山市

洪水から身を守る

洪水発生のメカニズム



都市型水害について知る



雨の強さと降り方、災害発生の目安

| | 1時間雨量(mm) | 10以上~20未満 | 20以上~30未満 | 30以上~50未満 | 50以上~80未満 | 80以上~ |
|-------------|------------------------|--------------------------------|--|-----------|-----------------|-------|
| 予報用語 | やや強い雨 | 強い雨 | 激しい雨 | 非常に激しい雨 | 猛烈な雨 | |
| 人の受けるイメージ | ザーザー降る | どしゃ降り | パケツをひっくり返したように降る(ゴーゴーと鳴り続く) | 滴のように降る | 息苦しくなるような圧迫感がある | |
| 人への影響 | 地面からの跳ね返りで足元が濡れる | 傘をさしていくても濡れる | | | | |
| 屋内(木造住宅を想定) | 雨の音で話し声がよく聞こえている | 寝ている人の半数くらい雨に気がつく | | | | |
| 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 | | | |
| 車の運転 | ワイパーを遠くしても見づらい | 高速走行時、車輪と路面の間に水膜が生じ、ブレーキが効かない | | | | |
| 災害発生状況 | この程度でも長く降り続くなときは注意が必要。 | 川幅や溝や下道、小さな川があふれ、小規模ののがけ流れがある。 | 山崩れ、がけ崩れが起きやすく、土砂災害警戒区域等では避難の準備が必要。市街地では水道から雨水がある。 | | | |

わが家の防災メモ

ハザードマップを使ってわが家の防災メモを完成させましょう!
地図を確認して、該当するところにチェックを記入しましょう。

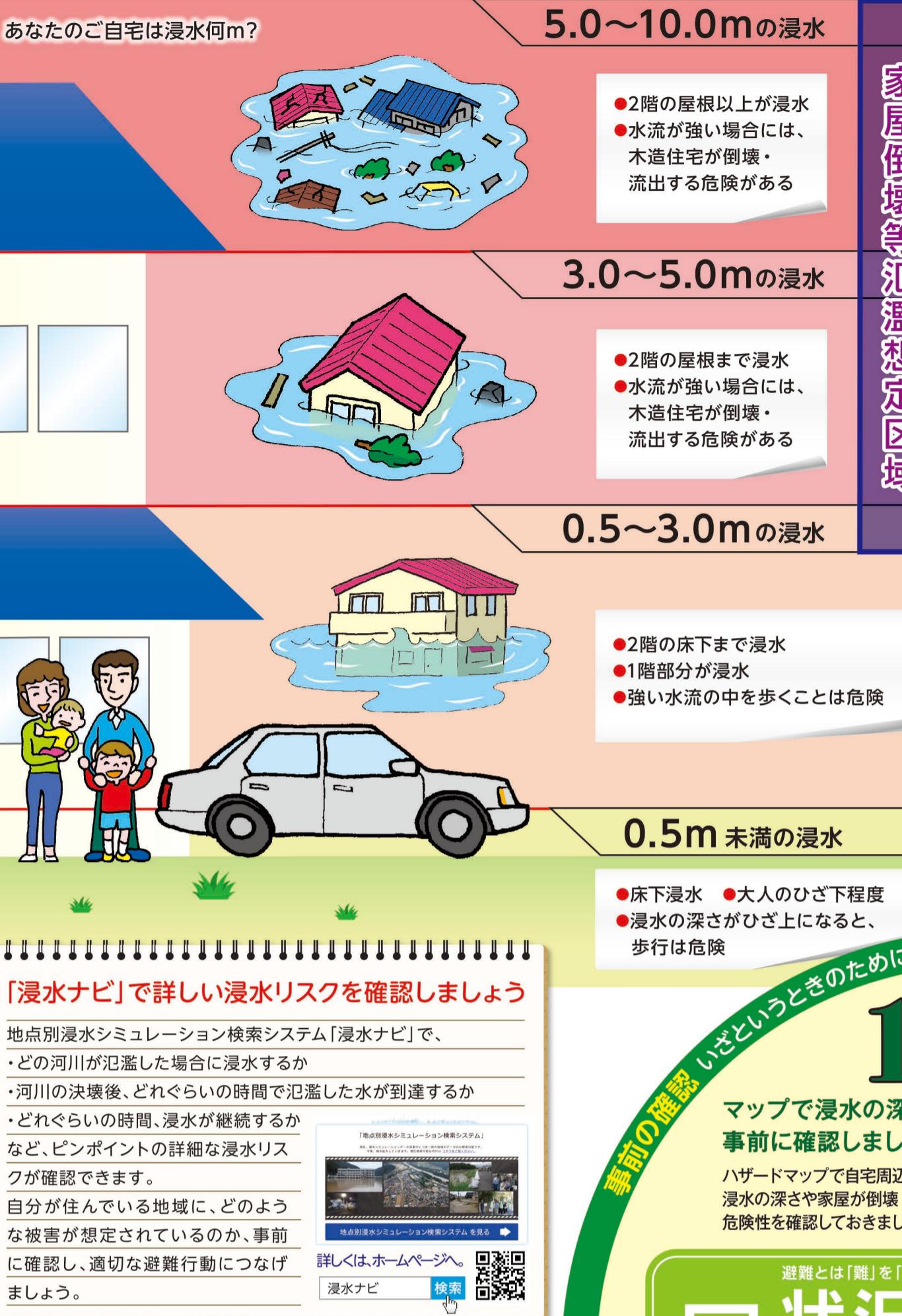
| 自宅の灾害リスク | |
|--|--|
| 浸水深 | <input type="checkbox"/> 浸水無し <input type="checkbox"/> 0.5m未満 <input type="checkbox"/> 0.5~3.0m <input type="checkbox"/> 3.0~5.0m <input type="checkbox"/> 5.0~10.0m |
| 家屋倒壊等 氾濫想定区域 | <input type="checkbox"/> 沿水流の想定区域内 <input type="checkbox"/> 河岸浸食の想定区域内 <input type="checkbox"/> 想定区域外 |
| 浸水継続時間 | <input type="checkbox"/> 12時間未満 <input type="checkbox"/> 12時間以上1日未満 <input type="checkbox"/> 1日以上3日未満 <input type="checkbox"/> 3日以上1週間未満 |
| 避難の方法 | このハザードマップを参考にして、避難の方法を確認しましょう。 |
| 避難の方法 | <input type="checkbox"/> 屋内待機 <input type="checkbox"/> 垂直避難 (階に避難) <input type="checkbox"/> 立ち退き避難 |
| 避難場所 | 自宅から避難場所までの経路や時間を実際に確認しましょう。 |
| 避難場所 | 自宅から避難場所までの時間 |
| 【メモ】避難時の持ち出しなどについて、記入しておきましょう。 | |
| 非常時持ち出し品チェックリスト 下記はあくまで一例です。各家庭の事情に合わせたものを用意しましょう。 | |
| 貴重品 | <input type="checkbox"/> 現金 <input type="checkbox"/> 印鑑 <input type="checkbox"/> 健康保険証・預金通帳 *コピー可 |
| 水・食料 | <input type="checkbox"/> 飲料水 <input type="checkbox"/> 携行食・非常食 *ビニール・缶詰など |
| 医療・衛生用品 | <input type="checkbox"/> 服薬している薬 <input type="checkbox"/> 急救医療品 <input type="checkbox"/> 歯ブラシ・口腔ケア用品 <input type="checkbox"/> マスク <input type="checkbox"/> 消毒液 |
| 避難用品 | <input type="checkbox"/> ヘルメット・防災グッズ <input type="checkbox"/> 懐中電灯 <input type="checkbox"/> リュック <input type="checkbox"/> 軍手 <input type="checkbox"/> ホイッスル |
| 道具類 | <input type="checkbox"/> 携帯電話・充電器 <input type="checkbox"/> 携帯ラジオ <input type="checkbox"/> 電池 <input type="checkbox"/> 時計 <input type="checkbox"/> ロープ |
| 衣類 | <input type="checkbox"/> 上着(防寒着)・下着・靴下 <input type="checkbox"/> 雨具(レインコート) |
| 生活用品 | <input type="checkbox"/> ウエットティッシュ・ティッシュ <input type="checkbox"/> タオル <input type="checkbox"/> ゴミ袋・ポリ袋 <input type="checkbox"/> レジャーシート |
| 家族の名前 | 連絡先 |
| 緊急連絡先 | 電話番号 |
| 病院() | |
| ガス会社 | |
| 電気会社 | |
| 水道 | |

まつやま 洪水ハザードマップ

石手川版
松山市 総合政策部 防災・危機管理課
〒790-8571 愛媛県松山市二番町四丁目7-2
TEL.089-948-6793 FAX.089-934-1813
https://www.city.matsuyama.ehime.jp/ 令和4年(2022年)12月改訂

浸水の高さを確認

あなたのご自宅は浸水何m?



5.0~10.0mの浸水

- 2階の屋根以上が浸水
- 水流が強い場合には、木造住宅が倒壊・流出する危険がある

3.0~5.0mの浸水

- 2階の屋根まで浸水
- 水流が強い場合には、木造住宅が倒壊・流出する危険がある

0.5~3.0mの浸水

- 2階の床下まで浸水
- 1階部分が浸水
- 強い水流の中を歩くことは危険

0.5m未満の浸水

- 床下浸水
- 大人のひざ下程度
- 浸水の深さがひざ上になると、歩行は危険

「浸水ナビ」で詳しい浸水リスクを確認しましょう

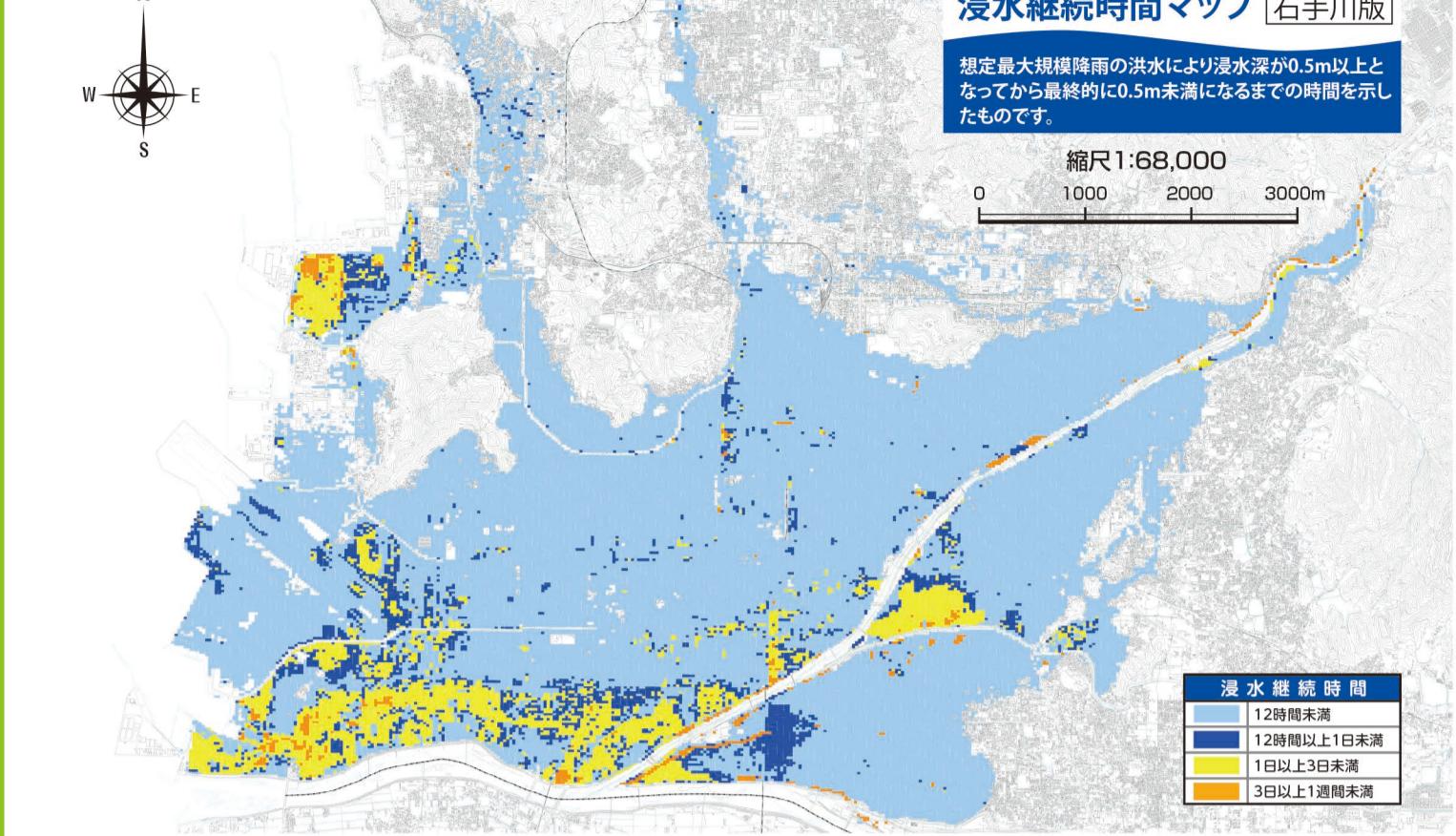
地点別浸水シミュレーション検索システム「浸水ナビ」で、
・どの河川が氾濫した場合に浸水するか
・河川の氾濫後、どれくらいの時間で氾濫した水が到達するか
・どれくらいの時間、浸水が継続するか
など、ピンポイントの詳細な浸水リスクが確認できます。

自分が住んでいる地域に、どのような被害が想定されているのか、事前に確認し、適切な避難行動につなげましょう。

詳しいホームページへ 検索

浸水の継続時間を確認

想定最大規模降雨の洪水により浸水が0.5m以上となつてから最終的に0.5m未満になるまでの時間を示したもの



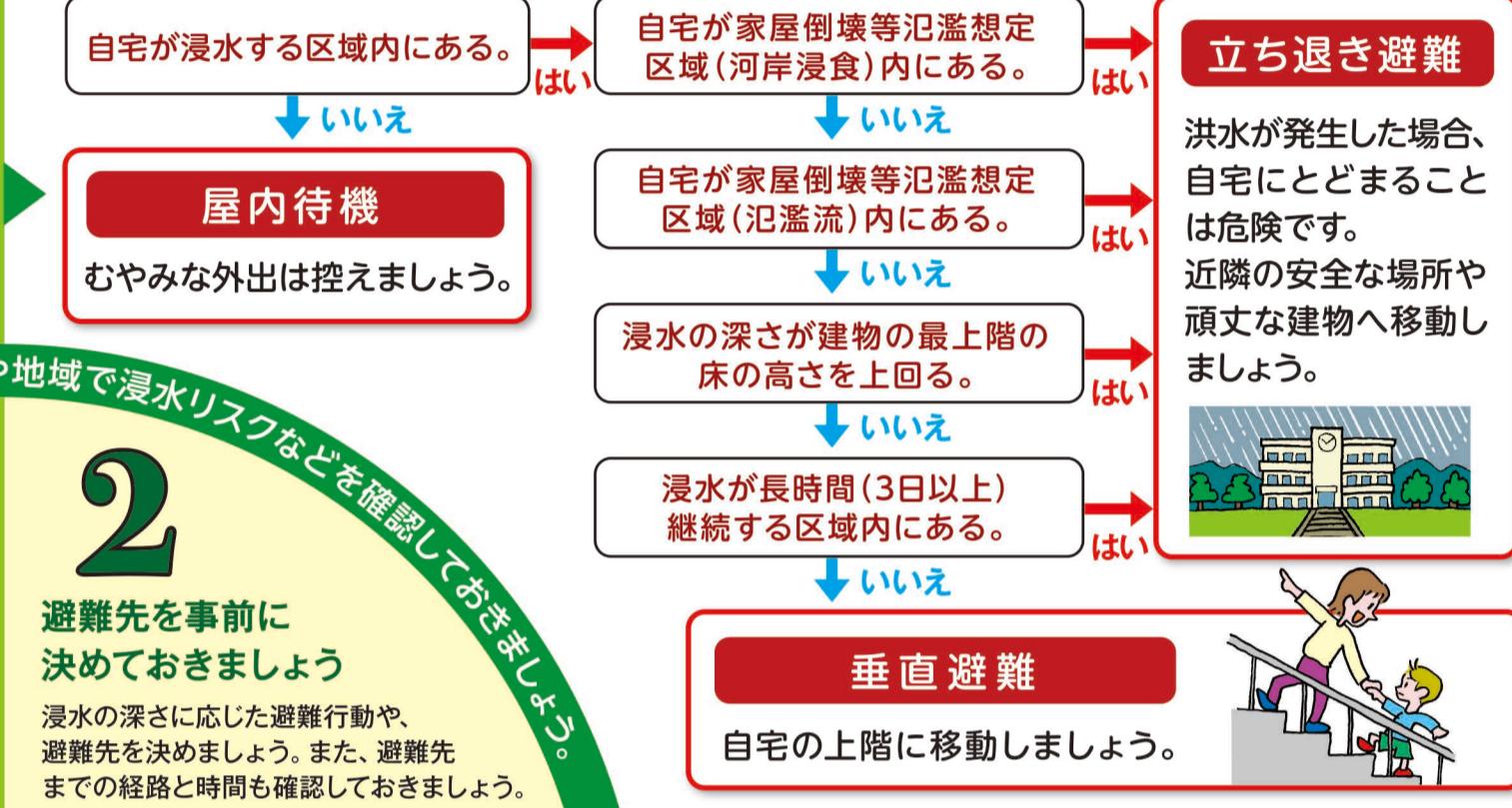
浸水継続時間マップ 石手川版

想定最大規模降雨の洪水により浸水が0.5m以上となつてから最終的に0.5m未満になるまでの時間を示したもの

縮尺 1:68,000

0 1000 2000 3000m

いざというときの避難行動を確認



状況に応じた避難行動をしよう

※安全な場所にいる人まで避難場所に行く必要はありません。

避難情報などの伝達、入手方法

松山市では、様々な方法で避難情報などを発信しています。
様々な情報の入手方法を知っていれば、いざという時に役立ちます。
日々から確認して、自らの命は自らが守りましょう。

1 防災行政無線

市内284カ所の屋外スピーカーから災害、
気象情報をお知らせします。
放送後48時間以内は、テレホンサービスで放送内容を確認できます。

2 広報車

市有車両や消防車両によるマイク放送をします。
テレホンサービス 089-986-7755 / 松山北条 089-997-1193 / 中島

3 テレビ・ラジオ

①テレビのリモコンの「dボタン」を押す。
②「防災・生活情報」を押す。
③「避難情報」を押す。
操作方法 (NHKの場合)

4 メール配信

●緊急速報メール・エアメール
気象庁が発表する緊急地震速報・津波情報や市が発表する避難情報などを対象エリアに携帯電話に一斉送信します。事前の登録は不要です。

5 スマホアプリ

●まつやま防災メール (事前登録が必要)
避難情報や気象警報の発表などの災害関連情報を電子メールでお知らせします。
登録用メールアドレス: register.matsuyama@mail-e.bousai.net

6 SNS・ホームページ

●松山市ホームページ
●松山市公式LINE
●松山市防災情報Facebook (事前登録が必要)
●松山市防災情報Twitter
Facebook Twitter では松山市
市からの情報をお届けしたり、リポートしたりすることで情報を拡散できます。

川の水位情報

河川に設置されている通常水位計や機器管理型水位計で観測した最近の河川の水位情報が、パソコンやスマートフォンで確認できます。
また、河川監視カメラの映像も確認できます。
非常に多くの場所で河川の水位を把握するため、河川の水位情報を活用して、川の水位情報を確認できます。

危険度分布の色が持つ意味と行動などの例

●注意
安全保護行動をとる準備をし、早い行動を心掛ける。
(警戒レベル2相当)

●危険
重大な災害が発生している可能性が高い場合で危険な状況。
(警戒レベル4相当)

●災害切羽
重大な災害が発生している可能性が高い場合で危険な状況。
(警戒レベル5相当)