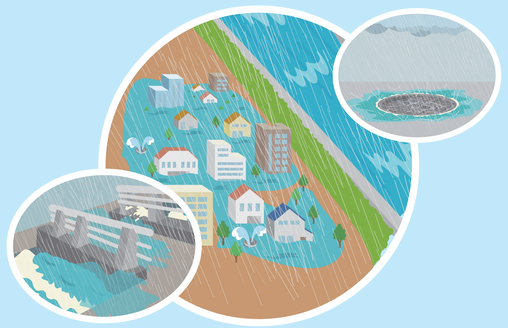
保存版

本庁管内 内水ハザードマップ



内水氾濫

内水氾濫とは、雨の量が側溝や水路などの排水施設の能力を超えるときや、河川などの排水先の水位が高くなったときに雨水を排水できなくなり、マンホールや側溝などから水があふれて、浸水することです。

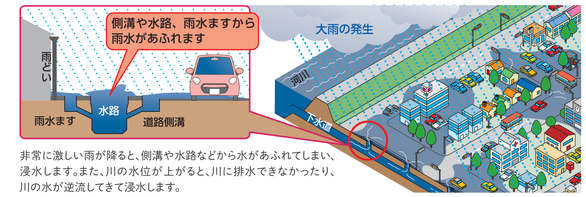
洪水(外水氾濫)

洪水(外水氾濫)とは、大雨により河川などの水位が高くなることで堤防を越えて水があふれたり、堤防の土砂が流出して決壊したりすることです。

松阪市

発行／松阪市上下水道部下水道建設課　0598-53-4121　令和7年3月発行

内水氾濫のメカニズムと雨の降り方



非常に激しい雨が降ると、側溝や水路などから水があふれてしまい、浸水します。また、川の水位が上がると、川に排水できなかったり、川の水が逆流してきて浸水します。

1時間の雨量と降り方

例えば「1時間に50ミリの雨」というのは、雨水が別の場所に流れず、そのままたまった場合で、「1時間に雨水が50ミリメートルの高さまでたまる」規模の雨のことです。

雨量	少ない → 多い				
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
雨の強さ	やや強い雨	強い雨	激しい雨	非常に激しい雨	猛烈な雨
雨の降り方	ザーザーと降る。地面からの跳ね返りで足元がぬれる。	どしゃ降り。傘をさしていてもぬれる。	バケツをひっくり返したように降る。道路が川のようになる。	ゴーゴーと滝のように降る。傘は全く役に立たなくなる。	息苦しくなるような圧迫感がある。恐怖を感じる。
市民の行動	気象情報やハザードマップを確認しましょう。		浸水想定区域に住んでいる方は家庭でできる対策や避難の事前準備をしましょう。	浸水想定区域に住んでいる方は避難情報に留意しましょう。避難場所が浸水して利用できない場合もあります。避難の時には、正確な情報を収集し、危険な場所に近づかないようにしましょう。	

災害に備えた心構え

避難時の心得

最新の情報を収集

テレビ、ラジオ、携帯電話、防災行政用無線などから、最新の気象情報、災害情報、避難情報を収集しましょう。

避難するときの準備

普段から非常持ち出し品の準備をしておきましょう。
避難するときの荷物は、ひとつにまとめておきましょう。

速やかな避難

市役所、消防署、警察署からの避難の呼びかけに注意しましょう。呼びかけがあった場合や、危険を感じたときは、速やかに避難しましょう。

危険な場所に近づかない

水があふれている側溝や水路は、危険ですので絶対に近づかないでください。また、水がたまりやすいアンダーパスは通らないようにしましょう。

動きやすい服装

避難するときは、動きやすい格好で、2人以上での行動を心がけましょう。

足下に注意

水面下の側溝や水路、マンホールに足を取られないよう、安全を確認しながら歩きましょう。

助けが必要な方には協力を

災害時、周りには自力ですぐに避難できない人がいます。
隣近所と声を掛け合い、助け合いの気持ちを大切にしましょう。

無理はしない

避難が遅れた時は、無理に外に出ず、近くの丈夫な建物の2階以上に移動しましょう。

非常時持ち出し・備蓄品リスト

- 避難の持ち出し品は日頃から準備し、すぐに持ち出せるリュックサックが便利です。
- 家族の誰もがすぐ持ち出せるように、わかりやすい場所に保管しましょう。
- 普段利用している食品、日用品を少し多めに備蓄し、古いものから消費して買い足すローリングストックがおすすめです。

非常時持ち出し品(例)

- □ 非常食(カンパン、缶詰など)
- □ 飲料水
- □ 携帯ラジオ(予備の電池)
- □ 懐中電灯(予備の電池・電球)
- □ ろうそく
- □ ヘルメット(防災ずきん)
- □ 炊事用品(鍋、やかん、包丁、缶切り等)
- □ ナイフ、缶切り、栓抜き
- □ ティシュ、トイレットペーパー
- □ タオル
- □ ビニール袋
- □ 食器(箸、スプーン、皿、紙コップ等)
- □ 衣類　□ 雨具　□ 軍手
- □ 救急医薬品
  (キズ薬、ばんそうこう、解熱剤、かぜ薬、胃腸薬、目薬など)
- □ 常備薬
- □ 貴重品(預貯金通帳、印鑑など)、現金
- □ 健康保険証、住民票
- □ 子供用品
- □ 生理用品
- □ 運動靴
- □ マスク、アルコール消毒液、ウェットティッシュ
- □ 携帯電話、充電器

非常時持ち備蓄品(例)

- □ 食品(缶詰、レトルト食品、ドライフードや栄養補助食品など)
- □ 食品(調味料、スープ、みそ汁など)
- □ 食品(チョコレート、のどあめ、梅干など)
- □ 水(1人当たり1日3ℓ)
- □ 燃料(卓上コンロ、固形燃料、予備のガスボンベなど)
- □ 毛布、タオルケット、寝袋など
- □ 洗面用具(歯ブラシ、石けん、タオル、ドライシャンプーなど)
- □ ポリタンク、バケツ

わが家の防災メモ

家族の連絡先

家族の名前	職場・学校などの連絡先	携帯電話	メールアドレス	血液型

緊急連絡先

名　称	連絡先	メールアドレス	備　考

わが家の避難先

避難場所

名称：

自宅からの時間：

メモ：

水害時に役立つ情報・心得を知りましょう

大雨時には、気象庁などはじめ様々な機関から発表・発令されます。雨量情報や河川水位情報などを組み合わせて、危険な状況を把握し、避難するなど、ご自身の安全を守りましょう。

情　報

気象庁などが発表する雨量情報や河川水位情報などを組み合わせて、危険な状況を把握し、避難するなど、ご自身の安全を守りましょう。

避難情報

気象情報、土砂災害警戒情報などを参考に、市から発令

警戒レベル5相当
特別警報

- 予想を上回る降雨や河川増水、重大な災害が起こる危険性が非常に高い状況。
- 何らかの災害が直ちに発生しているか可能性が極めて高い状況。

警戒レベル5
緊急安全確保

- 避難所に安全に避難することができない状況。
- 生命を守る最善の行動じゃめる。

警戒レベル4まで
水平避難(立退き避難)

水平避難場所や親戚・知人宅、職場等へ避難を行うこと。

垂直避難(緊急安全確保)

垂直避難は自宅や近くの丈夫な建物の2階以上へ避難することです。

避難は「浸水が始まる前」「自主判断」「徒歩」が大原則です!

市民の皆さんのとるべき行動

警戒レベル1相当
早期注意情報

気象庁などが発表する雨量情報や河川水位情報などの防災気象情報に注意しましょう。

警戒レベル2相当
大雨、洪水注意報

- 大雨により、災害が起こるおそれのある場合に発表。
- 大雨や洪水により、重大な災害が起こるおそれのある場合に発表。
- 特に避難行動に時間を要する方は避難行動を開始する段階である。
- 多くの人が避難行動を開始する段階である。
- ライフラインや交通機関等に影響が及ぶ可能性がある。
- テレビ、ラジオ、インターネットで最新の気象情報を確認する。
- ハザードマップを使用して避難経路、避難場所などを再確認する。

警戒レベル3相当
大雨、洪水警報

- 大雨や洪水により、重大な災害が起こるおそれのある場合に発表。
- 避難行動に時間を要する方は避難場所への避難行動を開始する。
- 家族との安否確認や非常時持ち出し品の用意をし避難行動の準備をする。

警戒レベル4相当
土砂災害警戒情報

大雨警報の発表後、土砂災害発生の危険度が高まったときに発表。

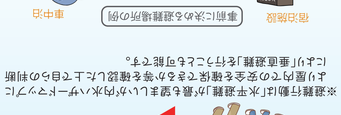
警戒レベル4
避難指示

- 避難行動中に危険を感じたら直ちに安全な場所へ(立ち退き避難)(2階など)
- 原則として避難指示が発表されている状況。

警戒レベル4まで必ず避難！

- 指定の避難行動ができる方は事前に決められた避難場所への避難行動を開始する。
- 避難行動中に危険を感じたり安全な場所へ(立ち退き避難)(2階など)
- 原則として避難指示が発表されている状況。

水平避難行動とは、避難場所へ移動するだけが原則ではありません。
屋内安全確保や垂直避難など、状況に応じた行動をとりましょう。



気象情報、土砂災害警戒情報などを参考に避難情報(松阪市から発令します。)避難情報が発令されていなくても、身の危険を感じる場合は速やかに避難を開始してください。

災害時伝言ダイヤル(171)・災害用伝言板(web171)

災害用伝言ダイヤル	171
「声の伝言板」	171ダイヤル
録音方法	録音 1
再生方法	再生 2

災害用伝言板	web171
インターネットで災害用伝言板(モバイル)を呼び出して使います。	https://www.web171.jp/
伝言を登録する被災地の電話番号を入力	0598 -
登録/確認	登録(再生)

※被災地の方に伝言板に伝言を残したい方へ

スマートスピーカーに話しかけるだけ
お天気災害
いざという時、避難に必要な情報を届ける。

地震・気象情報
避難場所 等
iOS Android

松阪市防災情報メール

災害発生時に防災情報を配信します。

登録方法
bousai.matsusaka-city@raiden.ktaiwork.jp
※このアドレスを迷惑メール対策などで指定受信している場合は、ご利用になる前に設定を変更してください。

松阪市防災アプリ

避難所・避難経路や防災情報、災害発生時のプッシュ通知など、防災に役立つ機能が満載です。

iOS　Android

防災メール

雨量や河川水位情報、避難所開設情報などを配信します。

登録方法
https://www.bosaimie.jp/

防災行政無線

市役所や各地区の公民館などに設置されている屋外拡声子局(スピーカー)から、防災行政用無線などから、最新の気象情報、災害情報、避難情報を放送します。