

まつどし

松戸市

まつどし

保存版

いざという時に確認できるように
他の防災マップと併せて保管しましょう

内水ハザードマップとは

内水ハザードマップは、下水道（雨水管）の能力を超える集中豪雨などの大雨に対して、市民の皆様在白旗からの備えや対策をとっていただくために作成したものです。

このマップを活用し、ご自宅などで浸水するおそれがないか、避難場所などと併せて確認し、白旗から大雨による浸水被害に備えましょう。

問い合わせ先

やざシティ、まつど。

matsudo

問い合わせ先

松戸市 建設部 下水道整備課

千葉県松戸市根本387番地の5 別館2階

TEL.047-366-7361 FAX.047-363-6779

令和6年(2024年)3月版

1. 内水氾濫とは

洪水(外水氾濫)

大雨などによって、川の水が増え、水かさ上がり始めます。

堤防いっぱいまで水が増え、堤防に水の圧力がかかり始めます。

内水氾濫

街などに降った雨は、下水道（雨水管）などを通して川に排水されます。

大雨が降ったとき、道路の側溝にゴミなどが詰まり、排水されずに道路が冠水します。

高速道路や鉄道の高架下など道路が低くなっている所に、雨水がたまり冠水します。

水が増え、水の力に堤防が耐えられなくなり、堤防の一部が崩れ始めます。

崩れた場所を通り、勢いよく水が流れ出し、家などに覆いかかります。

洪水の詳細については、『水害ハザードマップ』をQRコードよりご覧ください。

大雨が降ると川の水位があがり、排水されにくくなり、下水道（雨水管）などがあふれてしまいます。

- 洪水(外水氾濫)とは、大雨によって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。
- 内水氾濫とは、雨の量が下水道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、側溝や水路などから水があふれて、浸水することです。あふれた水はアンダーパスなど低い場所に溜まりやすいので注意が必要です。

3. 内水氾濫に関する情報

雨量	大雨・洪水注意情報				
	少ない	大雨・洪水注意情報	大雨・洪水警報	大雨特別警報	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。側溝や小さな川などがあふれ始める。	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。マンホールから水が噴出する。	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。				
内水浸水想定	※雨の強さに応じた浸水の深さについては、松戸市のホームページからご覧いただけます。				

4. 内水氾濫の防災と避難

家庭でできる対策

長めの板と土のう
土のうを作り、長めの板などと組み合わせて、家屋への水の流入を防ぐことができます。

水を入れた袋とダンボール
水を入れたポリ袋をダンボールに入れてならべます。

プランターやポリタンクとレジャーシート
プランターやポリタンクをならべ、レジャーシートで包みます。

危険箇所

水路周辺
水路には、ガードレールなどの柵がない場合があります。浸水時には、水路の場所がわからず誤って流される危険がありますので、近づかないようにしましょう。

アンダーパス
地下道や地下歩道などの低い場所は、浸水時には、周辺から水が流れ込んで冠水する恐れがあり危険ですので、近づかないようにしましょう。

屋内での避難

2階以上へ避難
急な豪雨が降ってきたら無理に外に避難せず、2階以上の高い場所に移動して雨が吹き飛ばすのを待ちましょう。

地下は危険
地下は危険ですので近づかないようにしましょう。地下から地上へ避難する場合、流れ込んでくる水にさらって階段を上ることはできないので、事前に離れましょう。

屋外での避難

無理せず周辺の安全な建物へ
浸水深が50cm以上になると、避難に際して危険を伴うことがあります。無理せず、周辺の安全な建物へ避難しましょう。

自転車での避難は控えて
自動車での避難は緊急車両の通行や水防活動の妨げになる場合がありますのでやめましょう。

マンホールや側溝に注意
避難は動きやすい服装で、2人以上での行動を心がけ、移動時はマンホールや側溝に注意しましょう。

高齢者などの避難に協力を
高齢者や子ども、傷病者など要配慮者は、早めの避難が必要です。周囲の方々へ避難に協力しましょう。