

横浜市 浸水ハザードマップ

保存版

1 情報の入手方法と日頃からの備え

ハザードマップを使って、お住まいの地域の危険度を把握し、適切なタイミングで避難行動を起こせるよう、日頃から情報収集をしましょう。

自動配信されるもの(PUSH型)

- 横浜市防災情報Eメール 要事前登録
あらかじめ登録したパソコン・携帯電話に防災情報等が配信されます。
- 防災アプリ 要事前登録
【Yahoo! 防災速報】アプリをインストールしていただくことで、横浜市からの防災情報等をスマートフォン等で受信できます。
- グッズ
聴覚障害者の方の自宅(要事前登録)、高潮及び洪水浸水想定区域内の要援護者施設等の事業所に配信します。
- 緊急速報メール
緊急速報メールに対応した携帯電話に配信されます。
- 親水拠点警報装置(設置のない区もあります)
屋外スピーカーからの音声放送やサイレンにより、災害発生時の危険性や避難情報等をお知らせします。
- 緊急警報放送
テレビ・ラジオ等から警報音を発し、重要かつ緊急な災害情報を放送します。
- 広報車等による広報
状況に応じて、必要な地域へ広報車が出勤します。また、職員を派遣したり、消防車へリポーターを出勤させることもあります。



● 浸水ハザードマップの使い方

「1 情報の入手方法と日頃からの備え」をご覧ください
浸水想定区域以外の方も、日頃から浸水に備えておくことが重要です。

あなたのお住まいや職場で浸水が発生するおそれがありますか？
【内水ハザードマップ】(下水道や水路からの浸水)
【洪水ハザードマップ】(河川氾濫による浸水)
【高潮ハザードマップ】(高潮による浸水)の、浸水想定区域を確認しましょう。

【内水ハザードマップ】【洪水ハザードマップ】の浸水想定区域となっている方
⇒ 【2】内水氾濫と洪水(河川氾濫)の発生についてをご覧ください。

【高潮ハザードマップ】の浸水想定区域となっている方
⇒ 【3】高潮の発生についてをご覧ください。

マイ・タイムラインを作成しよう
マイ・タイムラインとは、台風や大雨の水害等、これら起こるかもしれない災害に対し、一人ひとりの家族構成や地域環境に合わせて、あらかじめ時系列で整理した自分自身の避難行動計画です。



横浜市 令和4年5月発行

ハザードマップで自宅と避難場所を確認しよう

- 自宅付近が浸水したときにどのくらいの水深になるかを確認しましょう。
- 自宅から避難場所までの複数の道順や方向を、ハザードマップに書き込みましょう。
- なお、災害の状況により、開設する避難場所は異なります(ハザードマップ参照)。避難する際は、市・区ホームページ等で開設している避難場所を確認してください。
- 地域では、このハザードマップを活用した訓練を行い、災害時の適切な行動につなげましょう。



避難時の持ち出し品を確認しよう

- 避難時の持ち出し品は日頃から準備し、すぐに持ち出せるようにしておきましょう。
- 持ち出し品はできるだけ少なくしましょう(ラジオ、飲料水、懐中電灯、医薬品、ベビー用品、マスクなど)。また、リュックサックなど、両手があくものに収まる程度にしましょう。
- 避難場所には食料、水、タオルなど、必要なものを持参しましょう。



側溝や雨水ますを点検しよう

- 側溝や雨水ますをふさがないようにしましょう。
- 雨水ますの吸い込み口が落ち葉やごみで詰まると、道路浸水などの原因になります。
- 雨水ますやL型側溝の上に車乗り入れブロックなどを置かないようにしましょう。



浸水に備えよう

- 家にもあるもので浸水を防ぎましょう。土のうやプランター、家庭にあるごみ収集などを利用した土のうを使って浸水を防ぐことができます。
- 大雨の際には、洗濯機、トイレ、風呂場の排水口など思わぬところから下水が逆流することがあります。排水口を水のうなどでふさぎましょう。



家でできる浸水防止対策の一例

ごみ収集袋(45リットル)を二重にし、中に半分くらい水を入れ、水のうを作ります。

水のうは段ボール箱に詰めると、強度が増します。

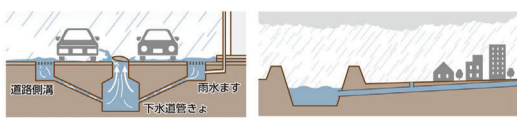
水のうと長めの板などを組み合わせて、浸水を防ぎます。

プランターをならべ、レジャーシートで包み浸水を防ぎます。

2 内水氾濫と洪水(河川氾濫)の発生について



宅地に降った雨は雨水ますへ、道路に降った雨は道路側溝などに集まり、下水道や水路等を経て河川に排水されます。



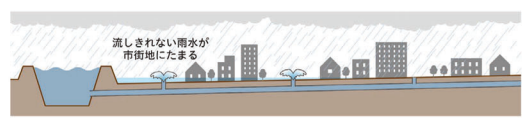
大雨のときはこんな点に注意しよう

- 集中豪雨に注意しよう 突発的かつ局地的な集中豪雨に備えて、ふだんから雨の様子をチェックしておきましょう。
- やや強い雨 1時間10～20mmの雨 雨雲の発達段階や雲の厚さ、風速によって変わりますが、大雨の発生が懸念される場合は注意が必要。
 - 強い雨 1時間30～50mmの雨 雨雲が厚くなり、雨の降り始めは比較的弱い雨が降るが、次第に強くなる。
 - 激しい雨 1時間50～80mmの雨 雨雲が非常に厚くなり、雨の降り始めは比較的強い雨が降るが、次第に激しくなる。
 - 非常に激しい雨 1時間80mm以上の雨 雨雲が非常に厚くなり、雨の降り始めは非常に強い雨が降るが、次第に激しくなる。
 - 猛烈な雨 1時間100mm以上の雨 雨雲が非常に厚くなり、雨の降り始めは非常に激しい雨が降るが、次第に猛烈な雨が降る。

内水氾濫の発生



内水氾濫とは、雨の量が下水道などの排水能力を超えたときや、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、浸水することです。



内水ハザードマップとは？

内水氾濫によって想定される浸水区域や浸水深などの情報をまとめたマップです。また、この内水ハザードマップは、河川の堤防を越えて水があふれることも表現していますが、堤防の決壊は想定していないため、洪水ハザードマップも併せてご覧ください。

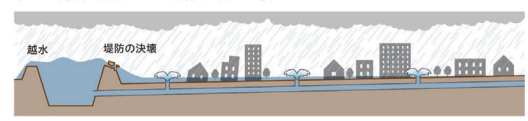
横浜市では1時間あたりの雨量が50mm～60mmに対応する下水道整備を進めています。内水ハザードマップは、下水道の能力を超える大雨に対して、市民の皆様の日頃からの備えと対策をとっていただくために作成したものです。

想定降雨 1時間で153mmの降雨

洪水(河川氾濫)の発生



洪水(河川氾濫)とは、大雨によって河川などの水位が上昇し、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。家屋の倒壊や流出など、大規模な被害を引き起こします。



洪水ハザードマップとは？

洪水(河川氾濫)によって想定される浸水区域や浸水深などの情報をまとめたマップで、浸水が想定される区域の皆様に速やかに避難していただくために作成したものです。

河川上流域のみ雨が降っている場合など、雨の降り方によっては、内水氾濫より前に洪水(河川氾濫)が発生することもありますので、気象情報や河川水位にご注意ください。

想定降雨 多摩川水系：2時間で588mmの降雨
鶴見川水系：2時間で792mmの降雨

避難の考え方

●身の危険を感じる場合は避難を開始してください。

(1)情報の入手方法と日頃からの備えの「避難の考え方」もお読みください

安全な場所へ避難(水平避難)
(避難場所、近隣の高地、土砂災害警戒区域外及び浸水想定区域外の施設等の指定)

讀み建物の2階以上または、近隣の高い建物へ避難(垂直避難)
(浸水が及ぶまでの高さによって避難場所を指定しています。高層ビルは避難しにくい場合があります。高層ビルへ避難する場合は、事前に避難場所を確認してください。)

建物内の少しでも安全な場所へ避難
(浸水が及ぶまでの高さによって避難場所を指定しています。高層ビルは避難しにくい場合があります。高層ビルへ避難する場合は、事前に避難場所を確認してください。)

隣近所へ声をかけよう
ご高齢の方、子ども、障害のある方などは避難に時間を要する。早めの避難が必要。地域の皆さんで協力して安全な避難先を確保しよう。

安全な経路で避難しよう
河川沿いや急傾斜地(崖)沿いの道は避けて避難しよう。大雨により、橋梁やマンホールの蓋が外れている場合があるので、転落しないよう十分に注意して、近寄りないようにしよう。

地下街・地下施設等の浸水は危険です
浸水の危険性がある浸水したときは、速やかに地上に避難しましょう。

■ お問合せ先(平常時)

お問合せ内容	取り扱い部署	連絡先
庶務に関する事	横浜市建築局建築防災課	671-2948
河川	国土交通省関東地方整備局京浜川事務所 神奈川県横浜川崎治水事務所 横浜市道局河川管理課	503-4000 411-2500 671-2855
内水	横浜市環境創造局下水道事業マネジメント課	671-2838
高潮	神奈川県土整備局砂防海岸課	210-6514
洪水・高潮ハザードマップ全般について	横浜市総務局危機管理室地域防災課	671-2011
内水ハザードマップ全般について	横浜市環境創造局下水道事業マネジメント課	671-2838

避難情報がでたら ●身の危険を感じる場合は避難を開始してください。

(1)情報の入手方法と日頃からの備えの「避難の考え方」もお読みください

警戒レベル

とるべき行動

避難情報(横浜市)

【警戒レベル相当情報】
【警戒レベル相当情報】
【警戒レベル相当情報】

警戒レベル5

【命の危険 直ちに安全確保!】
●災害が発生・切迫しており、命を守るための最善の行動をとる。

緊急安全確保

大雨特別警報等

氾濫発生情報

警戒レベル4

【危険な場所から全員避難!】
●家にいる安全を確保できる場所へ避難する。
●避難場所までの移動が危険と懸念される場合は、近隣の安全な場所や、自宅内の安全な場所へ避難する。

避難指示

土砂災害警戒情報等

氾濫危険情報

横浜市

天候や水位の急変時は、高齢者等避難を促す避難指示を発令することがあります。

警戒レベル3

【危険な場所から高齢者等は避難!】
●避難に時間を要する人(ご高齢の方、障害のある方、乳幼児等)とその要援者は、安全な場所へ避難を促します。
●その他の人は、家族などと連絡、持ち出し品の用意など、避難の準備を開始することともに、危険だと思ったら早めに避難する。

高齢者等避難

大雨警報(土砂災害)・洪水警報等

氾濫警戒情報

警戒レベル2

【自らの避難行動の確認!】
●事前に購入したハザードマップ等により自らの避難行動を確認する。
●避難情報の把握と、避難手段の確認をする。

大雨・洪水注意等

氾濫注意情報

気象庁

警戒レベル1

【災害への心構えを高める!】
●防災気象情報等の最新情報に注意する。

早期注意情報

※警報等が解除されても、河川の水位情報等は注意してください。