

横浜市 浸水ハザードマップ (青葉区)

保存版

● 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)
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。

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、これか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。

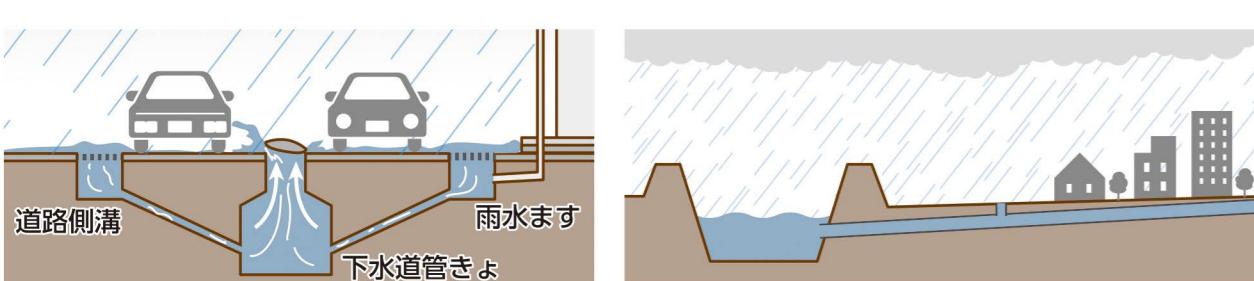
横浜市

2024年度版

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、下水道や水路等を通っ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。



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)

● 横浜市避難ナビ 要事前登録

マイ・タイムラインの作成から避難所検索、災害時の避難情報の受信などができます。



● 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。



● フックス

聴覚障害者の方の自宅(要事前登録)、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。

● 親報機警報装置(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動します。また、職員を派遣したり、消防局ヘリコプターを出動させることもあります。

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。

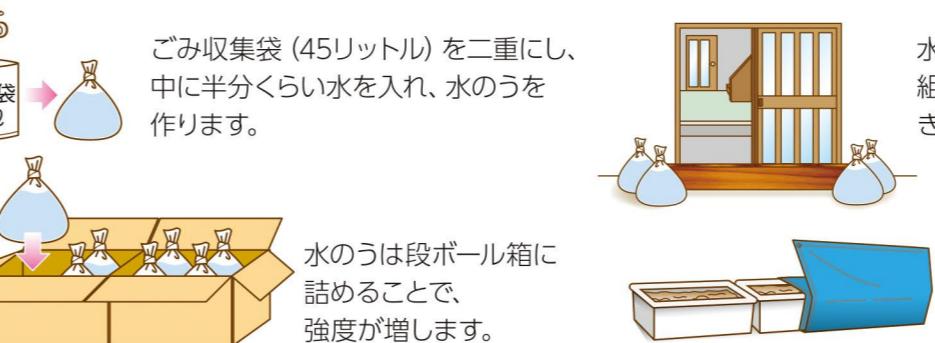
浸水に備えよう

● 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袋などを利用した水のうなど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ず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。

家庭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。

水のうと長めの板などを組み合わせて、浸水を防ぎます。

水のうは段ボール箱に詰めることで、強度が増します。

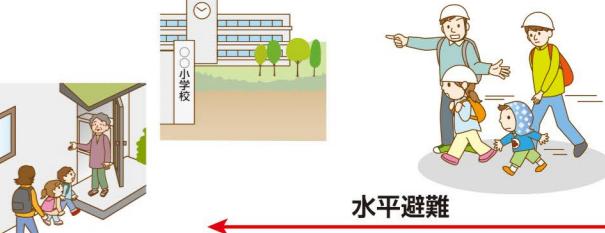
プランターをならべ、レジャーシートを包み、浸水を防ぎます。

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。

安全な場所へ避難(水平避難)

(避難場所^(*)、近くの高台、土砂災害警戒区域外及び浸水想定区域外の親戚の家など)



*すべての避難場所を開設するわけではありません。(ハザードマップ参照) 避難する前にどの避難場所が開設されているか、市・区ホームページ等で確認してください。

水平避難

隣近所へ声をかけ合おう

ご高齢の方、子ども、障害のある方などは避難に時間が必要な場合、早めの避難が必要です。地域の皆さんで協力し合って安全に避難しましょう。



頑丈な建物の2階以上

または、近隣の高い建物へ避難(垂直避難)

浸水深が浅くても水の流れによっては歩行が困難となります。無理をして屋外へ避難せず、高所へ垂直避難をしましょう。

垂直避難

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ましょう。



地下街・地下施設の浸水は危険です

浸水の危険性があると感じたときは、速やかに地上階に避難しましょう。

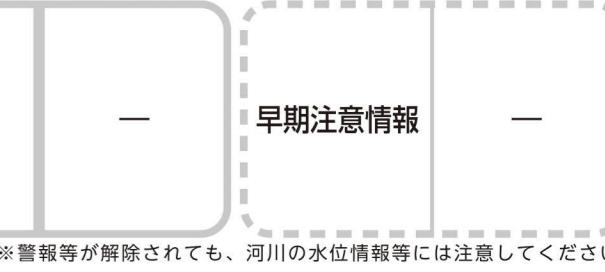
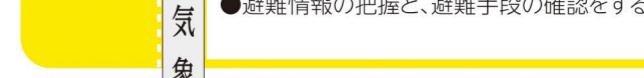
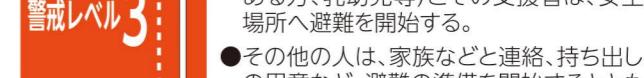
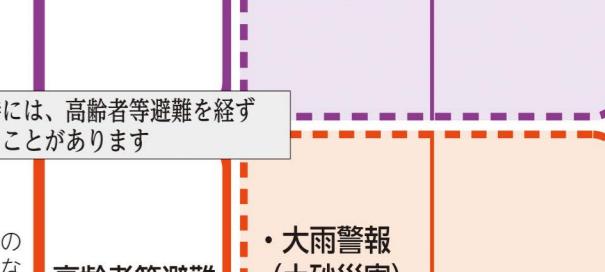
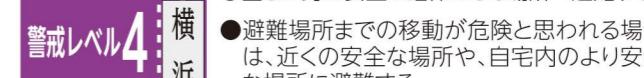


この印刷物は、グリーン購入法に準拠しています。

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)



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り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?

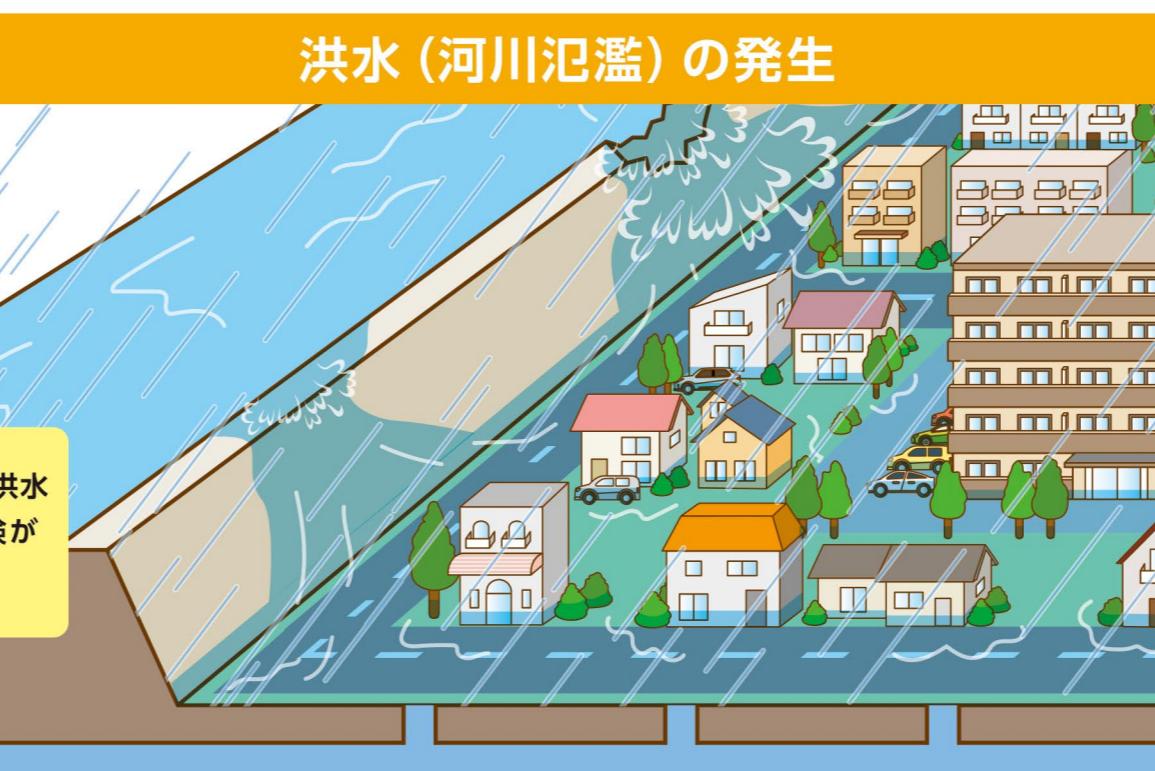
内水氾濫によって想定される浸水区域や浸水深などの情報をまとめたマップです。また、この内水ハザードマップは、河川の堤防を越えて水があふれることも表現していますが、堤防の決壊は想定していないため、洪水ハザードマップも併せてご覧ください。

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、市民の皆様に日頃からの備えや対策をとったために作成したもので。

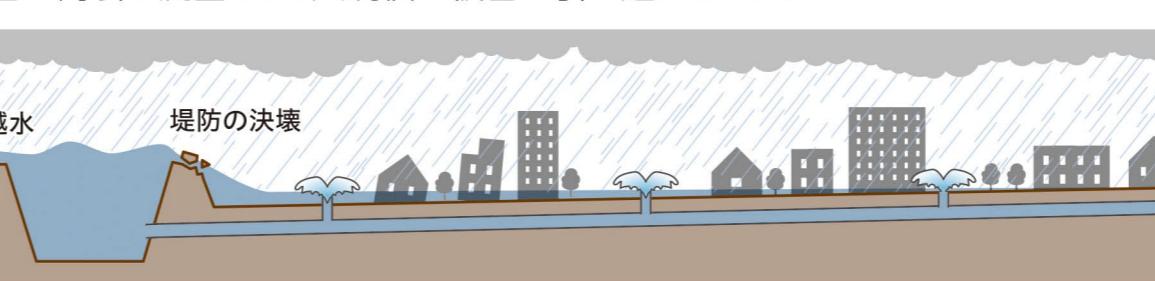
想定降雨

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。

河川上流域にのみ雨が降っている場合など、雨の降り方にによっては、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。

鶴見川水系: 2日間で792mmの降雨