

横浜市

浸水(内水・洪水)ハザードマップ (戸塚区)

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合わせて保管しましょう

●浸水ハザードマップの使い方●

スタート

「①日頃からの備えと大雨時の注意点」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。ハザードマップで想定した以上の大雨が降る可能性もあります。

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？

この裏面の「①内水ハザードマップ(下水道や水路からの浸水)」と
「②洪水ハザードマップ(河川はん濫による浸水)」の
浸水想定区域を確認しましょう。

「①内水ハザードマップ」の
浸水想定区域となっている方
「②内水ハザードマップの活用」
をご覧ください。

※両方のマップで浸水想定区域となっている方は、
両方をご覧ください。

浸水ハザードマップに関するお問い合わせ先

内水ハザードマップ
横浜市環境創造局 下水道事業調整課
TEL: 045-671-2840

横浜市

平成26年3月版

横浜市環境創造局キャラクター「たいちゃん」

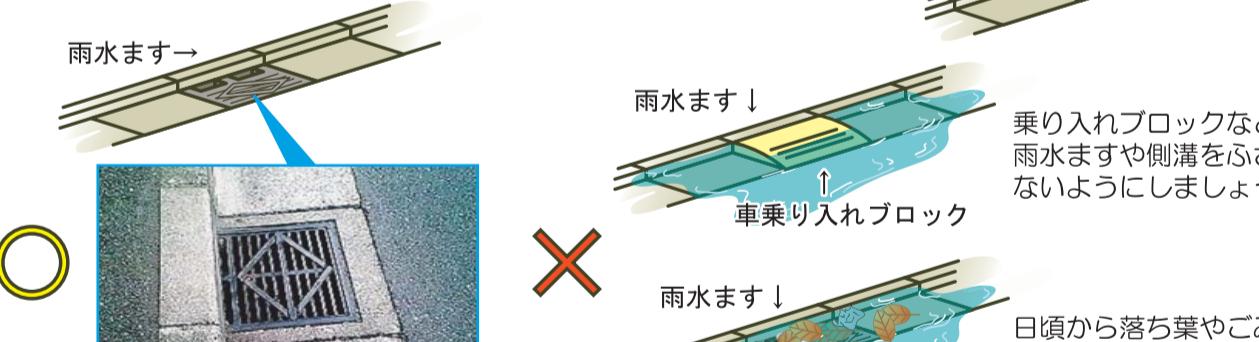
1 日頃の備えと大雨時の注意点

○日頃からの備え○

浸水被害を防止、軽減するために日頃から備えましょう

側溝や雨水ますから雨水をふさがないようにしましょう。

吸い込み口が落ち葉やごみで詰まると、裏面のマップで浸水が想定されていない区域でも浸水することがあります。



降雨情報に注意しましょう

裏面のマップで浸水が想定されない区域の方も、降雨の強さや降り方によっては浸水する可能性があります。降雨情報は、横浜市防災情報のホームページや防災情報メールから確認できます。



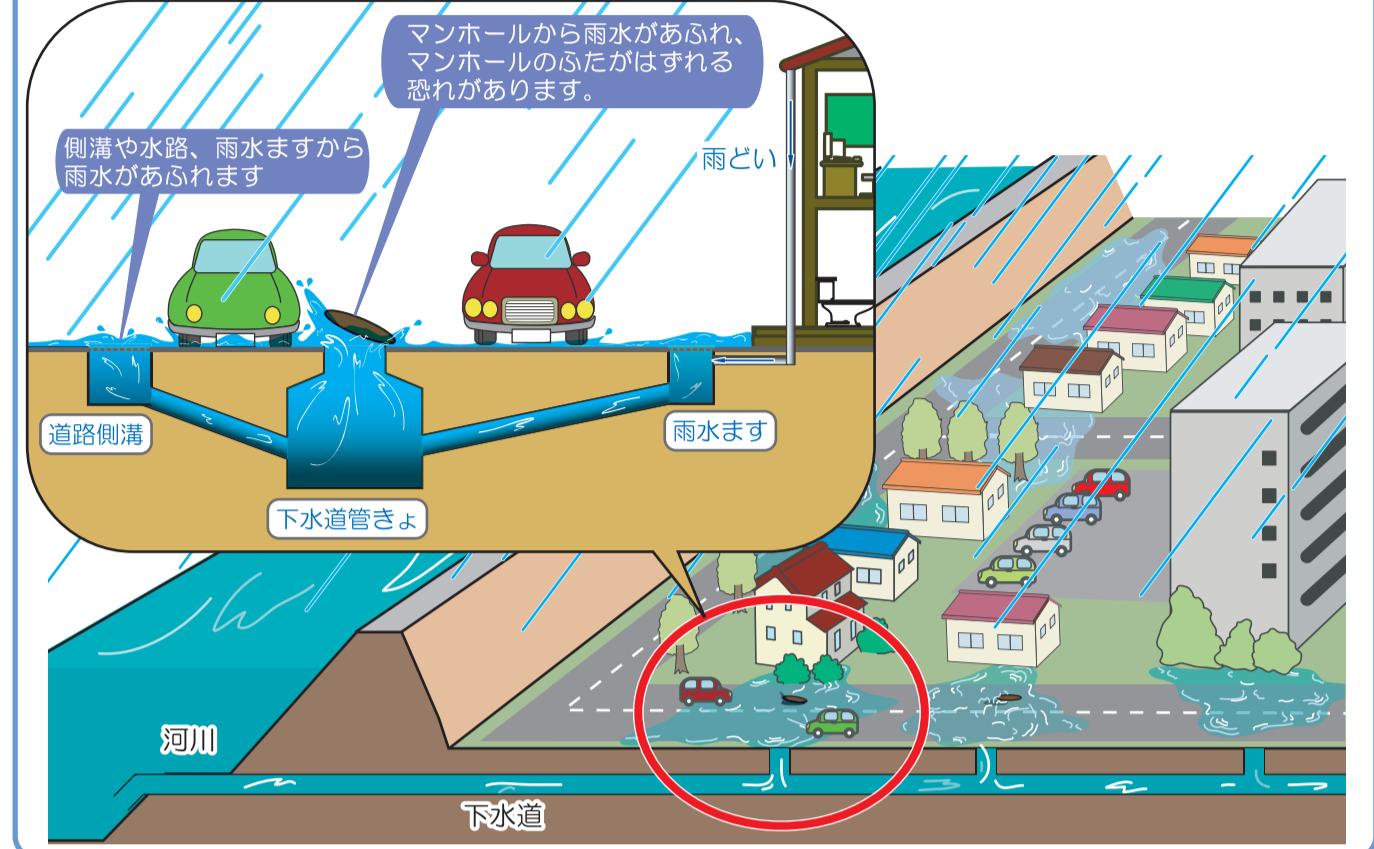
2 内水ハザードマップの活用

○内水ハザードマップってなんだろう?○

下水道や水路などからの浸水とは？

街に降った雨は、下水管や水路、道路側溝などを流れて河川に排水されます。

大雨で下水管や水路がいっぱいになってしまい、河川に排水できず、マンホールや雨水ます等から溢れで浸水を起こします。



内水ハザードマップとは？

内水ハザードマップとは大雨時に想定される下水道や水路に起因した浸水区域や水深などの、さまざまな情報をまとめたマップです。

横浜市で近年大きな被害が発生した雨(1時間に76.5mm)が、全市域に降った場合に浸水が発生する区域を想定しています。

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が、近年下水道の能力を超えるような大雨が増加しています。

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ていただくために作成したものです。

想定条件 ● 1時間に最大76.5mmの降雨

(約30年に1回降ると想定される降雨)

※平成16年10月9日(台風22号)に横浜市消防局野庭消防出張所で観測された実績降雨

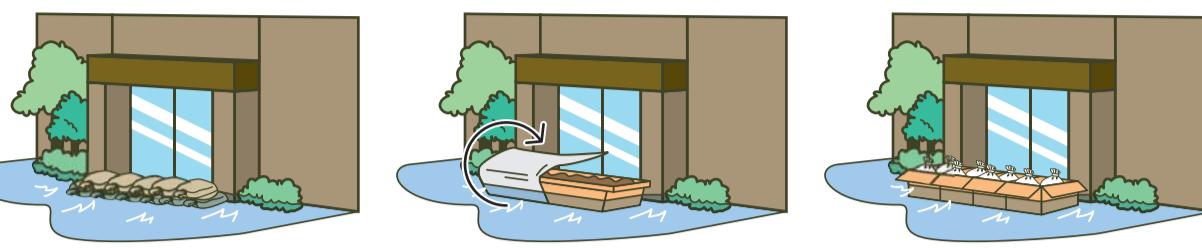
~地図面の「①内水ハザードマップ」で浸水想定区域となっている方へ~

○下水道や水路等からの浸水に備えよう○

浸水被害を防止、軽減するために日頃から備えましょう

○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を使いましょう。



○土のうを作り、長めの板などと組合せて利用します。

○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。

○水を入れたポリ袋を段ボールに入れてならべます。

○意外なところからの浸水に注意しましょう。

排水口などから逆流することがあります。水のうなどでふさぎましょう。



○いざという時のため安全な場所を確認しておきましょう。

下水道や水路等からの浸水は浸水深さが小さいため、2階以上の安全な場所を確保しましょう。

○設計者・建築主の皆さんへ

○半地下式の住宅や地下駐車場、機械式地下駐車場は、大雨で浸水したケースが過去に見受けられます。特に浸水被害のあった地域や、このマップで想定される浸水区域等では、建設時に対策等を考慮して下さい。

○大雨が降ってきたら○

情報を確認し、周囲の状況を判断して適切な行動を！

○降雨情報に注意しましょう。

やや強い雨 (時間に10~20mmの雨)	強い雨 (時間に20~30mmの雨)	激しい雨 (時間に30~50mmの雨)	非常に激しい雨 (時間に50~80mmの雨)
雨の様子	雨の様子	雨の様子	雨の様子
屋外の様子	屋外の様子	屋外の様子	屋外の様子
・ザーザーと降る ・跳ね返りで足元がぬれる	・土砂降り ・傘を差していくてもぬれる	・バケツをひっくり返したように降る ・傘はまったく役に立たなくなる	・ゴーゴーと滝のように降る ・白っぽく視界が悪くなる ・傘が飛ぶ
・一面に水たまりができる	・一面に水たまりができる ・側溝から雨水が溢始める	・道路が川のようになる ・下水道から雨水が溢始める	・水しぶきであたり一面、白っぽく視界が悪くなる ・マンホールから水が噴出する

○路面の状況に注意しましょう。道路が冠水し始めたら、注意が必要です。

○危険を感じたら適切に行動しましょう。
強い降雨が続いたり、道路の冠水が急に大きくなったり場合は危険です。2階以上へ移動する等、安全な場所へ移動してください。



○地下部分を有する建物などは、大雨の時に浸水する危険性が高いので、雨が強くなってきたら早めに安全な場所へ移動してください。



○地下駐車場や機械式地下駐車場は、水が一気に流れ込んでくる可能性があります。

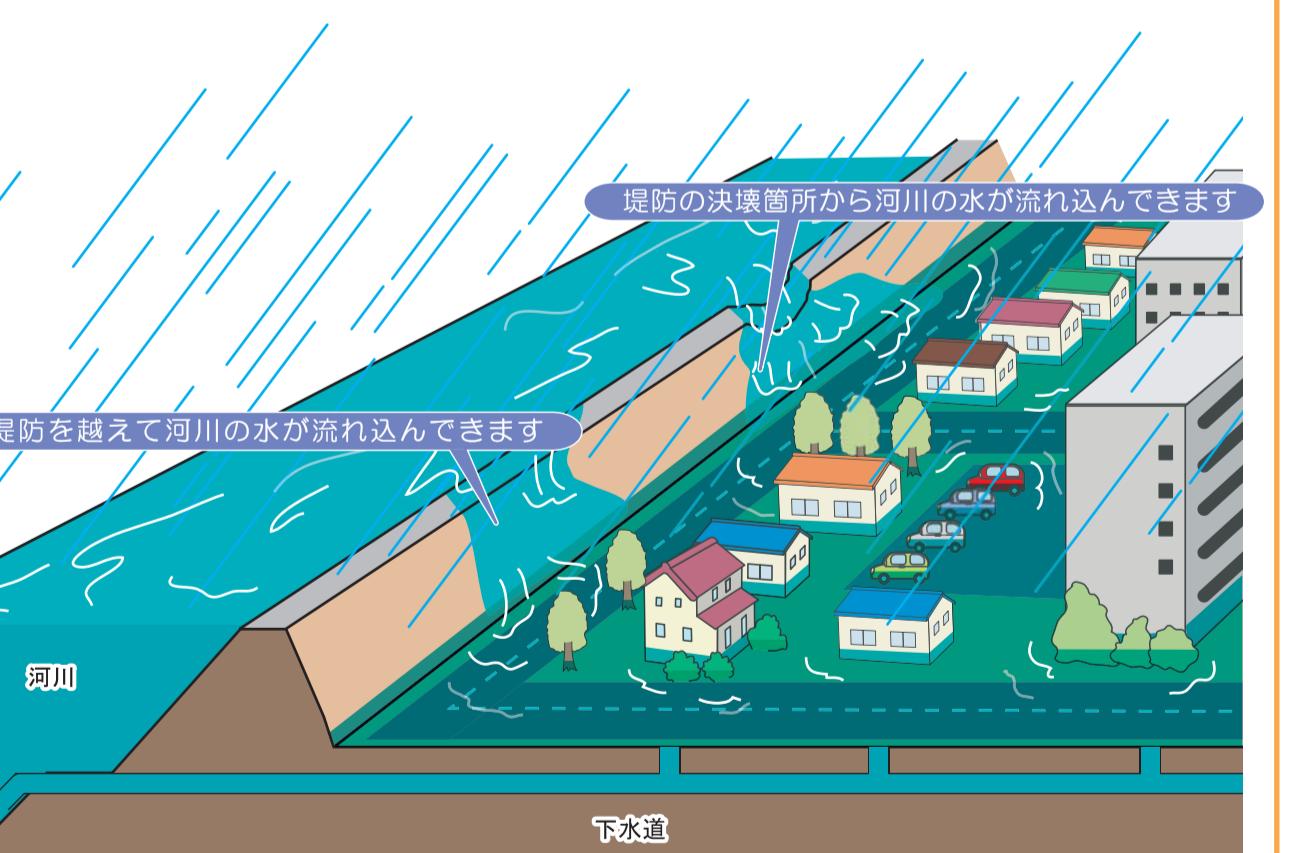
○地下状道路(アンダーパス)は、大雨時に冠水する危険性があります。大雨時は、通行は避けましょう。

3 洪水ハザードマップの活用

○洪水ハザードマップってなんだろう?○

河川はん濫による浸水とは？

大雨が降り続くと川の水位が上昇し、堤防を超えた水が溢れたり、堤防が決壊して河川の水が街に流れ出します。これが河川はん濫です。



○洪水ハザードマップとは?(参考図)

洪水ハザードマップは河川はん濫が想定される区域を示したもので、水防法に基づき平成19年に公表しています。

河川がはん濫した際に、浸水が想定される区域の皆さん、速やかに避難していただけたためのものです。

想定条件 ● 24時間に約290ミリの降雨

(100年に1回降ると想定される降雨)

※横浜気象台では、昭和33年9月26日に24時間で287mmの降雨を観測したことがあります。

○河川はん濫による浸水に備えよう○

自宅付近で安全な避難所を確認しましょう

○自宅近くがどれくらいの深度になると確認しましょう。
○自宅から避難所までの複数の道順や方向を洪水ハザードマップに書き込みましょう。鉄道や高速道路を横断できる歩道橋や陸橋を確認しましょう。



避難時の持ち出し品を確認しましょう

○持ち出し品は日ごろから準備し、すぐに持ち出せるようにしましょう。
○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、ペーパー用品など)



○大雨が降ってきたら○

無理せず安全な避難を心がけましょう

○避難しようと思いつた時や避難途中で自宅近くの道路が浸水していたら、無理に避難所へ移動せず、浸水していない近くの高いところへ一時的に避難しましょう。



○河川沿いや急傾斜地(かけ田畠)沿いの道及び地下状道路(アンダーパス)は避けましょう。

○河川より高めに位置する道路や橋梁は、暴雨により冠水する危険性があります。

避難情報の伝達

○広報車や消防車による巡回広報や防災情報Eメールから伝達されます。
○横浜市防災情報の電子メール配信サービス
<http://www.bousai-mail.jp/yokohama/>



その他のお問い合わせ先

お問い合わせ内容	取り扱い部署	連絡先
地域防災・避難に関することは	戸塚区役所 総務課	866-8307
人命救助・救助に関することは	戸塚消防署	881-0119
道路・下水に関することは	戸塚区木工事務所	881-1621
がけにに関することは	建設局 地下企画課 がけ防災担当	671-2948
浸水が想定される区域に関することは	神奈川県 埼玉整備局 河川下水部 流域海岸企画課	210-6479
河川に関することは	神奈川県 滝井川土木事務所	411-2500
河川に関することは	平戸永谷川、宇田川、河川法準用河川等に関することは	0466-26-2111
	道路局 河川管理課	671-2855