

資料2

川崎市洪水ハザードマップ 川崎区版



「意識と準備が命を守る！」

洪水ハザードマップとは、河川が大雨によって氾濫した場合に、洪水浸水想定区域や避難場所を示したもので



我が家の防災メモ

ハザードマップを使って我家の防災メモを完成させましょう!!

① 自宅の災害リスク

● 地図を確認して、該当するところに○印を記入しましょう

	浸水無し	0.5m未満	0.5~3.0m未満	3.0~5.0m未満	5.0~10.0m未満	10.0~20.0m未満
洪水(多摩川水系)						
洪水(鶴見川水系)						
土砂災害警戒区域						

② 避難方法

● 「状況に応じた避難行動」を確認し、避難方法を確認しましょう

（洪水からの避難）
□ 室内待機 □ 垂直避難 □ 立ち退き避難

③ 避難場所と避難経路

● 避難方法が決まつたら、避難場所と避難経路を確認しましょう

（避難場所1）	（避難場所2）	（避難場所3）
※避難場所と避難経路はそれぞれ複数決め、必要に応じて地図に書き込みましょう		

④ 非常持出品

● 非常持出品の保管場所は、家族のみんなで共有しましょう

（保管場所）	（ご近所での約束事）
※避難に援護が必要な方など地域で協力しましょう	

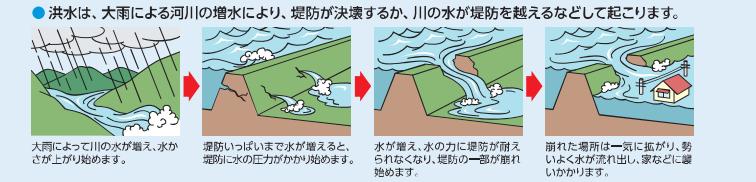
⑤ みんなの約束

● 家族やご近所での約束事を記入しましょう

（家族の約束事）	（ご近所での約束事）
※避難に援護が必要な方など地域で協力しましょう	

洪水から身をまもる

① 洪水発生のメカニズム



② 洪水浸水想定区域の考え方

- すべての破堤点（堤防が決壊すると想定したところ）について、どう氾濫し浸水するかを予想します。
- すべての予想結果を重ね合わせ、最大の区域と深さを表示しています。
- 実際は、それらのうち限られた箇所が氾濫し、浸水区域が広がり、除外に深くなります。

③ 都市型水害について知る

- 大規模な洪水以外にも、都市は舗装された道路や宅地が多く、降った雨は地中に浸透していくため、川や水路、下水道と一緒に集まります。そのため、次のような危険がありますので注意しましょう。
 - （低地の冠水）・低地や道路のアンダーパス¹⁾では冠水が起こり、車が立ち往生し水没する危険があるため、通りなさいください。
 - （地下への浸水）・地下で漏水する。
 - ① 水压でドアが開かない
 - ② 一気に水が流れ込む
 - ③ 外の様子が分からず逃げ遅れるなど、命に関わる危険があるため、早めの避難が必要です。
 - （中小河川の増水氾濫）・都市の河川は、急に増水し、流れが速くなり、氾濫するおそれがあります。誤って転落しないよう、大雨のときは近づかないでください。
 - （過去の浸水）・過去にあった所は、大雨のとき、ふたたび浸水するおそれがあります。事前に確認し、避難する際はこのような所は避けましょう。
 - ・過去の浸水（浸水実績）については、川崎市防災ボーラーサイトから確認できます。

④ 洪水からの避難

- 洪水の危険が迫った際には、川崎市から対象の地域に避難を呼びかけます。
- お住まいの環境によって、適切な避難行動に違いがありますので、右ページの判断フローを参考に、ご自身の避難行動や避難先をあらかじめ検討しておきましょう。

⑤ 避難に関する情報

避難準備・高齢者等避難開始

お年寄りや身体の不自由な方など、避難に時間を使う方は避難を開始してください。その他の方は避難の準備を整えてください。

避難勧告

災害発生が予想される地域の方に避難を勧めるものです。指示を受けた方は、ただちに避難してください。

避難指示（緊急）

指示を受けた方は、ただちに避難してください。

⑥ 水位に関する情報

水位	川崎市の対応
氾濫の発生	避難指示（緊急）を発令します。
氾濫危険水位	避難勧告を発令します。
避難判断水位	避難準備・高齢者等避難開始を発令します。
氾濫注意水位	水位情報を注視し、災害に備えます。
水防回復水位	水位情報を注視し、災害に備えます。

⑦ 状況に応じた避難行動



⑧ 屋外に避難するときの注意点

- 動きやすい服装を心がけ、靴はヒモで締められる運動靴を履くようにする。
※長靴は足を圧迫される危険です。
- 非常持出品（飲料水、食料、貴重品など）は、リュックサックなどに入れ、両手で使えるようにする。
- 夜間や停電²⁾などで周囲が暗い場合には懐中電灯を用意する。
- やむを得ず浸水している場所を移動する場合には、安全地帯へ向かって歩く。
※浸水している場所は、蓋が飛ぶたまんホールや水路、側溝などの転落の恐れがあり、足元の安全確保が必要です。

⑨ 助け合い(共助)

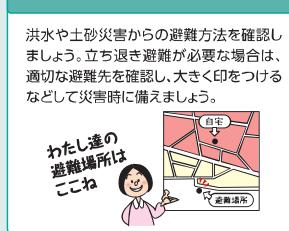
- 近くに住まいの高齢者、障害者、妊婦、乳幼児、外国人、または旅行者など一人で避難することが難しい方がいます。日ごろからご近所でコミュニケーションを取り、避難の際は、近隣の方々と声をかけて協力しながら避難しましょう。

ハザードマップの使い方

① 自宅を見つけましょう



② 避難する場所を確認しましょう



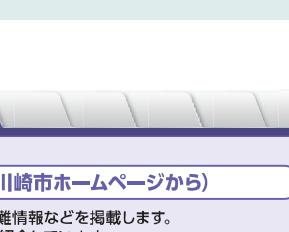
③ 安全な避難経路を決めましょう



④ 家族で災害時の対応を話し合いましょう



⑤ 学校やご近所で考えましょう



⑥ 我が家の防災メモを完成させましょう

⑦ 雨の降り方と災害発生との関係

※地域特性により異なる場合があります。

1時間雨量	状況	災害発生時のリスク
10~20ミリ	○ザーザーと降る。	○この程度の雨でも長く続くときは注意が必要。
20~30ミリ	○どしゃ降り。	○倒木や下水、小さな川があふれ、小規模の崖崩れが始まる。
30~50ミリ	○車に乗りこなしているときは、ワイパーを速くしても前方が見づらい。	○山崩れ・崖崩れが起きやすくなり、危険地帯では避難の準備が必要。
50~80ミリ	○バケツをさうり返したように降る。 ○車での高速走行時には、ハイドロブレーン ³⁾ 現象が生じ刹车が効かなくなる。	○都市部では地下室や地下街に雨水が流れ込む場がある。
80ミリ以上	○轟のようにゴーゴーと降り続く。 ○これ以上、車の運転は危険。 ○恐怖を感じる。	○車の運転が強くなる場合でも、長時間、広い範囲で雨が降る場合は、洪水の危険が増加します。

日頃の備え

① 家庭備蓄の充実

- 災害時には、ハイブリッド機能の低下など都市機能の低下が考えられます。このため、各家庭で最低3日間、出来れば7日間、自宅で過ごせる用意をしましょう。

- 飲料水⁴⁾・1人1日3リットル必要です。
・ペットボトルなどで、家族全員の分、用意しておきましょう。
- 食料⁵⁾・お米や乾燥、缶詰など、日持ちのするものとなるべく多く用意しておきましょう。
・普段の生活中で十分に買いため、賞味期限が来る前に消費しなら定期的に買いつめてください。
・無理なく備蓄ができる。（＝ローリングストック）
- その他⁶⁾・カセットコンロ（ボンベも忘れずに）、簡易トイレ（汚物処理袋）などを用意しておきましょう。

② 非常に持出品チェックリスト

水・食料	<input type="checkbox"/> 飲料水 <input type="checkbox"/> 携行食・非常食 <input type="checkbox"/> ピスケット・缶詰など
医療・衛生	<input type="checkbox"/> 薬用している薬 <input type="checkbox"/> 救急衣料品 <input type="checkbox"/> 生理用品 <input type="checkbox"/> 歯ブラシ・口腔ケア用品 <input type="checkbox"/> 防塵マスク
貴重品	<input type="checkbox"/> 現金 <input type="checkbox"/> 印鑑 <input type="checkbox"/> 健康保険証・預金通帳 <input type="checkbox"/> コピー機
安全対策	<input type="checkbox"/> ヘルメット・防災ズキン <input type="checkbox"/> 厚底の靴 <input type="checkbox"/> 車手
道具類	<input type="checkbox"/> 携帯電話・充電器 <input type="checkbox"/> 携帯ラジオ <input type="checkbox"/> 懐中電灯 <input type="checkbox"/> 電池 <input type="checkbox"/> 時計 <input type="checkbox"/> 携帯カイロ <input type="checkbox"/> ロープ <input type="checkbox"/> ライター・マッチ <input type="checkbox"/> 缶切り <input type="checkbox"/> ナイフ <input type="checkbox"/> 入れ歯・銀歯など
衣類	<input type="checkbox"/> 上着（防寒着）・下着・靴下 <input type="checkbox"/> 携帯レンコート
生活用品	<input type="checkbox"/> ウエットティッシュ・ティッシュ <input type="checkbox"/> タオル <input type="checkbox"/> ゴミ袋・ポリ袋

風水害時に役立つ情報

① 川崎市防災情報ポータルサイト（川崎市ホームページから）

- 市内の災害に関する緊急情報、被害情報、避難情報などを掲載します。
- 日頃からの備えや、川崎市の防災計画なども紹介しています。
- 外出時の防災対策についてまとめた携帯版の「かわさき」ポータブルを紹介しています。
- 過去10年間の浸水実績を公開しています。

② かわさき防災アプリ

洪水浸水想定区域(多摩川水系)

想定雨量 588mm(2日間)



洪水浸水想定区域とは、河川が氾濫した場合に、
浸水が想定される範囲、深さを示したものです。



洪水浸水想定区域(鶴見川水系)

想定雨量 792mm(2日間)

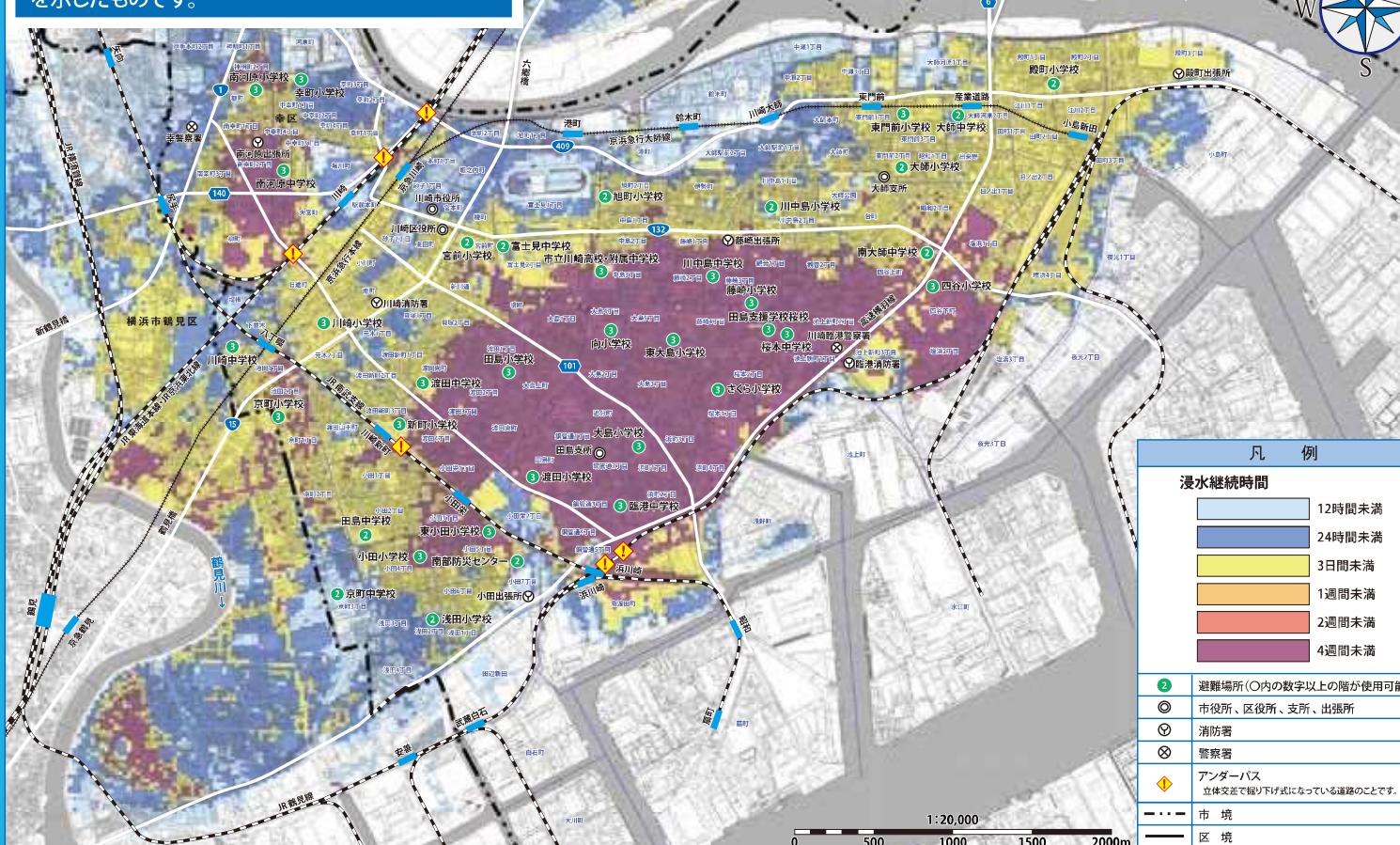


洪水浸水想定区域とは、河川が氾濫した場合に、
浸水が想定される範囲、深さを示したものです。



浸水継続時間(多摩川水系)

浸水継続時間とは、洪水により浸水深が0.5m以上
となってから最終的に0.5m未満になるまでの時間
を示したものです。



浸水継続時間(鶴見川水系)

浸水継続時間とは、洪水により浸水深が0.5m以上
となってから最終的に0.5m未満になるまでの時間
を示したものです。

