

たちかわし ないすい どしゃさいがい

立川市 内水・土砂災害ハザードマップ

Tachikawa City Inland Flood and Landslide Hazard Map
立川市内陸水域と土砂災害危険区図
다치카와시 내수·토사 재해 해지드 맵

2024年(令和6年)11月

ハザードマップをこる際の注意点

雨の降り方や土地の変化等により、実際の浸水範囲や水深などは変化することがあります。また、落ち葉や土砂による雨水すの詰まり等により起きる浸水は、シミュレーションでは反映しきれないため、注意してください。

北多摩一・二号処理区、多摩川上流処理区版

Kita-Tama No. 1 and No. 2 Treatment Areas, and Upper Tamagawa Treatment Area Edition.
北多摩一・二号処理区、多摩川上流処理区版 7月1日 1号・2号 処理区、ダイケイ 処理区 更新 処理区 更新

この地図は、立川市に大雨が降り、下水道その他の排水施設の能力不足や河川の水位上昇に伴い雨水を排水できない場合に、浸水が予想される区域と想定される水深を表示したものです。なお、浸水の予想される区域及び程度は、雨の降り方や土地の形態の変化及び下水道の整備状況により変化することがあります。

This map indicates areas in Tachikawa City where flooding is expected, as well as the anticipated water depth, in the event of heavy rainfall when the capacity of sewage and other drainage facilities is insufficient, or when rising river levels prevent proper drainage of rainwater. Please note that the areas and extent of expected flooding may vary depending on the pattern of rainfall, changes in land features, and the status of sewage infrastructure development.

この地図は立川市に大雨降臨時、下水道及其他排水施設の処理能力不足、及び河川水位上昇に伴う雨水の排水できない場合に、浸水が予想される区域と想定される水深を表示したものです。なお、浸水の予想される区域及び程度は、雨の降り方や土地の形態の変化及び下水道の整備状況により変化することがあります。

이 지도는 다치카와시에 큰비가 내리고 하수도 등 배수 시설의 용량 부족이나 하천의 수위 상승으로 인해 빗물을 배수할 수 없는 경우에 침수될 것으로 예상되는 구역과 예상되는 수심을 표시한 것입니다. 또한, 침수가 예상되는 구역과 그 정도는 비가 내리는 형태, 지형의 변화, 하수도 정비 상황에 따라 변할 수 있습니다.

警戒レベルをもとにとるべき行動

災害の危険度	警戒レベル	避難情報	防災気象情報
高	5	緊急安全確保 ※1 すでに災害が発生しています 命を守るための最善の行動をとってください	大雨特別警報 氾濫発生情報
中	4	避難指示 全員避難! ※2	土砂災害警戒情報 氾濫危険情報
中	3	高齢者等避難 ※2 高齢者等は避難!	大雨・洪水警報 氾濫警戒情報
低	2	避難に備え、ハザードマップなどにより自らの避難行動を確認	大雨・洪水・氾濫 注意報
低	1	防災気象情報などの最新情報に注意するなど、災害への心がまえを高める	早期注意情報 (警戒レベルの可能性)

※身の危険を感じたときは警戒レベルに関わらず避難してください。また、必ずしも段階的にレベル1から順に発令されるとは限りません。
※発令される情報としては、気象庁より、災害の種類ごとに、緊迫度などに応じてランプ付けをして発表される**防災気象情報**と、その防災気象情報を元に住民の避難行動を促すために立川市が発表する**避難情報**があります。

※1：市町村が災害の状況を確実に把握できるものではない等の理由から、警戒レベル5は必ず発令される情報ではありません。
※2：高齢者等以外の人も必要に応じ、普段の行動を見直し始めたり、避難の準備をしたり、危険を感じたら自主的に避難するタイミングです。

風水害時、指定避難所は災害の規模に応じて、段階的に開設します。

開設施設 [第1段階]	滝ノ上会館、柴崎会館、錦学習館、立川競輪場 (風水害限定)
開設施設 [第2段階]	第四小学校、第一小学校、立川第一中学校、第三小学校、第七小学校、第六小学校、立川第三中学校、第二小学校、第五小学校、立川第二中学校、南砂小学校、若葉台小学校、立川第九中学校、第八小学校、幸小学校、立川第四中学校、第十小学校、柏小学校、立川第六中学校、大山小学校、松中小学校、旧若葉小学校、立川第七中学校
開設施設 [第3段階]	柴崎学習館、女性総合センター(5階のみ)・中央図書館 (風水害限定)、さかえ会館、若葉会館、砂川学習館、こんびら橋会館、上砂会館、西砂学習館、西砂会館
● 浸水の可能性があるため開設される一時的避難所	旧多摩川小学校、新生小学校、立川第八中学校、第九小学校、上砂川小学校、立川第五中学校、西砂小学校

土砂災害について

一般的に土砂災害は、降雨や融雪で地中の水分が増して地盤が緩み、さらに長雨や豪雨が続いた時に発生するとされています。次のような現象を察知した場合は、直後に土砂災害が起こる可能性があります。直ちに周りの人と安全な場所へ避難するとともに、関係機関へ通報してください。

こんな「前ぶれ現象」に注意!

● 湧水量の増加 ● 表面湧発生	● 小石がばらばら落下 ● 湧水にのり ● 新たな湧水発生	● 小石がぼろぼろ落下 ● 亀裂発生、斜面のせり出し ● 湧水の停止・噴き出し
---------------------	-------------------------------------	---

雨や雪どけ、地震などの影響によって、急に斜面が崩れ落ちる現象。

※ここに紹介した現象が、土砂災害発生の前兆現象の全てではなく、これらの現象が見られなくても土砂災害が発生する場合があります。

「土砂災害警戒区域」および「土砂災害特別警戒区域」とは

地図中の、黄色で囲まれた**土砂災害警戒区域**は、「土砂災害が発生した場合、住民の生命又は身体に危害が生じるおそれのある区域」です。さらに、赤色で囲まれた**土砂災害特別警戒区域**は、「建築物に危害が生じ、住民に著しい危害が生じるおそれのある区域」です。

急傾斜地の崩壊(がけ崩れ)

急傾斜地の上部
傾斜度30度以上
急傾斜地の下部
急傾斜地の高さの2倍以上(ただし50mを超える場合は50m)

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)
土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)

※土砂災害警戒区域にお住まいの方は、大雨のときは警戒避難が必要となる可能性があります。注意しましょう。
※立川市内の土砂災害警戒区域、土砂災害特別警戒区域は、すべてががけ崩れに起因するものです。

逃げ方を覚えましょう

逃げ方を覚えましょう

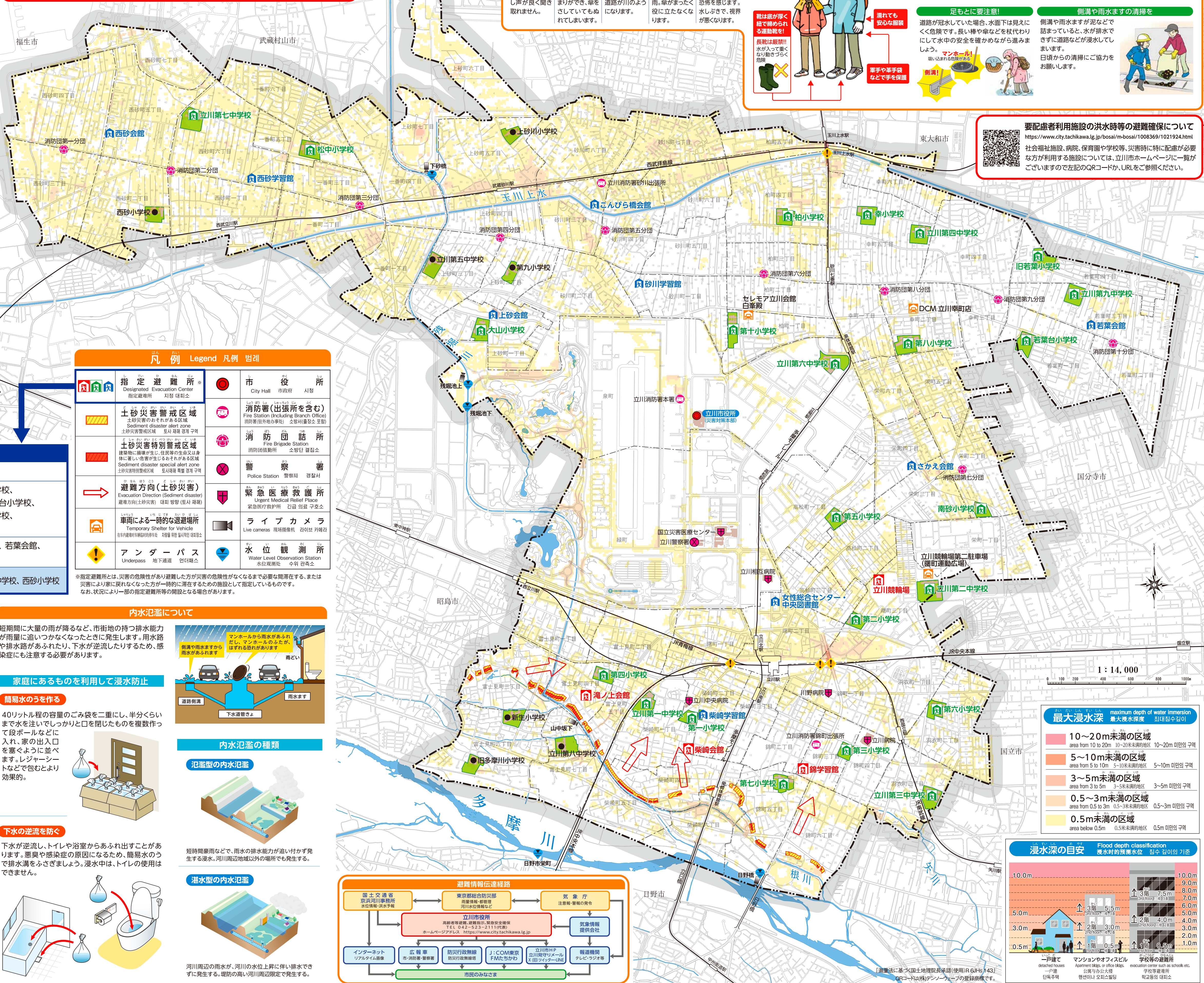
がけ崩れは一瞬で起こるため、早期避難の判断が重要です。緊急時には、がけの高さの2倍以上の距離に逃げたり、室内の安全な場所(がけから離れた部屋や2階など)に避難しましょう。

逃げ遅れたら
建物の2階以上の、山やがけと反対側の離れた場所へ移動してください。

警戒レベル5 緊急安全確保

各種ハザードマップについて

立川市ではこのマップの他、様々なハザードマップを作成しています。左記QRコードが、URLからご確認ください。
<https://www.city.tachikawa.lg.jp/bosai/m-bosai/1008369/index.html>



雨の強さと降り方

雨の強さと降り方	雨の強さと降り方	雨の強さと降り方	雨の強さと降り方	雨の強さと降り方
やや強い雨 1時間に10～20mm未満	強い雨 1時間に20～30mm未満	激しい雨 1時間に30～50mm未満	非常に激しい雨 1時間に50～80mm未満	猛烈な雨 1時間に80mm以上の雨
ザーザーと降る雨。雨の音が聞き取れませんか。	どしゃ降り。雨の音が聞き取れませんか。	バケツをひっくり返したような雨。道路が川のようになります。	海のようにゴーと降り続く雨。傘がまともに立ちません。	息苦しくなるような圧迫感があり、恐怖を感じます。水しぶきが、視界が悪くなります。

避難時の心得

避難時の服装

荷物は少なく、動きやすい服装で避難しましょう。

ヘルメットや帽子、防災頭巾などで頭を保護

非常持ち出し袋は両手が使えるリュックがオススメ

靴は底が厚く、かかとが滑らない靴を履いてください

濡れても安心な服装

傘や手袋などを手を保護

歩ける深さに注意!

水の中で歩ける目安は、ひざ下くらい(約50cm)までです。浅くても水の流れる速い場合は危険なので高いところで救助を待ちましょう。

流れが速いと約20cmの深さでも危険です

足もとに要注意!

道路が冠水していた場合、水面下は見えにくく危険です。長い棒や木などを杖代わりにして水中の安全を確認しながら進みましょう。

マンホール! 覗き込まないでください

側溝! 側溝には近づかないでください

2人以上で避難する!

危険なので、なるべく夜間の移動は避け、明るい時間に複数の人と避難しましょう。

避難が遅れたら…
もし避難が遅れたら、近隣の住民や近所の人を助けてください

側溝や雨水ますの清掃を

側溝や雨水ますが詰まると、水が排水できず、道路などが浸水してしまいます。日頃からの清掃にご協力をお願いします。

側溝や雨水ますの清掃

要配慮者利用施設の洪水時等の避難確保について

<https://www.city.tachikawa.lg.jp/bosai/m-bosai/1008369/1021924.html>
社会福祉施設、病院、保育園や学校等、災害時に特に配慮が必要な方が利用する施設については、立川市ホームページに一覧がごございますので左記のQRコードが、URLをご参照ください。

最大浸水深

最大浸水深	最大浸水深
10～20m未満の区域 area from 10 to 20m	10～20m 未満の区域
5～10m未満の区域 area from 5 to 10m	5～10m 未満の区域
3～5m未満の区域 area from 3 to 5m	3～5m 未満の区域
0.5～3m未満の区域 area from 0.5 to 3m	0.5～3m 未満の区域
0.5m未満の区域 area below 0.5m	0.5m 未満の区域

浸水深の目安

浸水深の目安

浸水深の目安

浸水深の目安