

淀川水系瀬田川上流 洪水浸水想定区域の公表

琵琶湖に想定最大規模の降雨が発生したら瀬田川は!?



国土交通省近畿地方整備局 琵琶湖河川事務所

大雨が降るとどうなるの？

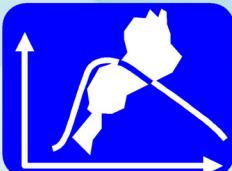


下水道から溢れた水でまちが浸かってしまいます。

瀬田川上流に洪水をもたらす琵琶湖の想定最大規模降雨

琵琶湖想定最大規模降雨量 琵琶湖想定ピーク水位

琵琶湖の想定し得る最大規模の降雨は5日間で555mmとなります。琵琶湖の主要な洪水の中では、昭和47年7月洪水で琵琶湖水位が最も高くなり、B.S.L.+2.6mとなります。

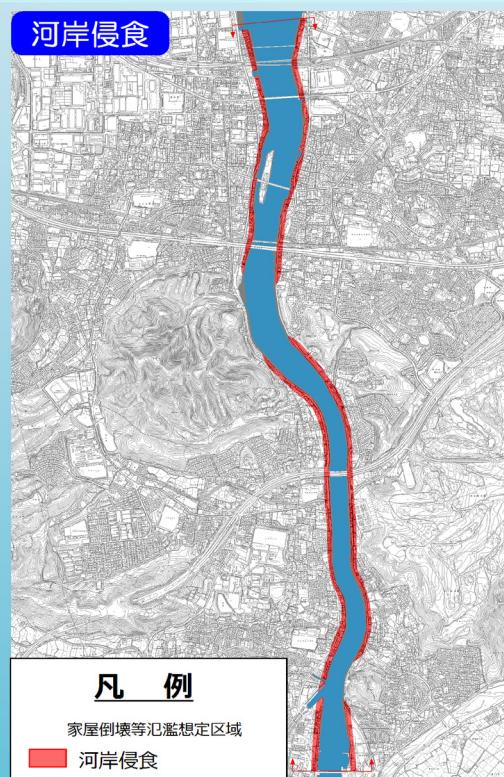
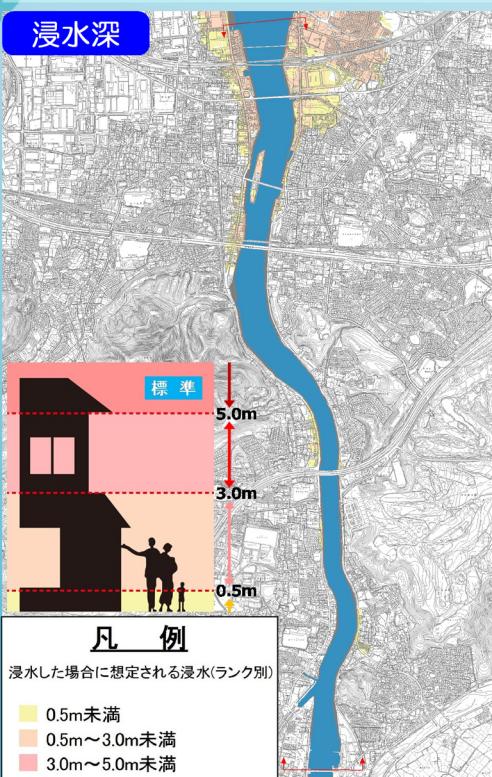


555mm/5日間

*B.S.L.は、Biwako Surface Levelの略で±0mが琵琶湖基準水位です。

瀬田川上流の被害状況

最大浸水深は約3.2m、最大浸水継続時間は約40日間、最大河岸侵食幅は約50mになります。



洪水が起きる前の心得

避難の準備をしておこう

左下の図や自分のまちのハザードマップを見て、どこへ避難するか、どのルートが安全か家族と話しておこう。天気の良いときに、実際に自分の家の周りを探検して、水路や溝など、どこが危ないか、よく見ておこう。また、避難の際に必要な備品を用意しておこう。



情報先や言葉の意味を確認しておこう

避難するか判断するために、どんな情報をどこから集めればいいか、言葉の意味などを確認しておこう。

例) 滋賀県や市町村の避難情報

気象庁の警報や気象情報

国(琵琶湖河川事務所)の洪水予報・水位情報



もしも洪水が起きたら

安全に避難するために、まちに水が溢れる前に避難しましょう。自分の家の立つ場所によって必要な避難方法は違います。いつ避難するか、みんなで判断しなくてはいけません！



テレビやインターネットで情報収集

国土交通省の「川の防災情報」は、リアルタイムで川の様子や雨の状況などを知ることができるWebサイトです。



各観測所におけるリアルタイムの川の水位と水位変化を見ることができます。氾濫の危険度がわかります。

● 「川の防災情報」へのアクセスはコチラから



QRコードからも



- パソコン用サイト : <http://www.river.go.jp/>
- スマートフォン用サイト : <http://www.river.go.jp/s/>

川の防災情報
トップページ

迷ったら早めに避難！

注意

- 一人で避難せず、みんなで避難。
- 洪水の水は濁っているので、足下に注意。
- 暗くなつてからの避難はかえって危険。



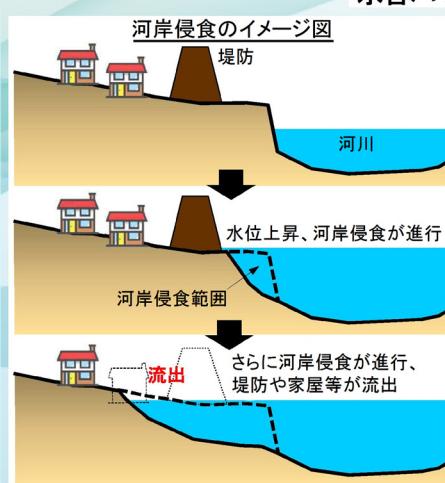
よくあるご質問

浸水継続時間とは？

- 浸水継続時間とは、浸水深0.5mに達してから、その浸水深を下回るまでの時間です。浸水深0.5mは、屋外への避難が困難となり、孤立する可能性のある水深と言われています。
- 長期間の自宅避難となった場合、生活環境の悪化が想定されるため、浸水継続時間が長期に及ぶ地域では、事前の立ち退き避難（水平避難）が有効です。

家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食）とは？

- 河岸侵食とは、大きな洪水時に河川の流れが速くなると、河岸が流水の作用で削られ土砂が流失する現象です。
- 家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食）は、洪水時に河岸侵食によって家屋が流失・倒壊等の恐れがある範囲を示すものであり、洪水時における屋内安全確保（垂直避難）の適否の判断等に有効な情報となります。



河岸侵食の事例
水害ハザードマップ作成の手引き
(国土交通省)より
[写真提供 朝日新聞]

水平避難、垂直避難ってなに？

- 避難場所などに避難することを水平避難と呼びますが、自宅の二階などに避難することを垂直避難と言います。
- 垂直避難の有効性は、浸水深、浸水継続時間や河岸侵食範囲を確認して判断しましょう。



瀬田川上流洪水浸水想定区域とは

近畿地方整備局は、水防法第14条に基づき、淀川水系瀬田川の洪水予報区間のうち瀬田川洗堰より上流の区間について洪水浸水想定区域を平成31年3月19日に指定・公表しました。この洪水浸水想定区域は、想定し得る最大規模の降雨が降った際に浸水が想定される区域及び浸水した場合に想定される水深を示すもので、区域内には大津市が含まれており、近畿地方整備局より首長宛てに通知を行いました。

また、関係市の長による避難のための立退き及び屋内での待避等の安全確保措置の指示等の判断に資するものとして、浸水した後に一定の浸水深(0.5m)に達してからその浸水深を下回るまでの時間を表示した浸水継続時間についても指定、公表し、洪水時に家屋が流失・倒壊等のおそれがある範囲を示した洪水時家屋倒壊等氾濫想定区域を作成しました。

各種図面は、近畿地方整備局本局、琵琶湖河川事務所において、閲覧することができます。また、琵琶湖河川事務所のHPにおいても公開しています。

お問い合わせ

国土交通省 近畿地方整備局 琵琶湖河川事務所

〒520-2279 大津市黒津4丁目5-1 TEL 077-546-0844

<https://www.kkr.mlit.go.jp/biwako/>

2019年3月作成