

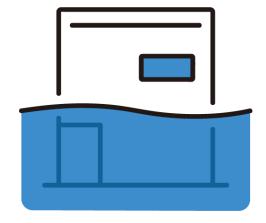
浸水ナビを使って
水害シミュレーションを
見てみよう

1. 浸水ナビを知りましょう

1-A	浸水ナビとは	··P2
1-B	浸水ナビでできること	.P3
2. 浸	浸水ナビの準備をしましょう	
2-A	浸水ナビを検索しましょう	·P5
2-B	浸水ナビをブックマークしましょう	P11
2-C	浸水ナビをホーム画面に追加しましょう	P18
3. 浸	是水シミュレーションを活用しましょう	
3-A	浸水シミュレーションの条件	24
3-B	想定破堤点を調べよう	25
3-C	浸水想定を調べよう	28
3-D	河川の水位情報を調べようF	232
3-E	よくあるご質問	233
	問い合わせ先	

目次

了 浸水ナビを知りましょう



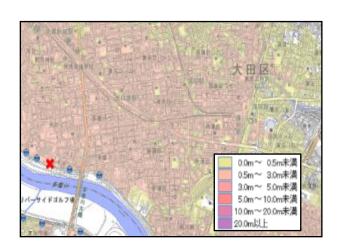
浸水ナビとは

「浸水ナビ」とは、検索した地点や河川の浸水シミュレーションを 地図上に表示するウェブサイトです。



洪水時の被害を最小限にするためには、 住民のみなさん一人一人や企業などが平時より 水害による被害のリスクを認識した上で、 氾濫時の危険箇所についての情報を知っていただく ことが何より重要です。

国土交通省では、国や都道府県が行った、 河川の浸水シミュレーションの結果を 「浸水ナビ」として公表しています。



1-B 浸水ナビでできること

はてし

- ・どの河川でどの場所が決壊(破堤)したらご自宅や会社が浸水してしまうのか知ることができます。
- ・ 堤防決壊(破堤)後、どこが、いつ、どの程度浸水するのか 変化をアニメーションやグラフで見ることができます。
- 大雨の際にどこの水位観測所を見ておけばよいのかが わかります。また、現在の水位がわかるホームページにも リンクしています。

浸水ナビを利用して 身のまわりの水害リスクを確認しておきましょう

(実際の使い方は後でお話します)

2 浸水ナビの 準備をしましょう

浸水ナビを検索しましょう

浸水ナビのサイトを検索します









Androidの場合

検索用の枠を押します (赤枠内)



浸水ナビを検索しましょう

浸水ナビのサイトを検索します

3 「浸水ナビ」と入力します





4画面右下のボタン「移動」を押します



浸水ナビを検索しましょう

浸水ナビのサイトを検索します

ります 検索結果から「浸水ナビ」を 押します





6 浸水ナビのサイトが 表示されます



浸水ナビを検索しましょう

浸水ナビのサイトを検索します





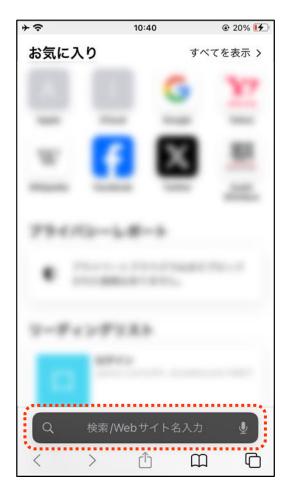
Safari 💋 を押します





iPhoneの場合

検索用の枠を押します (赤枠内)



浸水ナビを検索しましょう

浸水ナビのサイトを検索します

検索ボックスを押して 「浸水ナビ」と入力します



iPhoneの場合

4 「開く」を押します



浸水ナビを検索しましょう

浸水ナビのサイトを検索します

ります 検索結果から「浸水ナビ」を 押します



iPhoneの場合

6 浸水ナビのサイトが 表示されます



浸水ナビをブックマークしましょう

浸水ナビをブックマークしましょう

画面右上の3つの点の ボタン : を押します





2 ☆を押します

Androidの場合



浸水ナビをブックマークしましょう

ブックマークしたページを開きましょう

Androidの場合

1 画面右上の3つの点のボタン ボタン : を押します



「ブックマーク」を押します







浸水ナビをブックマークしましょう

ブックマークしたページを開きましょう

Androidの場合

3 開きたいページを 押します





見たい画面が表示されます



浸水ナビをブックマークしましょう

浸水ナビをブックマークしましょう

●画面下部の ① を押します





2 「ブックマークを追加」 を押します(赤枠内)



浸水ナビをブックマークしましょう

浸水ナビをブックマークしましょう

iPhoneの場合



「保存」を押します

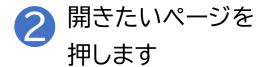


2-B 浸水ナビをブックマークしましょう

ブックマークしたページを開きましょう

iPhoneの場合

画面下部の 🗆 を押します









浸水ナビをブックマークしましょう

ブックマークしたページを開きましょう

iPhoneの場合

3 見たい画面が表示されます



2-C 浸水ナビをホーム画面に追加しましょう

浸水ナビをホーム画面に追加しましょう

Androidの場合

画面右上の3つの点の ボタン : を押します







2-C

浸水ナビをホーム画面に追加しましょう

浸水ナビをホーム画面に追加しましょう

Androidの場合



「追加」を押します



「作成する」を押します







2-C 浸水ナビをホーム画面に追加しましょう

浸水ナビをホーム画面に追加しましょう

Androidの場合



ホーム画面に追加されます



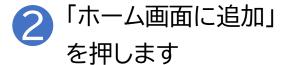
2-C

浸水ナビをホーム画面に追加しましょう

浸水ナビをホーム画面に追加しましょう

iPhoneの場合

●画面下部の ① を押します







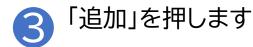
+	হ 11:00	⊕ 53% ■
	浸水ナビ suiboumap.gsi.go.jp	×
	コピー	ď
	リーディングリストに追加	00
	ブックマークを追加	ш
	お気に入りに追加	☆
•	ページを検索	R
	ホーム画面に追加	+
ľ	マークアップ	⊗
	プリント	
	アクションを編集	

2-C

浸水ナビをホーム画面に追加しましょう

浸水ナビをホーム画面に追加しましょう

iPhoneの場合





ホーム画面に追加されます







3 浸水シミュレーションを 活用しましょう

3-A 浸水シミュレーションの条件

「浸水ナビ」で表示する浸水シミュレーションの結果は、 想定し得る最大規模の降雨などにより、仮に堤防が決壊した 場合や川の水が堤防などを乗り越えてあふれ出した場合の 浸水域の広がりや浸水深の変化を示すものです。

注意点

- 浸水ナビでは、浸水シミュレーションデータが掲載されている河川のみ検索 可能です
- 浸水ナビは浸水シミュレーションのデータを編集等せずに掲載しているため、 国や都道府県が公表している図面と差異が生じている場合があります
- 想定される降雨を超えた大雨となった場合などには、氾濫の広がり方等が シミュレーションで表示されるものとは異なる場合があります

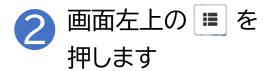
想定破堤点※を調べよう

※破堤・・・堤防が壊れ、増水した川の水が流れ出すこと

浸水ナビを使って身近な場所の想定破堤点を確認してみましょう

1 「浸水シミュレーションを 確認する」を押します







想定破堤点を調べよう

S

 \square

C

検索ができます

浸水ナビを使って身近な場所の想定破堤点を確認してみましょう

検索窓を押します



a suiboumap.gsi.go.jp

ぁあ

「多摩川」と入力し Q を 押します



想定破堤点を調べよう

浸水ナビを使って身近な場所の想定破堤点を確認してみましょう

5 調べたい場所の「表示」を押します

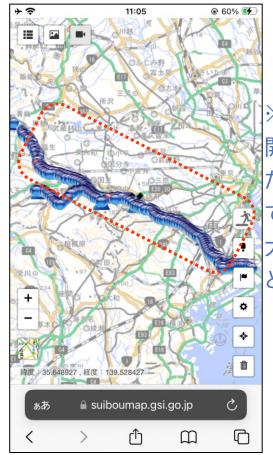


想定破堤点が表示されます





※ここでは河川名 で検索しているため、河川の想定破 場点が全て表示されています

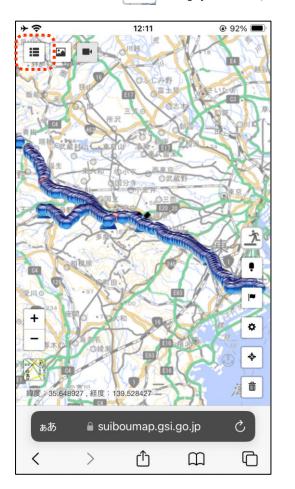


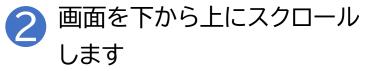
※二本の指で 開いたり閉じ たりすること で地図を拡 大・縮小すること とが可能です

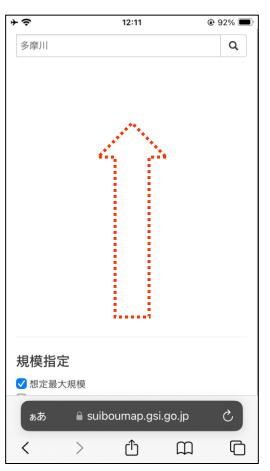
3-C 浸水想定を調べよう

調べた想定破堤点が破堤した場合の浸水想定を確認してみましょう

破堤点を表示した状態で画面 左上の ■ を押します





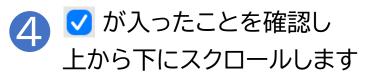


3-C 浸水想定を調べよう

調べた想定破堤点が破堤した場合の浸水想定を確認してみましょう

-覧の中から浸水想定を 見たい破堤点を押します







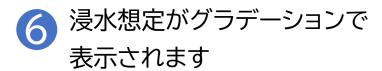
3-C

浸水想定を調べよう

調べた想定破堤点が破堤した場合の浸水想定を確認してみましょう









※色が赤い ほど水深が 深いという ことを表し ています

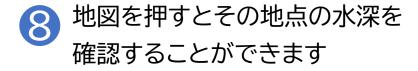
30

3-C

浸水想定を調べよう

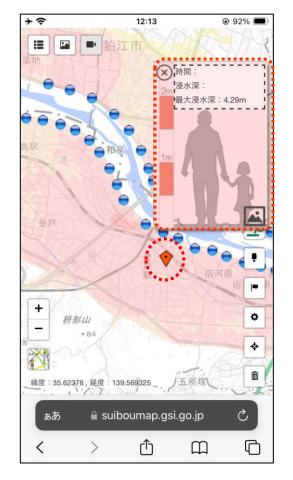
調べた想定破堤点が破堤した場合の浸水想定を確認してみましょう

7 地図上で破堤点を押すとその地点 の浸水想定を見ることができます









3-D

河川の水位情報を調べよう

ここまで調べてきた河川の現在の水位情報を確認してみましょう

1 確認したい破堤点を 押します





「現在の水位状況(川の防災情報ヘリンク)」を押します



※遷移後の 状況に川の 防災情報」 ご確認 いい さががが

3-E

よくあるご質問

- ○住んでいる市区町村から配布されたハザードマップとは異なる情報が表示されます。どちらが正しいでしょうか?
- ⇒「浸水ナビ」は、国や都道府県の機関が作成した浸水シミュレーションの結果をまとめたウェブサイトですが、最新の情報ではない可能性があります。
- ⇒ 洪水のリスクに関する最新かつ詳細な情報については、 必ず市区町村が作成するハザードマップをご確認ください。















浸水ナビホームページ https://suiboumap.gsi.go.jp/

国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課 水防企画室 国土交通省 国土地理院 応用地理部 地理情報処理課 〒305-0811 茨城県つくば市北郷1番 (代表電話) 029-864-1111

総務省デジタル活用支援推進事業 教材一覧(応用講座)

- ●マイナンバーカードを健康保険証として利用しよう
 - ・公金受取口座の登録をしよう
- ●マイナンバーカードを申請しよう
- ●スマートフォン用電子証明書を スマートフォンに搭載しよう
- ●マイナポータルを 活用しよう
- ●スマートフォンで 確定申告(e-tax)を しよう

スマホを使って マイナンバーカードを 活用しましょう ●ハザードマップポータルサイトで 様々な災害のリスクを確認しよう

スマホで 防災・地域について 知りましょう

- ●浸水ナビを使って 水害シミュレーションを 見てみよう
- ●地理院地図を使って 身近な土地の 情報を知ろう

- ●オンライン診療を 使ってみよう
- ●FUN+WALKアプリを 使って楽しく歩こう
- ●全国版救急受診アプリ(Q助)で 病気やけがの緊急度を 判定しよう

スマホを 健康や医療に 活用してみましょう 様々な活用方法で スマホを 使いこなして みましょう

- ●生成AIを 使ってみよう
- ●文字表示電話サービス (ヨメテル)を使ってみよう
- ●スマホで年金の情報を 確認しよう(ねんきんネット)
- ●デジタルリテラシーを身につけて安心・安全にインターネットを楽しもう