



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
2-B 浸水ナビをブックマークしましょう
2-C 浸水ナビをホーム画面に追加しましょうP18
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
3-B 想定破堤点を調べようP25
3-C 浸水想定を調べようP28
3-D 河川の水位情報を調べようP32
3-E よくあるご質問P33
3-F 問い合わせ先

目次







「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

- ・ 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)











Androidの場合



10:34 (₽ 0 ⊻ •		à i (2009 40+ ,	al 61%	
G	浸水ナし	~		8	
Ð	浸水ナし	-			
Q	浸水ナし	ご 使い7	5	R	
Q	浸水ナト	ご標高		R	
Q	浸水ナト	∠ api		R	
Q	浸水ナト	ご最大法	是水深	٦	
く の は し する に 、 。 した … して するの できる ? が					
C	b	か	さ		
		2 ABC	3 DEF	$\langle \times \rangle$	
<	اللہ 4 GHI	2 ABC	3 DEF (6 MNO	>	
< !#1	t c 4 GHI b c 7 PQRS	2 ABC 5 JKL 8 TUV	3 DEF (t 6 MNO 6 WXYZ	× > 日本語	
< !#1 ⊕	た 4 GHI ま 7 PQRS *°小	2 ABC 5 JKL 8 TUV 0 -	3 DEF (d 6 MNO 9 WXYZ ,0?!	 × > 移動 	

6





Androidの場合







浸水ナビのサイトを検索します 1 Safari 🔗 を押します



iPhoneの場合











浸水ナビのサイトを検索します 5 検索結果から「浸水ナビ」を 押します

その※	10:40	@ 21% 🗲
=	Google	ログイン
Q 浸水ナビ	x	\$
すべて ニュース	ス 画像 動画	ショート動画
検索結果: 東京都	5	:
 浸水ナビ https://suibo 浸水ナビ 「浸水ナビ」は、 したら、自宅 ウェブサイトです 	umap.gsi.go.jp どの河川のどこの地 や会社などが浸水す 。	に点が決壊(破 るのかがわかる
浸水ナビ		>
地点別浸水シ	ミュレーション	検索 >
よくあるご質	問(FAQ)	>
ぁあ	≧Q浸水ナビ	Ŷ
< >	Û	ш С

....





43	•		10:40		@ 21% 🚺
	실 国土交通行	ŝ :	浸水ナビ (検索した地	点の漠水シミュレーションを確	捻できます)
		"抱朱卢宁,这,抱木	Braisman o Brannis : n ⊕ r	ちウェブサイトです。	
		Louis	dante a dore		
	浸水ナビ	(検索した 留	と地点の浸水シ 値認できます)	ミュレーション	1 を
	現在、浸水シ	ミュレーション	データ収集中につきー	部の地域のデータのみ検	(常可
	今後、順次哲	(大していきます	現在検索可能な河川	は <u>コチラをご覧くだき</u>	<u></u>
		浸水シミュ	レーションを確	認する	
	1	呉水時の被害を昇	と小股にするためには、	住民のみなさん一人一	人や企業など
		が平時より水害に こついての情報を 目上交通省及び者 及びその区域が1 表しています。 浸水ナビの	こよる被害のリスクを) :知っていただくことえ 8週府県では、河川が) 浸水した場合に想定さ 9パンフレット(pdfJ	認識したうえで、 氾濫時 に何より重要です。 已載した場合に浸水が想 れる水澤を浸水想定区対 移式) (減変版、減価値)	の危険箇所 定される区域 (図として公 副加)
		8	見水ナビからわかること		
	豊定数現点を知っ この目目(のごこの株式が消除 () も、自宅を会社などが後まする) ます。	5 8月)した 現的法 0日がわかり らい別 グキコ・	従水間定を知る ■(根廷)県、どこが・いつ・ご かするか、の支定をアニメーショ ご見られます。	河間の水位間 5.年の際に、ここの未知 にけば良いのかがわからま 未定がわたるホージ ます。	最全知る
	操作方法)	0	健作方法 ▶	操作方法	
	これらの情報: 何時間で浸水:	こより、堤防が決 ド始まるのか、何	壊(破場)した場合、 旧で水が引くのか、	どのくらい浸水するの: などをイメージすること	か、 カ [†] で
	Ē '	リーダ-	−を使用て	゙きます	८
<		>	Û	Ē	G



Androidの場合

¥{ ≝⁴⁰⁺ .ıl 60% **≣**

С

(i)

<







C

C

m

これらの情報により、堤防が決壊(破場)した場合、どのくらい浸水するのか。 何時間で浸水が始まるのか、何日で水が引くのか、などをイメージすることがで

suiboumap.gsi.go.jp

ſŊ

ああ

<

iPhoneの場合





浸水ナビをブックマークしましょう





iPhoneの場合



iPhoneの場合

検索

シ=

完了

編集



ブックマークしたページを開きましょう

iPhoneの場合













浸水ナビをホーム画面に追加しましょう

Androidの場合









* ?		11:00				
キャンセ	:ル ホー	-ム画面に〕	追加	追加		
1	浸水ナビ			8		
反	https://s	uiboumap	.gsi.go.jp/			
デフォルトのブラウザからこの Web サイトにすばやく アクセスできるようにホーム画面にアイコンを追加します。						
\rightarrow	あ	か	さ	\otimes		
5	た	な	は	空白		
ABC	ま	や	6	= 7		
	<u>^</u>	þ_	、。?!			





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



3-B 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

3 検索窓を押します

④ 「多摩川」と入力し Q 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



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

3 一覧の中から浸水想定を 見たい破堤点を押します

4 3	÷.		12:12	0	92% 🗉
	破堤点	マリスト			^
	破	堤点番号	河川区域名	河口からの距	離
	0	BP193	多摩川	44.20km左岸破堤	
	\bigcirc	BP194	多摩川	44.60km左岸破堤	
	\bigcirc	BP195	多摩川	44.80km左岸破堤	
	Ο	BP196	多摩川	45.00km左岸破堤	
	\bigcirc	BP197	多摩川	45.20km左岸破堤	
1	0	BP198	多摩川	45.40kmt 建岸破堤	
	\bigcirc	BP199	多摩川	45.60km左岸破堤	
	\bigcirc	BP200	多摩川	45.80km左岸破堤	
	\cap	BP201	多摩川	46.00km左岸破堤	
	凡例·	追加情報			~
	浸水箣	範囲の表示			*
(ぁあ	🔒 su	iboumap.	.gsi.go.jp	S
<	<	>	Û	Ê	ſ



↑		12:12	@ 92% 🔳	
破坊	是点リスト		^	
	破堤点番号	河川区域名	河口からの距離	
C) BP193	多摩川	44.20km左岸破堤	
C) BP194	多尾川	44.60km左岸破堤	
C) BP195	多摩川	44.80km左岸破堤	
C) BP196	多尾川	-5.00km左岸破堤	
C	BP197	多广川	5.20km左岸破堤	
C) BP198	多摩川	45.40km左岸破堤	
C) BP199	多剧川	45.60km左岸破堤	
C) BP200	多摩川	45.80km左岸破堤	
ſ) BP201	多摩川	46.00km左岸破堤	
凡伦	列・追加情報		~	
浸7	k範囲の表示		~	
<i>क</i>	55 ≜sι	iiboumap.	gsi.go.jp さ	
<	>	Û		l

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



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
8 地図を押すとその地点の水深を 確認することができます





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







「現在の水位状況(川の防災

※遷移後の
 状況につい
 ては「川の
 防災情報」
 ご担当者へ
 ご確認お願
 いいたしま

3-E よくあるご質問

O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)

