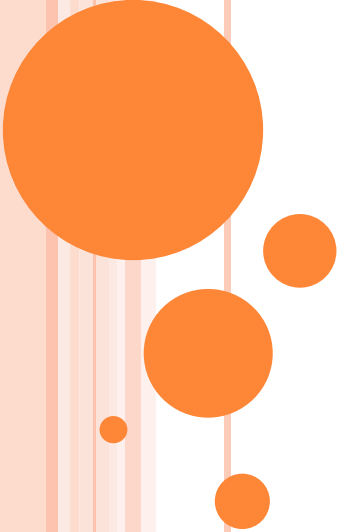




地点別浸水シミュレーション 検索システム(浸水ナビ)の利用方法

①「浸水ナビ」で検索

②このサイトをクリック

浸水ナビ

すべて 画像 動画 地図 ニュース

913,000 件の検索結果 結果を変更し、 言語で絞り込む

国土交通省地点別浸水シミュレーション検索システム（浸水ナビ）
 国土交通省が運営する、「ハザードマップポータルサイト」です。川の氾濫でどんな...

「地点別浸水シミュレーション検索システム」（浸水ナビ）は、浸水想定区域図を電子地図上に表示するシステムです。～令和2年5月25日 30幅幅や浸水深が直感的に分かる0.0幅幅を追加しました。

地点別浸水シミュレーション検索システム
 浸水想定が最速の破堤点を表示 浸水時間が最も長い破堤点を表示 水位観測所直前 堤防上...

ハザードマップポータルサイト
 国土交通省が運営する、「ハザードマップポータルサイト」です。川の氾濫でどんな...

シミュレーションの条件
 浸水ナビ・シミュレーション操作 シミュレーションの条件 このWebサイトで提供す...

よくあるご質問
 浸水ナビ・よくあるご質問（FAQ） よくあるご質問（FAQ） 1. 地点指定をしても、以...

河川の水位情報を知る 操作方法
 浸水ナビ・操作方法（河川の水位情報を知る） 河川の水位情報を知る＜操作方法＞ 浸...

想定破堤点を知る 操作方法
 浸水ナビ・操作方法（想定破堤点を知る） 想定破堤点を知る＜操作方法＞ 想定破堤点...

中部地方整備局
 浸水シミュレーションデータ掲載の有無 想定破堤点を知る 中部地方整備局 河川 有 想定...

中国地方整備局
 システムの稼働・動作等に際するお問い合わせ窓口> 国土交通省 国土地理院 土地利用...

愛媛県
 浸水シミュレーションデータ掲載の有無 想定破堤点を知る 愛媛県 河川 有 想定...

岡山県
 浸水シミュレーションデータ掲載の有無 想定破堤点を知る 岡山県 河川 計画河川 備前川 備前川...

aisourmap.go.go.jp から結果を検索

検索

関連キーワード
 国土地理院 浸水マップ
 国土交通省浸水ナビ
 国土交通省 浸水ナビ
 浸水予測システム関係図
 浸水シミュレーション
 浸水ナビ api
 浸水ナビ シミュレーション
 浸水予測

「地点別浸水シミュレーション検索システム」

現在、浸水シミュレーションデータ収集中につき一部の地域のデータのみ検索可能です。
今後、順次拡大していきます。現在検索可能な河川は [こちら](#)をご覧ください。

青いところをクリック

地点別浸水シミュレーション検索システム を見る



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うえで、避難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。

国土交通省及び都道府県では、河川が氾濫した場合に浸水が想定される区域及びその区域が 浸水した場合に想定される

1. 春日部市を探しましょう！

4



1. 春日部市を探しましょう！

5

①見たい位置へ移動

- ・左クリックを押しながらポイントの移動
- ・トラックボールの回転又は、+- ボタンで拡大と縮小

②地点を指定

- ・見たい地点をダブルクリック
- または、下の「地図上で指定」ボタンを押してから見たい地点を指定

地図上で指定

地名、住所、郵便番号検索

春日部市は線路の形がとても特徴的です。**右の図の形**を探すと、春日部市が見つかりやすいです！
さらに拡大していきましょう！

2. 自宅を探しましょう！

6

地点別浸水シミュレーション検索システム(浸水ナビ) 中心緯度 35.982451 経度 139.766006 移動 拡大

河川から 地点から

河川検索

河川名 河川名を入力

春日部市

規模指定

☒ 指定最大規模

☐ 計画規模

☐ 計画規模(旧凡例)

春日部市

この辺り

左クリックを押したままマウスを動かすと、画面を移動させることができます。
自宅の付近が画面の中心に来るように画面を動かしてから拡大してみましょう！

3. 検索してみましょう！

7

The screenshot shows the '地点別浸水シミュレーション検索システム(浸水ナビ)' interface. At the top, there are input fields for '中心緯度' (35.975193), '経度' (139.751930), and buttons for '移動' and '度分秒'. Below this, there are two tabs: '河川から' and '地点から', with the latter highlighted by a red box and a callout bubble stating '①「地点から」をクリック'. On the left side, there are instructions for moving the view and specifying a location. A button labeled '地図上で指定' is highlighted with a red box and a callout bubble stating '②「地図上で指定」をクリック'. Below this is a search bar with the text '地名、住所、座標検索' and a search button. At the bottom left, there is a section for '【オプション指定】'. The main part of the screen is a map of a city area, likely around Yamanashi Station. A red circle on the map highlights a specific location, with a callout bubble stating '③自宅をダブルクリック (検索が始まります)'. A yellow callout bubble on the map says '自宅が見つかったら、検索する地点を選択しましょう！'. The map shows various landmarks like '八木崎駅' and '中央'.

地点別浸水シミュレーション検索システム(浸水ナビ)

中心緯度 35.975193 経度 139.751930 移動 度分秒

河川から 地点から

①「地点から」をクリック

②「地図上で指定」をクリック

③自宅をダブルクリック (検索が始まります)

自宅が見つかったら、検索する地点を選択しましょう！

地名、住所、座標検索

【オプション指定】

3. 検索してみましょう！

8



4. 被害想定を確認しましょう！

9

地点別浸水シミュレーション検索システム(浸水ナビ) 中心緯度 35.975228 経度 139.752359 移動 度分秒

河川から 地点から

アニメーション表示

アニメーション経過時間

動画速度 (速い) (遅い)

アニメーションダイアログ表示

②この「-」を押すか、マウスホイールを手前に転がして、縮小します。

①右上の×をクリックして表示を消します。
(システムの都合上、検索のたびに表示されます)

BP027 河川 64.40km 左岸
BP028 河川 64.80km 左岸
BP029 河川 65.20km 左岸
BP030 河川 65.60km 左岸
BP031 河川 66.00km 左岸
BP032 河川 66.80km 左岸

3. 検索してみましょう！

10

地点別浸水シミュレーション検索システム(浸水ナビ)

中心緯度 36.054650 経度 139.649277 移動 度分秒

河川から 地点から

アニメーション表示

開始 開始 開始へ 終了 終了へ

アニメーションダイアログ表示

浸水域シミュレーショングラフ表示

浸水域シミュレーショングラフ表示

縮径点リスト

縮径点番号	河川区画名	河川からの距離
☐ BP026	荒川	63.20km 左岸
☐ BP027	荒川	64.40km 左岸
☐ BP028	荒川	64.80km 左岸

・青い●は、決壊すると自宅に被害が出る可能性がある場所です。
・赤い●は、決壊すると自宅への被害が最も大きい場所です。
※青い▲は、各河川の管理事務所の位置を示しています。

浸水深が最大の縮径点

赤い点をクリック
(クリックすると×にかわります)

自宅の場所
(ここでは市役所)

4. 自宅の被害想定を確認しましょう！

11

地点別浸水シミュレーション検索システム(浸水ナビ)

中心経度 36.054650 経度 139.649277 移動 縮小

アニメーション表示

終了 開始 前へ 後へ 停止 見次へ

アニメーションダイアログ表示

浸水域シミュレーショングラフ表示

浸水域シミュレーショングラフ表示

破堤点リスト

破堤点番号	河川区域名	河川からの距離
☐ BP033	荒川	57.00km 左岸
☐ BP034	荒川	68.00km 左岸
☐ BP036	荒川	66.80km 左岸
☐ BP037	荒川	69.20km 左岸
☐ BP039	荒川	70.40km 左岸
☐ BP040	荒川	71.20km 左岸
☐ BP041	荒川	72.00km 左岸
☐ BP042	荒川	72.60km 左岸
☒ BP005	利根川	122.50km 右岸

アニメーション再生時間

再生速度 (速い) (遅い)

0 40 (時間)

破堤点情報

BP005

利根川

122.50km 右岸

36.100468, 139.719282

赤い点の詳細な情報が表示されます。
ここでは「利根川」と表示されているので、利根川が決壊した時が最も危険だとわかります。

もう一度自宅の近くまで
拡大しましょう！

4. 自宅の被害想定を確認しましょう！

12

地点別浸水シミュレーション検索システム(浸水ナビ) 中心経度 35.975957 経度 139.751909 移動 拡大縮小

河川から 地形から

アニメーション表示

開始 一時停止 再開 終了 戻る

アニメーションダイアログ表示

浸水域シミュレーショングラフ表示

浸水域シミュレーショングラフ表示

縮小点リスト

縮小点番号	河川区画名	河口からの距離
☐ SP0033	荒川	57.60km 左岸
☐ SP0034	荒川	58.00km 左岸
☐ SP0035	荒川	58.50km 左岸
☐ SP0037	荒川	59.20km 左岸
☐ SP0039	荒川	70.40km 左岸
☐ SP0040	荒川	71.20km 左岸
☐ SP0041	荒川	72.00km 左岸

地図上に薄く色が塗られています。

画面が止まるまで、
ここをクリックしましょう。
(灰色のバーでも操作可能です。)

4. 自宅の被害想定を確認しましょう！

13

地点別浸水シミュレーション検索システム(浸水ナビ) 中心緯度 35.9777381 経度 139.752402 修数 15分秒

①各項目の三角をクリックすると細かい内容が表示されます。

②「凡例」にカーソルを合わせると、色ごとの数値が表示されます。

③透過率を20%くらいにすると、色の違いがよりはっきり見えます。

透水量	透水量
0.0m - 0.5m未満	0.0m - 0.5m未満
0.5m - 1.0m未満	0.5m - 1.0m未満
1.0m - 1.5m未満	1.0m - 1.5m未満
1.5m - 2.0m未満	1.5m - 2.0m未満
2.0m - 2.5m未満	2.0m - 2.5m未満
2.5m以上	2.5m以上

透水量(単位)

透水量	透水量
0.0m - 0.5m未満	0.0m - 0.5m未満
0.5m - 1.0m未満	0.5m - 1.0m未満
1.0m - 1.5m未満	1.0m - 1.5m未満
1.5m - 2.0m未満	1.5m - 2.0m未満
2.0m - 2.5m未満	2.0m - 2.5m未満
2.5m以上	2.5m以上

透水量(単位)

透過率

50%

透過率

20%

中央(六)

4. 自宅の被害想定を確認しましょう！

14

地点別浸水シミュレーション検索システム(浸水ナビ) 中心緯度 35.977381 経度 139.752402 移動 層分移

河川から 地形から

アニメーション表示

開始 一時停止 終了 画面へ 画面外へ

アニメーションダイアログ表示

浸水域シミュレーショングラフ表示

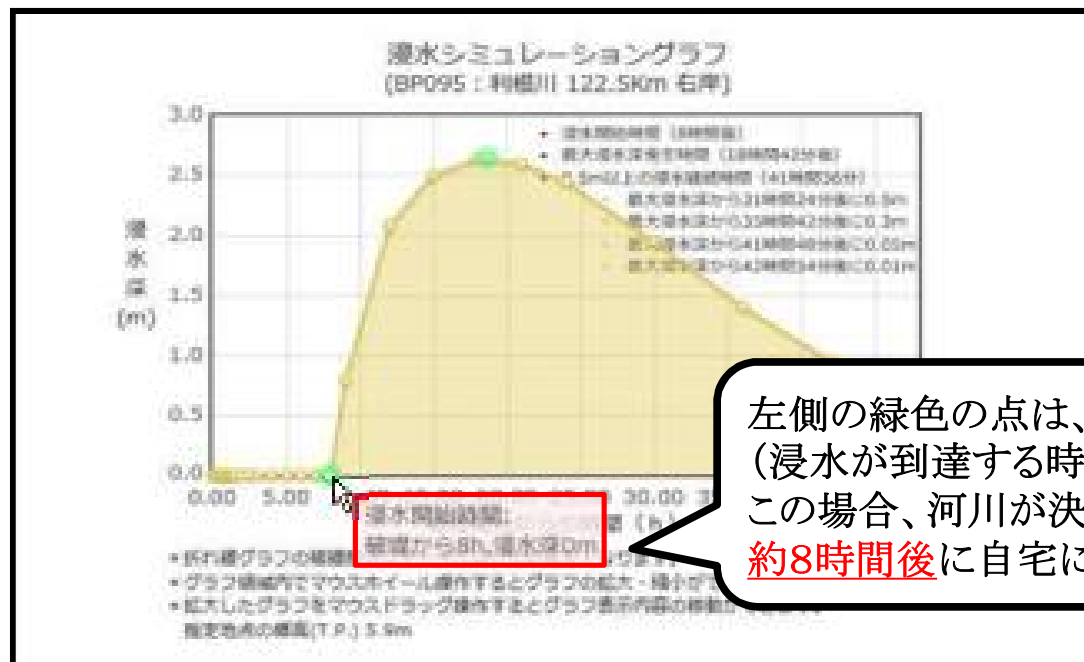
浸水域シミュレーショングラフ表示

検索点リスト

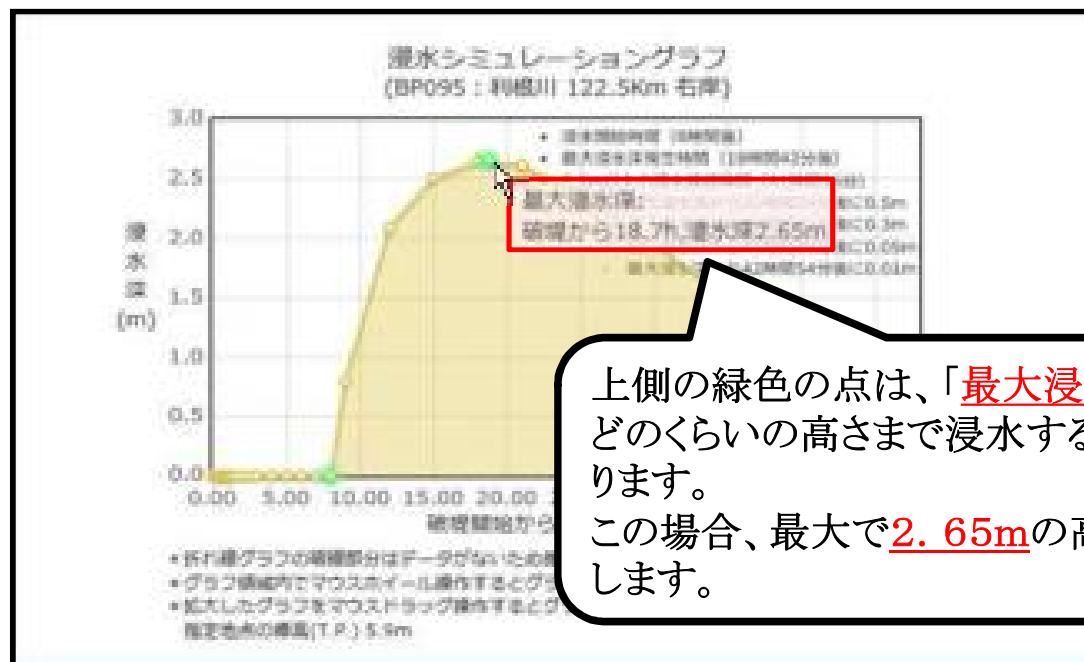
検索点番号	河川区画名	河口からの距離
☐ BP033	荒川	57.60km 左岸
☐ BP034	荒川	58.00km 左岸
☐ BP035	荒川	58.80km 左岸
☐ BP037	荒川	59.20km 左岸
☐ BP039	荒川	70.40km 左岸
☐ BP040	荒川	71.20km 左岸
☐ BP041	荒川	72.00km 左岸

「浸水深シミュレーショングラフ表示」をクリック
(少し時間がかかることがあります)





左側の緑色の点は、「浸水開始時間 (浸水が到達する時間)」がわかります。
この場合、河川が決壊してから、約8時間後に自宅に水が来ます。



上側の緑色の点は、「最大浸水深 (最大でどのくらいの高さまで浸水するか)」がわかります。
この場合、最大で2.65mの高さまで浸水します。

5. 自宅周辺の被害想定を確認しましょう！

17

地点別浸水シミュレーション検索システム(浸水ナビ)

中心緯度 35.976061 経度 139.752274 移動 度分秒

河川から 地点から

アニメーション表示

開始 開始時 開始へ 目停止 目次へ

アニメーションダイアログ表示

浸水域シミュレーショングラフ表示

浸水域シミュレーショングラフ表示

観測点リスト

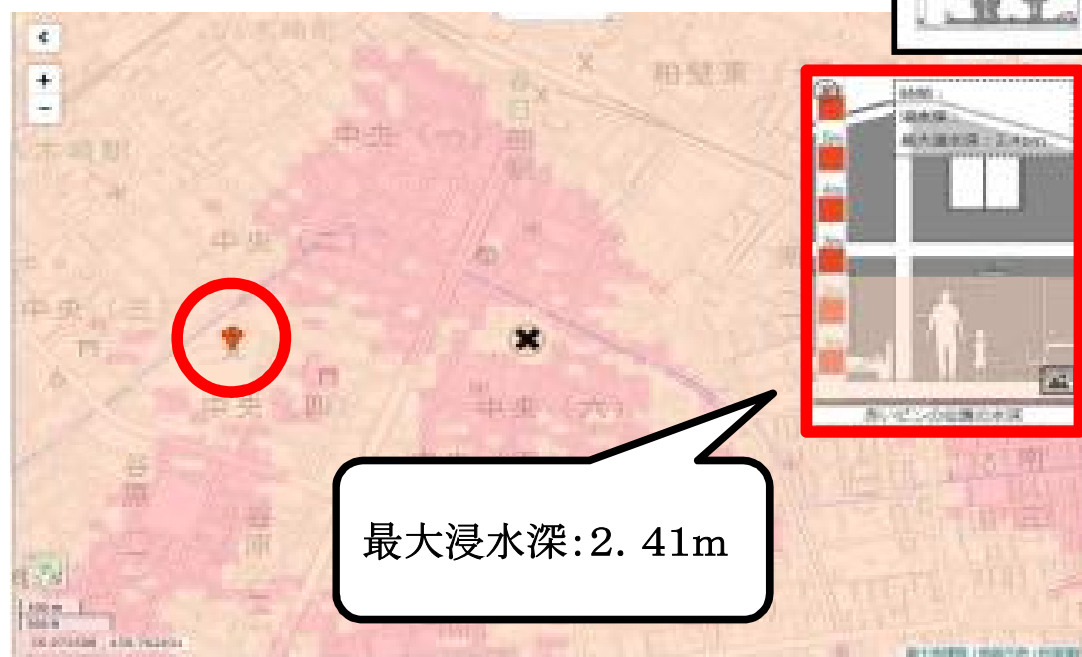
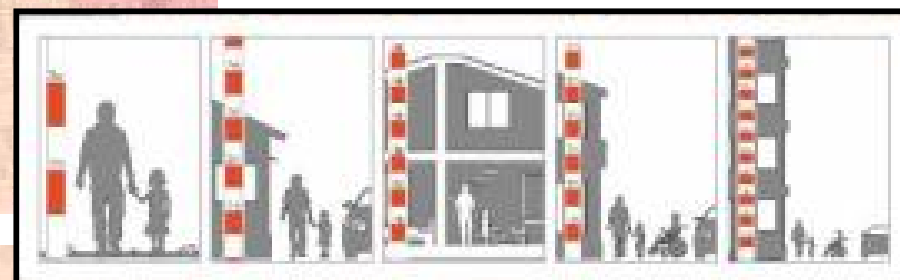
観測点番号	河川区域名	河川からの距離
☐ BP042	荒川	72.80km 左岸
☒ BP095	利根川	122.50m 右岸
☐ BP096	利根川	123.50m 右岸
☐ BP097	利根川	124.00m 右岸
☐ BP098	利根川	125.00m 右岸
☐ BP099	利根川	126.00m 右岸
...	...	...

100 m 500 m

35.976061 139.752274

国土院 国土院 国土院 国土院

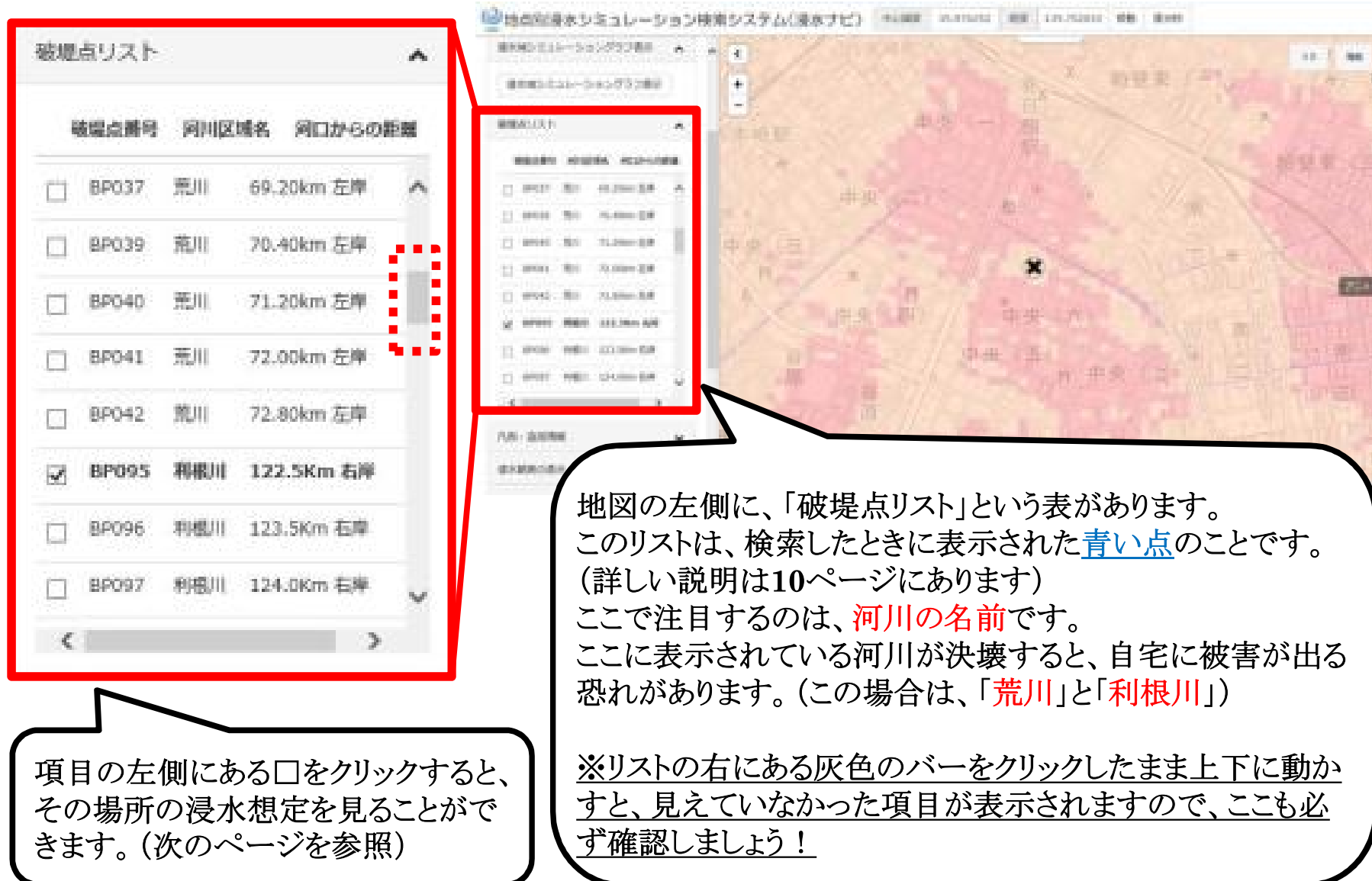
近く場所の深さを知りたいときは、調べたいところをクリックします。



表示される図は5種類から選べます。
図の右下にある  をクリックし、状況にあったものを選んでください。

6. 河川ごとの被害想定を確認しましょう！

19



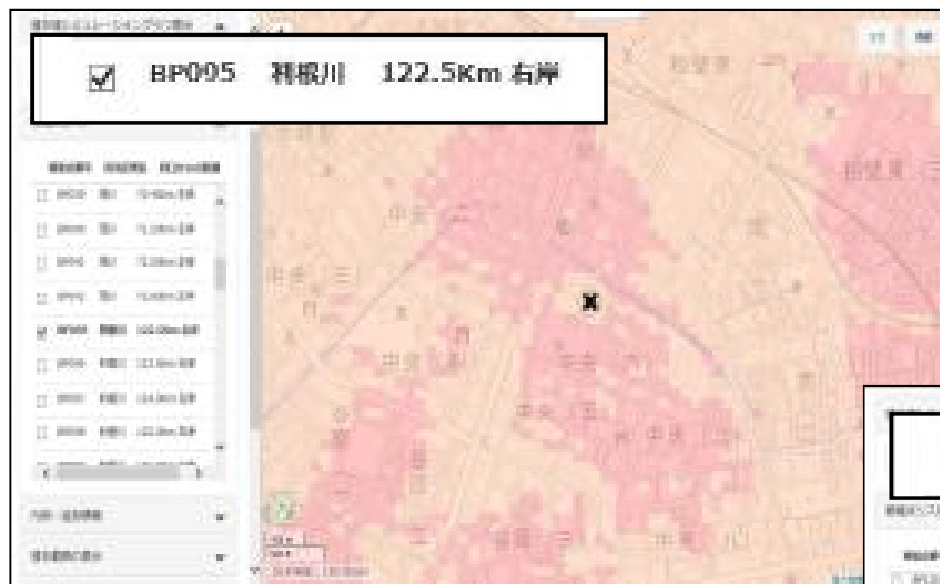
破堤点リスト

破堤点番号	河川区域名	河川からの距離
☐ BP037	荒川	69.20km 左岸
☐ BP039	荒川	70.40km 左岸
☐ BP040	荒川	71.20km 左岸
☐ BP041	荒川	72.00km 左岸
☐ BP042	荒川	72.80km 左岸
☒ BP095	利根川	122.5Km 右岸
☐ BP096	利根川	123.5Km 右岸
☐ BP097	利根川	124.0Km 右岸

地図の左側に、「破堤点リスト」という表があります。
このリストは、検索したときに表示された青い点のことです。
(詳しい説明は10ページにあります)
ここで注目するのは、河川の名前です。
ここに表示されている河川が決壊すると、自宅に被害が出る
恐れがあります。(この場合は、「荒川」と「利根川」)

※リストの右にある灰色のバーをクリックしたまま上下に動か
すと、見えていなかった項目が表示されますので、ここも必
ず確認しましょう！

項目の左側にある□をクリックすると、
その場所の浸水想定を見ることができます。(次のページを参照)



「利根川」を選択したとき

「江戸川」を選択したとき



「荒川」を選択したとき



選んだ河川によって、浸水想定は大きく違います。それぞれよく確認しておきましょう。

※14ページで紹介した「浸水シミュレーショングラフ表示」も活用しましょう！

