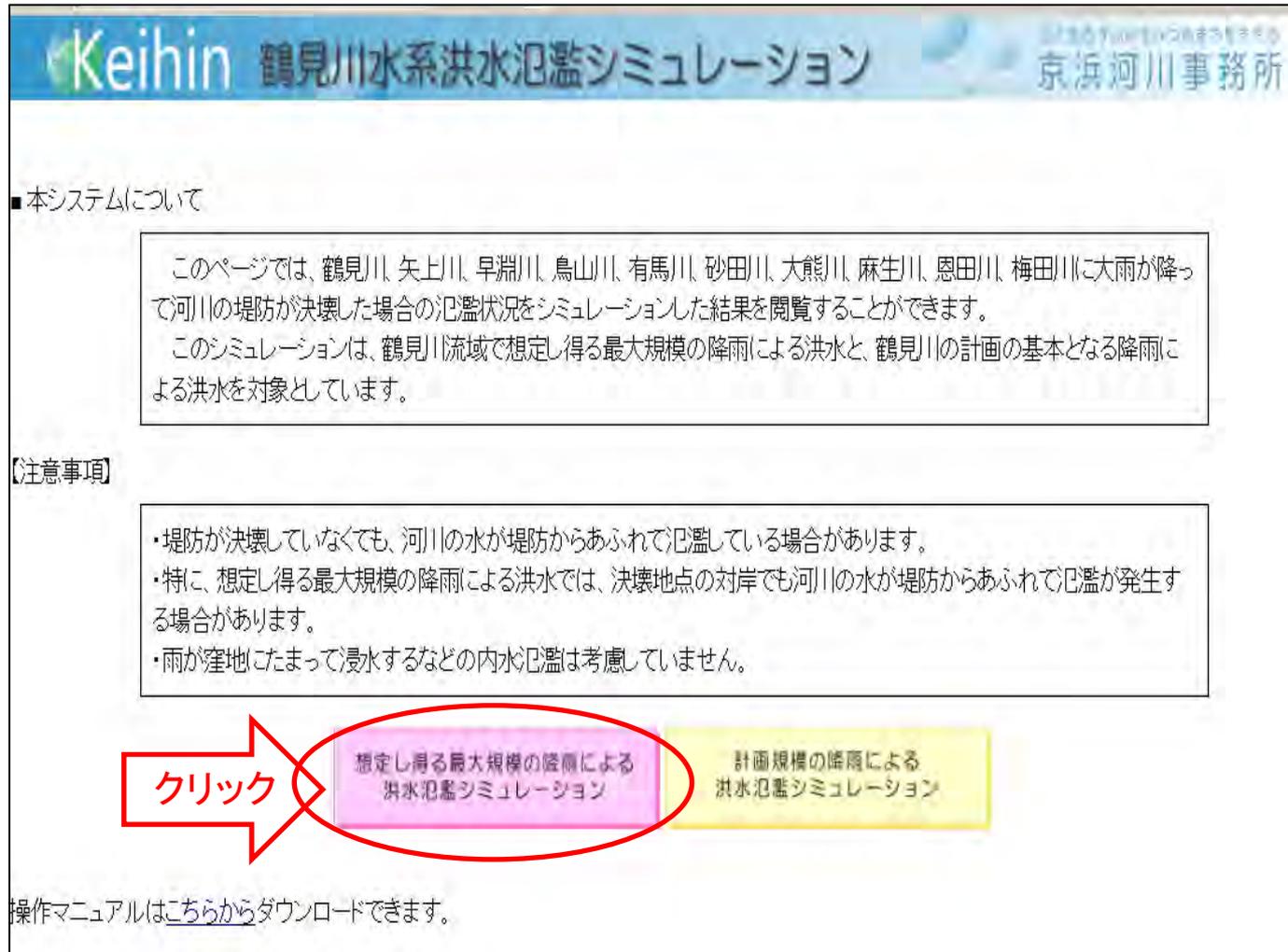


# 氾濫シミュレーション説明資料

平成28年7月22日

国土交通省 京浜河川事務所

- ホームページにて、氾濫シミュレーション結果を提供しています。



The screenshot shows the website header with the Keihin logo and the title '鶴見川水系洪水氾濫シミュレーション' (Tsurumi River Basin Flood Simulation). Below the header, there is a section titled '■ 本システムについて' (About this system) containing a text box with the following content:

このページでは、鶴見川、矢上川、早淵川、鳥山川、有馬川、砂田川、大熊川、麻生川、恩田川、梅田川に大雨が降って河川の堤防が決壊した場合の氾濫状況をシミュレーションした結果を閲覧することができます。  
このシミュレーションは、鶴見川流域で想定し得る最大規模の降雨による洪水と、鶴見川の計画の基本となる降雨による洪水を対象としています。

Below this is a '【注意事項】' (Notes) section with a text box containing:

- ・堤防が決壊していても、河川の水が堤防からあふれて氾濫している場合があります。
- ・特に、想定し得る最大規模の降雨による洪水では、決壊地点の対岸でも河川の水が堤防からあふれて氾濫が発生する場合があります。
- ・雨が窪地にたまって浸水するなどの内水氾濫は考慮していません。

At the bottom, there are two buttons: a pink one labeled '想定し得る最大規模の降雨による洪水氾濫シミュレーション' and a yellow one labeled '計画規模の降雨による洪水氾濫シミュレーション'. A red arrow labeled 'クリック' (Click) points to the pink button. Below the buttons, it says '操作マニュアルはこちらからダウンロードできます。' (The operation manual can be downloaded from [here](#)).

- ホームページにて、氾濫シミュレーション結果を提供しています。

Keihin 鶴見川水系洪水氾濫シミュレーション 京浜河川事務所  
想定し得る最大規模の降雨による洪水氾濫シミュレーション メニュー

- 堤防の決壊地点から見た浸水状況



堤防がこの地点で決壊したらどこまで浸水するんだろう？

こちらは、堤防の決壊地点を選択して浸水状況をシミュレーションするシステムです。

堤防がない区間や堤防が低い区間では、いずれの決壊地点を選択しても浸水する表示となります。

堤防がない区間や堤防が低い区間の地域の方は、こちらの表示システムで浸水状況を確認してください。

**クリック**

堤防の決壊地点から見た浸水状況はこちらをクリック

- 氾濫区域の任意地点から見た浸水状況



??

俺の家は堤防のどこが決壊したら浸水するんだろう？

こちらは、氾濫区域の任意地点を選択して、当該地点が浸水に至る決壊地点を検索するシステムです。

選択した地点において、浸水深が最も深くなる決壊地点や氾濫水が最も早く到達する決壊地点が分かります。

堤防がない区間や堤防が低い区間の地域の方は、堤防の決壊にかかわらず浸水しますので、「堤防の決壊地点から見た浸水状況」で浸水状況を確認してください。

氾濫区域の任意地点から見た浸水状況はこちらをクリック

# 氾濫シミュレーション

Keihin 鶴見川水系洪水氾濫シミュレーション 京浜河川事務所

堤防の決壊地点から見た浸水状況  
 地図上から堤防の決壊地点をクリックして選択し、シミュレーション表示内容を選択して下さい。堤防がない地区の浸水状況を確認したい場合は、近くの決壊地点を選択して下さい。

住所から表示位置を移動  
 選択: 選択して下さい  
 検索: 移動

選択して下さい  
 経過時刻  
 洪水規模の選択へ戻る

想定し得る最大規模の降雨による氾濫

地図データ選択  
 ● 地理院標準地図  
 ○ 地理院衛星  
 ○ GoogleMap道路  
 ○ GoogleMap衛星  
 ○ GoogleMap地形

表示データ選択  
 オブテ表示  
 避難場所  
 福祉施設  
 病院  
 市町村役場

透過率の指定

●: 堤防が壊れる可能性のある地点

## シミュレーション表示内容

- 選択して下さい
- 最大浸水深
  - 氾濫シミュレーション
  - 浸水到達時間
  - 浸水継続時間
  - 時間別浸水深

最大浸水深: 最大浸水深を表示します。

氾濫シミュレーション: 水の流れをアニメーションで表示します

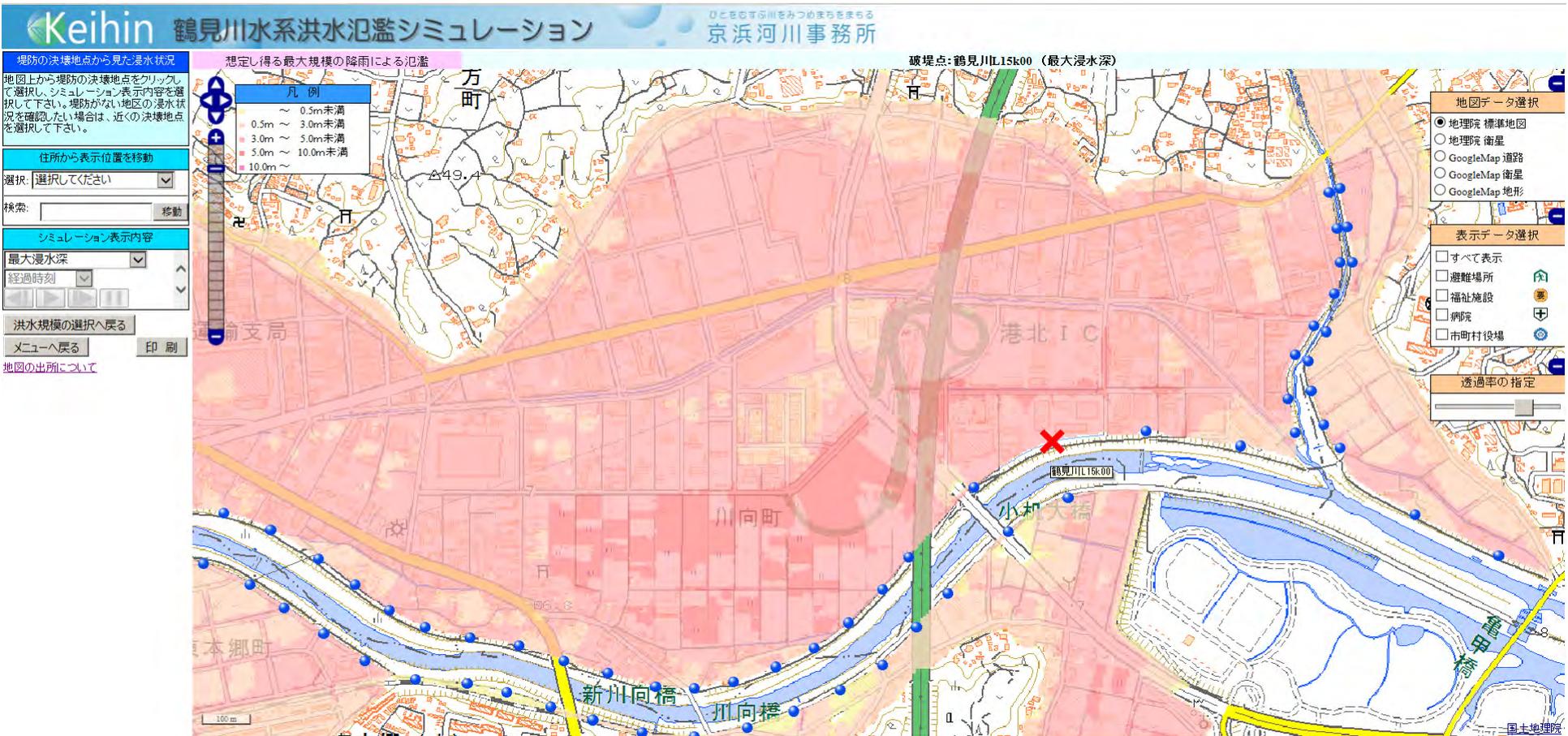
浸水到達時間: 水の到達時間を表示します

浸水継続時間: 浸水(50cm)が継続する時間を表示します

時間別浸水深: 時間毎の浸水深を表示します

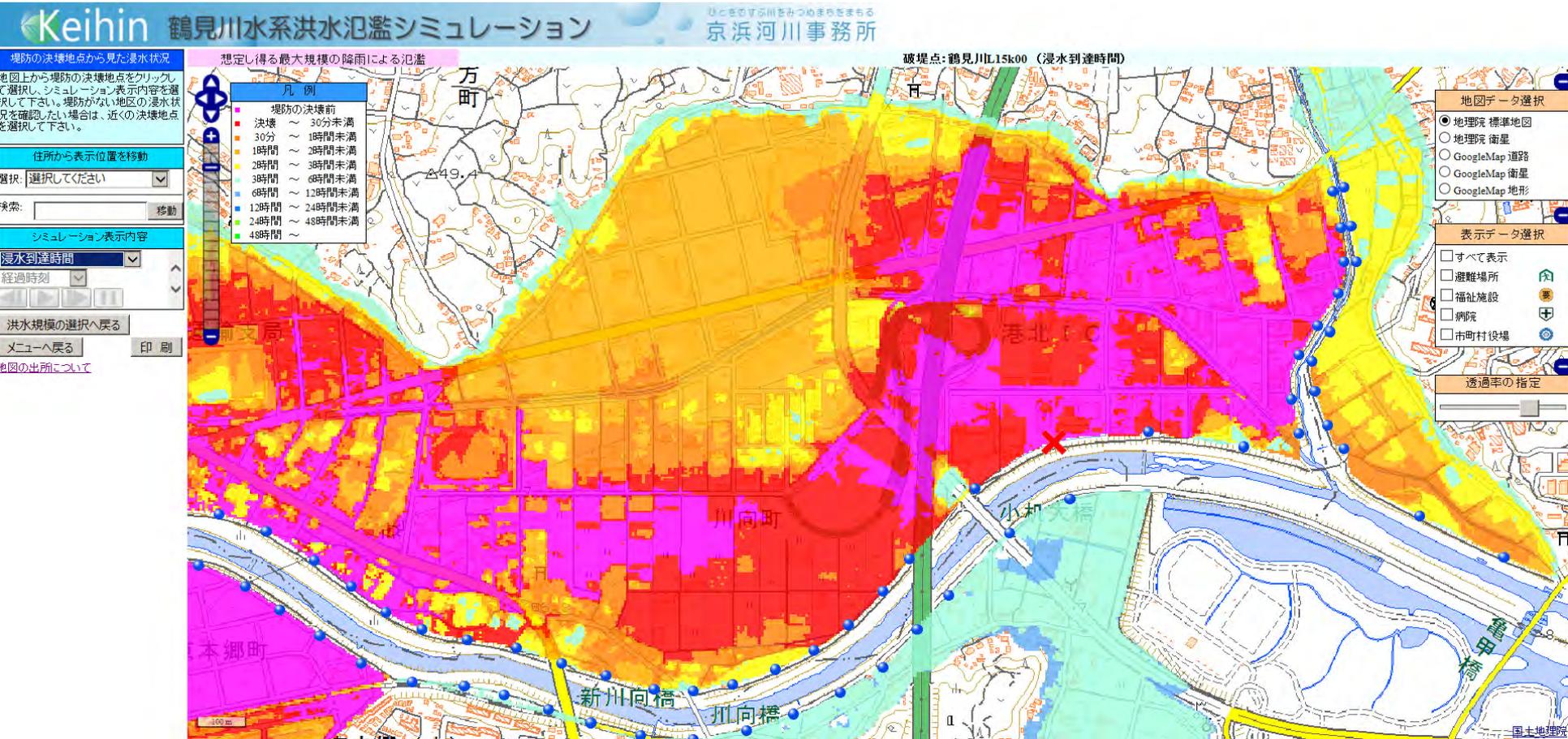
# 氾濫シミュレーション(最大浸水深)

## ■ 破堤した際の最大浸水深を表示します



# 氾濫シミュレーション(浸水継続時間)

## ■ 破堤した際の浸水継続時間を表示します



## ■ 破堤箇所ごとの水の流れ(浸水深)をアニメーションで表示します

