

講習会の開催目的及び 避難確保計画作成の必要性について

国土交通省 関東地方整備局
荒川上流河川事務所

洪水に備えて『避難確保計画』を作ろう

～逃げ遅れゼロ実現を目指して～

避難確保計画とは

出典：荒川下流河川事務所

こちらから動画をご覧ください

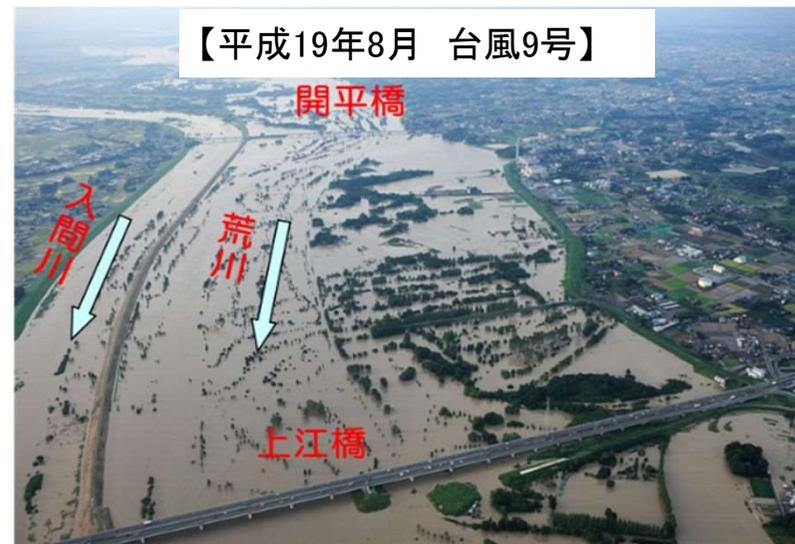
<https://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00964.html>

※動画中の「避難準備情報」「避難準備・高齢者等避難開始」は、現在は「**高齢者等避難**」に変更されています。

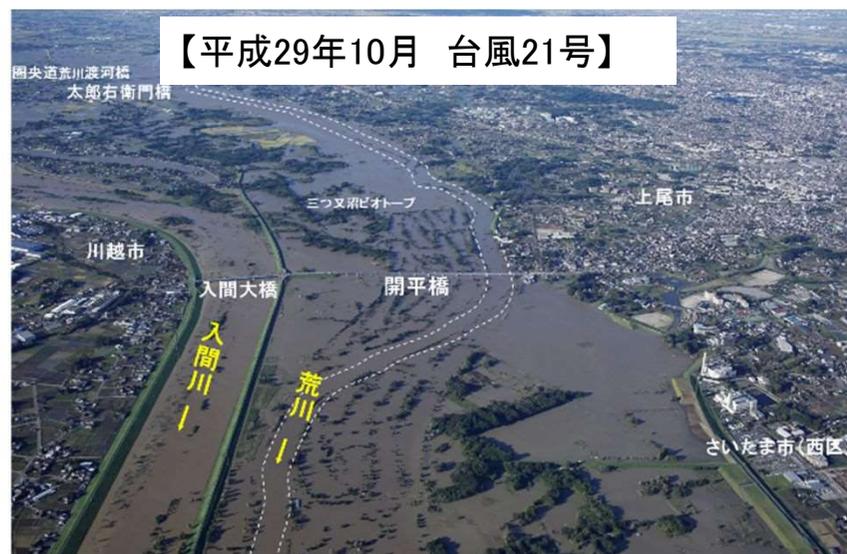
1. 川口市および荒川流域における過去の水害



【川口市】



【川越市】上江橋付近



【川越市・上尾市】開平橋付近



【川越市】落合橋付近

1. 決壊・氾濫の様子(H27関東・東北豪雨 鬼怒川決壊)



動画を流します

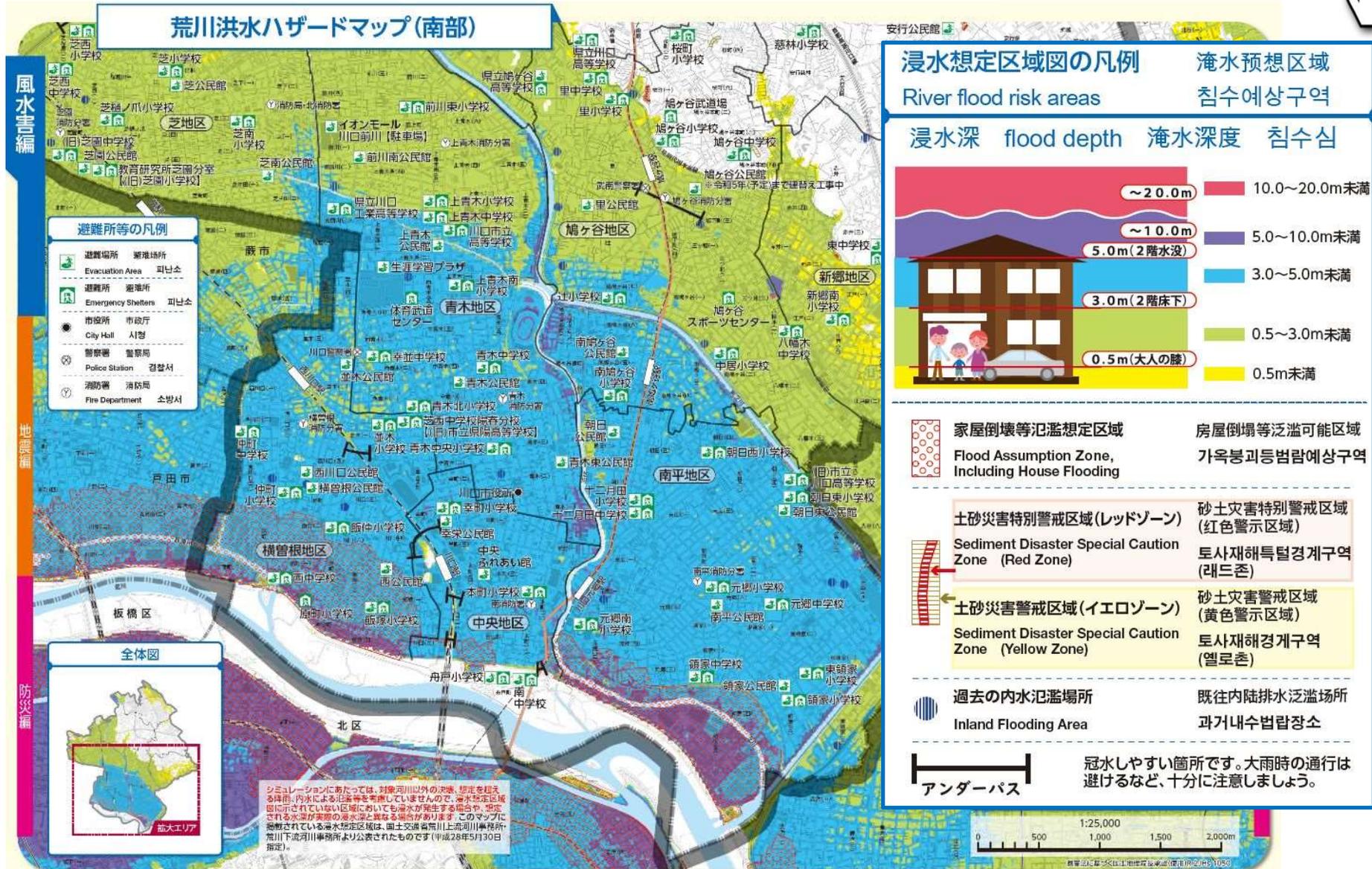
出典: 鬼怒川堤防調査委員会(映像は近隣住民の方から提供)

2. 洪水時に想定される浸水範囲・浸水深

■洪水時の浸水想定区域は、川口市のHPで公表されています。

川口市 ハザードマップ

検索



2. 洪水時に想定される浸水継続時間

- 水災害の激甚化による以下の恐れを踏まえ「浸水継続時間」のリスクが公表されています。これらは、避難行動・判断の参考になります。
 - 洪水による浸水状態が続くことで「長期間にわたり孤立する恐れ」があります。

<浸水継続時間>

◇洪水時に家屋が倒壊・流失する等の危険性が高い範囲を示したもの



※浸水継続時間は、荒川水系荒川浸水想定区域図(想定最大規模)、あるいは「重ねるハザードマップ」HPにて確認できます。 https://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index038.html

2. 洪水時に想定される危険区域(家屋倒壊等氾濫想定区域)

- 水災害の激甚化による以下の恐れを踏まえ「**家屋倒壊等**」のリスクが公表されています。これらは、避難行動・判断の参考になります。
 - 水の流れる力が強い場合に「**建物そのものが倒壊する恐れ**」があります

<家屋倒壊等氾濫想定区域>

◇洪水時に家屋が倒壊・流失する等の危険性が高い範囲を示したもの



出典: 川口市ハザードマップ

2. 河岸侵食や氾濫流による家屋倒壊例

河岸侵食による家屋倒壊例

大分県 筑後川水系花月川



大分県 筑後川水系花月川



氾濫流による家屋倒壊例

新潟県 刈谷田川



兵庫県 円山川



3. 施設周辺の水害リスクを確認する(重ねるハザードマップ)

■国土交通省の「ハザードマップポータルサイト」では、洪水時に想定される浸水深や土砂災害リスクの分布状況をまとめて確認することができます。

ハザードマップポータル

検索

重ねるハザードマップ」に施設の住所を入力

国土交通省ハザードマップポータルサイト
～身のまわりの災害リスクを調べる～

使い方

2019年1月7日 更新
新着情報
区間)が確認できるようになりました

「重ねるハザードマップ」を使用します

重ねるハザードマップ
～災害リスク情報などを地図に重ねて表示～

洪水・土砂災害・津波のリスク情報、道路防災情報、土地の特徴などを地図や写真に自由に重ねて表示できます。

地図を見る

場所を入力
例: 茨城県つくば市北郷1 / 国土地理院

表示する情報を選ぶ

- 洪水(想定最大規模)
洪水(計画規模)はこちら
- 土砂災害
- 津波
- 道路防災情報

※掲載データに関する留意事項

重ねるハザードマップ
～災害リスク情報などを地図に重ねて表示～

洪水・土砂災害・津波のリスク情報、道路防災情報、土地の特徴などを地図や写真に自由に重ねて表示できます。

②検索

①住所を入力(例:市役所)

場所を入力
〇〇

※地名検索は大字までの対応です

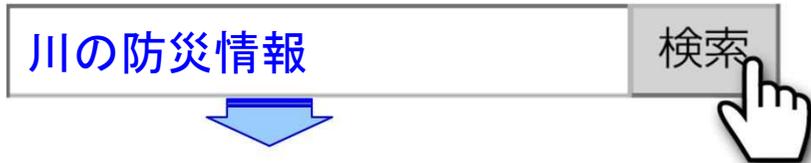
表示する情報を選ぶ

- 洪水(想定最大規模)
洪水(計画規模)はこちら
- 土砂災害
- 津波
- 道路防災情報

※掲載データに関する留意事項

3. 施設周辺の水害リスクを確認する(川の防災情報)

■国土交通省の「川の防災情報」では、近隣の川の水位や、河川カメラの映像を確認することができます。



国土交通省 川の防災情報

全国の洪水の危険度（洪水予報等）
発表情報はありません。

情報の探し方を選ぶ

ライト内検索

フリー検索 市町村から検索 河川名から検索 観測所名から検索
検索したいキーワードを入力してください（最大3つ）

自宅等のリスクを調べる
登録した地点の状況を確認できます。
地点を登録 地点を登録 地点を登録

地図から探す 市町村から探す 並べて見る

情報の種類から探す

行政からの発表を調べる

- 洪水予報等
河川の状況や今後の見込みを伝える洪水予報、川の水位の状況を示す水位観測情報。
- ダム放流通知
ダムの放流に関するお知らせ。
- 観測所の地図情報
全国の観測所の水位や雨量、ダムの状況を示す。
- 水害リスクマップ
過去の災害の発生状況や、河川上流の状況を示す。

避難情報
市町村が発表する避難情報、国が発表する避難情報。

川の状況を調べる

- ライブカメラ映像
現在の河川の状況を撮影したライブカメラ映像。

雨の状況を調べる

- レーダー雨量 (XRAIN)
レーダー雨量計で観測した雨量情報。
- 雨量観測所
全国の観測所で観測された雨量、及び観測所の名称。
- 洪水浸水想定区域
大雨などで浸水するおそれがある区域。

河川横断図

最新観測値 2022/01/07 15:30

河川横断図 水位グラフ 詳細情報

水位 0.90m

水位観測のゼロ点高(EL)=1.13m

水位

0.90m

水位グラフ

最新観測値 2022/01/07 15:30

河川横断図 水位グラフ 詳細情報

水位

0.90m

ライブカメラ

観測所情報

あらかすいけい しばかわ

青木水門 荒川水系 芝川

観測詳細

現在

青木水門観測所 2022-01-07 15:34:00