

河川情報の入手と活用

国土交通省 関東地方整備局
河川部 水災害予報センター



- 河川の種類
- 河川情報について
- 河川情報の入手方法
- 洪水浸水想定区域図等の紹介

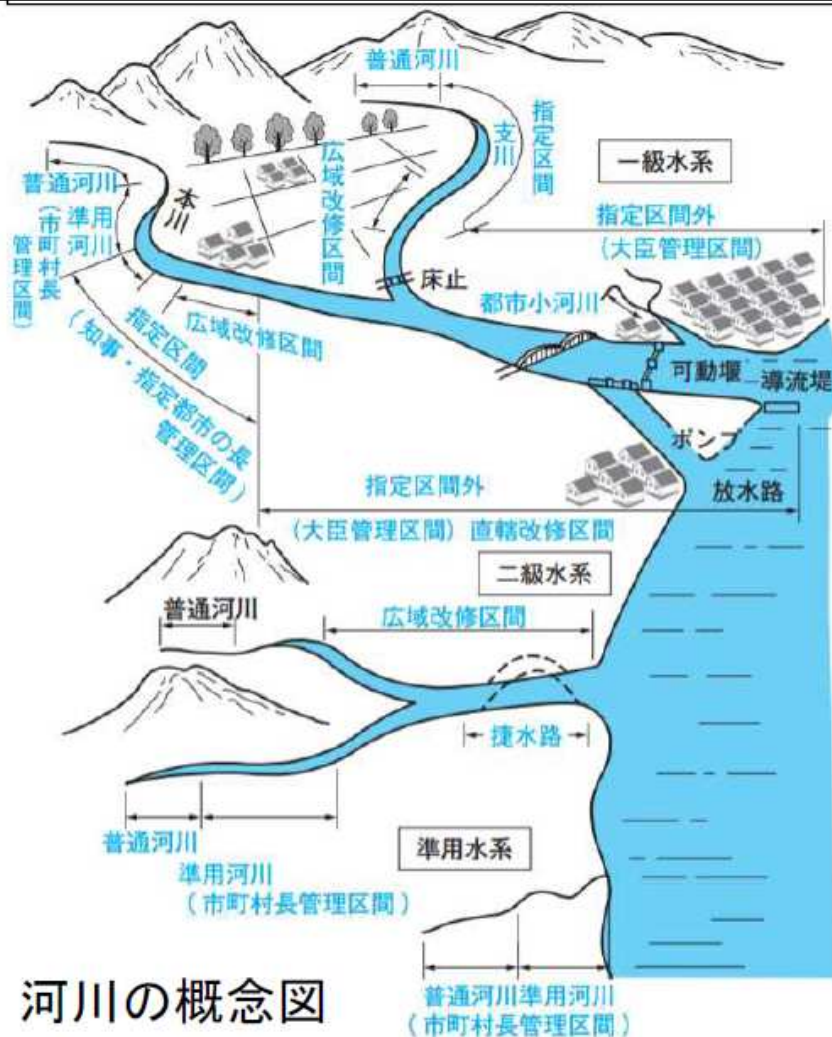
河川の種類

河川とは

令和4年4月30日現在、

○一級水系として109水系、一級河川に14,079河川を指定。

○二級河川は、7,087河川、準用河川は14,347河川を指定。



河川の概念図

一級河川・二級河川の数

(令和4年4月30日現在)

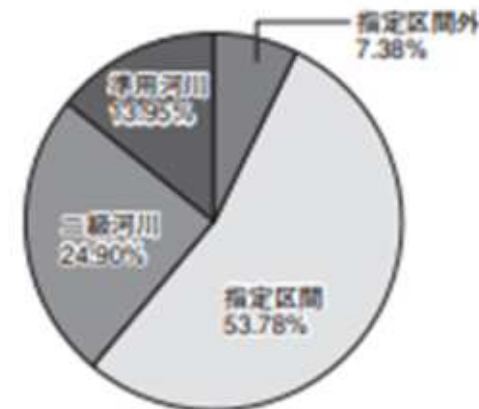
河川種別	水系数	河川数	河川延長 (km)	流域面積 (km ²)	摘要
一級河川	109	14,079	88,091.5	240,641	
		指定区間外のみ 224	指定区間外 10,624.2		
		指定区間のみ 13,207	指定区間 77,467.3		
		両区間混在 648			
二級河川	2,710	7,087	35,867.9	106,936	
うち指定河川	11	18	58.3		
北海道	0	0	0.0		
沖縄県	11	18	58.3		
合計	2,819	21,166	123,959.4	347,577	

準用河川の数

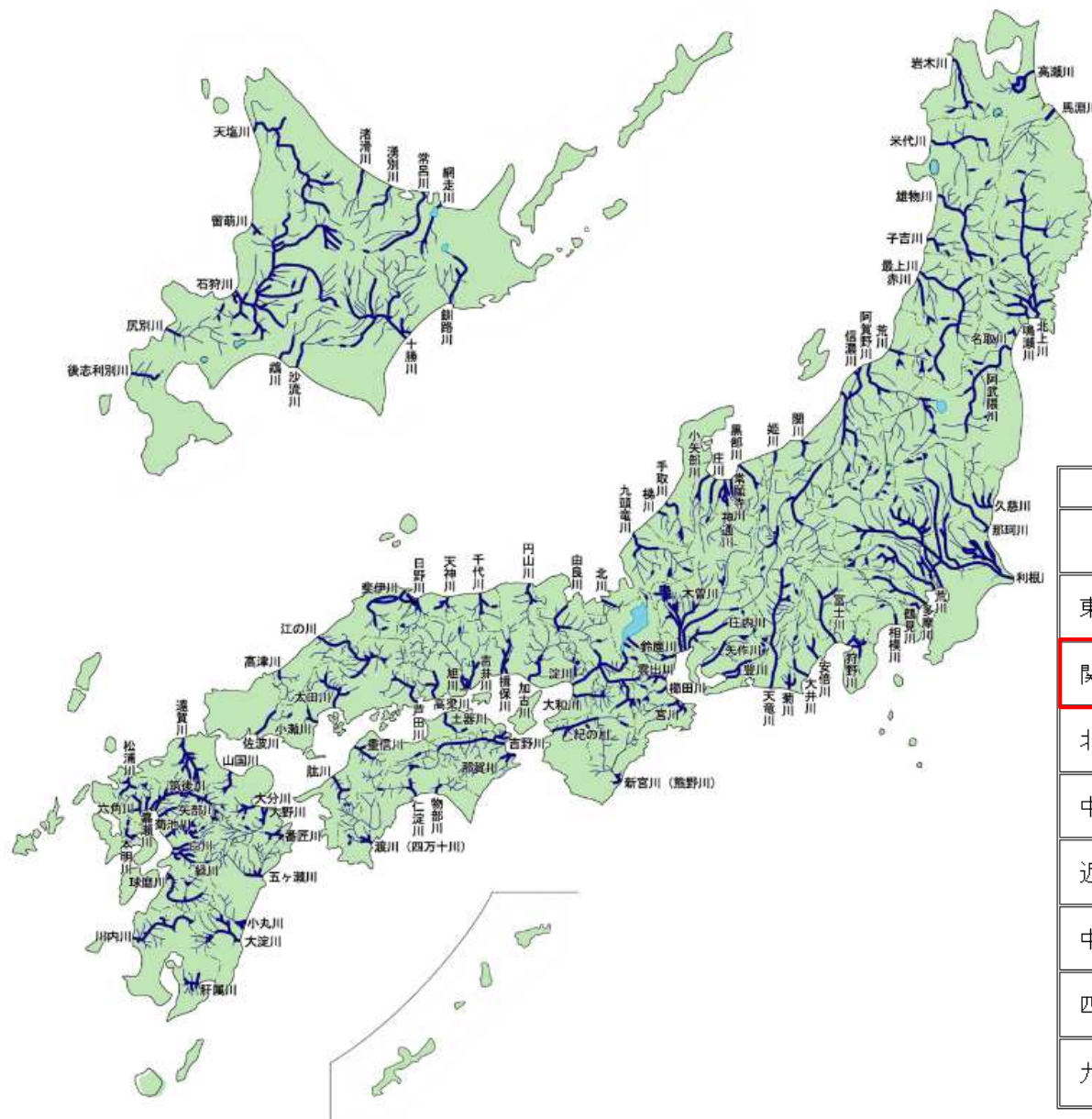
(令和4年4月30日現在)

河川種別	都道府県数	市町村数	河川数	河川延長 (km)	摘要
準用河川	47	1,095	14,347	20,089.2	

法河川指定延長



109水系が政令指定されています。



全国109の一級水系

所管部局名	管理水系名
北海道開発局	天塩川、留萌川、石狩川、尻別川、後志利別、鶴川、沙流川、十勝川、釧路川、網走川、常呂川、湧別川、渚滑川
東北地方整備局	岩木川、高瀬川、馬淵川、北上川、鳴瀬川、名取川、阿武隈川、米代川、雄物川、子吉川、最上川、赤川
関東地方整備局	久慈川、那珂川、利根川、荒川、多摩川、鶴見川、相模川、富士川
北陸地方整備局	荒川、阿賀野川、信濃川（千曲川）、関川、姫川、黒部川、常願寺川、神通川、庄川、小矢部川、手取川、梯川
中部地方整備局	狩野川、安倍川、大井川、菊川、天竜川、豊川、矢作川、庄内川、木曾川、鈴鹿川、雲出川、櫛田川、宮川
近畿地方整備局	由良川、淀川（琵琶湖）、大和川、円山川、加古川、揖保川、紀の川、新宮川、九頭竜川、北川
中国地方整備局	千代川、天神川、日野川、斐伊川、江の川、高津川、吉井川、旭川、高梁川、芦田川、太田川、小瀬川、佐波川
四国地方整備局	吉野川、那賀川、土器川、重信川、肱川、物部川、仁淀川、渡川（四万十川）
九州地方整備局	遠賀川、山国川、筑後川、矢部川、松浦川、六角川、嘉瀬川、本明川、菊池川、白川、緑川、球磨川、大分川、大野川、番匠川、五ヶ瀬川、小丸川、大淀川、川内川、肝属川

一級水系とは 一級河川とは

1965年に施行された河川法によって、**国土保全上又は国民経済上特に重要な水系**で政令で指定されたものを「一級水系」と言います。

一級水系に係る河川のうち河川法による管理を行う必要があり、**国土交通大臣が指定**(区間を限定)した河川が「一級河川」です。

二級河川とは

「二級河川」は、**一級水系以外の水系で公共の利害に重要な関係があるもの**に係る河川で、河川法による管理を行う必要があり、**都道府県知事が指定**(区間を限定)した河川です。

準用河川とは

河川法の規定の一部を準用し、市町村長が管理する河川です。
一級水系，二級水系，単独水系にかかわらず設定されます。

普通河川とは

一級河川，二級河川，準用河川**以外の小河川**を普通河川と呼びます。実際の管理は、**市町村**などが行っています。

河川情報について

水 防 法

（国の機関が行う洪水予報等）⇒洪水予報河川

第十条 気象庁長官は、気象等の状況により洪水、津波又は高潮のおそれがあると認められるときは、その状況を国土交通大臣及び関係都道府県知事に通知するとともに、必要に応じ放送機関、新聞社、通信社その他の報道機関（以下「報道機関」という。）の協力を求めて、これを一般に周知させなければならない。

2 国土交通大臣は、二以上の都府県の区域にわたる河川その他の流域面積が大きい河川で洪水により国民経済上重大な損害を生ずるおそれがあるものとして指定した河川について、気象庁長官と共同して、洪水のおそれがあると認められるときは水位又は流量を、はん濫した後においては水位若しくは流量又ははん濫により浸水する区域及びその水深を示して当該河川の状況を関係都道府県知事に通知するとともに、必要に応じ報道機関の協力を求めて、これを一般に周知させなければならない。

3 都道府県知事は、前二項の規定による通知を受けた場合においては、直ちに都道府県の水防計画で定める水防管理者及び量水標管理者（量水標等の管理者をいう。以下同じ。）に、その受けた通知に係る事項（量水標管理者にあっては、洪水又は高潮に係る事項に限る。）を通知しなければならない。

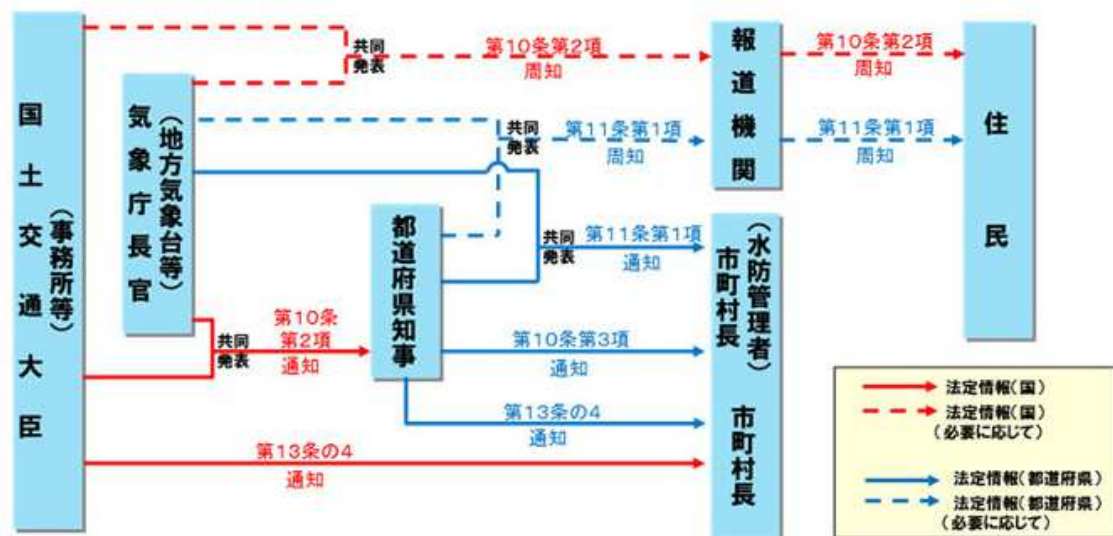
（国土交通大臣又は都道府県知事が行う洪水に係る水位情報の通知及び周知）⇒ 水位周知河川

第十三条 国土交通大臣は、第十条第二項の規定により指定した河川以外の河川のうち、河川法第九条第二項に規定する指定区間外の一級河川で洪水により国民経済上重大な損害を生ずるおそれがあるものとして指定した河川について、洪水特別警戒水位（警戒水位を超える水位であつて洪水による災害の発生を特に警戒すべき水位をいう。次項において同じ。）を定め、当該河川の水位がこれに達したときは、その旨を当該河川の水位又は流量を示して関係都道府県知事に通知するとともに、必要に応じ報道機関の協力を求めて、これを一般に周知させなければならない。

洪水予報指定河川や水位周知河川における情報は、関係行政機関や都道府県、市町村へ伝達され水防活動等に利用されるほか、市町村、報道機関などを通じて地域住民の皆さんへ伝えられます

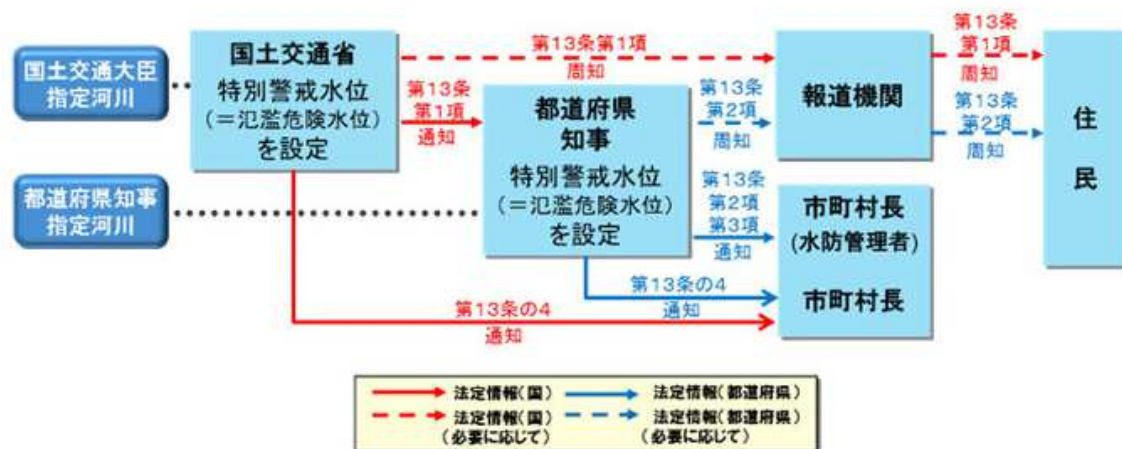
洪水予報指定河川

水位等の予測が技術的に可能な「流域面積が大きい河川」です。



水位周知河川

流域面積が小さく洪水予報を行う時間的余裕がない河川です。



[illegible]

関東管内直轄河川24河川

関 東 24河川	久慈川 那珂川 利根川	里川、山田川 涸沼川(涸沼合)、桜川、藤井川 横利根川、利根運河、坂川、坂川(放水路)、北千葉導水路、手賀川、秋山川、矢場川、多々良川、旗川
	多摩川 鶴見川 富士川	大栗川 矢上川、早瀧川、烏山川 早川、日川、重川、御劔使川、塩川

洪水予報河川 34

水位周知河川 191

①洪水予報河川（都道府県知事指定）

（令和4年3月31日現在）

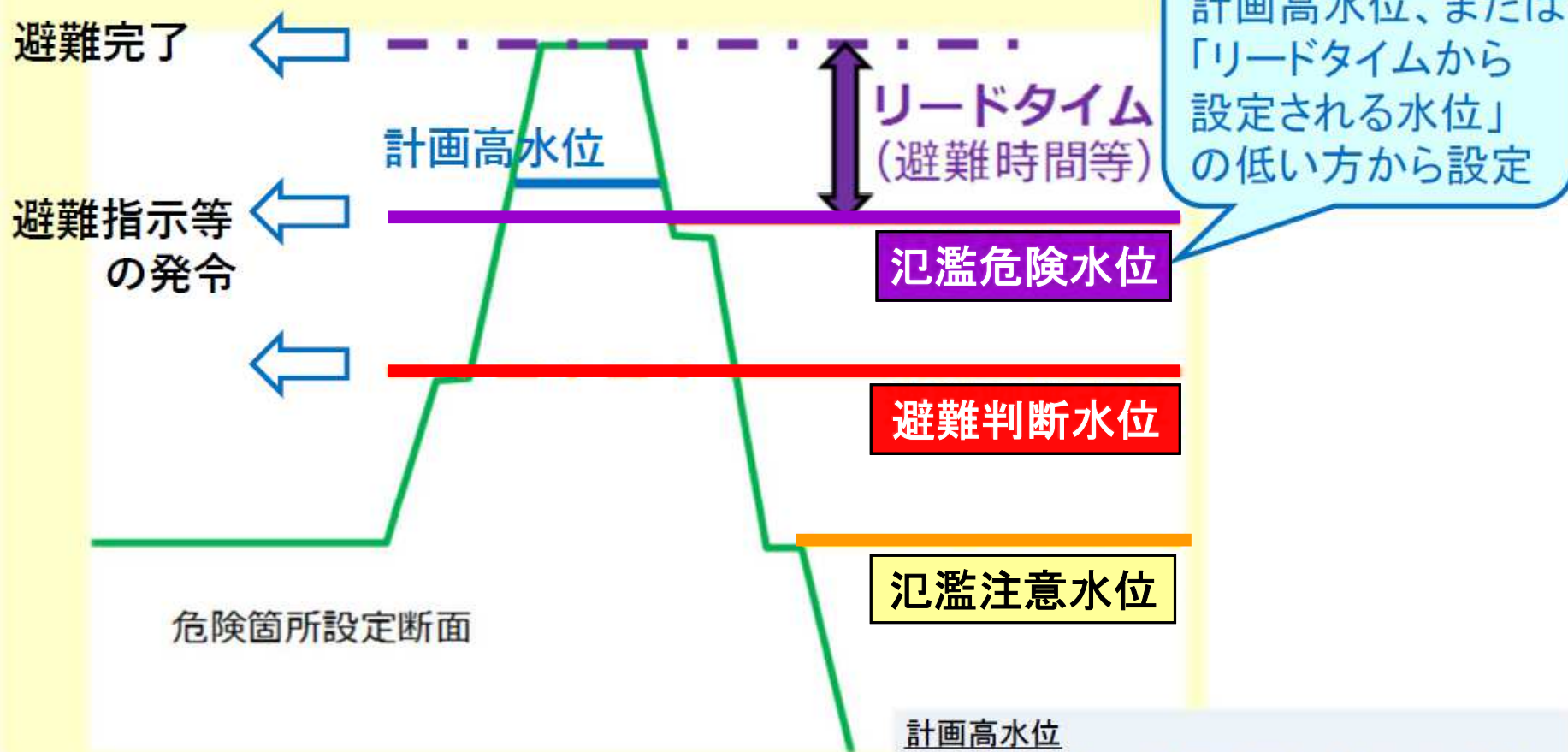
都道府県名	水系	洪水予報河川（水防法第11条）
北海道	新川	新川
青森県 5河川	堤川	堤川、駒込川
	岩木川	平川、十川
	馬淵川	馬淵川
宮城県 3河川	七北田川	七北田川
	阿武隈川	白石川
	北上川	迫川
秋田県	雄物川	太平川
山形県 6河川	最上川	須川、最上小国川、屋代川、丹生川
	赤川	大山川
	日向川	日向川
福島県 3河川	夏井川	夏井川
	新田川	新田川
	宇多川	宇多川
茨城県	利根川	桜川
栃木県 15河川	利根川	田川、五行川、恩川、永野川、黒川、秋山川、小貝川、袋川、婆川
	那珂川	余笹川、荒川、逆川、碓川、蛇尾川、那珂川
群馬県	利根川	石田川
埼玉県 4河川	利根川	綾瀬川
	荒川	新河岸川、芝川、新芝川
東京都 9河川	荒川	神田川、芝川、新芝川、妙正寺川
	目黒川	目黒川
	古川	渋谷川、古川
神奈川県 2河川	相模川	相模川
	酒匂川	酒匂川
山梨県 2河川	富士川	荒川、塩川
長野県 4河川 (1湖沼含む)	信濃川	千曲川、裾花川、奈良井川
	天竜川	諏訪湖
新潟県	信濃川	中ノ口川
岐阜県 3河川	木曽川	長良川（下流）、飛騨川
	神通川	宮川（下流）
静岡県 5河川	太田川	太田川、原野谷川
	瀬戸川	瀬戸川、朝比奈川
	都田川	都田川
愛知県 5河川	庄内川	新川
	日光川	日光川

都道府県名	洪水特別警戒水位への到達情報を通知及び周知する河川（水位周知河川） 都道府県知事指定（水防法第13条第2項）
山形県 64河川	羽黒川、押切川、横川、温海川、角川、寒河江川、鬼面川、吉野川、京田川、金山川、月光川、月布川、大川、五十川、荒瀬川、荒川、黒瀬川、黒川、砂川、最上川、鮭川、三瀬川、指首野川、升形川、小鶴沢川、小牧川、庄内高瀬川、庄内小国川、沼川、上台川、織機川、新井田川、真室川、青竜寺川、石子沢川、赤川、泉田川、前川、鼠ヶ関川、倉沢川、倉津川、相沢川、村山高瀬川、村山野川、大以良川、大旦川、誕生川、置賜白川、置賜野川、天王川、田沢川、湯尻川、藤島川、内川、日塔川、馬見ヶ崎川、白水川、富並川、堀立川、野尻川、乱川、立谷川、立谷沢川、鹽氣川
福島県 43河川	阿賀川、阿武隈川、広瀬川、伝樋川、杉田川、五百川、谷田川、笹原川、藤田川、逢瀬川、安達太良川、伊南川、右支夏井川、滑津川、宮川、好間川、高瀬川（福島県）、今出川、鮫川、社川、釈迦堂川、小高川、小泉川、松川、新川、真野川、仁井田川、請戸川、川上川、久慈川、大塩川、大久川、大森川、大滝根川、濁川、長瀬川、田付川、東根川、湯川、藤原川、蛭田川、富岡川、油井川
茨城県 16河川	押川、花園川、花貫川、間根川、久慈川、五行川、十王川、浅川、前川、大北川、巴川、八間堀川、茂宮川、里川、慈瀬川、淵沼川
栃木県 4河川	旗川、五行川、内川、巴波川
群馬県 20河川	鮎川、井野川、烏川、碓氷川、広瀬川、荒砥川、高田川、蛇川、新堀川、榛名白川、赤城白川、早川、谷田川、鍋川、桃ノ木川、垂川、粕川、利根川、桐生川、山田川
埼玉県 14河川	鴨川、元荒川、鴻沼川、黒目川、市野川、女堀川、小山川、新方川、大落古利根川、中川、唐沢川、入間川、福川、柳瀬川
千葉県 26河川	夷隅川、一宮川、加茂川、海老川、栗山川、高崎川、黒部川、根本名川、坂川、作田川、手賀沼、小糸川、小野川、小櫃川、新坂川、真間川、真亀川、村田川、椎津川、都川、南白亀川、平久里川、湊川、木戸川、矢那川、養老川
東京都 9河川	九子川、石神井川、善福寺川、谷沢川、春川、境川、鶴見川、恩田川、真光寺川
神奈川県 87河川 (1湖沼含む)	いたち川、阿久和川、芦の湖、引地川、宇田川、永池川、荻野川、恩田川、下山川、歌川、河内川（県西）、河内川（平塚）、菅瀬川、滑川、葛川、葛葉川、宮川、境川、玉川、金目川、串川、五反田川、今井川、砂田川、座禪川、細田川、三沢川、山王川、四十八瀬川、侍従川、室川、尺里川、鈴川、渋谷川、小鮎川、小出川、小松川、松越川、新崎川、森戸川（横須賀）、森戸川（小田原）、真光寺川、神戸川、水無川、千の川、千歳川、川音川、善波川、早川、早瀬川、大岡川、大熊川、大根川、鷹取川、竹川、中村川、中津川（県西）、中津川（厚木）、烏山川、鶴見川、田越川、藤沢川、洞川、道志川、道保川、内川、二ヶ領本川、梅田川、柏尾川、鳩川、板戸川、不動川、舞岡川、平戸永谷川、平作川、平瀬川、平瀬川支川、麻生川、名瀬川、目久尻川、矢上川、有馬川、要定川、鈴川、和泉川、帷子川、蓼川
山梨県 15河川	芦川、釜無川、鎌田川、境川、戸川、御勅使用、貢川、重川、相川、滝戸川、滝沢川、濁川、坪川、日川、平等川

河川の増水・氾濫の危険を伝える情報

～河川の増水・氾濫の危険を伝える際の、基準となる水位～

河川ごとに、堤防等の高さに基づいて設定



計画高水位

この水位以下で洪水を流下させることができるよう設定する水位。堤防の設計の際、計画堤防高は計画高水位に余裕高を考慮して決められる。

<洪水予報>

警戒レベル2相当

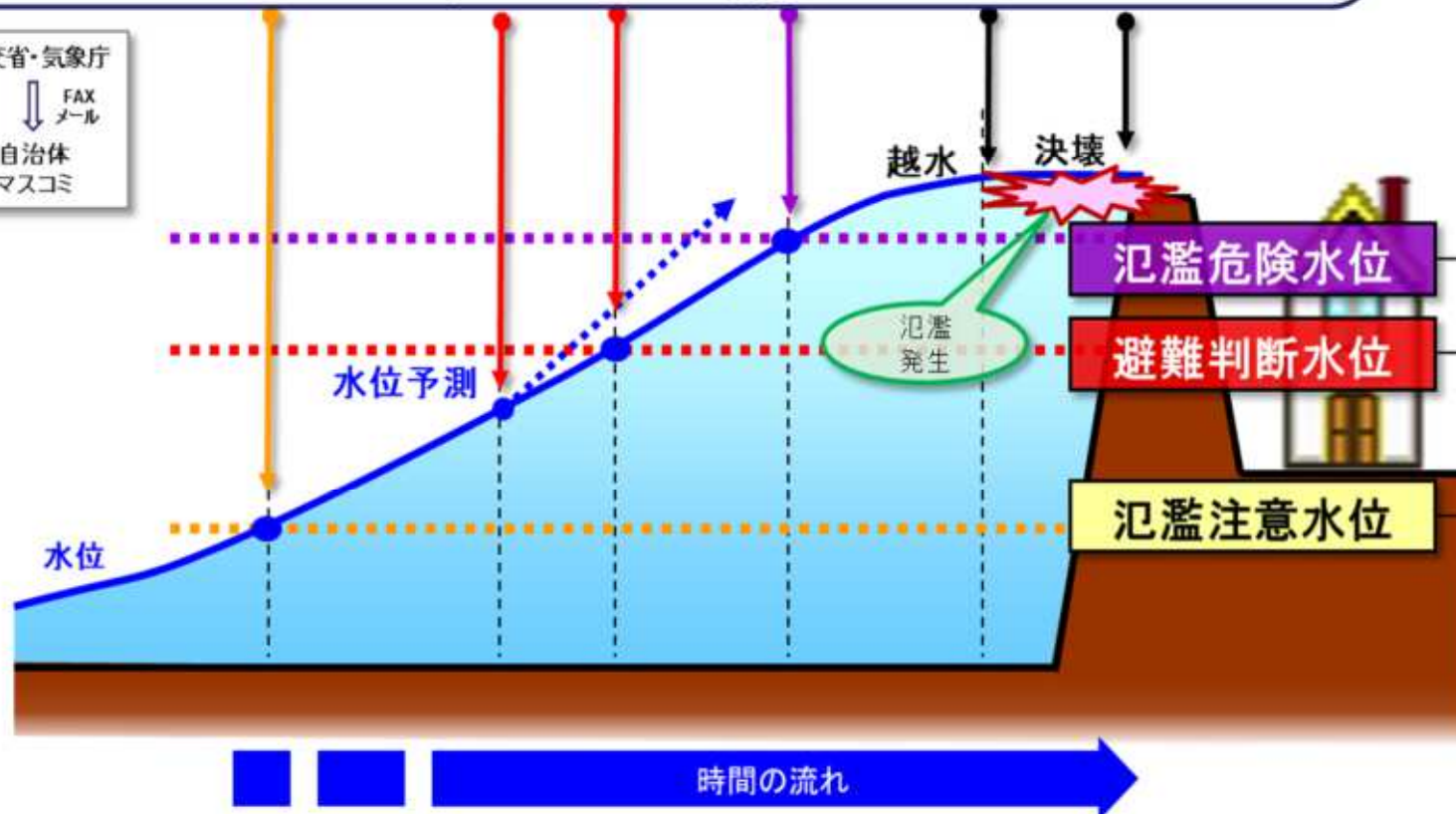
警戒レベル3相当

警戒レベル4相当

警戒レベル5相当

標題	氾濫注意情報	氾濫警戒情報	氾濫危険情報	氾濫発生情報
主文の 記載内容	○洪水に関する情報に注意してください	○高齢者等避難の目安 ○市町村からの避難情報に十分注意するとともに、適切な防災行動をとってください	○避難指示発令の目安 ○氾濫により○○市は、浸水する恐れがあります。 ○市町村からの避難情報を確認し、各自安全確保を図るなど適切な防災行動をとってください	○災害が発生 ○●●川では、●●市●●地区で氾濫しています。 ○市町村からの避難情報を確認し、各自安全確保を図るなど適切な避難行動をとってください

国交省・気象庁
↓ FAX
メール
自治体
マスコミ



<水位の位置づけ>

【氾濫危険水位】
○市町村長の避難指示の発令判断の目安
○住民がとるべき行動は、危険な場所から全員避難する水位

【避難判断水位】
○市町村長の高齢者等避難開始の発令判断の目安
○住民がとるべき行動は、危険な場所から高齢者等は避難する水位

【氾濫注意水位】
○水防団出動の目安
○住民がとるべき行動は、自らの避難行動を確認する水位

河川情報の入手

PC画面を中心に紹介していますが、スマートフォン版もあります

適宜ご利用ください

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
川の水位の状況や今後の見込みを伝える洪水予報。川の水位の状況を伝える水位到達情報。

洪水予報



ダム放流通知
ダムの放流に関するお知らせ。

ダム放流状況

川の状況を調べる



観測所等の地図情報
全国の観測所の水位や画像、ダムの状況を表示。

河川水位



水害リスクライン
洪水の危険度の高まりを、地図上で概ね200mごと、両岸別に示した情報。

洪水の危険度

氾濫時の浸水範囲を調べる



洪水浸水想定区域図
大洪水で浸水するおそれがある区域。

浸水想定



避難情報
市町村が発表する避難情報。開設避難所の情報。



被害情報
市町村が発表する被害情報。



ライブカメラ画像
現在の河川の状況を撮影したライブカメラ画像。

ライブカメラ

雨の状況を調べる



レーダ雨量 (XRAIN)
レーダ雨量計で観測した雨量情報。

レーダ雨量



雨量観測所
全国の観測所で計測された降水量、及び降水量の推移。

水質・積雪・潮位を調べる



水質・水温
全国の観測所における水質や水温。



積雪・潮位
全国の観測所における積雪深、海岸の潮位。

過去の観測情報を調べる



水文水質データベース
過去の観測雨量、水位、水害のランキングなどを表示。

河川の用語を調べる



用語と解説
水害や土砂災害に関する用語の意味や情報の解説。

他サイトの情報

川の水位情報 (危機管理型水位計運用協議会)
全国の水位計と河川カメラ

浸水ナビ (国土地理院)
浸水想定区域の詳細な情報

ハザードマップポータルサイト (国土地理院)
全国の自治体のハザードマップ

防災情報 (気象庁)
都道府県・市町村ごとの防災情報

河川環境データベース (国土技術政策総合研究所)
全国の河川・ダム湖の生物調査結果

■ ご利用上の注意事項

■ リンク集

■ データの出典

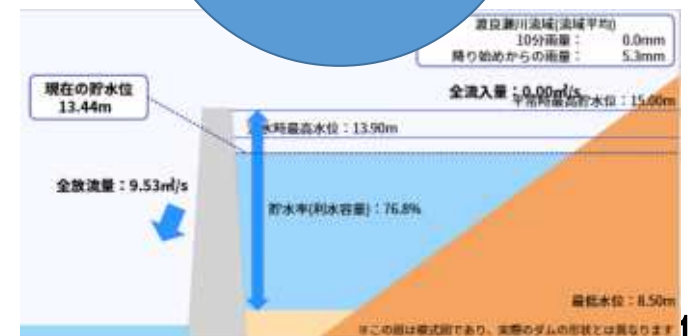
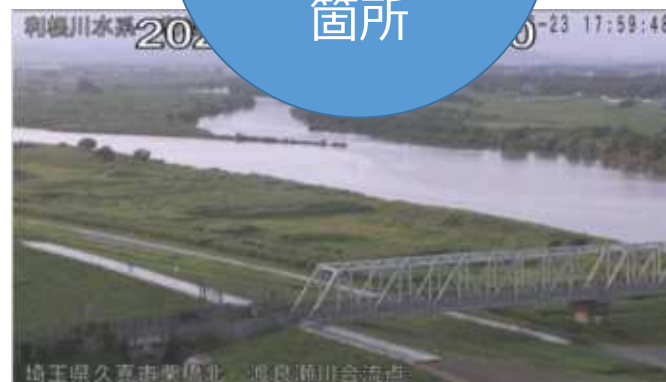
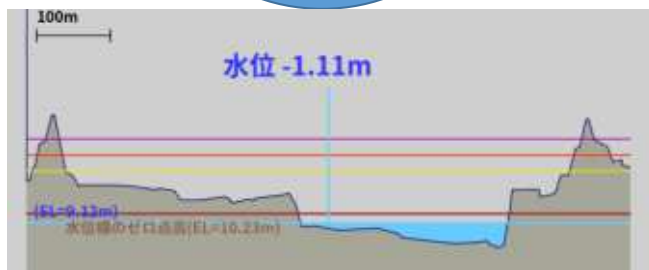
■ 操作説明

■ お問い合わせ

■ よくあるお問い合わせ



国土交通省「川の防災情報」が扱うデータ



トップページ (<https://www.river.go.jp>)



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） ②

発表情報はありません

情報の探し方を選ぶ

サイト内検索

フリー検索 市町村名から検索 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...） 検索

地図から探す

日本地図を拡大し、見たい地域を選択できます。

市町村から探す

市町村内の各種情報をまとめて確認できます。

並べて見る

気象や水害・土砂災害に関する今の情報を確認できます。（情報マルチモニタ）

全国の河川で洪水予報が発表されている場合にカラー表示

- 氾濫発生情報
- 氾濫危険情報
- 氾濫警戒情報
- 氾濫注意情報

自宅等のリスクを調べる

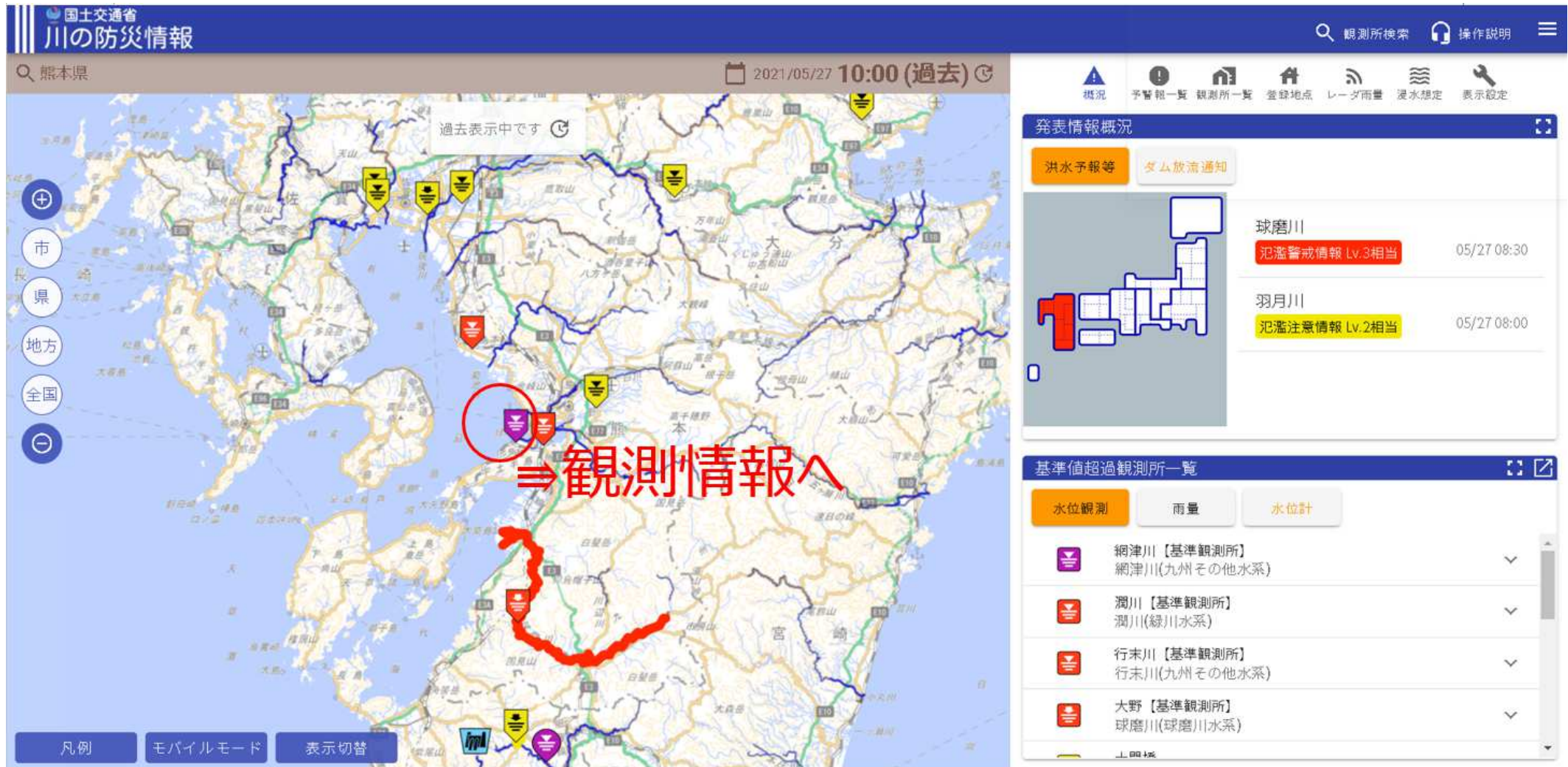
登録した地点の状況を確認できます。

地点を登録 地点を登録 地点を登録

⇒地図画面へ



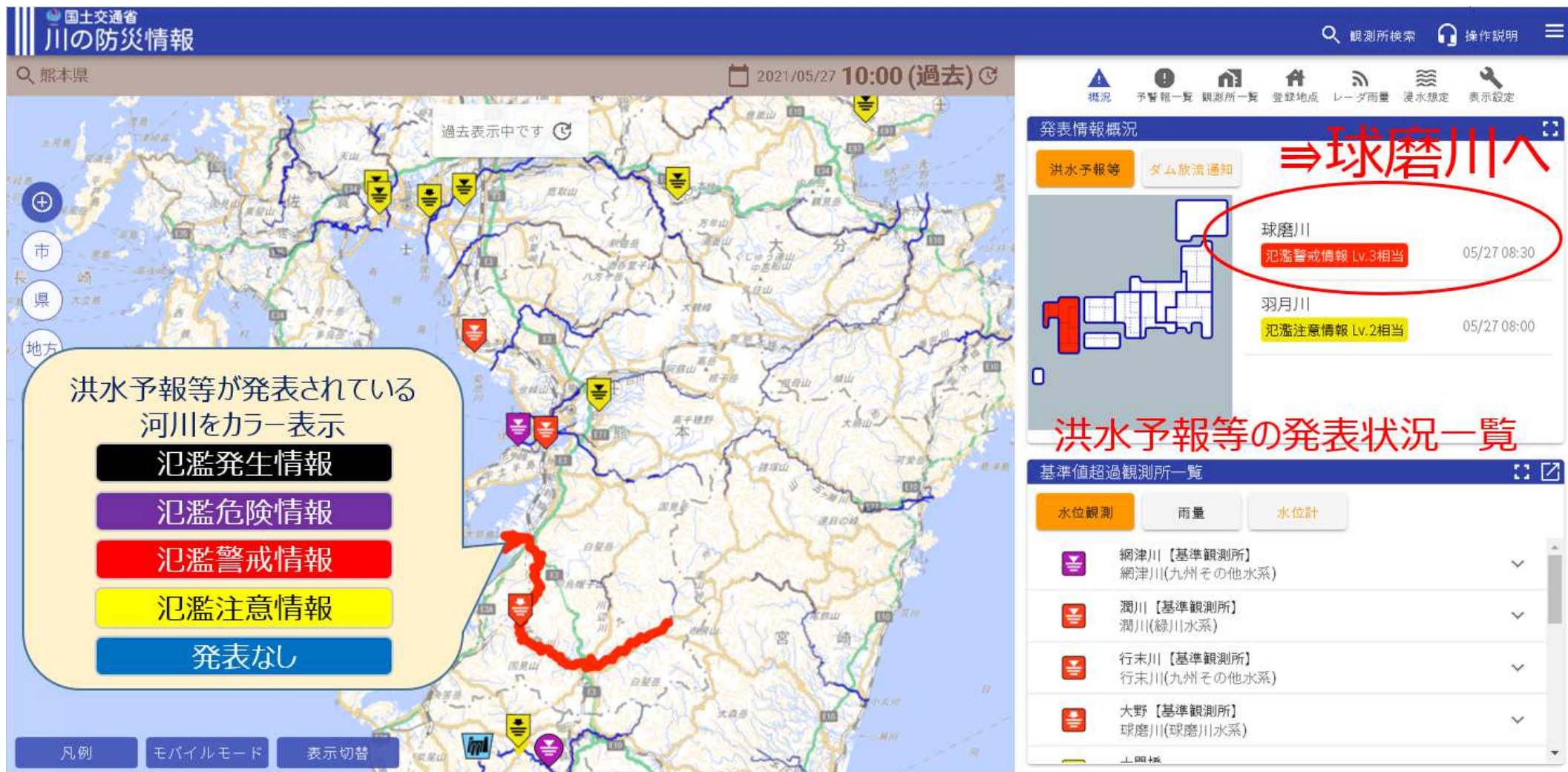


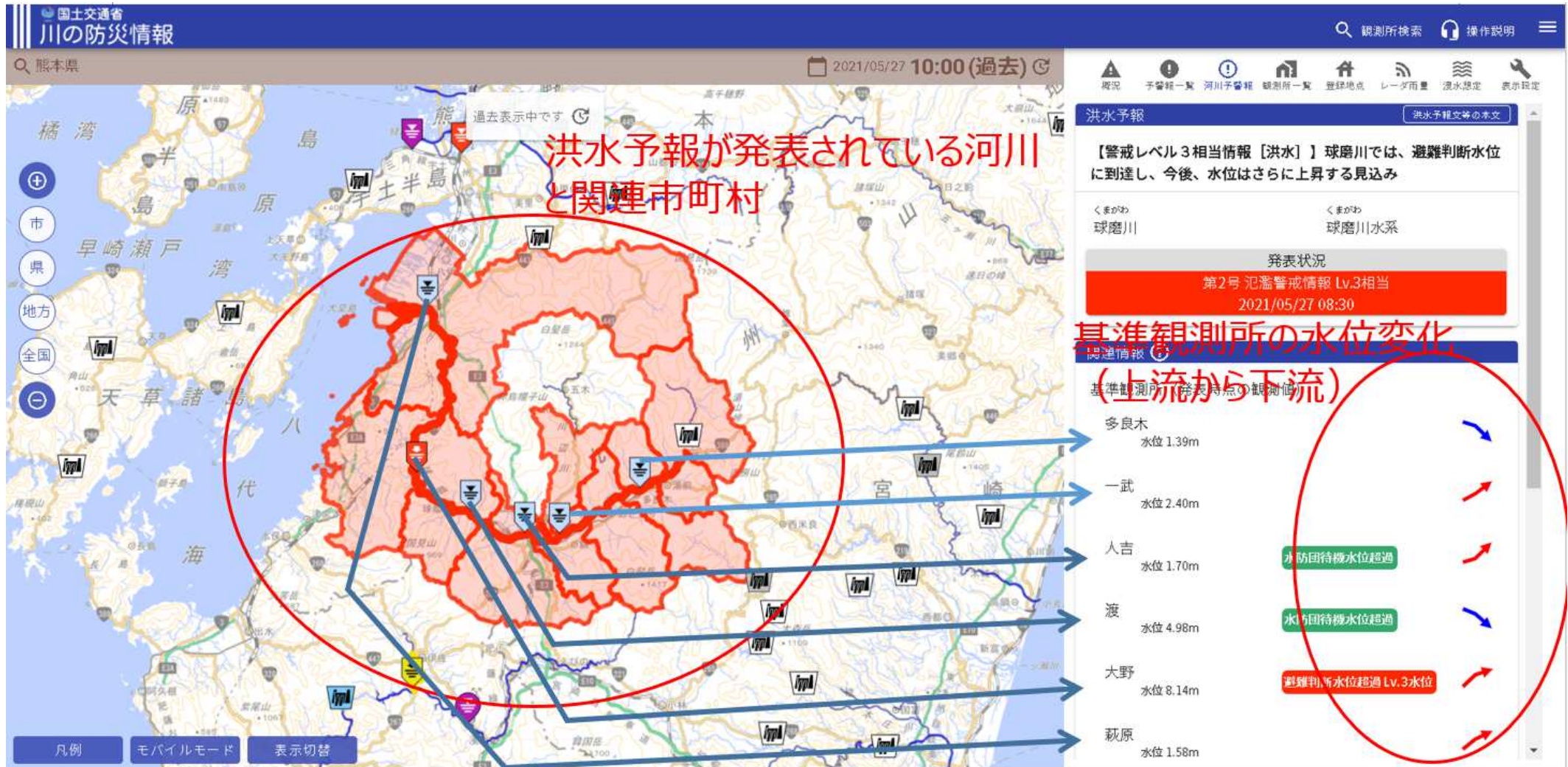


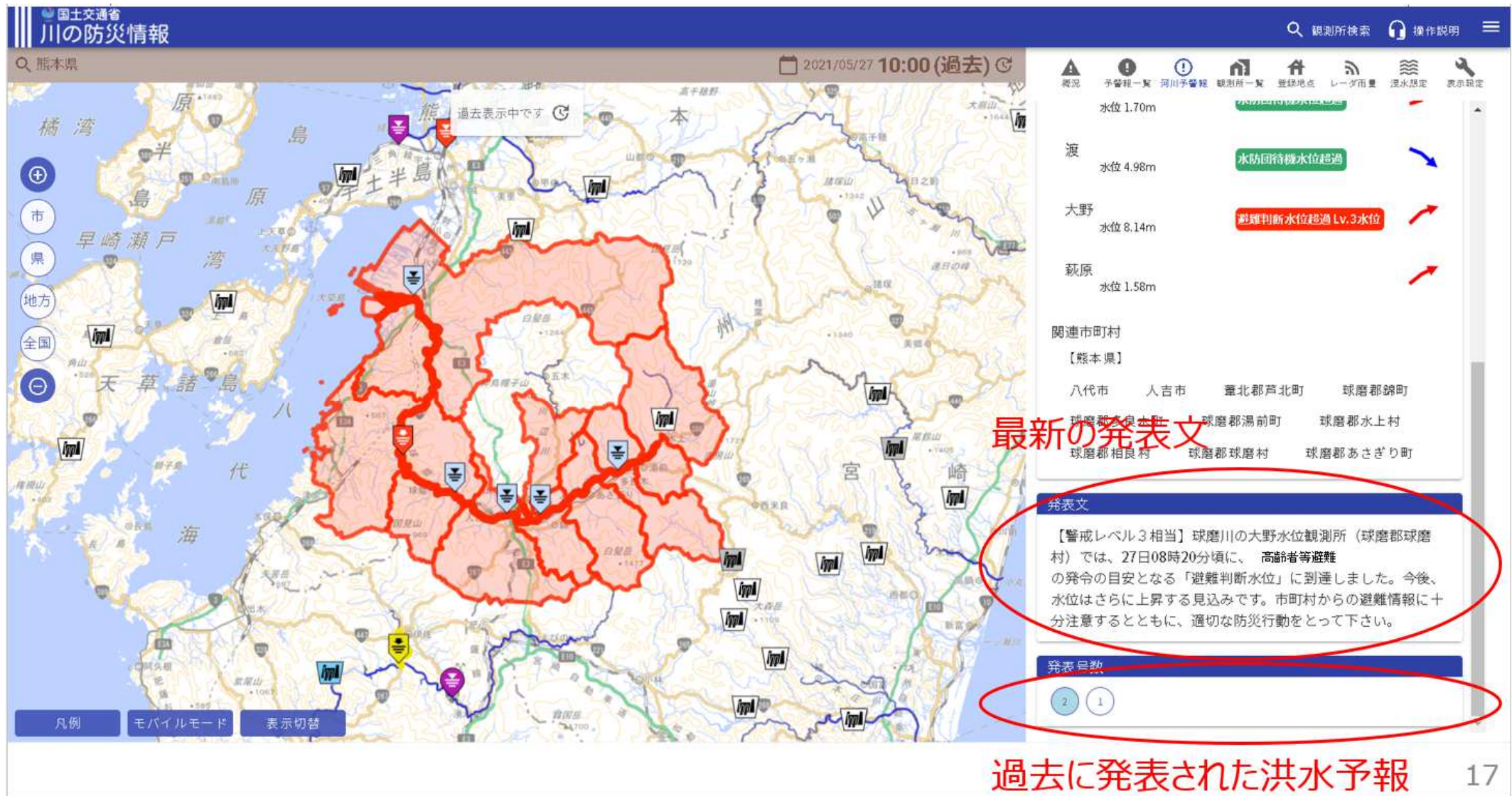


現在の水位（氾濫危険水位超過！）、過去からの変化をグラフで表示

10







The screenshot displays the '川の防災情報' (River Disaster Information) website. The main map shows the Tone River (利根川) flowing through the area, with labels for '中原区' (Nakagyo-ku) and '大田区' (Otowa-ku). The right sidebar contains the '観測所情報' (Observation Station Information) section, which is highlighted with a red circle. Below this, the '観測詳細' (Observation Details) section is also highlighted with a red circle, showing a photo of the river and the text '多摩川水系 多摩川 左岸 13.4m'.

観測所情報

でんえんちゅうりゅう(かみ)かんそくじょ たまがわすいけい たまがわ
田園調布(上)観測所 多摩川水系 多摩川

観測詳細

現在 平常時

多摩川水系 多摩川 左岸 13.4m

平常時

多摩川

2021.8.19撮影

 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） ②

発表情報はありません

情報の探し方を選ぶ

サイト内検索

フリー検索

市町村名から検索

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...）

検索

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

日本地図を拡大し、見たい地域を選択できます。

市町村から探す

市町村内の各種情報をまとめて確認できます。

並べて見る

気象や水害・土砂災害に関する今の情報を確認できます。（情報マルチモニタ）

⇒市町村画面へ

 国土交通省
川の防災情報

東京都

市町村を選ぶ

観測所・カメラ

避難情報

地図を表示

被害情報

ハザードマップ

洪水予報等

表示時点における最新の発表情報です。なお、観測所の情報は、発表時点のものとなります。

洪水予報 あらかわ 荒川水系 荒川 発表なし	基準観測所・基準観測所の区間からの想定浸水区域 熊谷(熊谷市) 平常水位 治水橋(さいたま市) 平常水位 岩淵水門(上)(北区) 平常水位
洪水予報 かんどうそのた 荒川水系 関東その他水系 渋谷川・古川 発表なし	基準観測所・基準観測所の区間からの想定浸水区域 渋谷橋(渋谷区) 平常水位 四ノ橋(港区) 平常水位
洪水予報 あらかわ 荒川水系 神田川 発表なし	基準観測所・基準観測所の区間からの想定浸水区域 飯田橋(文京区) 平常水位 和田見橋(中野区) 平常水位 南小滝橋(新宿区) 平常水位 番屋橋(杉並区) 平常水位
洪水予報 あらかわ 荒川水系 妙正寺川 発表なし	基準観測所・基準観測所の区間からの想定浸水区域 鷺盛橋(中野区) 平常水位 千歳橋(中野区) 平常水位

自治体内にある河川の状況一覧（洪水予報、基準観測所水位）

 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） ②

発表情報はありません

情報の探し方を選ぶ

サイト内検索

フリー検索

市町村名から検索

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...

検索

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

日本地図を拡大し、見たい地域を選択できます。

市町村から探す

市町村内の各種情報をまとめて確認できます。

並べて見る

気象や水害・土砂災害に関する今の情報を確認できます。（情報マルチモニタ）

⇒並べてみる画面へ

⇒地方毎に表示

全国 北海道 東北 **関東** 北陸 中部 近畿 中国 四国 九州 沖縄 未登録 地点登録

■ 新着情報

関東の状況 その他の情報

レーダ雨量 (XRAIN)



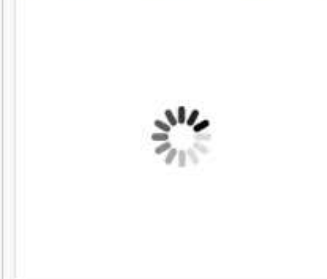
19:10

気象警報・注意報、土砂災害警戒情報



19:11

河川カメラ(→地域のカメラへ)



川の水位情報



19:10

浸水の危険性が高まっている河川

表示範囲内に基準値を超過している観測所はありません

19:11

洪水予報、水位到達情報

表示範囲内に発表情報はありません

19:10

ダム放流通知

草木ダム [放流開始の通知](#)

藤原ダム [放流開始の通知](#)

19:10

洪水キキクル (危険度分布)



19:11

土砂キキクル (危険度分布)



19:11

水害リスクライン



19:10

避難情報

現在発令されている避難情報は
ありません。

※Lアラートの情報を基に、都道府県内で発令中の最も高い警戒レベルに従い着色しています。

19:11

被害情報

※Lアラートの情報を基に、被害に関する情報が発表された地域を着色しています。

19:11

関連サイト

Disaster Information for River MLIT

観測水の過去データからの規模推定

主要洪水時データ検索

↓下記ページでも水位を提供中

NHK NEWS WEB あなたの天気・防災

YAHOO! JAPAN 天気・災害

リンク集

雨雲の動き (高解像度降水ナウキャスト)

ハザードマップポータルサイト

気象警報・注意報、土砂災害警戒情報

地点別浸水シミュレーション検索システム (浸水ナビ)

交通規制・道路気象

統合災害情報システム (DiMAPS)

防災情報提供センター

防災ポータル

読み仮名DB

■ 同様情報を提供先
アクセス集中回避と
して下記リンク先
ONHK
OYahoo!
の防災サイト

■ 各種防災サイト
関係機関の防災サ
イトへのリンク

※「気象警報・注意報、土砂災害警戒情報」「洪水予報、水位到達情報」「土砂キキクル (危険度分布)」は気象庁ウェブサイトへリンクしています。

※「川の水位情報」は危機管理型水位計運用協議会が運用するホームページへリンクしています。

※「Lアラート」は、市町村等が発表した避難指示などの災害関連情報を、一般財団法人マルチメディア振興センターが収集、メディア等に対し一斉に配信する災害情報共有システムです。

※掲載の情報には、無人観測所から送られてくるデータを観測後直ちに表示しているものが含まれており、機器故障等による異常値がそのまま表示されている可能性があります。

他の水位情報、気象情報も併せて確認してください。



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）②
発表情報はありません

情報の探し方を選ぶ

サイト内検索

フリー検索 市町村名から検索 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） 検索

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

⇒自宅などの地点を登録

地図から探す

日本地図を拡大し、見たい地域を選択できます。

市町村から探す

市町村内の各種情報をまとめて確認できます。

並べて見る

気象や水害・土砂災害に関する今の情報を確認できます。（情報マルチモニタ）

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
川の水位の状況や今後の見込みを伝え

ダム放流通知
ダムの放流に関するお知らせ。

観測所等の地図情報
全国の観測所の水位や画像、ダムの状

水害リスクライン
洪水の危険度の高まりを、地図上で観

国土交通省
川の防災情報

市
県
地方
全国

自宅などの位置を登録

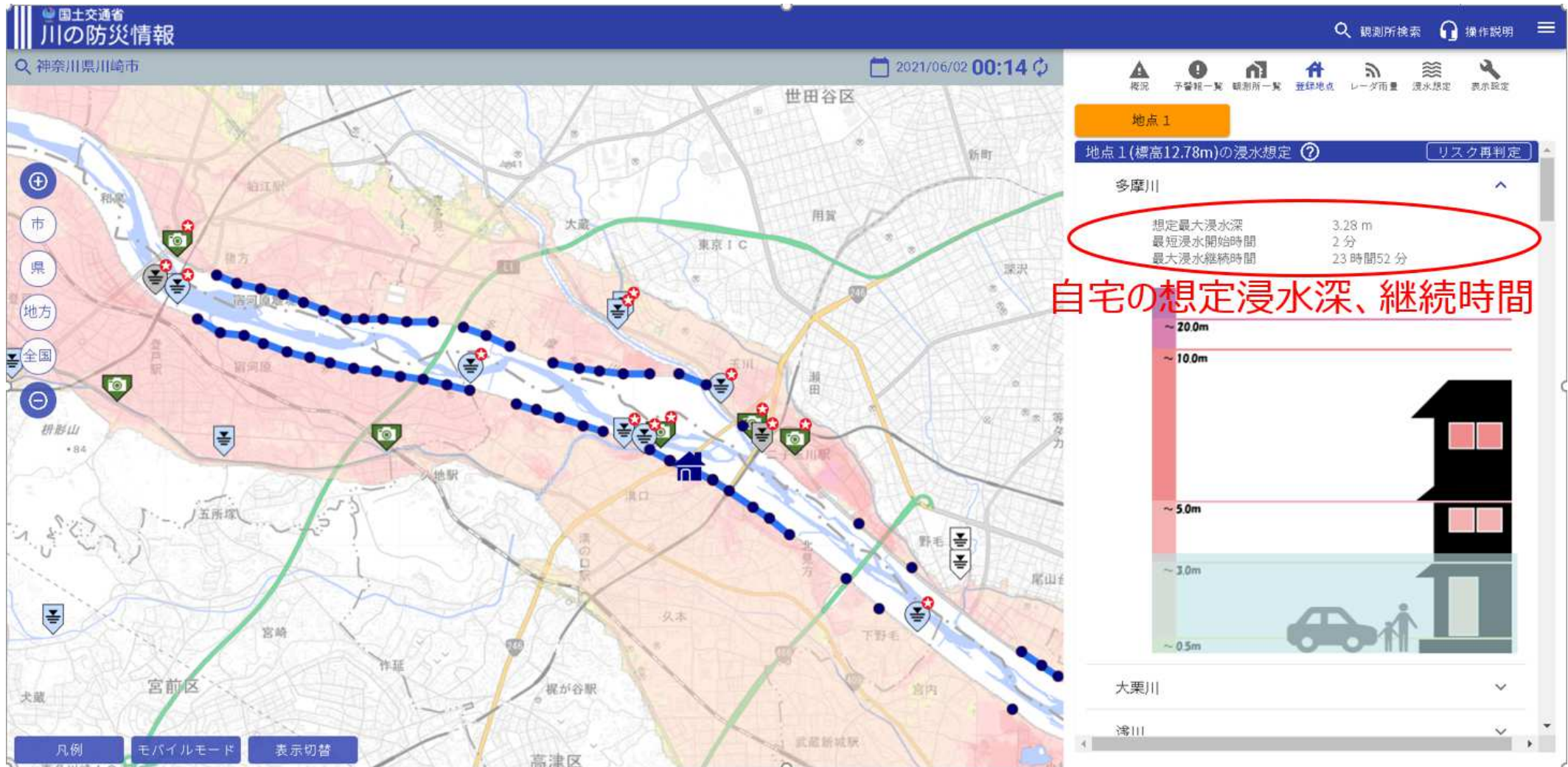
地点登録

選択された地点を登録します。よろしいですか？

- ☐ 東京都世田谷区
- ☐ 神奈川県横浜市
- ☒ 神奈川県川崎市

+ 登録 × キャンセル





洪水浸水想定区域図等の紹介

水防法第14条 洪水浸水想定区域図

- 平成13年：洪水時の円滑かつ迅速な距離を確保し、又は浸水を防止することにより、水災による被害の軽減を図ることを目的として、**洪水予報河川**を対象に創設。
- 平成17年：**水位周知河川**に対象を拡大。
- 平成27年：前提となる降雨を河川整備計画の**計画規模の降雨**から想定しうる**最大規模の降雨**に変更。
- 令和3年：**住宅等の防護対象のある河川**を追加。

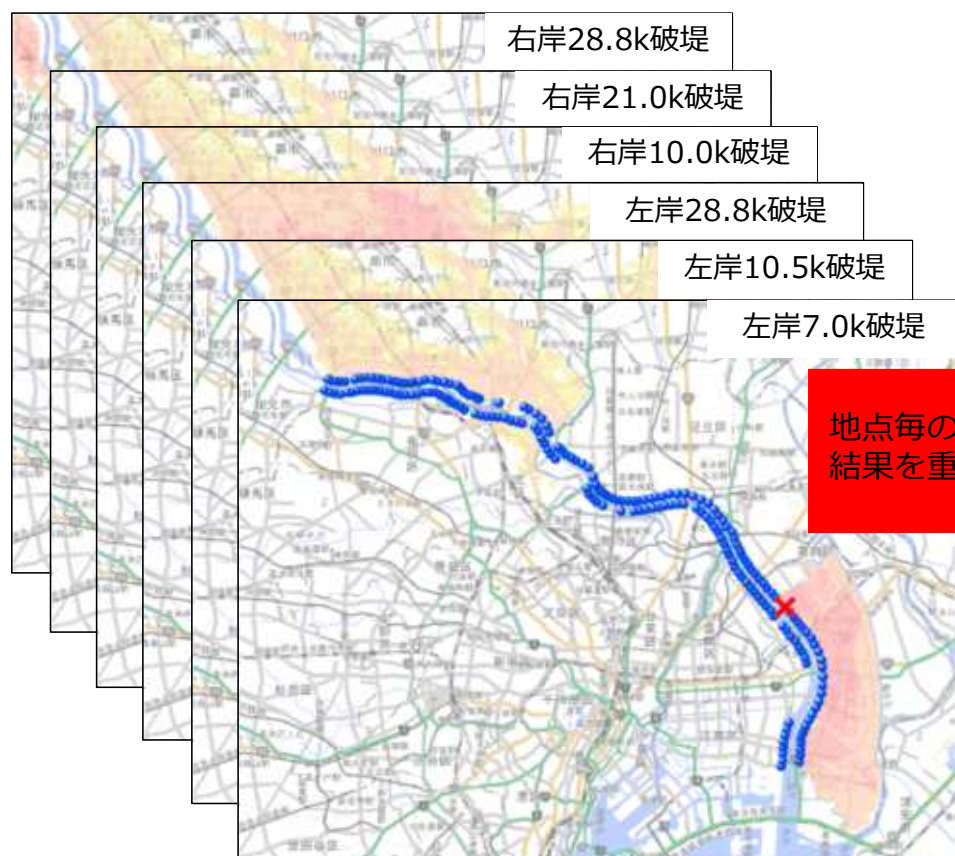
【洪水浸水想定区域の指定対象河川の目標】

(現在)約2,000河川 ⇒ (今後)約17,000河川(令和7年度まで)
(指定済み)約99%(R3.12末)

■堤防はどの地点で決壊するかわからないことから、複数の堤防決壊地点を想定して計算を行い、**各地点で決壊した場合の計算結果を重ね合わせて、最大値**を洪水浸水想定区域図として表示。

■洪水浸水想定区域図には、最大浸水深、浸水継続時間、家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流・河岸浸食)の4種がある。

東京都 荒川周辺



地点毎の氾濫解析
結果を重ね合わせ

図 各地点ごとの最大浸水深図（想定最大規模）

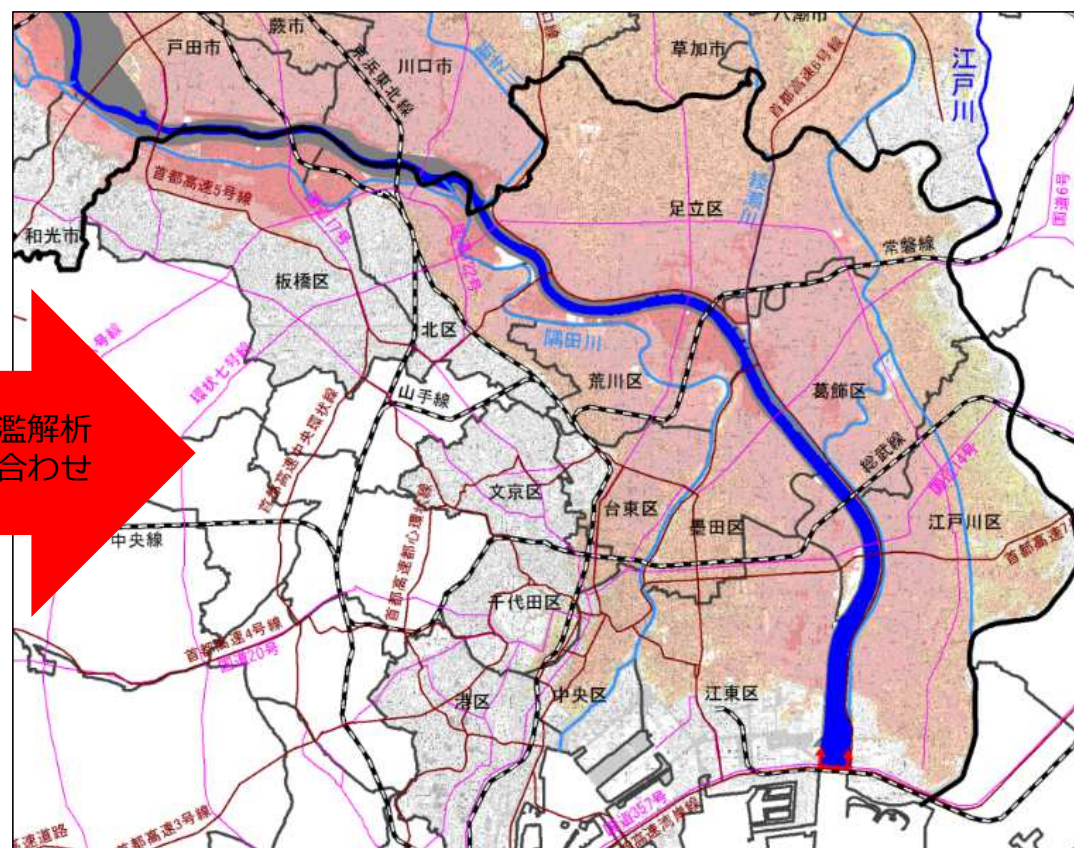


図 全地点包絡 最大浸水深図（想定最大規模）
【荒川下流部 拡大】

【最大浸水深】

破堤箇所ごとに氾濫シミュレーションを実施し、最大浸水深を包絡させたもの。

東京都 荒川周辺

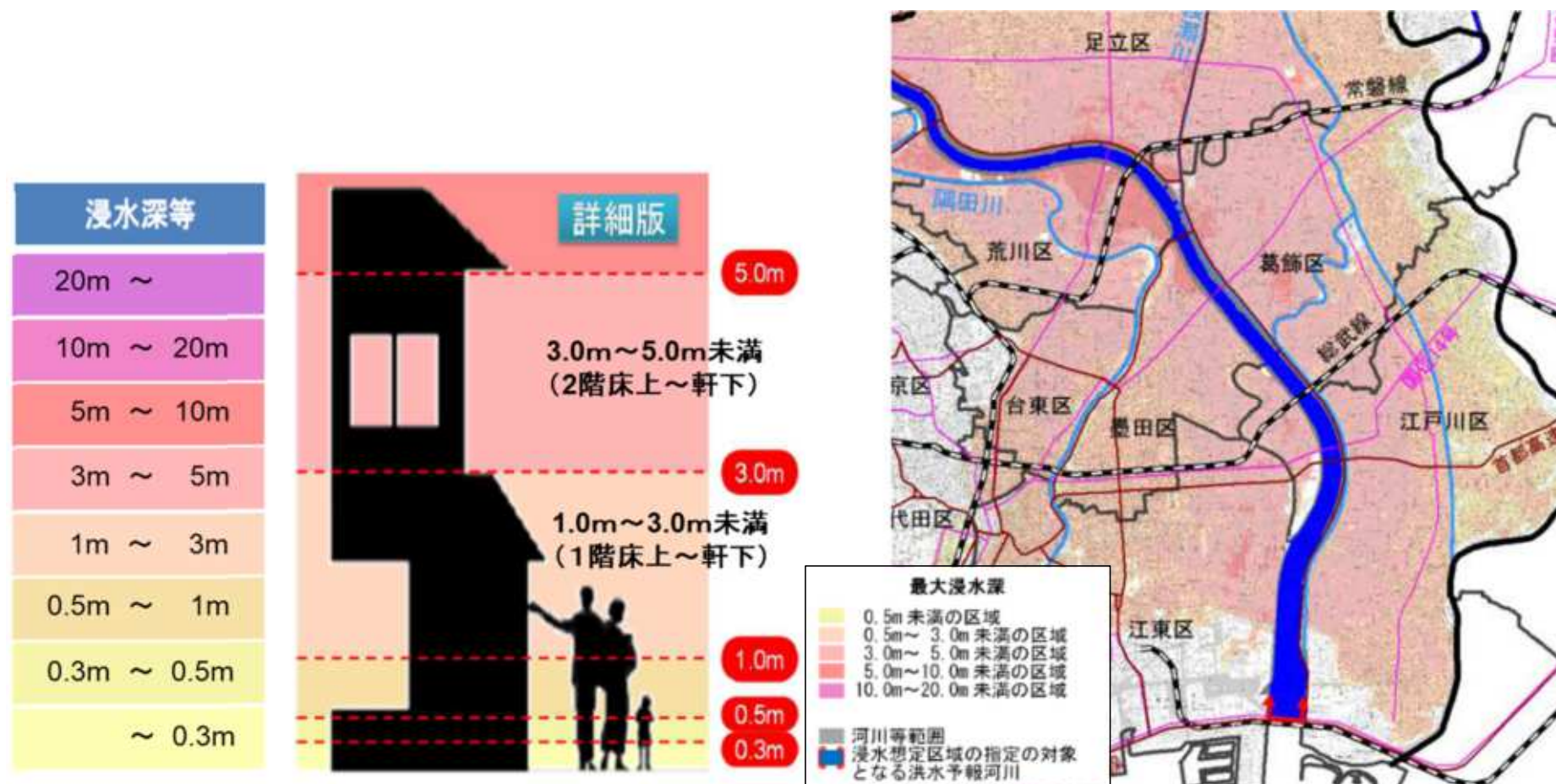


図 最大浸水深図 (想定最大規模)
【荒川下流部 拡大】

- 平成27年：前提となる降雨が、計画規模の降雨から想定しうる最大規模の降雨に変更。

東京都 荒川周辺

【最大浸水深】



図 最大浸水深図（計画規模）
【荒川下流部 拡大】



図 最大浸水深図（想定最大規模）
【荒川下流部 拡大】

【浸水継続時間】

浸水深50cmが24時間以上継続する場合。

浸水継続時間が長い区域では、洪水時に家屋の2階等に避難し安全を確保しても、長期間の浸水により日常生活や企業活動の再開に支障となるため、**立ち退きの判断や企業BCPの策定等に有用な情報**。

東京都 荒川周辺

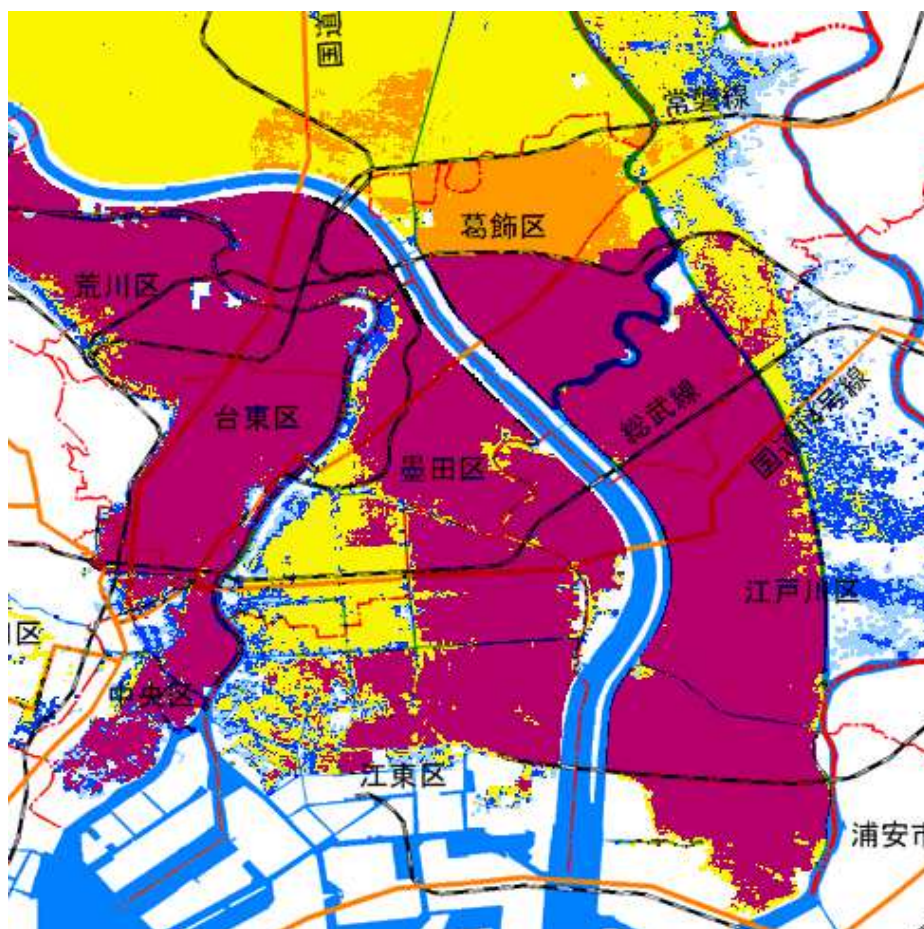
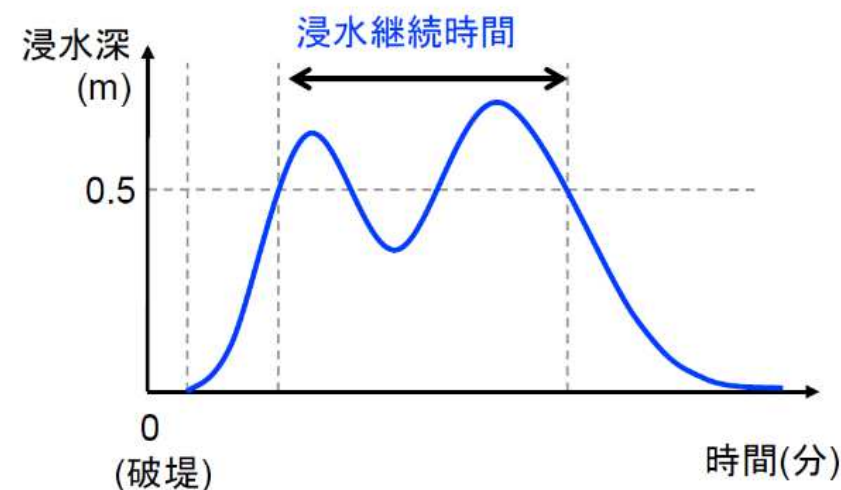


図 浸水継続時間



浸水継続時間算出のイメージ

【家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流・河岸侵食)】

洪水時に家屋が流出・倒壊等するおそれがある区域を表示。当該区域では、**立ち退き避難が必須**。

- ①堤防が決壊したとき、住宅地等へ流れ込む氾濫流により、家屋が流失・倒壊等
- ②河川の流が激しい場合、河岸が削られ土地が流失(河岸侵食)

東京都 多摩川周辺

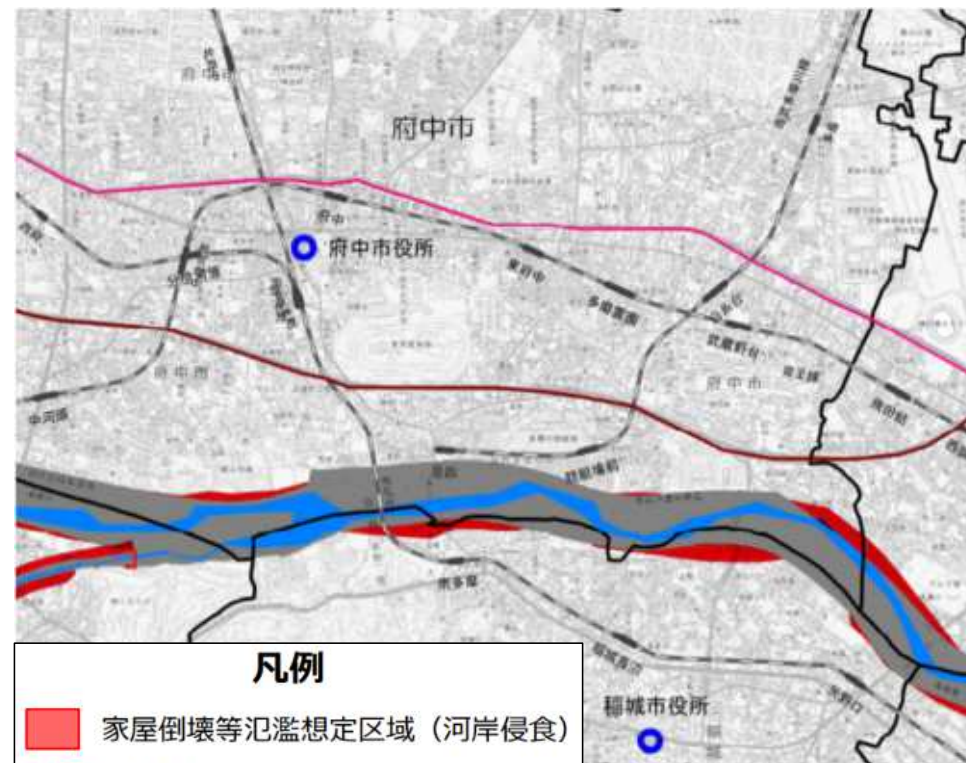
[家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)]

[家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸侵食)]



凡例

- 家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)
- 洪水浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川
- 河川等範囲
- 市区町村界



凡例

- 家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸侵食)
- 洪水浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川
- 河川等範囲
- 市区町村界

洪水浸水想定区域図等の紹介

洪水浸水想定区域図・洪水ハザードマップポータルサイト

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 利用規約 よくある質問 関連情報

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・高潮・津波のリスク情報、道路防災情報、土地の特徴・成り立ち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)



土砂災害



高潮(想定最大規模)



津波(想定最大規模)



道路防災情報



地形分類

過去の代表的な災害事例をみる

わがまちハザードマップ

～地域のハザードマップを入手する～

各市町村が作成したハザードマップをリンクします。地域ごとの様々な種類のハザードマップを閲覧できます。

地図で選ぶ

まちを選ぶ

都道府県 市区町村



更新情報

2022年4月4日 ため池決壊による浸水想定区域について、新たに666箇所を追加しました。

2022年2月22日 洪水浸水想定区域(想定最大規模)について、新たに都道府県管理河川を79河川追加しました。洪水浸水想定区域(計画規模(現在の凡例))について、新たに国管理河川を15河川、都道府県管理河川を86河川追加しました。洪水浸水想定区域(浸水継続時間)について、新たに国管理河川を23河川、都道府県管理河川を91河川を追加しました。家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫源)について、新たに国管理河川を23河川、都道府県管理河川を104河川追加しました。家屋倒壊等氾濫想定区域(沿岸侵食)について、新たに国管理河川を19河川、都道府県管理河川を129河川追加しました。

●市町村ご担当者向け情報

本サイトのバナーはこちらです。ご自由にご活用ください。

関連リンク

重ねるハザードマップ

検索

