

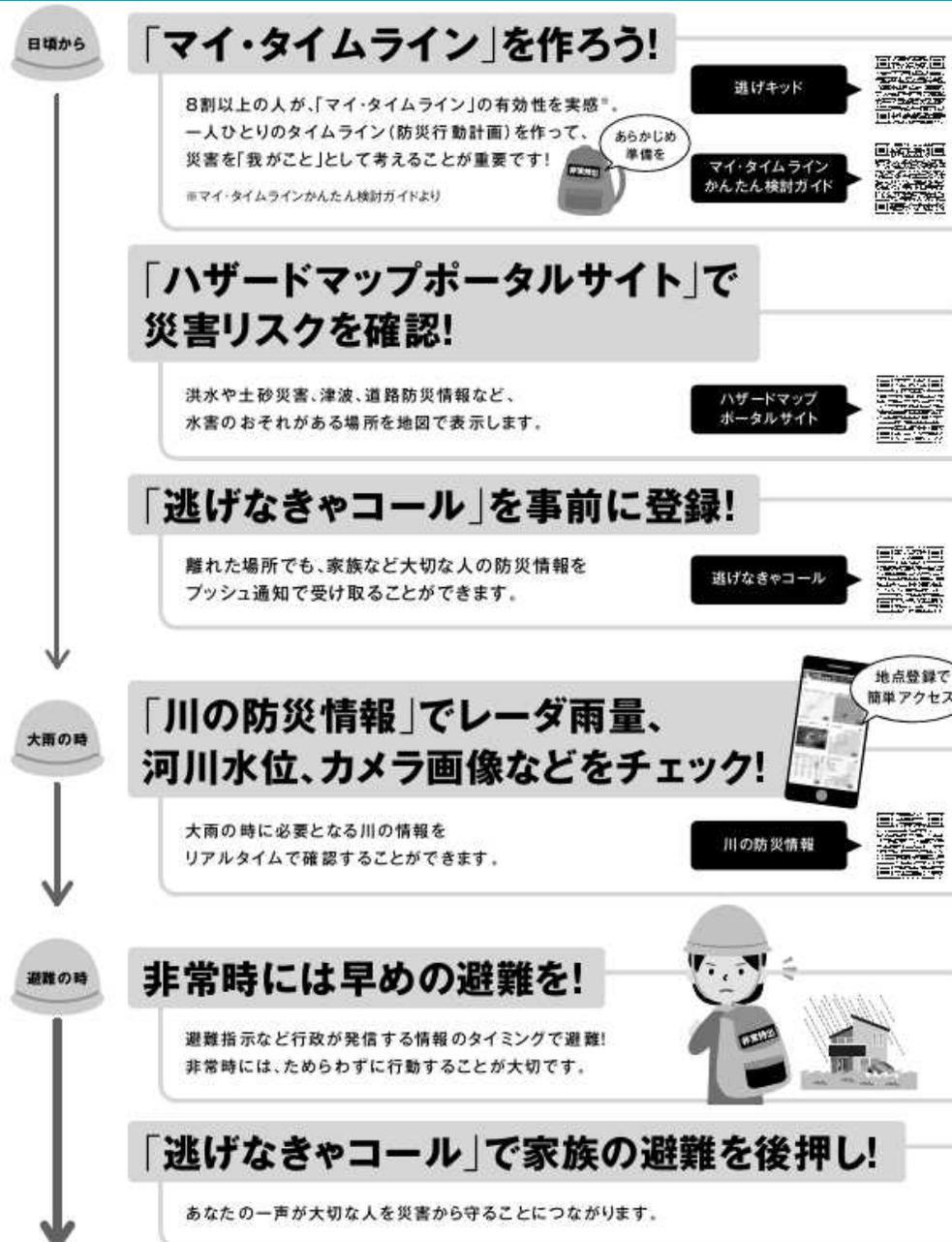
# 「逃げ遅れゼロ」実現に向けて ～河川防災情報の紹介～

---

令和6年6月21日

東北地方整備局 河川部  
水災害予報センター

# 「逃げ遅れゼロ」実現に向けて



重要  
です

リスク情報を自ら取得して、  
着実な避難を実施  
することが

# (はじめに)色に注意

■ 防災情報の発信に際し、警戒レベルに基づき分かりやすく伝え、住民の主体的な行動を促す。

警戒レベル	状況	住民が取るべき行動	行動を促す情報 (避難情報等)	住民が自ら行動をとる際の判断に参考となる防災気象情報				
				洪水等に関する情報			土砂災害に関する情報 (下段:土砂災害の危険度分布)	高潮に関する情報
				水位情報がある場合 (下段:国管理河川の洪水の危険度分布※1)	水位情報がない場合 (下段:洪水警報の危険度分布)	内水氾濫に関する情報		
5	災害発生又は切迫	命の危険 直ちに安全確保!	緊急安全確保 (必ず発令されるものではない)	5相当 氾濫発生情報 危険度分布:黒 (氾濫している可能性)	大雨特別警報 (浸水害)※2	大雨特別警報 (土砂災害)	高潮氾濫発生情報※3	
4	災害のおそれ高い	危険な場所から 全員避難	避難指示 (令和3年防災法改正 以前の避難勧告の タイミングで発令)	4相当 氾濫危険情報 危険度分布:紫 (氾濫危険水位超過相当)	危険度分布:うす紫 (非常危険)※4	内水氾濫危険情報 (水位周知下水道 において発表される 情報)	土砂災害警戒情報 危険度分布:うす紫 (非常危険)※4	高潮特別警報※5 高潮警報※5
3	災害のおそれあり	危険な場所から 高齢者等は避難※	高齢者等避難	3相当 氾濫警戒情報 危険度分布:赤 (避難判断水位超過相当)	洪水警報 危険度分布:赤 (警戒)		大雨警報(土砂災害) 危険度分布:赤 (警戒)	高潮警報に切り替える 可能性に言及する 高潮注意報
2	気象状況悪化	自らの避難行動を 確認する	洪水、大雨、 高潮注意報	2相当 氾濫注意情報 危険度分布:黄 (氾濫注意水位超過)	危険度分布:黄 (注意)		危険度分布:黄 (注意)	
1	今後気象状況悪化のおそれ	災害への心構えを 高める	早期注意情報	1相当				

＜警戒レベル4までに必ず避難!＞

市町村は、警戒レベル相当情報の他、暴風や日没の時刻、堤防や樋門等の施設に関する情報なども参考に、総合的に避難指示等の発令を判断する

※高齢者等以外の人、必要に応じ、普段の行動を見合わせたり、避難の準備をしたり、自主的に避難

上段大字: 危険性が高まるなど、特定の条件となった際に発表される情報(市町村に対し関係機関からプッシュ型で提供される情報)  
下段細字: 常時、地図上での色表示などにより状況が提供されている情報(市町村が自ら確認する必要がある情報)

- ※1) HP上に公表している国管理河川の洪水の危険度分布(水害リスクライン)では、観測水位等から詳細(左右岸200m毎)の現況水位を推定し、その地点の堤防等の高さと比較することで警戒レベル2~5相当の危険度を表示。
  - ※2) 水位情報がないような中小河川における氾濫は、外水氾濫、内水氾濫のいずれによるものかの区別がつかない場合が多いため、これらをまとめて大雨特別警報(浸水害)の対象としている。
  - ※3) 水位周知海岸において都道府県知事から発表される情報。台風に伴う高潮の潮位上昇は短時間に急激に起こるため、潮位が上昇してから行動しては安全に立退き避難ができないおそれがある。
  - ※4) 大雨警報(土砂災害)・洪水警報の危険度分布については、今後技術的な改善を進め、警戒レベル5に相当する情報の新設を行う。それまでの間、危険度分布の「極めて危険(濃い紫)」を、大雨特別警報が発表された際の警戒レベル5の発令対象区域の絞り込みに活用する。
  - ※5) 高潮警報は、高潮により命に危険が及ぶおそれがあると予想される場合に、暴風が吹き始めて屋外への立退き避難が困難となるタイミングも考慮して発表されるため、また、高潮特別警報は、数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により高潮になると予想される場合に高潮警報を高潮特別警報として発表するため、両方を警戒レベル4相当情報に位置付けている。
- 注) 本資料では、気象庁が提供する「大雨警報(土砂災害)の危険度分布」と都道府県が提供する「土砂災害危険度情報」をまとめて、「土砂災害の危険度分布」と呼ぶ。

## 『マイタイムライン』とは

マイタイムラインとは、洪水のような進行型災害が発生した（発生するおそれのある）際に、「いつ」「何をするのか」を整理した『個人の防災計画』です。

台風の接近などによって河川の水位が上昇した場合などに、住民一人ひとりが防災行動を時系列に整理し、あらかじめ取りまとめておくことで、急な判断が迫られる災害時に、**自分自身の行動のチェックリスト**、また、**判断のサポートツール**として役立てることが出来ます。

各地で毎年のように大規模な洪水が発生し、既に異常気象が日常となりつつある今、「**自分の命も、家族の命も自ら守る**」という意識を持つことが必須となってきました。



## マイタイムライン作成検討ツール

小学生でもマイ・タイムラインを  
かんたんに作れる  
「逃げキッド」

マイ・タイムラインを小学生でもかんたんに作れることをテーマに考えられた「逃げキッド」。このツールを活用すれば、子どもから大人まで、誰でもマイ・タイムラインの骨格を手軽に組み立てることができます。



逃げキッド

逃げキッドの使い方

### 【動画とガイドで、逃げキッド】

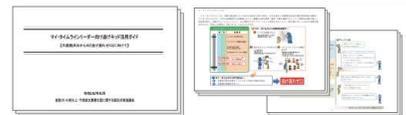
住民自身でマイ・タイムラインを勉強できるツールとして、逃げキッドの使い方をアニメーションで分かりやすく解説した動画を用意しています。また、地域のマイ・タイムラインリーダーが「逃げキッド」を活用して、マイ・タイムラインを検討していく際の留意事項と講座をより良くするための話し方の工夫や解説する際のシナリオ例などを取りまとめた「マイ・タイムラインリーダー向け逃げキッド活用ガイド」もWebサイトからダウンロードしていただけます。

逃げキッド動画



逃げキッドってなに？

逃げキッド活用ガイド



逃げキッド活用ガイド

**知る** 自分が住んでいる場所の洪水リスクを知る



**考える** いつ、どうやって逃げるかを考える



**気づく** 避難行動における課題に気づく人と話すことで気づく



# 「ハザードマップポータルサイト」で災害リスクを確認【日頃から】

- 災害から命を守るためには、身のまわりにどんな災害が起きる危険性があるのか、どこへ避難すればよいのか、事前に備えておくことが重要。
- 国土交通省では、防災に役立つ様々なリスク情報や全国の市町村が作成したハザードマップを、より便利により簡単に活用できるようにするため、ハザードマップポータルサイトを公開中。

### 重ねるハザードマップ (平成26年6月～)

防災に役立つ様々なリスク情報を1つの地図上に重ねて表示

**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、土地の傾斜・盛り立ちなどを地図や写真と自由に重ねて表示できます。

地図を見る

場所を入力  
例：東京都つくば市北郷1

**ピクトグラムから選択**

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

**重ねたい情報をパネルから選択**

- 洪水浸水想定区域
- 土砂災害警戒区域等
- 津波浸水想定
- 道路防災情報
- 洪水浸水想定+道路防災情報

### わがまちハザードマップ (平成19年4月～)

全国各市町村のハザードマップを検索

わがまちハザードマップ  
～地域のハザードマップを検索～

自治体名を入力  
検索

**①市区町村名を選択**

**②ハザードマップの種類を選択**

- 洪水ハザードマップ
- 土砂災害ハザードマップ
- 津波ハザードマップ
- 高潮ハザードマップ
- 火山防災マップ

ハザードマップポータルサイト <https://disaportal.gsi.go.jp/>

ハザードマップ 検索 

# 重ねるハザードマップとは？

01

# わがまちハザードマップとは？

02

防災に役立つ災害リスク情報などを地図や写真に自由に重ねて表示することができます

全国の市町村が作成したハザードマップを地図や災害種別から簡単に検索することができます

必要な情報を自由に重ね合わせ

防災に役立つ情報を一元的に閲覧できます

**閲覧できる情報**

<p><b>洪水浸水想定区域</b> 河川氾濫により浸水が想定される区域と浸水深が算出可能な、想定最大規模と計画規模があります。</p>	<p><b>道路冠水想定箇所</b> アンダーパスなど、大雨の際に冠水し、車両が水没するなどの重大な事故が起きる可能性がある箇所。</p>
<p><b>緊急輸送道路</b> 災害直後から、救護・救助、物資供給等の応急活動のために、緊急車両の通行を確保すべく必要道路。</p>	<p><b>事前通行規制区域</b> 大雨などで土砂崩れや落石の恐れのある箇所について、事前の調査を定めて、災害が発生する時に通行止めなどの規制を実施する区域。</p>

**【その他に閲覧できる情報】**

・津波浸水想定	・洪水地形分類
・土砂災害警戒区域等	・明治期の気象観測
・土砂災害危険箇所	・高層階級
・事前通行規制区域	・火山噴火源
・過去から現在までの空中写真	・火山土地条件
・土地条件	・色別標高図
・沿岸海域土地条件	・自由な色別標高図
	・大雨浸水浸水地

**わがまちハザードマップトップページ**

災害種別から選択する

地図から選択する

青色で表示されている市町村はインターネットでハザードマップを公開しています

〇〇市・〇〇区  
津波ハザードマップ  
〇〇市〇〇区〇〇町〇〇番地

**各市町村のページ**

各市町村のハザードマップ公開ページに移動しハザードマップを閲覧できます

洪水、内水、高潮、津波、土砂災害、火山ハザードマップを公開していることがわかります

**<活用例 1>**  
「土石流危険渓流」+「事前通行規制区域」  
+「洪水浸水想定区域」+「道路冠水想定箇所」

大雨時に通行が規制される箇所、リスクのある場所を地図上に表示することにより、事前に避難ルートの検討を行うことができます。

**<活用例 2>**  
「活断層」+「大規模盛土造成地」  
+「急傾斜地崩壊危険箇所」

活断層の位置、がけ崩れのおそれがある場所、人工的に盛った地盤の場所を重ね合わせて、地盤に関する様々な災害危険性を把握できます。

**閲覧できる主な情報**

<p><b>洪水ハザードマップ</b></p> <p>河川氾濫時に想定される浸水区域や浸水深、想定最大規模を表示</p>	<p><b>内水ハザードマップ</b></p> <p>T水浸等内水浸水による内水氾濫の想定される浸水区域や浸水深を表示</p>	<p><b>高潮ハザードマップ</b></p>	<p><b>火山ハザードマップ</b></p> <p>火山噴出により発生し、土砂崩れ、噴石、火山灰降等の影響がある箇所を表示</p>
<p><b>津波ハザードマップ</b></p> <p>津波が地上に押し寄せたときの浸水区域や浸水深を表示</p>	<p><b>土砂災害ハザードマップ</b></p> <p>土砂災害（急傾斜地の崩壊、土砂崩れ、土石流）の発生危険箇所を表示</p>	<p><b>雨量被害(傾斜やすさ)マップ</b></p> <p>気象庁の、雨量などの観測の大きさを表示</p>	<p><b>地盤被害(浸水)マップ</b></p> <p>気象庁に発生する浸水被害の被害の程度を表示</p>

# 災害リスクを簡単に調べる

03

ある地点の自然災害リスクをまとめて調べることができます

<例> 居住地 (〇〇県××市) の災害リスクを調べる

現在地から検索



スマートフォン等のGPS機能を活用し、現在地を取得

住所から検索



ハザードマップポータルサイトトップページの住所検索フォームに住所を入力

地図から検索



リスクをまとめて表示(を選択し、調べたい場所をクリック

この場所の自然災害リスク

- 洪水による浸水被害の発生確率
- 土砂災害の発生確率
- 津波の被害の発生確率(侵入)の状況
- 大規模な地震による被害の発生確率
- 地震による津波の発生確率
- 地震による火災の発生確率
- 地震による崖崩れの発生確率
- 地震による地盤陥没の発生確率

〇〇県××市

市区町村名をクリックすることにより、「わがまちハザードマップ」の該当市区町村ページへリンクします。

各市町村の公開しているハザードマップが表示されます

ある地点の自然災害リスクを確認できます

## 国土交通省ハザードマップポータルサイトの活用例

### 住民

- 避難ルート、避難方法の検討
- 自宅付近の災害リスク確認
- 浸水対策の検討
- 地震対策の検討



### 行政

- 防災計画、避難計画等の策定
- 周辺市区町村の災害リスクの確認
- 公共施設の立地検討、安全度評価
- 住民への注意喚起



## 重ねるハザードマップ

災害リスク情報などを自由に重ねて表示できます

重ねるハザードマップ

表示する災害種別を選択

- 洪水
- 土砂災害
- 津波
- 地震

## 国土交通省ハザードマップポータルサイト

全国の防災に役立つ情報を閲覧できます

URL: <https://disaportal.gsi.go.jp/>

ハザードマップ

検索



わがまちハザードマップ

全国の各市区町村のハザードマップを検索できます

## わがまちハザードマップ

全国の各市区町村のハザードマップを検索できます



国土交通省国土地理院 応用地理部 地理情報処理課  
国土交通省 水管理・国土保全局防災課

〇お問合せ先(国土地理院)  
TEL:029-864-1111(代表)  
Email:gsi-portal@ml.mlit.go.jp

# 「逃げなきゃコール」を事前登録！

- 災害情報に関する登録型のプッシュ型メールを充実させ、一人暮らしの親等が住む地域の水位情報や浸水リスクを、離れて暮らす子供等親族に通知する「逃げなきゃコール」を開発、提供することで、親族による避難の声かけ（人から人）を支援し、住民の避難行動を促す取組。

**NNK YAHOO! JAPAN au**

私の住む地域と、おばあちゃんの住む地域を登録しよう。

アプリの入手  
地域の登録

おばあちゃんの住む地域に「避難準備・高齢者等避難開始」が出る！

防災情報のプッシュ通知

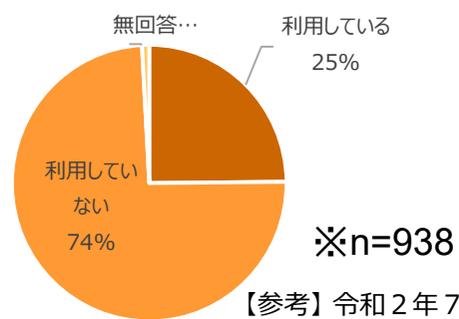


おばあちゃん、すぐに避難して！

大切な人に電話等で避難を呼びかけ

わかったわ！

避難の呼びかけに活用するため、離れた地域の災害情報を取得出来るスマートフォンアプリ等を利用していますか。



【参考】令和2年7月豪雨等の防災情報に関するアンケート



逃げなきゃコールの普及広報

## 逃げなきゃコール

あなたの一声で避難を後押し

**STEP 1** 特設ページへアクセス

おばあちゃんが住んでいる地域の災害情報を受け取れるようにしてあげよう

または **逃げなきゃコール** 検索

**STEP 2** アプリ・サービスをインストール

各アプリやサービスから登録した地域の災害情報が通知されます。

平常時

もしも！

おばあちゃん、大雨で洪水になりそうだから早く避難して！

通知が来てる！すぐに逃げなきゃ！

わかったわ！すぐに避難するわね

★あなたの「逃げて！」で避難を促しましょう

今、避難所に着いたわよ！ありがとう！

緊急時

**逃げなきゃコール** 大切な人が暮らす市区町村の防災情報をアプリで入手し直接電話で避難を呼びかける取り組みです。

① アプリ・サービスの登録    ② 災害情報の通知    ③ **逃げなきゃコール**







# 「川の防災情報」

- 洪水予報や河川の水位等は「川の防災情報」で確認できる。  
サイトは「川の防災情報」で検索できる(<https://www.river.go.jp/index>)。【PC又は スマートフォン】
- R3.3.23 サイトがリニューアル。IE (インターネットエクスプローラ) では表示できません。  
閲覧の際は、「GoogleChrome」「MicrosoftEdge」「Safari」から。



## トップ画面1/2(上半分)

### 全国の洪水の危険度 (洪水予報等) ②

氾濫発生情報 佐賀県

氾濫危険情報 島根県 広島県 山口県 福岡県

氾濫注意情報 長野県 岐阜県 愛知県 和歌山県 熊本県 大分県

※ 同じ都道府県内に複数の情報が発表されている場合は、最も高い警戒レベルの情報に基づき表示しています。

### 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

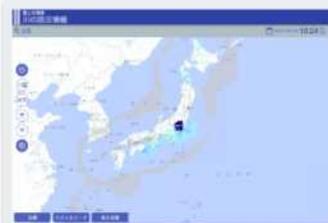
登録した地点の状況を確認できます。

地点を登録

地点を登録

地点を登録

#### 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)

## トップ画面2/2(下半分)



The screenshot shows the homepage of the River Disaster Information website. The browser address bar displays 'https://www.river.go.jp/index'. The page is organized into several sections:

- 情報の種類から探す** (Search by information type):
  - 行政からの発表を調べる** (Check announcements from government):
    - 洪水予報等 (Flood forecasts, etc.): River water level status and future forecasts.
    - ダム放流通知 (Dam discharge notification): Information about dam discharges.
    - 避難情報 (Evacuation information): Information on evacuation orders and shelters.
  - 川の状況を調べる** (Check river status):
    - 観測所等の地図情報 (Map information of observation stations, etc.): National map showing observation station water levels and dam status.
    - 水害リスクライン (Flood risk lines): Flood hazard levels, showing a 200m distance from the riverbank.
    - ライブカメラ画像 (Live camera images): Real-time images of rivers.
  - 雨の状況を調べる** (Check rain status):
    - レーダ雨量 (XRAIN) (Radar rainfall (XRAIN)): Radar rainfall measurement information.
    - 雨量観測所 (Rainfall observation stations): National map of rainfall measurement stations.
  - 氾濫時の浸水範囲を調べる** (Check flooding areas during overflow):
    - 洪水浸水想定区域図 (Flood inundation forecast area map): Areas where major floods may cause inundation.
  - 水質・積雪・潮位を調べる** (Check water quality, snow, and tide):
    - 水質・水温 (Water quality and temperature): National map of water quality and temperature.
    - 積雪・潮位 (Snow and tide): National map of snow depth and tide levels.
  - 過去の観測情報を調べる** (Check past observation information):
    - 水文水質データベース (Hydrological and water quality database): Past observation data on rainfall, water level, and damage ranking.
- 他サイトの情報** (Information from other sites):
  - 防災用語ウェブサイト (Disaster terminology website): Meaning and usage of disaster terms.
  - 川の水位情報 (危機管理型水位計運用協議会) (River water level information (Emergency management type water level gauge operation agreement)): National water level gauge and river camera map.
  - 浸水ナビ (国土地理院) (Inundation navigation (Geospatial Information Authority of Japan)): Detailed information on flood forecast areas.
  - ハザードマップポータルサイト (国土地理院) (Hazard map portal site (Geospatial Information Authority of Japan)): National hazard map portal.
  - 防災情報 (気象庁) (Disaster information (METI)): Disaster information by prefecture/city.
  - 河川環境データベース (国土技術政策総合研究所) (River environment database (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology)): National river and dam lake biological survey results.
  - 災害・防災情報 (国土交通省) (Disaster and disaster information (MLIT)): Disaster information and response measures.
  - 災害情報 (消防庁) (Disaster information (Fire and Disaster Management Agency)): Disaster information by jurisdiction.
  - 都道府県の河川情報 (Prefecture/county river information): Links to river information by prefecture/county.
  - 統合災害情報システム (DiMAPS) (国土交通省) (Integrated disaster information system (DiMAPS) (MLIT)): System for displaying disaster information on maps.

At the bottom, there are logos for NHK NEWS WEB, YAHOO! JAPAN, and a weather/disaster icon.

# 「川の防災情報」でレーダ雨量、河川水位、カメラ画像などをチェック！

【大雨の時】 にチェックしやすいように【平常時】に“**地点登録**”しよう

The screenshot shows the homepage of the 'River Disaster Information' website. The main navigation bar includes '国土交通省' (Ministry of Land, Infrastructure, and Transport) and '川の防災情報' (River Disaster Information). Below the navigation bar, there are sections for '全国の洪水の危険度 (洪水予報等)' (National Flood Risk (Flood Forecasts, etc.)), '氾濫発生情報' (Flood Occurrence Information), '氾濫危険情報' (Flood Risk Information), and '氾濫注意情報' (Flood Attention Information). A note states: '※ 同じ都道府県内に複数の情報が発表されている場合は、最も高い警戒レベルの情報に基づき表示しています。' (When multiple pieces of information are published in the same prefecture, the information with the highest alert level is displayed). The '情報の探し方を選ぶ' (Select How to Find Information) section is highlighted in green. It contains four options: 'サイト内検索' (Search on Site), '地図から探す' (Search from Map), '市町村から探す' (Search from City/Town/Village), and '並べて見る' (View Side-by-Side). The 'サイト内検索' section has a search bar and buttons for 'フリー検索' (Free Search), '市町村名から検索' (Search by City/Town/Village Name), '河川名から検索' (Search by River Name), and '観測所名から検索' (Search by Observation Station Name). The '市町村から探す' section has a search bar and a button for '検索' (Search). The '並べて見る' section has a search bar and a button for '検索' (Search). The '地点等のリスクを調べる' (Check Risks of Locations) section is highlighted with a red box and contains the text '登録した地点の状況を確認できます。' (You can check the status of registered locations.) and three buttons labeled '地点を登録' (Register Location).

# 「川の防災情報」 地点の登録→リスク判定

○「地点1」を地点登録→「リスク判定」クリック

→避難情報、周辺で見ることができる観測所・カメラの一覧がセット

国土交通省  
川の防災情報

宮城県仙台市 2021/09/07 17:34

地点1

地点1 (標高12m)の浸水想定 [リスク再判定](#)

広瀬川

名取川

宮城県仙台市の避難情報

避難情報は発表されていません

登録観測所一覧

	米ヶ袋	2021/09/07 17:20	水位	0.26m	→
	広瀬橋【基準観測所】	2021/09/07 17:30	水位	-1.05m	→
	名取橋【基準観測所】	2021/09/07 17:30	水位	4.21m	→
	広瀬川右岸 0.4k	2021/09/07 13:00	堤防天端からの高さ	-4.44m	
	名取川出張所				
	中河原排水樋管				
	千代大橋右岸				
	松原監視所				
	八本松第一排水樋管				
	広瀬橋水位観測所				
	愛宕堰				

# 「川の防災情報」でレーダ雨量、河川水位、カメラ画像などをチェック！

【大雨の時】

自らが登録した「地点1」をクリックし、自らが情報をとる

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1 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)

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。

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、ダムの状況を表示。

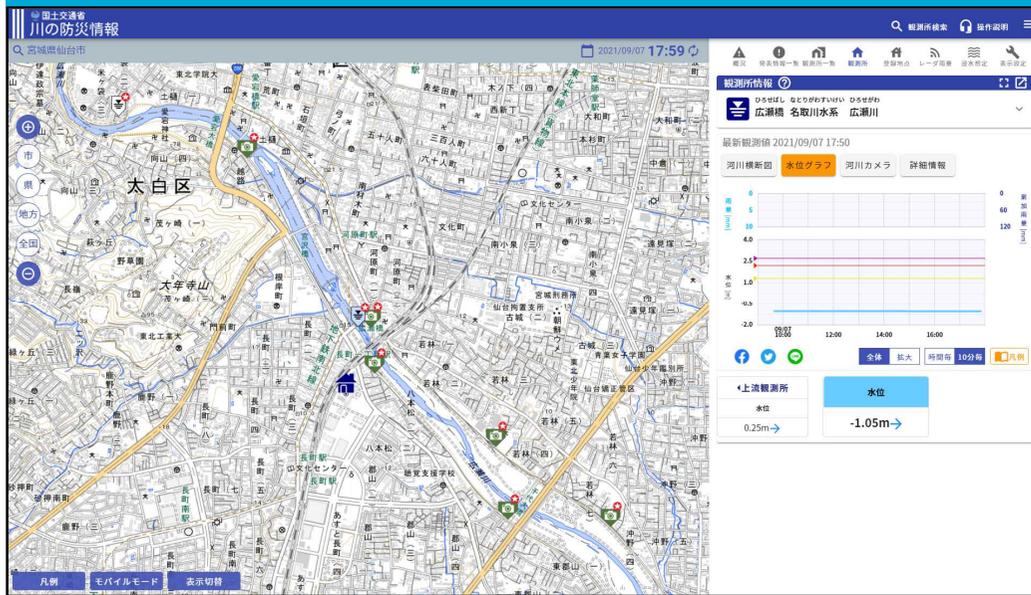
水害リスクライン  
洪水の危険度の高まりを、地図上で概ね200mごと、両岸別に示した情報。

避難情報

ライブカメラ画像

# 「川の防災情報」 予測水位

➤ 指定河川洪水予報で発表された**6時間先の予測水位**について、水位グラフで確認が可能。



広瀬橋水位観測所(平時)

広瀬橋水位観測所(氾濫注意水位超過後)

HP横断面図下に  
記載の※に注意

※ 表示されている予測値は○  
時○分時点の値です。時間が経  
過している場合、実際との乖離  
が大きくなっていることがあるの  
でご注意ください。



## 現在

実況水位が氾濫危険水位に到達した場合に、氾濫危険情報を発表。

※ 氾濫危険情報：警戒レベル4相当、避難指示の目安

従来の運用に加えて

## 改善後

水位が急激に上昇し、3時間以内に、氾濫する可能性のある水位に到達する見通しとなった場合は、予測に基づいて氾濫危険情報を発表。



■ 防災情報の発信に際し、警戒レベルに基づき分かりやすく伝え、住民の主体的な行動を促す。

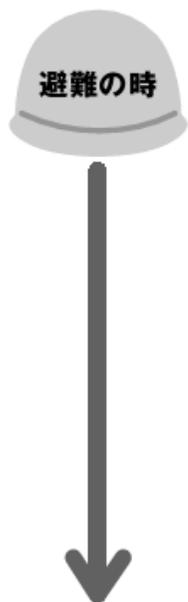
警戒レベル	状況	住民が取るべき行動	行動を促す情報(避難情報等)	住民が自ら行動をとる際の判断に参考となる防災気象情報				
				洪水等に関する情報			土砂災害に関する情報	高潮に関する情報
				水位情報がある場合 <small>(下段：国管理河川の洪水の危険度分布※1)</small>	水位情報がない場合 <small>(下段：洪水警報の危険度分布)</small>	内水氾濫に関する情報	<small>(下段：土砂災害の危険度分布)</small>	
5	災害発生又は切迫	命の危険直ちに安全確保！	緊急安全確保 <small>(必ず発令されるものではない)</small>	氾濫発生情報 危険度分布：黒 <small>(氾濫している可能性)</small>	大雨特別警報 <small>(浸水害)※2</small>		大雨特別警報 <small>(土砂災害)</small>	高潮氾濫発生情報※3
4	災害のおそれ高い	危険な場所から全員避難	避難指示 <small>(令和3年対法改正以前の避難勧告のタイミングで発令)</small>	氾濫危険情報 危険度分布：紫 <small>(氾濫危険水位超過相当)</small>	危険度分布：うす紫 <small>(非常危険)※4</small>	内水氾濫危険情報 <small>(水位周知下水道において発表される情報)</small>	土砂災害警戒情報 危険度分布：うす紫 <small>(非常危険)※4</small>	高潮特別警報※5 高潮警報※5
3	災害のおそれあり	危険な場所から高齢者等は避難※	高齢者等避難	氾濫警戒情報 危険度分布：赤 <small>(避難判断水位超過相当)</small>	洪水警報 危険度分布：赤 <small>(警戒)</small>		大雨警報(土砂災害) 危険度分布：赤 <small>(警戒)</small>	高潮警報に切り替える可能性に言及する高潮注意報
2	気象状況悪化	自らの避難行動を確認する	洪水、大雨、高潮注意報	氾濫注意情報 危険度分布：黄 <small>(氾濫注意水位超過)</small>	危険度分布：黄 <small>(注意)</small>		危険度分布：黄 <small>(注意)</small>	
1	今後気象状況悪化のおそれ	災害への心構えを高める	早期注意情報					

<警戒レベル4までに必ず避難！>

市町村は、警戒レベル相当情報の他、暴風や日没の時刻堤防や樋門等の施設に関する情報なども参考に、総合的に避難指示等の発令を判断する

上段大字：危険性が高まるなど、特定の条件となった際に発表される情報（市町村に対し関係機関からプッシュ型で提供される情報）  
下段細字：常時、地図上での色表示などにより状況が提供されている情報（市町村が自ら確認する必要がある情報）

※1) HP上に公表している国管理河川の洪水の危険度分布(水害リスクライン)では、観測水位等から詳細(左右岸200m毎)の現況水位を推定し、その地点の堤防等の高さと比較することで警戒レベル2～5相当の危険度を表示。  
 ※2) 水位情報がないような中小河川における氾濫は、外水氾濫、内水氾濫のいずれによるものかの区別がつかない場合が多いため、これらをまとめて大雨特別警報(浸水害)の対象としている。  
 ※3) 水位周知海岸において都道府県知事から発表される情報。台風に伴う高潮の潮位上昇は短時間に急激に起こるため、潮位が上昇してから行動しては安全に立退き避難ができないおそれがある。  
 ※4) 大雨警報(土砂災害)・洪水警報の危険度分布については、今後技術的な改善を進め、警戒レベル5に相当する情報の新設を行う。それまでの間、危険度分布の「極めて危険(濃い紫)」を、大雨特別警報が発表された際の警戒レベル5の発令対象区域の絞り込みに活用する。  
 ※5) 高潮警報は、高潮により命に危険が及ぶおそれがあると予想される場合に、暴風が吹き始めて屋外への立退き避難が困難となるタイミングも考慮して発表されるため、また、高潮特別警報は、数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により高潮になると予想される場合に高潮警報を高潮特別警報として発表するため、両方を警戒レベル4相当情報に位置付けている。  
 注) 本資料では、気象庁が提供する「大雨警報(土砂災害)の危険度分布」と都道府県が提供する「土砂災害危険度情報」をまとめて、「土砂災害の危険度分布」と呼ぶ。



### 非常時には早めの避難を!

避難指示など行政が発信する情報のタイミングで避難!  
非常時には、ためらわずに行動することが大切です。



### 「逃げなきゃコール」で家族の避難を後押し!

あなた的一声が大切な人を災害から守ることにつながります。

## 「空振り」→『素振り!』

参考

# 「川の防災情報」

～地点登録以外の使い方紹介等～

---

# 「川の防災情報」

- 洪水予報や河川の水位等は「川の防災情報」で確認できる。  
サイトは「川の防災情報」で検索できる(<https://www.river.go.jp/index>)。【PC又は スマートフォン】
- R3.3.23 サイトがリニューアル。IE (インターネットエクスプローラ) では表示できません。  
閲覧の際は、「GoogleChrome」「MicrosoftEdge」「Safari」から。

トップ画面1/2

The screenshot shows the homepage of the 'River Disaster Information' website. At the top, there is a navigation bar with the title '川の防災情報'. Below this, a section titled '全国の洪水の危険度 (洪水予報等)' displays flood risk levels by prefecture, categorized into '氾濫発生情報' (Flood occurrence), '氾濫危険情報' (Flood danger), and '氾濫注意情報' (Flood attention). A callout points to this section, stating: '全国の洪水危険度を上部に表示 (洪水予報等の発表時)'. Below the flood risk section is a search area with the heading '情報の探し方を選ぶ'. It includes a 'サイト内検索' (Site search) section with search buttons for 'フリー検索', '市町村名から検索', '河川名から検索', and '観測所名から検索'. A search input field is provided. To the right is a '自宅等のリスクを調べよう' (Check risks at home, etc.) section with a description '登録した地点の状況を確認できます。' and three '地点を登録' (Register location) buttons. A callout points to this section, stating: '(前段で説明) 任意の地点を登録→ローカルな情報を手に入れやすく'. At the bottom, there are three main navigation options: '地図から探す' (Search from map), '市町村から探す' (Search by city/town/village), and '並べて見る' (View side-by-side). Each option includes a small preview image and a brief description. A callout points to the '地図から探す' section, stating: 'レーダ雨量・水位・カメラ等情報を地図表示【ページ19参照】'. Another callout points to the '並べて見る' section, stating: '情報マルチページへ【ページ20参照】'.

レーダ雨量・水位・カメラ等情報を地図表示  
【ページ19参照】

情報マルチページへ  
【ページ20参照】

# 「川の防災情報」 トップ画面→地図から探す

○「川の防災情報」の「地図から探す」画面説明 (<http://www.river.go.jp/kawabou/pc/ov?zm=5>)。

The screenshot displays the '川の防災情報' (River Disaster Information) website. The main area is a map of Japan with various data overlays. Three callout boxes provide additional information:

- 河川水位計、洪水予報**  
**・ダム**の状況
- 地図表示範囲の洪水予報の発表地域
- 地図表示範囲の浸水の危険性が高まっている河川
- レーダ雨量 (XRAIN)  
・平面的なリスク情報  
・河川カメラ

The sidebar on the right contains the following sections:

- 発表情報概況**  
洪水予報、ダム放流通知、水防費  
六角川 北瀬発生情報 Lv.5相当 08/14 07:00  
根谷川 花瀬発生情報 Lv.4相当 08/14 08:40  
錦川水系錦川下流部 花瀬発生情報 Lv.4相当 08/14 09:30
- 基準値超過観測所一覧**  
水位観測、雨量、水位計  
江の川(江の川水系)  
新川【基準観測所】 根谷川(太田川水系)  
矢田【基準観測所】 竹野川(近畿その他水系)  
横川【基準観測所】 川上谷川(近畿その他水系)  
瀬見【基準観測所】 六角川(六角川水系)  
白木(無使用) 三輪川(太田川水系)  
西院【基準観測所】 天神川(室川水系)  
辰屋【基準観測所】 高梁川(高梁川水系)  
谷住【基準観測所】 江の川(江の川水系)  
榎原【基準観測所】 江の川(江の川水系)  
高角【基準観測所】 高津川(高津川水系)  
高角(瀬川)【基準観測所】 高津川(高津川水系)  
中央【基準観測所】 百瀬川(筑後川水系)  
江端【基準観測所】 江端川(九郎山川水系)

# 「川の防災情報」トップ画面→並べて見る

○「川の防災情報」の「マルチモニタ」画面説明  
 ( <https://www.river.go.jp/portal/?region=80&contents=multi> )。

The screenshot shows the '川の防災情報' (River Disaster Information) multi-monitor dashboard. The top navigation bar includes '国土交通省 川の防災情報' and '気象×水害・土砂災害 情報マルチモニタ'. Below the navigation bar, there are several panels and callouts:

- 各地方の状況** (Status of various regions): A dropdown menu showing regions like 全国, 北海道, 東北, etc.
- ①避難情報** (Evacuation information): A panel showing evacuation information with a map of Japan.
- ②レーダ雨量 (XRAIN)** (Radar rainfall (XRAIN)): A panel showing radar rainfall data.
- ③気象警報・注意報 土砂災害警戒情報 (気象庁HPリンク)** (Weather warnings, attention reports, landslide disaster warning information (link to the Meteorological Agency's website)): A panel showing weather warnings and landslide disaster warning information.
- ④河川カメラ** (River camera): A panel showing a live video feed of a river.
- ⑤川の水位情報 (川の水位情報HPリンク) ・危機管理型水位計 ・河川カメラ情報 ・河川水位計** (River water level information (link to the river water level information website) ・ Crisis management type water level gauge ・ River camera information ・ River water level gauge): A panel showing river water level information.
- ⑥浸水の危険性が高まっている河川** (Rivers with increasing flood risk): A panel showing rivers with increasing flood risk.
- ⑦強い降雨が観測されている観測所** (Observation stations where heavy rain is being observed): A panel showing observation stations where heavy rain is being observed.
- ⑧洪水予報の発表地域** (Flood forecast announcement areas): A panel showing flood forecast announcement areas.
- ⑨ダムの放流通知** (Dam discharge notification): A panel showing dam discharge notification.
- ⑩洪水キキクル (気象庁HPリンク) ・浸水害の危険度** (Flood KiKiKuru (link to the Meteorological Agency's website) ・ Flood damage risk): A panel showing flood KiKiKuru and flood damage risk.
- ⑪土砂キキクル (気象庁HPリンク) 土砂災害の危険度** (Landslide KiKiKuru (link to the Meteorological Agency's website) Landslide disaster risk): A panel showing landslide KiKiKuru and landslide disaster risk.
- ⑫水害リスクライン** (Water disaster risk line) ・平面的なリスク情報 ・河川カメラ: A panel showing water disaster risk line, planar risk information, and river camera.

# 「川の防災情報」 トップ画面→並べて見る→①洪水予報、水位到達情報1/2

## ○「川の防災情報」の「洪水予報、水位到達情報(一覧)」画面説明

国土交通省  
川の防災情報

概況 発表情報一覧 観測所一覧 レーダ雨量 浸水想定 表示設定

発表情報概況 2021/08/14 11:47

洪水予報等 ダム放流通知

【警戒レベル5相当情報【洪水】】六角川では、氾濫が発生	六角川	瀬見橋	【佐賀県】 武雄市 杵島郡大町町 杵島郡江北町 杵島郡白石町	08/14 10:10 第9号
【警戒レベル4相当情報【洪水】】江の川下流では、当分の間、氾濫危険水位付近の水位が続き見込み	江の川下流	川本 谷住郷 大津 川平 都賀	【島根県】 江津市 邑智郡川本町 邑智郡美郷町 邑智郡邑南町	新着 08/14 11:20 第5号
【警戒レベル4相当情報【洪水】】高津川では、氾濫危険水位に到達し、氾濫のおそれあり	高津川	高角	【島根県】 益田市	新着 08/14 10:50 第2号
【警戒レベル4相当情報【洪水】】高津川派川	高津川派川		【島根県】 益田市	08/14 10:40 第3号
【警戒レベル4相当情報【洪水】】江の川上流では、氾濫危険水位に到達し、氾濫のおそれあり	江の川上流		【広島県】 三次市 安芸高田市	08/14 10:30 第8号
【警戒レベル4相当情報【洪水】】巨瀬川	巨瀬川		【福岡県】 久留米市	08/14 10:10 第5号
【警戒レベル4相当情報【洪水】】三篠川では、氾濫危険水位に到達し、氾濫のおそれあり	三篠川	中深川	【広島県】 広島市	08/14 10:00 第6号
【警戒レベル4相当情報【洪水】】根谷川では、氾濫危険水位に到達し、氾濫のおそれあり	根谷川	新川橋	【広島県】 広島市	08/14 08:40 第4号
【警戒レベル4相当情報【洪水】】錦川水系錦川下流部では、氾濫危険水位に到達し、氾濫のおそれあり	錦川水系錦川下流部	臥龍橋	【山口県】 岩国市	08/14 06:30 第2号
【警戒レベル4相当情報【洪水】】樺野川水系仁保川では、当分の間、氾濫危険水位を超える水位が続き見込み	樺野川水系仁保川	御堀橋	【山口県】 山口市	08/14 05:20 第3号
【警戒レベル4相当情報【洪水】】城原川・佐賀江川	城原川・佐賀江川	日出来橋	【福岡県】 【佐賀県】 大川市 佐賀市 神埼郡吉野ヶ里町	08/14 03:40 第6号
【警戒レベル4相当情報【洪水】】牛津川では、氾濫危険水位に到達し、氾濫のおそれあり	牛津川	妙見橋	【佐賀県】 多久市 小城市 杵島郡江北町	08/14 02:30 第3号
【警戒レベル3相当情報【洪水】】厚東川水系厚東川では、氾濫危険水位に到達する見込み	厚東川水系厚東川	持世寺	【山口県】 宇部市	新着 08/14 11:40 第1号
【警戒レベル3相当情報【洪水】】太田川上流では、避難判断水位に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込み	太田川上流	土居 加計 飯室	【広島県】 広島市 山県郡安芸太田町	新着 08/14 11:00 第8号

洪水予報の発表地域

詳細はクリック(次ページ参照)

# 「川の防災情報」トップ画面→並べて見る→①洪水予報、水位到達情報2/2

○「川の防災情報」の「洪水予報、水位到達情報(地図表示)」画面説明

The screenshot displays the '川の防災情報' (River Disaster Information) website interface. The main map shows a flood forecast for the Sanjō River (三條川) area in Hiroshima Prefecture, with a purple shaded region indicating the forecast area. A callout box points to this area with the text '洪水予報の発表地域' (Forecast area for flood forecast). Another callout box points to the river with the text '洪水予報の発表河川' (Forecast river for flood forecast).

The right-hand panel provides detailed information for the Sanjō River:

- 洪水予報** (Flood Forecast): 【警戒レベル4相当情報【洪水】】三條川では、氾濫危険水位に到達し、氾濫のおそれあり (Level 4 equivalent information [Flood]). In the Sanjō River, the danger level for flooding has been reached, and there is a possibility of flooding.
- 発表状況** (Publication Status): 第6号 氾濫危険情報 Lv.4相当 (No. 6 Flood Danger Information Lv. 4 equivalent), 2021/08/14 10:00.
- 関連情報** (Related Information): 基準観測所 (08/14 10:00時点の観測値) (Standard observation station (observed value as of 08/14 10:00)). 中深川 (なかふかわ) 【広島市】 (Nakafukawa [Hiroshima City]) 水位 3.39m (Water level 3.39m). 氾濫危険水位超過 Lv.4水位 (Exceeded danger level for flooding Lv. 4 water level).
- 発表文** (Publication Text): 【警戒レベル4相当】これは、避難指示の発令の目安です。三條川の中深川水位観測所 (広島市) では、「氾濫危険水位」に到達しました。三條川では堤防決壊等による氾濫のおそれがあり、広島市では浸水するおそれがあります。直ちに、市町村からの避難情報を確認するとともに、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。
- 発表回数** (Number of Publications): 6 (6 times).

# 「川の防災情報」トップ画面→並べて見る→②浸水の危険性が高まっている河川

## ○「川の防災情報」の「浸水の危険性が高まっている河川(一覧)」画面説明

国土交通省  
川の防災情報

観測所検索 操作説明

概況 発表情報一覧 観測所一覧 レーダ雨量 浸水想定 表示設定

基準値超過観測所一覧 2021/08/14 09:47

※抽出条件：氾濫注意水位以上

水位観測 雨量 水位計

現在の水位レベルを一覧表示  
クリックで各地点の詳細表示

観測所名	水位	危険性	所在地
新川橋【基準観測所】 根谷川(太田川水系)	水位2.61m ↓	氾濫危険水位超過 Lvl.4水位	広島県広島市安佐北区可部南2丁目
矢田橋【基準観測所】 竹野川(近畿その他水系)	水位3.65m ↓	氾濫危険水位超過 Lvl.4水位	京都府京丹後市峰山町糸井新町326-2
潮見橋【基準観測所】 六角川(六角川水系)	水位3.81m ↓	氾濫危険水位超過 Lvl.4水位	佐賀県武雄市橘町大字大日字郷ノ木
西院【基準観測所】 天神川(淀川水系)	水位2.64m ↑	避難判断水位超過 Lvl.3水位	京都府京都市右京区西院東貝川町
尾関山【基準観測所】 江の川(江の川水系)	水位9.11m ↑	避難判断水位超過 Lvl.3水位	広島県三次市三次町五日市
江端【基準観測所】 江端川(九頭竜川水系)	水位4.06m ↑	避難判断水位超過 Lvl.3水位	福井県福井市江端町12字43-1
長屋【基準観測所】			

# 「川の防災情報」トップ画面→並べて見る→③避難情報

○「川の防災情報」の「避難情報」画面説明 (<https://www.river.go.jp/portal/evacuation/list/#80>)

国土交通省  
川の防災情報

全国

避難情報一覧 (全国)

※Lアラートの情報をもとに、都道府県内で発令中の最も高い警戒レベルに従って着色しています。自治体が発令する避難情報をあわせて確認し、適切な防災行動をとってください。

地方選択

発令区分	都道府県	市町村	地域名	発令組織・部署	発表日時
緊急安全確保	発令 静岡県	熱海市	伊豆山地区の一部	危機管理課 熱海市	2021/08/13 16:00
緊急安全確保	発令 広島県	広島市安佐北区	錦張小学校区(洪水)、飯室小学校区(旧小河内小学校区、旧久地小学校区を含む)(洪水)	市民部 地域越こし推進課 広島市安佐北区	2021/08/14 09:18
緊急安全確保	発令 広島県	安芸高田市	吉田町多治比, 吉田町吉田, 吉田町相合	総務部 危機管理課 安芸高田市	2021/08/13 09:07
緊急安全確保	発令 広島県	北広島町	有田, 丁保余原, 南方, 石井谷, 本地, 壬生, 今吉田, 吉木, 阿原	危機管理監 北広島町	2021/08/13 15:39

避難指示	発令 熊本県	球磨村	球磨村全域	総務課 防災交通係 球磨村	2021/08/12 07:33
避難指示	発令 熊本県	苓北町	苓北町全域, 和田・浦・松原	総務課 苓北町	2021/08/13 01:18
避難指示	発令 大分県	中津市	耶馬溪地域, 本耶馬溪地域, 三光地域, 山国地域	防災危機管理課 中津市	2021/08/12 16:00
避難指示	発令 大分県	日田市	中津江, 前津江, 五和, 夜明, 大鶴, 小野, 上津江, 東有田, 天瀬, 三花, 西有田, 大山	防災・危機管理課 日田市	2021/08/14 09:10
避難指示	発令 大分県	由布市	全域	防災安全課 由布市	2021/08/12 13:20
避難指示	発令 大分県	九重町	町内全域	危機管理情報推進課 九重町	2021/08/12 18:12
避難指示	発令 大分県	玖珠町	全域	環境防災課 玖珠町	2021/08/12 13:20
高齢者等避難	発令 富山県	高岡市	五位山地区(福岡町小野, 福岡町五位, 福岡町折丘, 福岡町西明寺), 石堤地区(勝木原, 西広谷, 山川), 赤丸地区(福岡町花尾)	総務部総務課 高岡市	2021/08/13 16:46
高齢者等避難	発令 富山県	氷見市	氷見市内全域(久目地区を除く)	市長政策・都市経営戦略部地域防災室 氷見市	2021/08/13 14:59
高齢者等避難	発令 富山県	射水市	金山地区(土砂災害警戒区域), 水戸田地区(土砂災害警戒区域), 橋下条地区(土砂災害警戒区域)	行政管理部総務課 射水市	2021/08/13 15:00
高齢者等避難	発令 長野県	長野市	長野市戸隠, 鬼無里, 大岡, 信州新町, 中条地区の土砂災害警戒区域の居住者	危機管理防災課 長野市	2021/08/13 15:29
高齢者等避難	発令 長野県	軽井沢町	大字温分三ツ石地区, 大字長倉大日向地区, 大字長倉千ヶ滝西区地区	消防係 軽井沢町	2021/08/14 09:51
高齢者等避難	発令 長野県	生坂村	小立野地区	総務課 生坂村	2021/08/14 10:03

# 「川の防災情報」トップ画面→並べて見る→④ダム放流通知

## ○「川の防災情報」の「ダム放流通知」画面説明

現在のダム情報を一覧表示  
クリックで各地点の詳細表示

発表情報概況	2021/08/14 11:44		
洪水予報等	ダム放流通知		
洪水調節の開始の情報	味喰川ダム	【長野県】 木曾郡木祖村 木曾郡木曾町	08/14 10:10 第2号
洪水調節の開始の情報	日吉ダム	【京都府】 亀岡市 南丹市	08/14 09:40 第3号
洪水調節の開始の情報	大町ダム	【長野県】 大町市 安曇野市 北安曇郡池田町 北安曇郡松川村	08/14 08:30 第2号
洪水調節の開始の情報	温井ダム	【広島県】 広島市 山県郡安芸太田町	08/14 08:20 第6号
ダム操作に関する重要情報	寺内ダム	【福岡県】 久留米市 小都市 朝倉市 三井郡大刀洗町 【佐賀県】 佐賀市	08/14 07:40 第8号
洪水調節の開始の情報	岩屋ダム	【岐阜県】 下呂市	08/14 07:30 第4号
洪水調節の開始の情報	徳山ダム	【岐阜県】 安八郡神戸町 揖斐郡揖斐川町 揖斐郡大野町 揖斐郡池田町	08/14 06:10 第3号
洪水調節の開始の情報	殿ダム	【鳥取県】 鳥取市	08/14 04:12 第2号
洪水調節の開始の情報	美和ダム	【長野県】 飯田市 伊那市 駒ヶ根市 上伊那郡飯島町 上伊那郡中川村 上伊那郡宮田村 下伊那郡松川町 下伊那郡高森町 下伊那郡喬木村 下伊那郡豊丘村	08/14 02:25 第2号
洪水調節の開始の情報	島地川ダム	【山口県】 山口市 防府市 周南市	08/14 00:24 第2号

# 「川の防災情報」トップ画面→並べて見る→⑤レーダ雨量(XRAIN)

○「川の防災情報」の「レーダ雨量(XRAIN)」画面説明

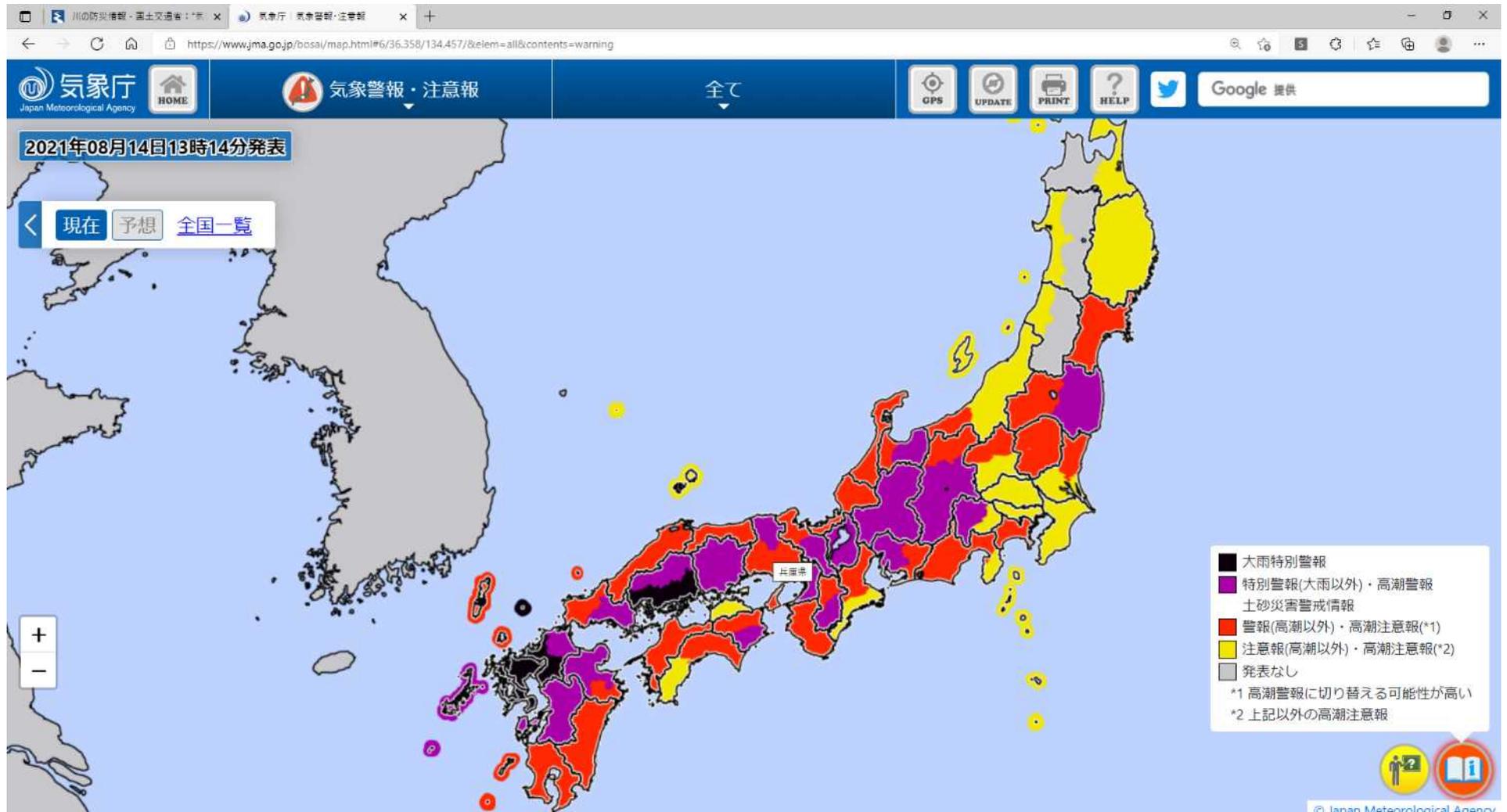
The screenshot displays the '川の防災情報' (River Disaster Information) website interface. The main content is a radar rainfall map of Japan, showing precipitation intensity with a color scale from blue (low) to red (high). The map is overlaid on a geographical map of Japan. On the left side, there are navigation buttons for '市' (City), '県' (Prefecture), '地方' (Local Area), and '全国' (National). Below the map, there are buttons for '凡例' (Legend), 'モバイルモード' (Mobile Mode), and '表示切替' (Switch Display). On the right side, there is a control panel with the following sections:

- 履歴動画再生** (History Video Playback): Includes buttons for '1時間(5分間隔)', '3時間(30分間隔)', and '6時間(60分間隔)', along with a '再生' (Play) button and a timeline slider showing '10:45' to '11:45'.
- 表示設定** (Display Settings): Includes a '透過率' (Transparency) slider and a '分割表示' (Divided Display) section with '表示切替' (Switch Display) buttons for '1枚表示' (1 image) and '4枚表示' (4 images), and '表示間隔' (Display Interval) buttons for '5分間隔', '30分間隔', and '60分間隔'.
- SNS共有** (SNS Sharing): Includes icons for Facebook, Twitter, and a share icon.
- レーダ切替** (Radar Switch): Includes buttons for 'XRAIN' (観測日時: 2021/08/17 11:45) and 'Cバンドレーダ' (観測日時: 2021/08/17 11:40).

At the bottom right of the control panel, there is a link for 'レーダ雨量ご利用上の注意事項' (Notes on Using Radar Rainfall).

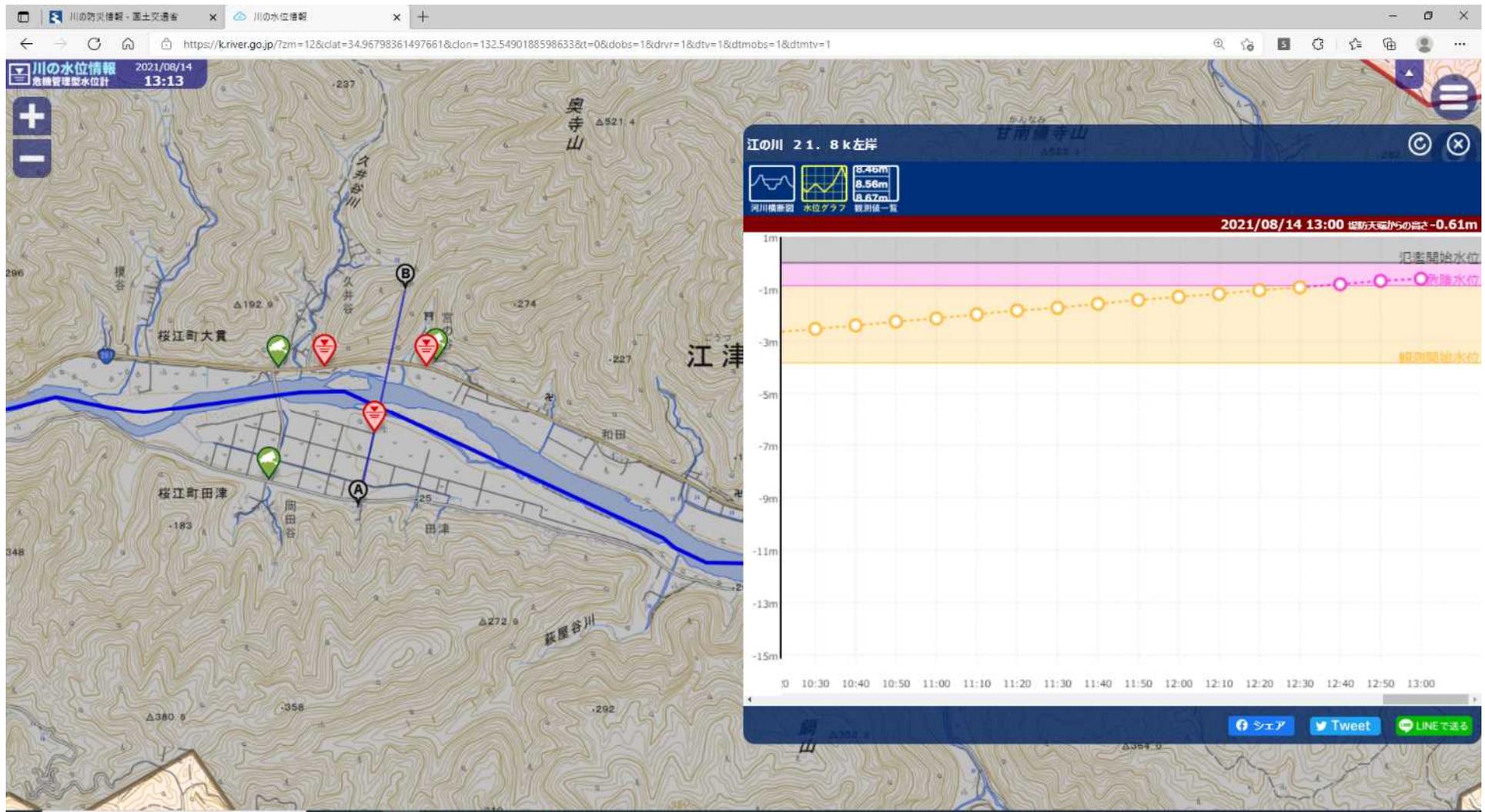
# 「川の防災情報」トップ画面→並べて見る→⑥気象警報・注意報、土砂災害警戒情報

○「気象庁HP」の気象警報・注意報、土砂災害警戒情報」画面説明



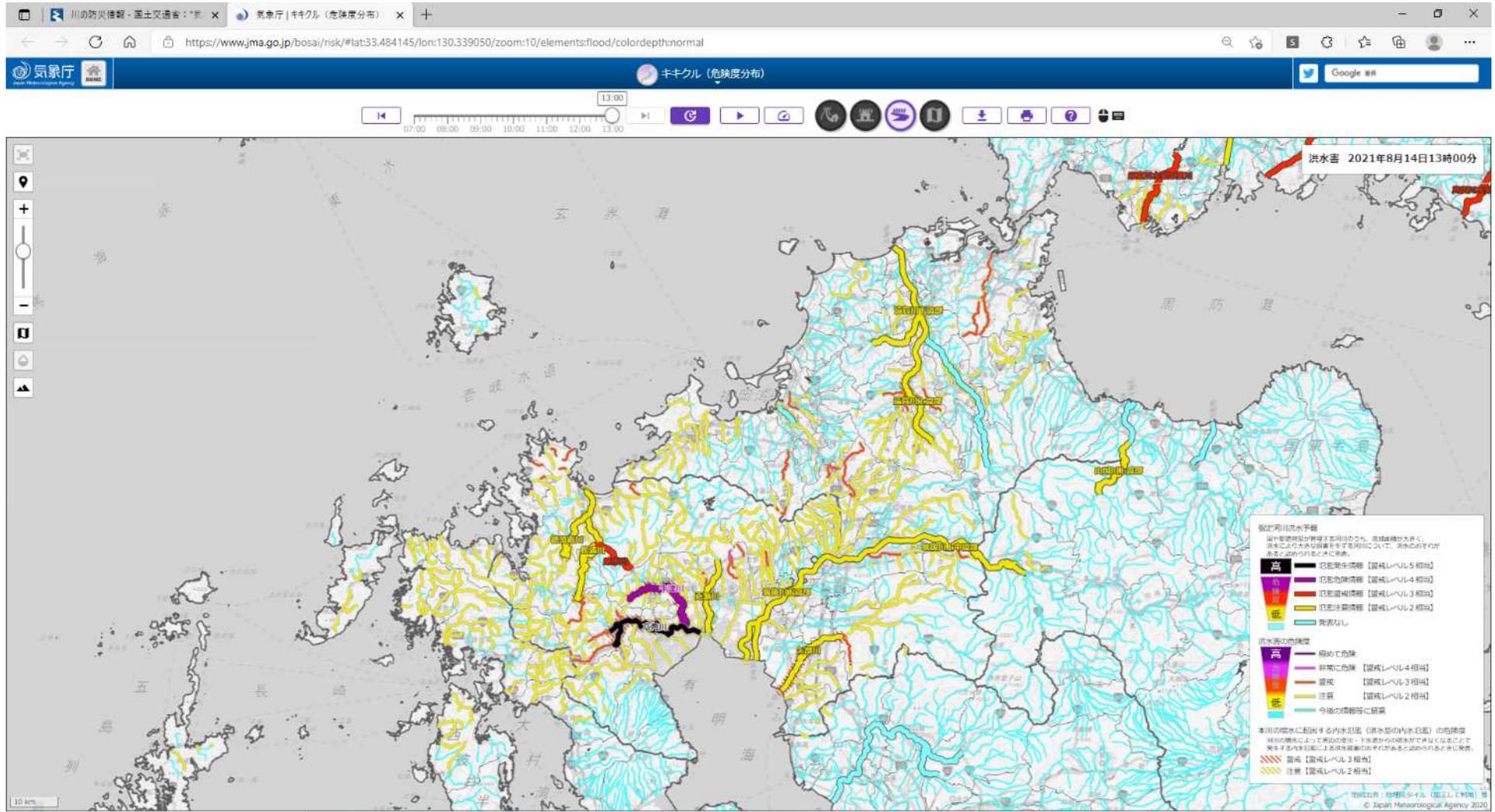
# 「川の防災情報」トップ画面→並べて見る→⑦川の水位情報

○「川の水位情報HP」の「危機管理水位計」画面説明( <https://k.river.go.jp/> )。



# 「川の防災情報」トップ画面→並べて見る→⑧洪水キキクル

## ○「気象庁HP」の「洪水キキクル」画面説明



# 「川の防災情報」トップ画面→並べて見る→⑧洪水キキクル

「国管理河川の洪水の危険度分布※」  
(水害リスクライン)

※ 大河川のきめ細かな越水・溢水の危険度を伝える

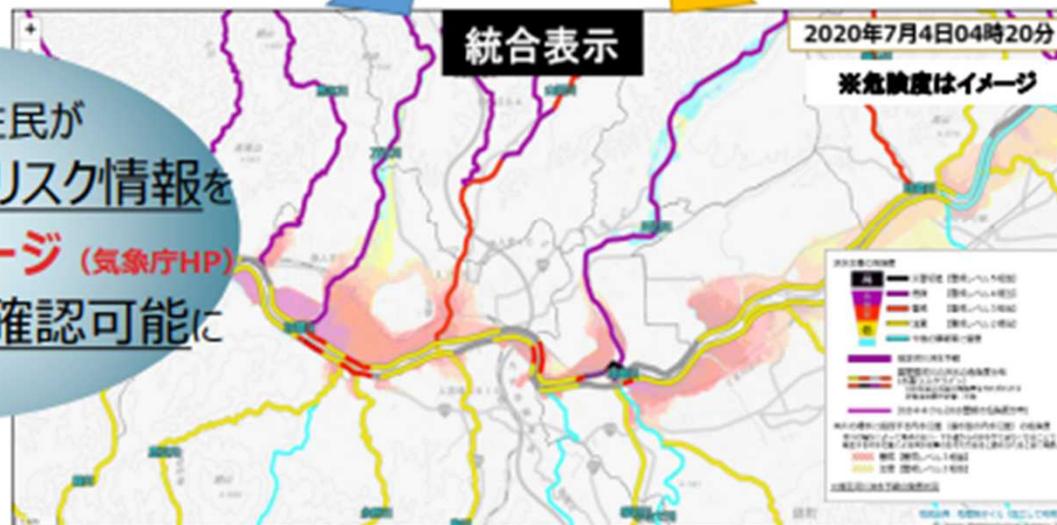
「洪水警報の危険度分布※」  
(洪水キキクル)

※ 中小河川の洪水危険度を伝える

国管理河川の詳細な予測情報は水害リスクラインで提供。

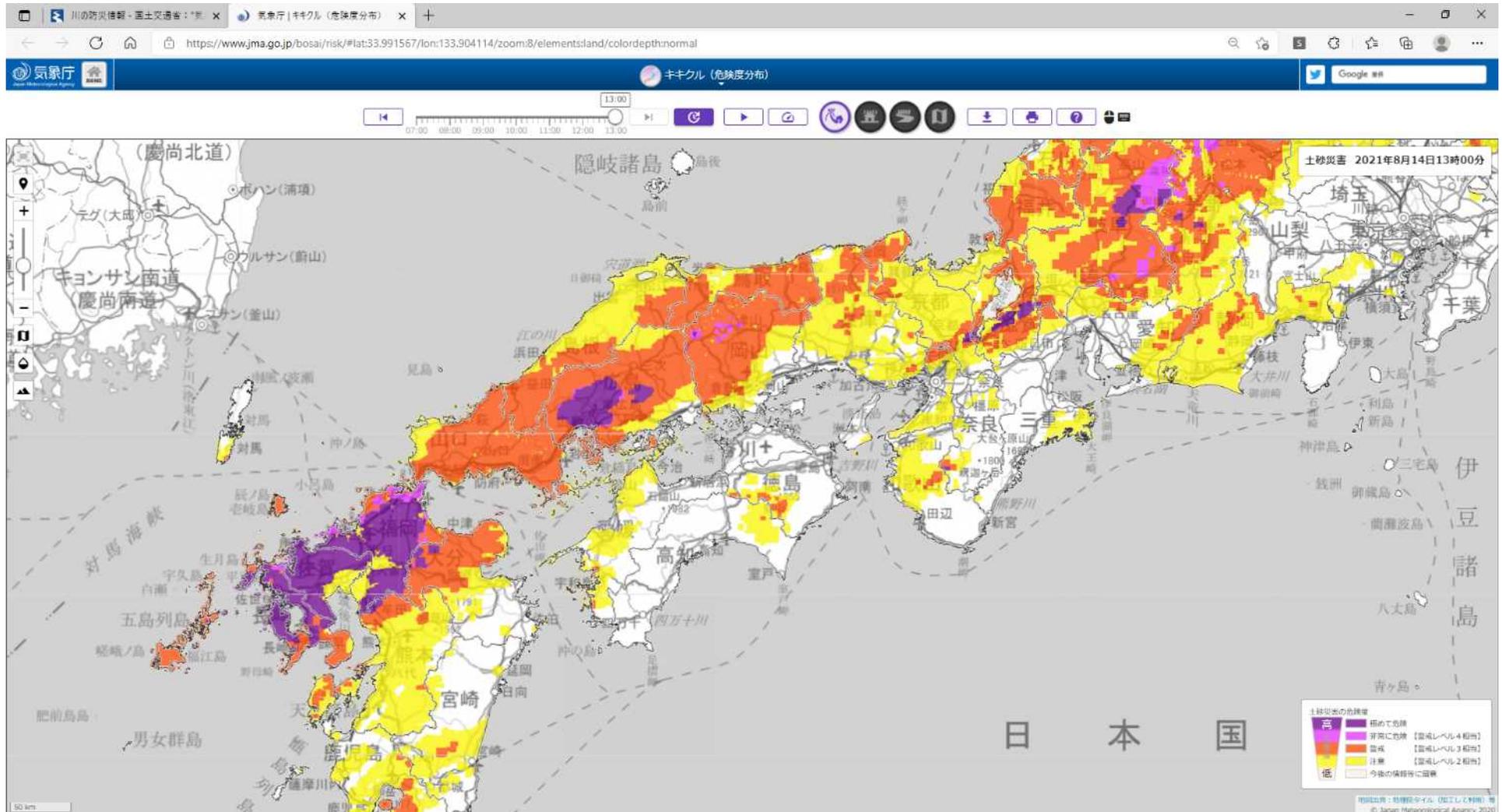


自治体・住民が  
それぞれの詳細なリスク情報を  
**洪水キキクルページ** (気象庁HP)  
でワンストップで確認可能に



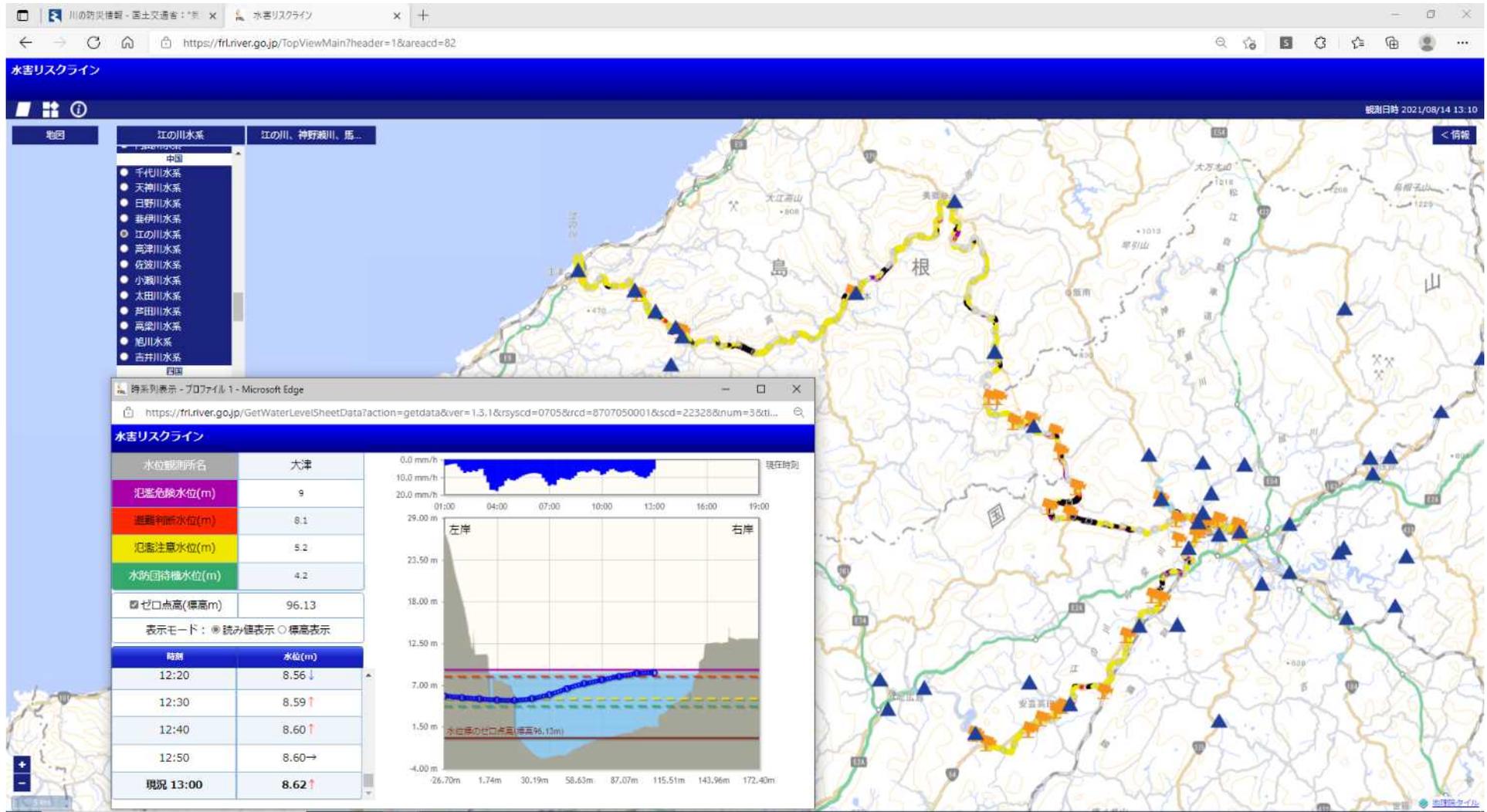
# 「川の防災情報」トップ画面→並べて見る→⑨土砂キキクル

## ○「気象庁HP」の「土砂キキクル」画面説明



# 「川の防災情報」トップ画面→並べて見る→ ⑩水害リスクライン

○「水害リスクラインHP」の「地図表示・観測所時系列表示」画面説明( <https://frl.river.go.jp/> )



# 「川の防災情報」トップ画面 2/2

- 洪水予報や河川の水位等は「川の防災情報」で確認できる。  
サイトは「川の防災情報」で検索できる(<https://www.river.go.jp/index>)。【PC又は スマートフォン】
- R3.3.23 サイトがリニューアル。IE (インターネットエクスプローラ) では表示できません。  
閲覧の際は、「GoogleChrome」「MicrosoftEdge」「Safari」から。

川の防災情報 - 国土交通省

https://www.river.go.jp/index

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。川の水位の状況伝える水位到達情報。
  - ダム放流通知  
ダムの放流に関するお知らせ。
  - 避難情報  
市町村が発表する避難情報。開設避難所の情報。
- 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。
  - 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。
  - 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。
- 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。
  - 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。
- 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。
- 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。

他サイトの情報

- 防災用語ウェブサイト  
水害や土砂災害に関する防災用語の意味や求められる行動、伝える際の留意点等。
- 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
- 洪水ナビ (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
- 災害・防災情報 (国土交通省)  
災害情報・災害への取組を提供
- 災害情報 (消防庁)  
所管する災害の情報を提供
- 都道府県の河川情報  
各都道府県の河川情報へのリンク
- 統合災害情報システム (DiMAPS) (国土交通省)  
いち早く収集した現場の災害情報、被害情報を地図上に表示するシステムを提供

NHK NEWS WEB  
あなたの天気・防災

YAHOO! 天気・災害 JAPAN

# 「川の防災情報」トップ画面→洪水浸水想定区域図

○「川の防災情報」の「洪水浸水想定区域図」画面説明

現時点の河川水位計、洪水予報の情報と洪水浸水想定区域図を重ねて表示

色ごとの想定浸水深

- ~20.0m
- ~10.0m
- ~5.0m
- ~3.0m
- ~0.5m

透過設定