

川の防災情報閲覧ガイド

【令和3年3月版】

北陸地方整備局 河川部

目 次

| | | |
|----------------------------|-----|----|
| 1. はじめに | ... | 1 |
| 2. 操作方法 | | |
| (1) 自宅等のリスクを調べる | ... | 2 |
| (2) 地図から探す | ... | 3 |
| (3) 並べて見る | ... | 4 |
| (4) 市町村内の情報から探す | ... | 5 |
| (5) 洪水予報・ダム情報 | ... | 6 |
| (6) 避難情報 | ... | 7 |
| (7) 被害情報 | ... | 8 |
| (8) 浸水想定区域 | ... | 9 |
| (9) 観測所等の地図情報 | ... | 10 |
| (10) 水害リスクライン | ... | 11 |
| (11) レーダ雨量・雨量観測所 | ... | 12 |
| (12) 水文水質データベース、 用語・解説集 | ... | 13 |
| 3. その他 | | |
| (1) 他サイトの情報 | ... | 14 |
| (2) 読み仮名データベース | ... | 15 |

1. はじめに

全国の川の水位や洪水予警報、レーダ雨量、河川カメラ画像などをリアルタイムで提供している「川の防災情報」ウェブサイトを、令和3年3月23日に全面リニューアルし、大雨時に必要となる川の情報をより分かりやすく、見つけやすく提供します。

本閲覧ガイドでは、これら情報の具体的な閲覧方法について紹介します。

川の防災情報

【川の防災情報】で検索

CLICK

国土交通省
川の防災情報

操作説明

■洪水の危険が高まっている地域（洪水予報等の発表状況）

発表情報はありません。

■情報の探し方を選ぶ

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

地点1

地点2

地点3

地点登録はこちら

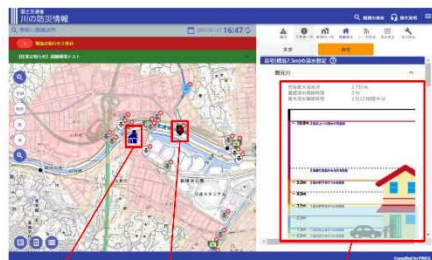
地図から探す（画像をクリック）

国土交通省
川の防災情報

全国

並べて見る（画像をクリック）

身近な地点の情報に 簡単にアクセス



地点を登録

近隣の観測所を登録

登録地点の
洪水想定を表示

地図を操作して 調べたい情報を検索



表示範囲の移動や拡大・縮小が容易にできる

観測所やカメラなどの
アイコンを選択して
情報を表示

全国の洪水の危険度を 一目で確認



トップページ一番上に全国の洪水予報などの
発表状況を掲載

自宅や職場などの場所（最大3箇所）や確認が必要な観測所などを登録し、トップ画面や地図画面などをカスタマイズして、必要な情報を速やかに確認できるようになります。

地図画面をフルGIS化し、河川水位、洪水予報の発表状況、レーダ雨量、河川カメラ画像などのリアルタイム情報や、洪水浸水想定区域図などのリスク情報を1つの地図画面で表示できるようになります。

全国で発表されている洪水予報やダム放流の状況など、危険が高まっている河川を一目で把握できるようになります。



※「川の防災情報」URL: <https://www.river.go.jp> (3月23日リニューアル)

※ テストページURL: <https://test2-www.river.go.jp>

各コンテンツのURLも3/23に変更となります（新URLはテストページURLから“test2-”を除いたものです）1

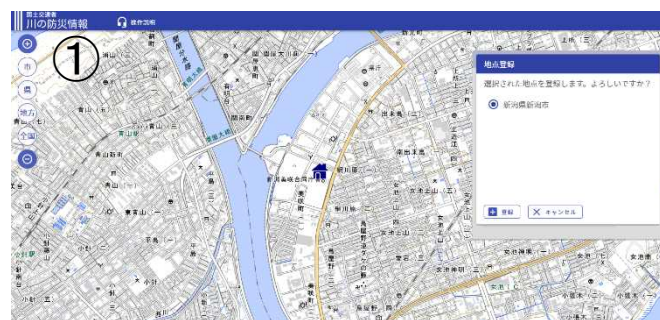
※ 画面構成は一部変更となる場合があります

2. 操作方法

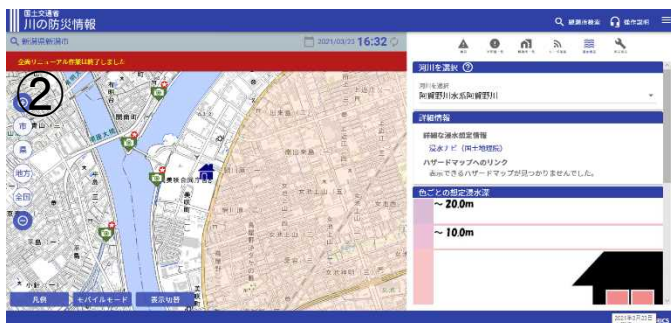
(1) 自宅等のリスクを調べる



①「地点を登録」をクリックし地点登録へ移動します。日本地図上から選択したい地点を表示。設定したい箇所を地図上で操作し設定できます。



②再度、トップに戻り、地点1をクリック。地点1のハザードマップ、水位観測所情報等を確認いただけます。



2. 操作方法

(2)地図から探す

国土交通省 川の防災情報

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。

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)

市町村から探す

市町村内の各種情報をまとめて確認できます。

①地図をクリックし、「地図から探す」で地方、都道府県を選択します。河川予警報状況や基準値超過観測所が表示されます。



②マウスのスクロール(ダブルクリックも可能)で地図を拡大し、見たい場所を確認いただけます。



2. 操作方法

(3) 並べて見る “気象”×“水害・土砂災害”情報マルチモニタ

川の防災情報「マルチモニタ」を使用することで、「避難情報」、「気象警報情報」、「川の水位情報」、「水害リスクライン」などがご覧いただけます。(これまで活用していた状況と同様にご覧いただけます。)



The screenshot shows the '川の防災情報 マルチモニタ' web application. The interface includes a header with navigation links, a main content area with multiple panels, and a right sidebar with additional resources.

Header: 国土交通省 川の防災情報 “気象”×“水害・土砂災害”情報マルチモニタ. 操作説明

Location Selection: 全国 北海道 東北 関東 北陸 中部 近畿 中国 四国 九州 沖縄 地点1 地点登録

Main Content Area:

- 新潟市の状況** (Selected)
- その他の情報**
- レーダー雨量 (XRAIN)**: Map showing radar rainfall data. Time: 16:50.
- 気象警報・注意報、土砂災害警戒情報**: Map showing weather warnings and landslide disaster prevention information. Time: 16:51.
- 河川カメラ(→地域のカメラへ)**: Video feed of a river. Time: 16:50.
- 川の水位情報**: Map showing river water level information. Time: 16:50.
- 洪水の危険性が高まっている河川**: Map showing rivers with high flood risk. Time: 16:51.
- 洪水予報、水位到達情報**: Map showing flood forecasts and water level arrival information. Time: 16:50.
- ダム放流通知**: List of dam releases. Time: 16:51.
- 洪水キキクル (危険度分布)**: Map showing flood risk distribution. Time: 16:51.
- 土砂キキクル (危険度分布)**: Map showing landslide risk distribution. Time: 16:51.
- 水害リスクライン**: Map showing water damage risk lines. Time: 16:50.
- 避難情報**: Map showing evacuation information. Time: 16:51.
- 被害情報**: Map showing damage information. Time: 16:51.

Right Sidebar:

- 関連サイト**: Disaster Information for River (MLTI), NHK NEWS WEB, YAHOO! JAPAN.
- 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, 地点別洪水シミュレーション検索システム (洪水ナビ), 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.

2. 操作方法

(4)市町村内の情報から探す

国土交通省

川の防災情報

操作説明

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

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。

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)

市町村から探す



市町村内の各種情報をまとめて確認できます。

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

①「都道府県を選ぶ」を選択し(例:新潟県)

②洪水予報画面が表示され、観測所、避難情報、ハザードマップ等、選択した都道府県の状況がご覧いただけます。



国土交通省

川の防災情報

全国

新潟県

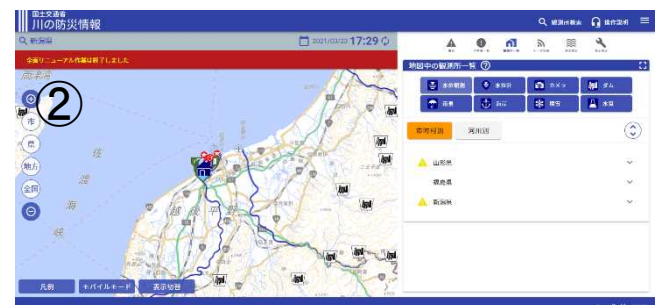
避難情報一覧(新潟県)



※アラートの情報をともに、市区町村内で発令中の最も高い警戒レベルに統一して表示しています。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。

市町村絞り込み 絞り込み解除

| 発令区分 | 都道府県 | 市町村 | 地域名 | 発令組織・署名 | 発令日時 |
|----------|------|----------|-------------|-----------|------------------|
| 避難指示(緊急) | 発令 | 新潟県 阿賀町 | 東山区画倉(一部) | 阿賀町 阿賀町 | 2021/03/15 18:52 |
| 避難指示 | 発令 | 新潟県 糸魚川市 | 米海沢、市野々、朝前山 | 糸魚川市 糸魚川市 | 2021/03/04 17:20 |



2. 操作方法

(5)洪水予報・ダム情報

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。



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。

①川の防災情報のトップページから「洪水予報」をクリックします。河川予警報一覧(洪水予報)がご覧いただけます。



②川の防災情報のトップページから「ダム情報」をクリックします。河川予警報一覧(ダム放流通知)がご覧いただけます。



2. 操作方法

(6)避難情報

川の防災情報のトップページから「避難情報」をクリックします。全国の避難状況が表示されます。地方・都道府県を選択、または見たい地域をダブルクリックすることでご覧いただけます。

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。



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。

氾濫時の浸水範囲を調べる



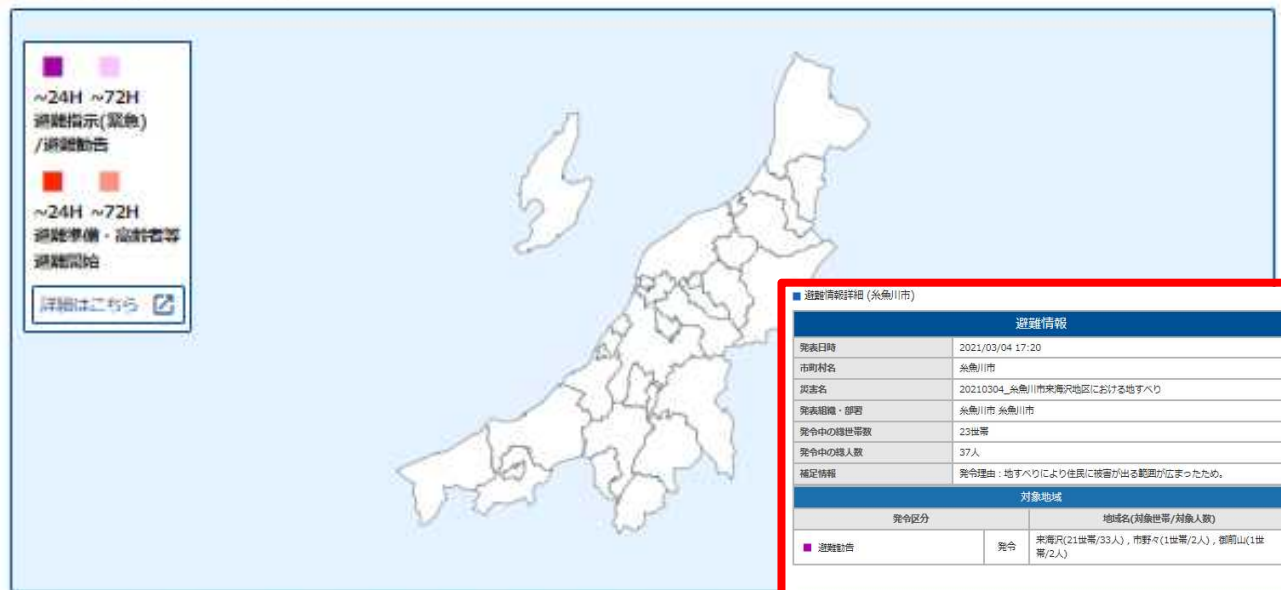
洪水浸水想定区域図

大洪水で浸水するおそれがある区域。

国土交通省 川の防災情報

全国 > 北陸地方 > 新潟県

避難情報一覧（新潟県）



※Lアラートの情報をもとに、市区町村内で発令中の最も高い警戒レベルごとの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。

市町村絞り込み

絞り込み解除

| 発令区分 | 都道府県 | 市町村 | 地域名 | 発令組織・部署 | 発表日時 |
|------|------|-----|------|-----------|------------------|
| 避難勧告 | 発令 | 新潟県 | 糸魚川市 | 糸魚川市 糸魚川市 | 2021/03/04 17:20 |

2. 操作方法

(7)被害情報

川の防災情報のトップページから「被害情報」をクリックします。全国の被害状況が表示されます。地方・都道府県を選択、または見たい地域を選択しダブルクリックすることでご覧いただけます。

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。



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。

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。

国土交通省 川の防災情報

全国

被害情報一覧 (全国)



地方選択

避難情報

| 発令区分 | 都道府県 | 市町村 | 地域名 | 発令組織・部署 |
|------|------|-----|-------------------|---------|
| 警戒区域 | 群馬 | 群馬県 | 白根山湯釜火口から500m周辺規制 | 総務課 草津町 |
| 警戒区域 | 群馬 | 群馬県 | 白根山湯釜火口から1km周辺規制 | 総務課 草津町 |

被害情報

| 区分 | 都道府県 | 市町村 | 災害名 | 発令組織・部署 | 発表日時 |
|------|------|-----|-------------------------|---------|------------------|
| 被害情報 | 宮城県 | 山元町 | 令和3年2月13日 噴火噴霧等を震源とする地震 | 山元町 | 2021/03/23 13:56 |
| 被害情報 | 宮城県 | 塩竈市 | 令和3年2月13日 噴火噴霧等を震源とする地震 | 塩竈市 | 2021/03/23 09:26 |
| 被害情報 | 宮城県 | 大崎市 | 令和3年2月13日 噴火噴霧等を震源とする地震 | 大崎市 | 2021/03/22 17:46 |
| 被害情報 | 宮城県 | 大和町 | 令和3年2月13日 噴火噴霧等を震源とする地震 | 大和町 | 2021/03/22 14:04 |
| 被害情報 | 宮城県 | 岩沼市 | 令和3年2月13日 噴火噴霧等を震源とする地震 | 岩沼市 | 2021/03/22 10:29 |

避難情報詳細 (草津町)

| 避難情報 | |
|----------|--|
| 発表日時 | 2021/03/23 14:48 |
| 市町村名 | 草津町 |
| 災害名 | 草津白根山（白根山（湯釜付近））の噴火警報 |
| 発表組織・部署 | 総務課 草津町 |
| 発令中の総世帯数 | 0世帯 |
| 発令中の総人数 | 0人 |
| 補足情報 | 草津白根山（湯釜付近）噴火警戒レベル1に引き下げ発令による、湯釜火口から500m圏内立入禁止規制。令和3年3月23日、草津白根山（湯釜付近）の噴火警戒レベルが「2（火口周辺規制）」から「レベル1（活火山であることに留意）」に引き下げられました。これに伴い、火口周辺においては突発的な噴火等への安全対策の必要があるため、草津白根山（湯釜付近）の火口中心から500m圏内について、警戒区域として立入禁止規制を実施いたします。また周辺の遊歩道についても、当面の間は入口での立入禁止規制を継続します。皆さまにはご迷惑おかけいたしますが、安全を第一に考えた判断でありますので、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。なお、同時刻より、草津白根山（湯釜付近）火山警戒本部を廃止いたしました。 |
| 対象地域 | |
| 発令区分 | 地域名(対象世帯/対象人数) |
| 警戒区域 | 発令 白根山湯釜火口から500m周辺規制(0世帯/0人) |
| 警戒区域 | 解除 白根山湯釜火口から1km周辺規制(0世帯/0人) |

2. 操作方法

(8) 浸水想定区域

川の防災情報のトップページから「**浸水想定区域**」をクリックします。全国の地図が表示されます。マウスのスクロール(ダブルクリックも可能)で地図を拡大し、見たい場所を確認いただけます。

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。川の水位の状況や今後の水位到達情報。



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。



被害情報

市町村が発表する被害情報。

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。

国土交通省 川の防災情報

2021/03/23 17:49

全国リニューアル作業は終了しました

河川を選択

浸水想定を表示できません。地図を拡大してください。

詳細な浸水想定情報

浸水ナビ (国土地理院)

ハザードマップへのリンク

ハザードマップへのリンクを表示するには、地図を拡大してください。

色ごとの想定浸水深

～ 20.0m

～ 10.0m

国土交通省 川の防災情報

新潟県新潟市

2021/03/23 17:49

全国リニューアル作業は終了しました

河川を選択

阿賀野川水系阿賀野川

詳細な浸水想定情報

浸水ナビ (国土地理院)

ハザードマップへのリンク

新潟市 新発田市 五泉市 阿賀野市

北蒲原郡聖徳町

色ごとの想定浸水深

～ 20.0m

～ 10.0m

～ 5.0m

凡例 モバイルモード 表示切替

Compiled by FRICS

2. 操作方法

(9)観測所等の地図情報

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。

川の防災情報のトップページから「**観測所等の地図情報**」をクリックします。全国の地図が表示されます。マウスのスクロール(ダブルクリックも可能)で地図を拡大し、見たい場所を確認いただけます。


1. 全国の地図が表示されます。

2. マウスのスクロールで地図を拡大します。


3. 見たい場所を確認いただけます。

2. 操作方法

(10)水害リスクライン

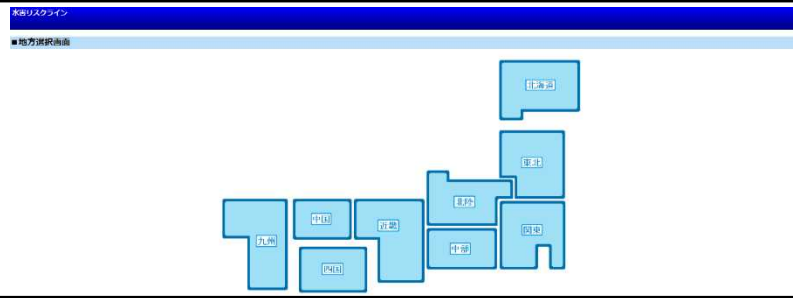


観測所等の地図情報
全国の観測所の水位や画像、ダムを表示。



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。

①川の防災情報のトップページから「**水害リスクライン**」をクリックします。全国の地図が表示されます。



②全国の地図が表示後、水系を選択します。(例:北陸_荒川水系)



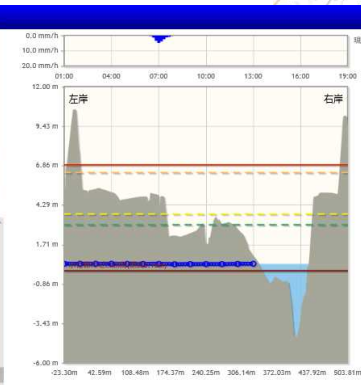
③選択した水系をマウスのスクロール(ダブルクリックも可能)で地図を拡大できます。また、水位観測所、カメラを選択することで水位変動経過、現況がご覧いただけます。

水害リスクライン

| 水位観測所名 | 葛籠山 |
|------------|------|
| はん産色味水位(m) | 6.9 |
| 遊覧判断水位(m) | 6.4 |
| はん産注意水位(m) | 3.7 |
| 水防団待機水位(m) | 3 |
| 口ゼロ点高(標高m) | 3.16 |


表示モード: ● 読み値表示 ○ 標高表示

| 時刻 | 水位(m) |
|----------|-------|
| 12:00 | 0.45→ |
| 12:10 | 0.46↑ |
| 12:20 | 0.46→ |
| 12:30 | 0.46→ |
| 12:40 | 0.46→ |
| 12:50 | 0.46→ |
| 現況 13:00 | 0.46→ |



水害リスクライン
CCTVカメラ-葛籠山

現況カメラ



新潟県村上市葛籠山 葛籠山観測所
2021/03/10 13:00

2. 操作方法

(11)レーダ雨量・雨量観測所

雨の状況を調べる



レーダ雨量 (XRAIN)

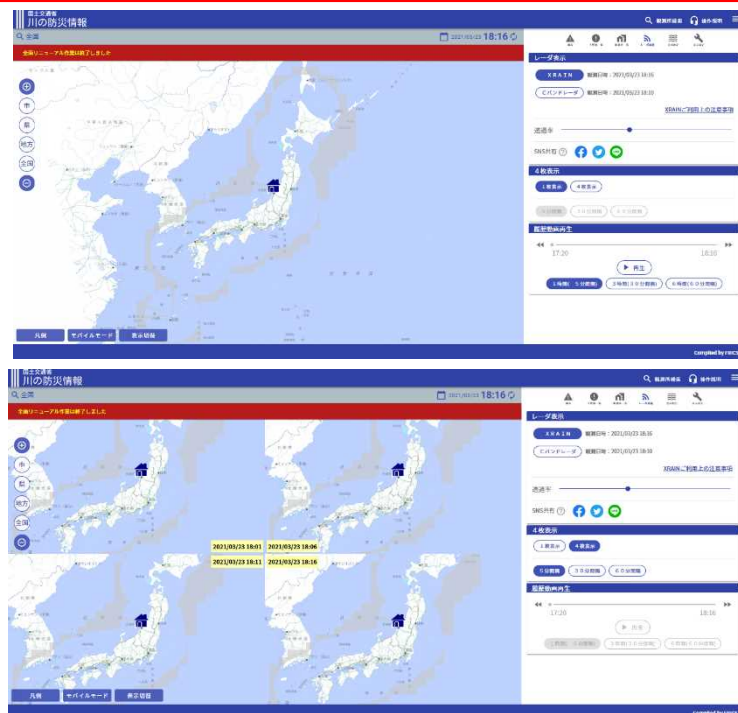
レーダ雨量計で観測した
雨量情報。



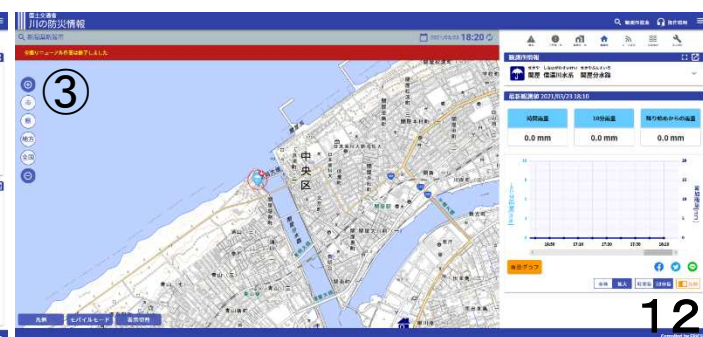
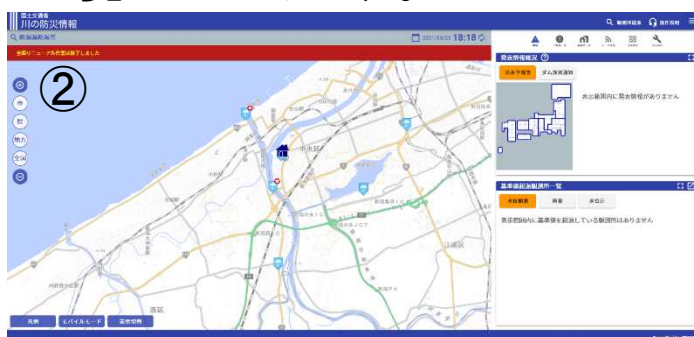
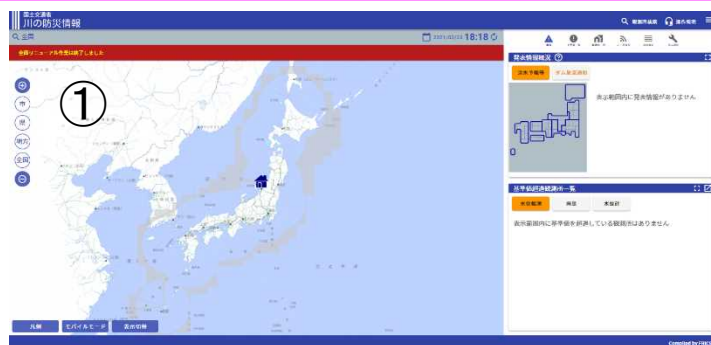
雨量観測所

全国の観測所で計測され
た降水量、及び降水量の
推移。

川の防災情報のトップページから「**レーダ雨量**」をクリックします。降雨状況がご覧いただけます(XRAIN:CバンドレーダとXバンドレーダの合成)。また、「4枚表示(分割履歴)」や「履歴動画再生」で動画でご覧いただけます(1時間(5分間隔)、3時間(30分間隔)、6時間(60分間隔))。



川の防災情報のトップページから「**雨量観測所**」をクリックします。マウスのスクロール(ダブルクリックも可能)で地図を拡大し、見たい雨量観測所がご覧いただけます。



2. 操作方法

(12) 水文水質データベース、用語・解説集

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・解説集

河川や災害に関する用語の意味や簡単な解説を表示。

川の防災情報のトップページから「**水文水質データベース**」をクリックします。過去の水位・雨量観測所のデータがご覧いただけます。



このデータベースは水文水質にかかわる国土交通省水管理・国土保全局が所管する観測所における観測データを公開することを目的としています。

掲載対象としているデータは、雨量、水位、流量、水質、底質、地下水位、地下水質、積雪深、ダム堰等の管理諸量、海象です。

| 観測所の検索 | | | ランキング検索 | |
|-------------------------------|-----------------------------|--|----------------------------|-------------------------|
| 観測所諸元からの検索 | 地図からの検索 | 水系単位の観測所一括検索 | 雨量・水位ランキング | 主要洪水時データ検索 |
| 観測項目、水系、所在地等を指定して、観測所を検索できます。 | 地図に表示された観測所位置から、観測所を検索できます。 | 水系を選択し、その水系内の雨量観測所、水位流量観測所を選択すると、観測データが一括検索できます。 | 雨量、水位の条件を指定してランキングを検索できます。 | 過去の水害・被害額のランキングを検索できます。 |

● お知らせ

2020年12月24日：

平素、水文水質データベースをご利用いただきありがとうございます。
筑後川水系の雨量観測所のうち、服部雨量観測所の2019年（平成31年）1月の「時間雨量月表、雨量年表」、馬場馬場雨量観測所の2019年（平成31年）1月の「時間雨量月表」について誤りが判明しました。その訂正作業が、2020年（令和2年）12月23日に完了し、正しい数値を掲載しています。
2020年12月23日以前に当ホームページから「時間雨量月表、雨量年表」を引用された方は、正しい数値をもう一度参照くださいますようお願いいたします。
ご迷惑をおかけしました。

2020年12月21日：

平素より、水文水質データベースをご利用いただきありがとうございます。
肝門川水系における以下の雨量、水位・流量観測所にて誤りが判明しました。
「大浦雨量観測所」及び「鹿屋雨量観測所」の時間雨量月表、雨量年表、経年雨量状況表（始良橋水位流量観測所）及び「王子橋水位流量観測所」の時刻水位月表、日水位年表、位況表、任意期間時刻水位、時刻流量月表、日流量年表、流量表、任意期間時刻流量その訂正作業が、2020年（令和2年）12月18日に完了し、正しい数値を掲載しています。
2020年12月18日以前に当ホームページから引用された方は、正しい数値をもう一度参照くださいますようお願いいたします。

川の防災情報のトップページから「**用語・解説集**」をクリックします。がご覧いただけます。河川の専門用語がお調べいただけます。

Q&A・お問い合わせ

このサイトは、提供しているシステムについてのよく使う用語の説明・解説、お問い合わせの窓口です。
「よく使う用語の説明」をご参照の上、さらに詳しくお知りたい場合は「解説」をご参照ください。

よく使う用語の説明

よく使う用語の検索

以下の分類から調べたい項目をクリックすると、その項目の用語が表示されます。

| | | | |
|----|------------|------|-------|
| 分類 | ① 河川・予警報 | ④ 水質 | ⑦ その他 |
| | ② 雨量・レーダ雨量 | ⑤ 衛生 | |
| | ③ ダム | ⑥ 海象 | |

調べたい用語の漢文字（用語が日本語の場合はカタカナ、アルファベットの場合はアルファベット）をクリックすると、その用語の説明が表示されます。

| | |
|---------------------|---------------|
| アイウエオ順 | アルファベット順 |
| ア カ セ タ ナ ム マ ヤ シ フ | A B C D E F G |
| イ キ シ シ ェ ニ ミ ヲ | H I J K L M N |
| ウ ク ス ツ ヌ ム ヲ ユ | O P Q R S T U |
| エ ケ セ ゼ ネ ヌ ヌ | V W X Y Z |
| オ コ ト ノ ホ モ ヨ ロ | 数字 |

解説

解説

以下の分類から調べたい項目をクリックすると、その項目の「解説」が表示されます。

3. その他

(1)他サイトの情報

■他サイトの情報（他機関のサイトも含む）

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

土砂災害危険度分布(気象庁)
降水量から算出される土砂災害の危険度の予測情報

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

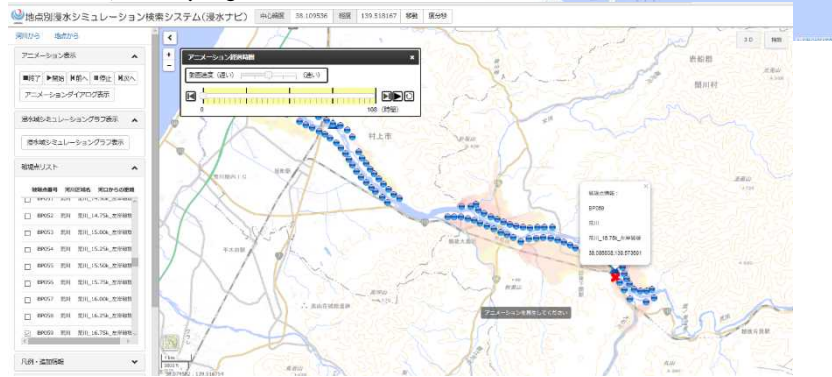
河川環境データベース（国土技術政策総合研究所）
全国の河川・ダム湖の生物調査結果

浸水ナビ（国土地理院）
浸水想定区域の詳細な情報

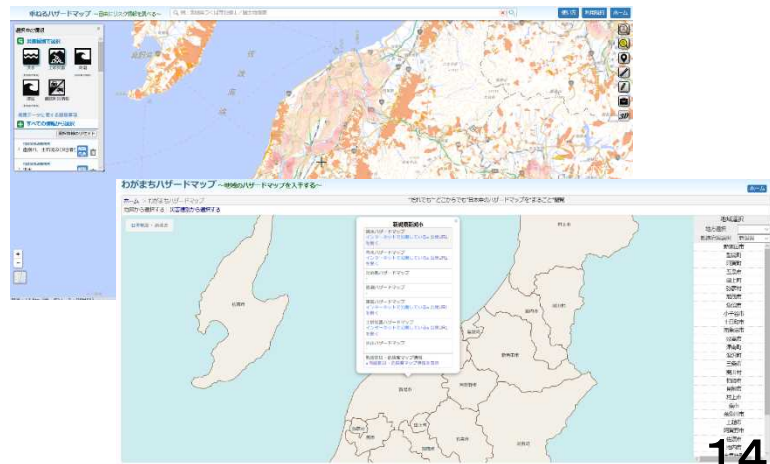
気象警報・注意報(気象庁)
全国の気象警報・注意報

洪水警報の危険度分布(気象庁)
降水量から算出される洪水の危険度の予測情報

川の防災情報のトップページから「**浸水ナビ**」をクリックします。想定最大規模等の地点別浸水シミュレーションがご覧いただけます。



川の防災情報のトップページから「**ハザードマップポータルサイト**」をクリックします。



※注記(3)並べて見る “気象”×“水害・土砂災害”
情報マルチモニタ(本紙P4参照)

読み仮名DB

- 雨量
- 水位
- ダム

15



国土交通省

担当：北陸地方整備局

河川部 水災害予報センター

水災害対策センター

TEL:025-370-6770【直通】

(令和3年3月)