

# 洪水予報について

---

秋田河川国道事務所

# ◆洪水予報発表時の6時間先水位予測提供

## ■6時間先までの水位予測提供について

洪水予報発表の際、現在は3時間先までの水位予測を提供しておりますが、河川氾濫のおそれを更に早期に察知出来るようにし、沿川住民の自らでの避難行動や、市町村の避難情報発令につなげるべく、**令和3年6月1日より6時間先までの水位予測提供に変更**いたします。

5月31日まで

第1受報者 機関名	第2受報者 機関名	第3受報者 機関名
--------------	--------------	--------------

### 子吉川 氾濫注意情報

子吉川洪水予報第〇号  
洪水注意報(発表)  
令和〇〇年〇月〇日〇時〇〇分  
\*秋田河川国道事務所・秋田地方気象台 共同発表

(見出し)  
**子吉川では、氾濫注意水位(レベル2)に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込み**

(主文)  
子吉川の明法水位観測所(秋田県由利本荘市前郷)では、〇〇日〇〇時〇〇分頃に、「氾濫注意水位(レベル2)」に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。  
洪水に関する情報に注意して下さい。

(雨量)  
所により1時間に〇〇ミリの雨が降っています。  
今後もこの雨は降り続く見込みです。

流域	00日00時00分～00日00時00分までの流域平均雨量の見込み	00日00時00分～00日00時00分までの流域平均雨量の見込み
子吉川流域	〇〇〇ミリ	〇〇ミリ

(水位)  
子吉川の水位観測所における水位は次のとおりと見込まれます。

観測所名	水位危険度		レベル1	レベル2	レベル3	レベル4
	水位(m)又は流量(m <sup>3</sup> /s)	水防団待機	氾濫注意	避難判断	氾濫危険	
明法水位観測所 (由利本荘市)	00日00時00分の状況	XXX.X				
	00日01時00分の予測	XXX.X				
	00日02時00分の予測	XXX.X				
	00日03時00分の予測	XXX.X				
二十六木橋水位観測所 (由利本荘市)	00日00時00分の状況	XX.X				
	00日01時00分の予測	XX.X				
	00日02時00分の予測	XX.X				
	00日03時00分の予測	XX.X				

水位のグラフは各水位間を按分したものです。  
レベル4については、氾濫危険水位と計画高水位を按分しており、氾濫危険水位=計画高水位の場合は最大になります。

従来の予測は  
3時間先まで

予測水位の表示が  
6時間先までに変更

6日1日から

第1受報者 機関名	第2受報者 機関名	第3受報者 機関名
--------------	--------------	--------------

### 子吉川 氾濫注意情報

子吉川洪水予報第〇号  
洪水注意報(発表)  
令和〇〇年〇月〇日〇時〇〇分  
\*秋田河川国道事務所・秋田地方気象台 共同発表

(見出し)  
**【警戒レベル2相当情報【洪水】】子吉川では、氾濫注意水位に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込み**

(主文)  
**【警戒レベル2相当】子吉川の明法水位観測所(由利本荘市前郷)では、「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意してください。**

(雨量)  
所により1時間に〇〇ミリの雨が降っています。  
今後もこの雨は降り続く見込みです。

流域	00日00時00分～00日00時00分までの流域平均雨量	00日00時00分～00日00時00分までの流域平均雨量の見込み
子吉川流域	〇〇〇ミリ	〇〇ミリ

(水位)  
子吉川の水位観測所における水位は次のとおりと見込まれます。

観測所名	水位危険度		レベル1	レベル2	レベル3	レベル4
	水位(m)又は流量(m <sup>3</sup> /s)	水防団待機	氾濫注意	避難判断	氾濫危険	
明法水位観測所 (秋田県由利本荘市前郷)	00日00時00分の状況	XXX.X				
	00日01時00分の予測	XXX.X				
	00日02時00分の予測	XXX.X				
	00日03時00分の予測	XXX.X				
	00日04時00分の予測	XXX.X				
	00日05時00分の予測	XXX.X				
二十六木橋水位観測所 (秋田県由利本荘市夢沼)	00日00時00分の状況	XXX.X				
	00日01時00分の予測	XXX.X				
	00日02時00分の予測	XXX.X				
	00日03時00分の予測	XXX.X				
	00日04時00分の予測	XXX.X				
	00日05時00分の予測	XXX.X				

予測時間が長くなるほど不確実性が高まります。予測水位の値は今後変わることもあるため、今後も最新の発表をご確認ください。  
水位のグラフは各水位間を按分したものです。  
水位危険度レベル4については、氾濫危険水位と計画高水位を按分しており、氾濫危険水位=計画高水位の場合は最大になります。

1

# ◆「川の防災情報」トップ画面（令和3年3月更新）

- 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。

The screenshot shows the homepage of the 'River Disaster Information' website. The page is in Japanese and features a navigation bar with 'ENGLISH' and '国土交通省' (Ministry of Land, Infrastructure, and Transport). The main content area is divided into several sections:

- 情報の探し方を選ぶ** (Select how to search for information): This section includes 'サイト内検索' (Search within site) with 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). There is a search input field and a '検索' (Search) button.
- 自宅等のリスクを調べる** (Check risks at home, etc.): This section has a heading '登録した地点の状況を確認できます。' (You can check the status of registered points.) and three '地点を登録' (Register point) buttons.
- 地図から探す** (Search from map): This section includes a map of Japan and text: '日本地図を拡大し、見たい地域を選択できます。' (You can enlarge the map of Japan and select the area you want to see.)
- 市町村から探す** (Search by city/town/village): This section includes text: '各種情報をまとめます。' (We will compile various information.)
- 並べて見る** (View side-by-side): This section includes text: '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)' (You can check the current information related to weather, floods, and landslides. (Information multi-monitor))

Annotations on the screenshot:

- 変更点1** (Change point 1): A yellow callout box pointing to the search section, containing the text: '任意の地点を登録→ローカルな情報を手に入れやすく' (Register any point → make it easy to get local information).
- 変更点2** (Change point 2): A yellow callout box pointing to the map section, containing the text: 'レーダ雨量、水位、カメラの情報を地図上でまとめて表示' (Display radar rainfall, water level, and camera information together on the map).
- 情報マルチページへ【次ページ参照】** (Information multi-page [see next page]): A red callout box pointing to the '並べて見る' section.

At the bottom right of the page, it says 'Compiled by FRICS'.

# ◆「川の防災情報」の活用

○「川の防災情報」東北のマルチモニタ画面説明  
 (https://www.river.go.jp/portal/?region=82&contents=multi)。

**東北をクリック**

**川の水位情報**

- ・河川水位計
- ・危機管理型水位計
- ・河川カメラ情報

**浸水の危険性が高まっている河川**

**洪水予報の発表地域**

**ダムの放流通知**

**洪水キキクル**

- ・気象庁
- ・浸水害の危険度

**土砂キキクル**

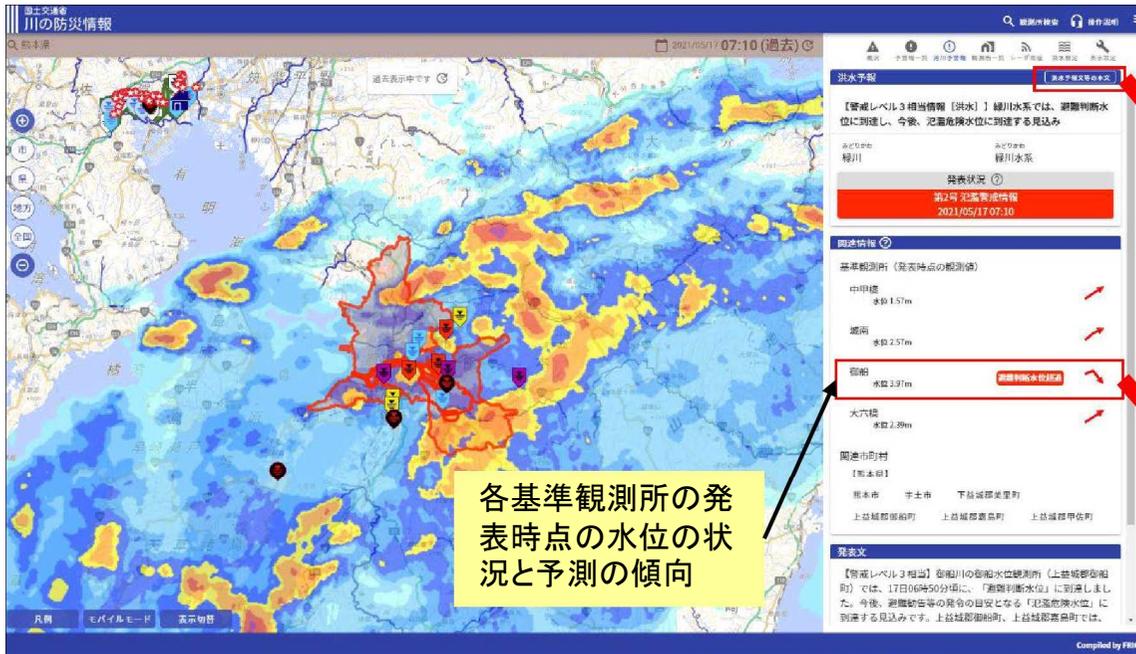
- ・気象庁
- ・土砂災害の危険度

**水害リスクライン**

- ・平面的なリスク情報
- ・河川カメラ

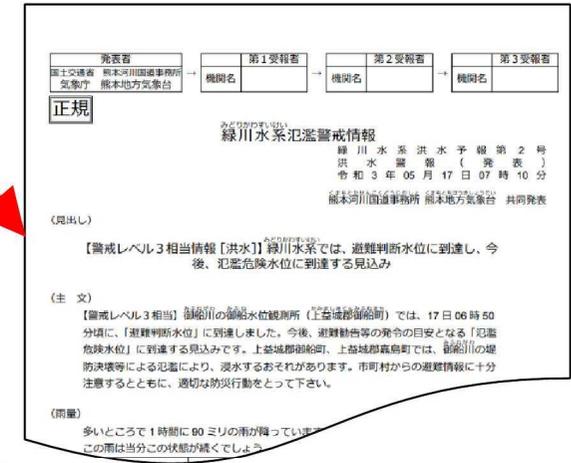
# ◆「川の防災情報」で洪水予報文と予測水位を表示

## 洪水予報画面



各基準観測所の発表時点の水位の状況と予測の傾向

## 洪水予報文 (PDF)



洪水予測に掲載された予測水位を水位グラフにプロット

発表区間に着色



# ◆大雨特別警報切り替え後の臨時の洪水予報

■令和元年10月の東日本台風による豪雨災害では、大雨特別警報の切り替えを「安心情報」と捉えた住民が自宅に戻った後に、時間が経ってから河川氾濫が発生し被災する事象がありました。

これを受け国土交通省では、大雨の後に時間差で発生する河川氾濫への注意喚起として、令和2年度の出水期から、大雨特別警報切り替え後の臨時の洪水予報を、气象台と合同で発出することとしています。

## 発表文(例)

子吉川洪水予報(臨時)  
令和○年○月○日○時○分  
国土交通省 秋田河川国道事務所  
気象庁 秋田地方気象台

**「秋田県の大雨は峠を越えたが、河川の増水、氾濫はこれから」**

秋田県の大雨は峠を越え、大雨特別警報は警報に切り替わりますが、子吉川の洪水はこれからも警戒が必要です。天候が回復しても、氾濫が発生するおそれがあるため、洪水への一層の警戒が必要です。

■ **子吉川** では、**氾濫発生情報(警戒レベル5相当情報)** を発表中です。

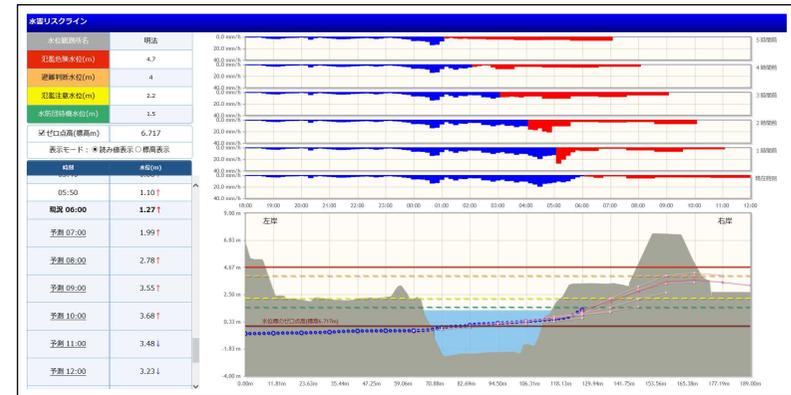
子吉川の 明法 水位観測所(秋田県由利本荘市) 区間において氾濫が発生。明法 水位観測所(秋田県由利本荘市)では、水位が上昇中であり、まもなく最高水位に到達する見込み。

子吉川の 二十六木橋 水位観測所(秋田県由利本荘市)では、水位が上昇中であり、当分の間、氾濫危険水位を超える水位が続く見込み。氾濫のおそれあり。

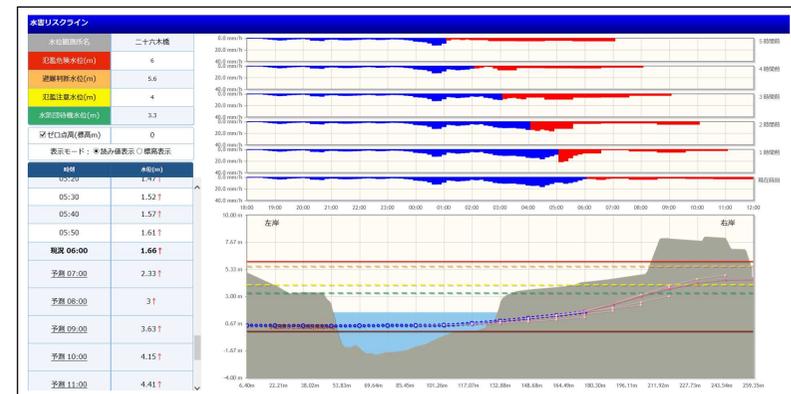
河川名	水位観測所	水位状況	今後の見込み
子吉川	明法 (秋田県由利本荘市)	氾濫発生中	水位上昇中。まもなく最高水位
子吉川	二十六木橋 (秋田県由利本荘市)	氾濫危険水位超過	水位上昇中

発表中の指定河川洪水予報は下記のサイトからご覧いただけます。  
 川の防災情報 <http://www.river.go.jp/>  
 水害リスクライン <http://fsl.river.go.jp/>  
 気象庁HP <https://www.jma.go.jp/>

問い合わせ先  
 水位関係：国土交通省 秋田河川国道事務所 tel:018-864-2288  
 気象関係：気象庁 秋田地方気象台 tel:018-823-8291



明法水位観測所



二十六木橋水位観測所

※各観測所、6時間先までの水位予測(上図参照)を添付して発表します。

# 【82東北】地方気象台と整備局との合同記者会見訓練

## 開催趣旨

- 住民の方へより危機感を伝え、迅速な避難行動に繋げる情報発信が出来るよう、気象情報を担当する気象台と河川情報を担当する整備局が専門的知見から合同で実施する記者会見に備え、報道機関も含めた本格的な訓練を実施。
- 秋田地方気象台と東北地方整備局とをWEB接続して合同記者会見訓練を実施。東北では初めての取り組み。

## 開催状況

- 日 時：令和3年6月22日(火) 13:30～14:40
- 場 所：秋田地方気象台 4階会議室  
(東北地方整備局は整備局(仙台市)からWEBで参加)
- 出席者：整備局、気象台およびテレビ局4社、新聞社3社



整備局 水災害予報センター(仙台市)での実施状況



秋田地方気象台での実施状況

## 報道機関からの主な意見

- ・実況と今後の見通しが明確で解りやすい。
- ・特に、気象台の資料はどういう行動が必要かまで記載されており、一般の方々に伝わると思う。
- ・日頃からの意見交換を継続し、逃げ遅れの無い避難に繋がる情報発信が出来るようにしていきたい。

## 防災情報を報道・伝達する際のポイントや留意点をまとめました ～ 「防災用語ウェブサイト」をオープン ～

水害・土砂災害の危険が高まった際に行政機関から発表される防災情報や用語について、その意味に加えて、情報が発表された際に求められる行動や、情報を報道・伝達する際の留意点などをまとめた「防災用語ウェブサイト」を本日、オープンしました。

- 国土交通省では、近年の災害の激甚化に対応するため、詳細な防災情報の提供に努めてきましたが、専門的で分かりにくいといった住民や報道機関の方々からのご指摘を踏まえ、防災用語の改善や伝え方の工夫の検討を進めてきました。

(参考) 水害・土砂災害に関する防災用語改善検討会

[https://www.mlit.go.jp/river/shinngikai\\_blog/bousaiyougo/](https://www.mlit.go.jp/river/shinngikai_blog/bousaiyougo/)

- こうした取組の一つとして、メディアの方々や防災情報を報道・伝達する際の参考に活用いただける「防災用語ウェブサイト」を本日、オープンしました。

### 防災用語ウェブサイト

<https://www.mlit.go.jp/river/gijutsu/bousai-yougo/>



- 本ウェブサイトは、メディアの方に限らず住民の皆様も利用可能ですので、防災用語の意味や災害時にとる行動の確認などにご活用下さい。
- 今回は第一弾として、「氾濫危険情報」や「緊急放流」など、災害の切迫性が高まった際に避難などの行動を呼びかける防災用語約80語を掲載しています。
- 国土交通省では、引き続き、掲載する用語の拡充を図るとともに、利用者のご意見を聞きながら改善を進めていき、住民やメディアの皆様とのリスクコミュニケーションの充実に努めてまいります。

【問い合わせ先】 水管理・国土保全局 河川計画課 河川情報企画室

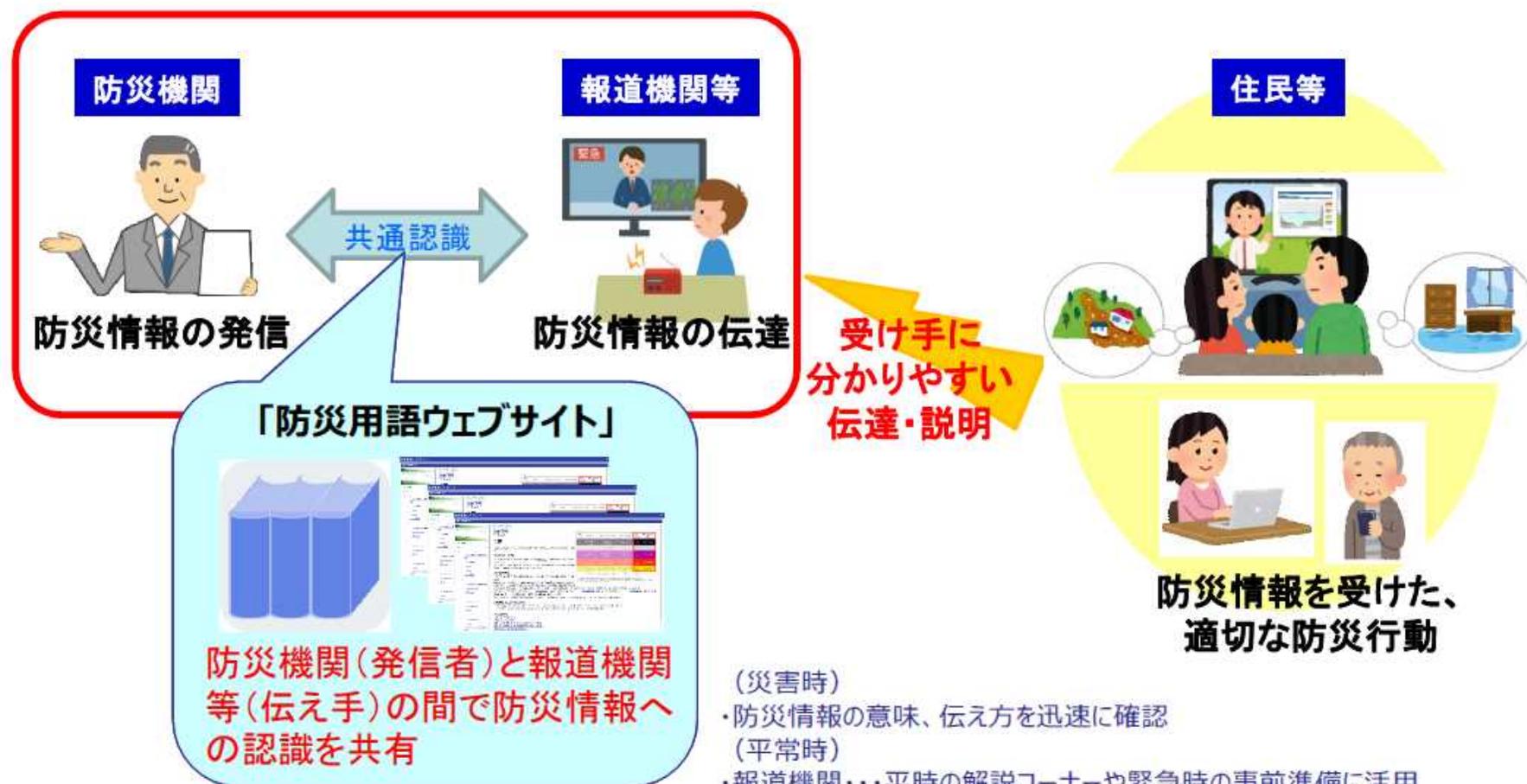
企画専門官 大坪 祐紀 (内線: 35392)

地球温暖化分析係長 濱田 悠貴 (内線: 35396)

代表: 03(5253)8111 直通: 03(5253)8446 FAX: 03(5253)1602

# 防災用語ウェブサイトについて

- 防災情報を住民などの受け手に分かりやすく伝え、適切な防災行動を促すためには、防災情報について、発信者（国、自治体）と伝え手（報道機関等）の間での共通認識が重要。
- 発信者と伝え手で防災情報への認識を共有するため、パソコンやスマートフォン等により、誰でもすぐに防災情報に用いられる防災用語の意味や伝え方などを検索できる「防災用語ウェブサイト」を作成。



- (災害時)
- ・防災情報の意味、伝え方を迅速に確認
- (平常時)
- ・報道機関・・・平時の解説コーナーや緊急時の事前準備に活用
- ・ネットメディア・・・重要な情報が確実に伝わるようなコンテンツの作成
- ・自治体防災担当・自主防災組織・・・災害に備えた研修等に活用

# 防災用語ウェブサイトに掲載するコンテンツ

防災用語ウェブサイト

用語・解説TOP

検索

検索ワードを入力

アイウエオ

カキクケコ

カ

- ・ 家屋倒壊等氾濫想定区域
- ・ 河道閉塞
- ・ 川壩
- ・ 川表
- ・ がけ崩れ

キ

- ・ 記録的短時間大雨情報
- ・ 緊急安全確保
- ・ 緊急放流

ケ

- ・ 警戒レベル
- ・ 計画規模降雨
- ・ 決壊

コ

- ・ 降雨継続時間
- ・ 洪水
- ・ 洪水キキクル（危険度分布）
- ・ 洪水警報
- ・ 洪水浸水想定区域

用語

ふりがな

国・自治体等が発表する、水害・土砂災害に関する情報や報道発表資料、記者会見、解説資料などで用いる用語を中心に掲載

概要

メディアで繰り返し説明に使える長さで表現

水害・土砂災害について普段接することのないような方でも、その用語の意味の概略がわかるような、専門用語をなるべく使用しない簡潔に説明。

求められる行動

非常時に伝えるべき、呼びかけるべき内容を記載

その用語が伝えられるような状況において、今後注意すべき事項や、想定される行動。

用語の説明

その用語の意味についての正確な説明。また、情報を伝える際に理解しておくべき事項。説明文中の関連する用語については、その[用語へリンク](#)

情報を伝える際の留意点

緊急の呼びかけ方、言い換えの表現、伝達の際の留意点など

画像・動画

その用語の概要が直感的にわかりやすい図、写真、動画、地図などを掲載