

指定河川洪水予報の予測時間延長

災害対策基本法の改正等に伴う洪水予報の発表について

(最近の洪水予報に関する動き)

- ✓令和2年度からは、大雨特別警報の警報等への切替時に河川氾濫に関する情報を臨時の洪水予報として発表すること。
- ✓令和3年からは、6時間先までの水位予測情報を提供すること。
- ✓令和3年5月20日より施行された災害対策基本法（一部改正）により、避難勧告と避難指示（緊急）が避難指示へ一本化、避難準備・高齢者等避難開始を高齢者等避難とするなど避難情報の運用が見直し。



このような洪水予報に関する動きを踏まえ、

⇒ 『6月1日からの運用開始に向け洪水予報等発表における運用の見直しを実施』

(洪水予報文の主な見直し内容)

- 「避難勧告と避難指示（緊急）」を『避難指示』へ見直し
- 「避難準備・高齢者等避難開始」を『高齢者等避難』に見直し
- 「3時間先まで」から『6時間先まで』の水位予測情報の提供に見直し

災害対策基本法の改正に伴う避難情報等の見直し

✓市町村長から発令される、避難勧告と避難指示（緊急）が避難指示へ一本化、避難準備・高齢者等避難開始を高齢者等避難へ見直し。

水位危険度レベル	洪水予報 (国交省、気象庁)	水防警報 (国交省)	警戒レベル	避難情報等	発令される状況	住民が取るべき行動
----------	-------------------	---------------	-------	-------	---------	-----------

令和3年5月19日まで			
5相当	【氾濫発生情報】 ・氾濫が発生		5 災害発生情報 (発生を確認したときに発令)
4相当	【氾濫危険情報】 ・氾濫危険水位超過相当		4 避難指示(緊急) ・避難勧告
3相当	【氾濫警戒情報】 ・避難判断水位超過相当	【出動】 ・水防団の出動の目安	3 避難準備・高齢者等 避難開始
2相当	【氾濫注意情報】 ・氾濫注意水位超過	【待機】 ・水防団は体制を整え、 出動準備を行う目安	2 大雨・洪水・高潮注意 報 (気象庁が発表)
			1 早期注意情報 (気象庁が発表)



令和3年5月20日から		
緊急安全確保 (市町村長が発令)	災害発生又は切迫 (必ず発令される情報ではない)	『命の危険 直ちに安全確保!』
~~~~~<警戒レベル4までに必ず避難!>~~~~~		
避難指示 (市町村長が発令)	災害のおそれ高い	『危険な場所から全員避難』 (立ち退き避難又は屋内安全確保)
高齢者等避難 (市町村長が発令)	災害のおそれあり	『危険な場所から高齢者等は避難』※
大雨・洪水・高潮注意報 (気象庁が発表)	気象状況悪化	『自らの避難行動を確認』
早期注意情報 (気象庁が発表)	今後気象状況悪化のおそれ	『災害への心構えを高める』

※高齢者等以外の人も、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。

令和3年  
6月1日～

## 変更箇所 - PDF形式 -

- 国管理河川の（水位）の欄が6時間先までに拡張されます。
- （都道府県管理河川は変更なし）



### 演習

とねがわじょうりゅうりゅうぶ  
利根川上流部氾濫注意情報  
利根川上流部洪水予報第X号  
洪水注意情報  
令和X年07月21日13時40分  
関東地方整備局 気象庁予報部 共同発表

(見出し)

【警戒レベル2相当情報〔洪水〕】利根川上流部では、当分の間、氾濫注意水位を超える水位が続く見込み

(主 文)

【警戒レベル2相当】利根川の八斗島水位観測所（伊勢崎市）では、当分の間、「氾濫注意水位」を超える水位が続く見込みです。引き続き、洪水に関する情報に注意して下さい。

(雨量)

現在、雨は小降りになりました。

流域	20日14時00分～21日13時20分までの流域平均雨量	21日13時20分～21日16時20分までの流域平均雨量の見込み
利根川上流域	8ミリ	0ミリ

(水位)

利根川上流部の水位観測所における水位は次の通りと見込まれます。

観測所名	水位危険度				
	水位(m) 又は 流量(m3/s)	レベル1 水防団 待機	レベル2 氾濫 注意	レベル3 避難 判断	レベル4 氾濫 危険
八斗島 水位観測所 (伊勢崎市)	21日13時20分の状況	1.92			
	21日14時20分の予測	2.40			
	21日15時20分の予測	2.86			
	21日16時20分の予測	3.22			
栗橋 水位観測所 (久喜市)	21日13時20分の状況	4.00			
	21日14時20分の予測	4.50			
	21日15時20分の予測	5.00			
	21日16時20分の予測	5.50			

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。

(注意事項)

(参考資料)

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(m3/s)	水防団 待機	氾濫 注意	避難 判断	氾濫 危険	
八斗島 水位観測所 (伊勢崎市)	21日13時20分の状況	1.92				
	21日14時20分の予測	2.40				
	21日15時20分の予測	2.86				
	21日16時20分の予測	3.22				
栗橋 水位観測所 (久喜市)	21日13時20分の状況	4.00				
	21日14時20分の予測	4.50				
	21日15時20分の予測	5.00				
	21日16時20分の予測	5.50				

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。

# 「川の防災情報」での予測水位情報の提供

- 「川の防災情報」ウェブサイトは、今年3月リニューアルし、地図画面のGIS化や地点登録機能などを追加し、情報提供の充実を進めているところ。
- 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も、「川の防災情報」ウェブサイトにおいて水位グラフで確認が可能。



The screenshot displays the '川の防災情報' (River Disaster Information) website interface. The top navigation bar includes the Ministry of Land, Infrastructure, and Transport logo and the site name. A search bar and utility icons are present. The main content area is divided into a map on the left and a data panel on the right.

**Map Section:**

- A red box labeled **イメージ** (Image) highlights the top navigation bar.
- A yellow callout bubble points to a gauge icon on the map, stating: **水位観測所の位置を地図上に表示** (Display the location of the water level observation station on the map).
- Another yellow callout bubble points to a highlighted river on the map, stating: **指定河川洪水予報が発表された河川に着色** (Color the river where a designated river flood forecast has been issued).

**Data Panel Section:**

- The panel title is **観測所情報** (Observation Station Information) for **八斗島 利根川水系 利根川** (Yatsuhashi, Tone River Basin, Tone River).
- The latest observation is **2021/05/20 16:30**.
- Navigation tabs include **河川横断面** (River Cross-section), **水位グラフ** (Water Level Graph), **河川カメラ** (River Camera), and **詳細情報** (Detailed Information).
- The **水位グラフ** (Water Level Graph) shows a line graph of water levels from 12:00 to 21:30. A red box highlights the forecast period from 17:00 to 21:30, with a callout stating: **6時間先までの予測水位を水位グラフで表示** (Display the predicted water level up to 6 hours ahead on the water level graph).
- At the bottom, there are summary boxes for **上流観測所** (Upstream Observation Station) with a water level of -0.55m, **水位** (Water Level) at 2.25m (with a note: 氾濫注意水位超過(Lv2相当)), and **下流観測所** (Downstream Observation Station) with a water level of -1.76m.

「川の防災情報」ウェブサイト (<https://www.river.go.jp>)



# 「防災用語ウェブサイト」の開設について



## 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/shingikai_blog/bousaiyougo/](https://www.mlit.go.jp/river/shingikai_blog/bousaiyougo/)

- こうした取組の一つとして、メディアの方々が防災情報を報道・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/gi_jutsu/bousai-yougo/](https://www.mlit.go.jp/river/gi_jutsu/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とす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 8 0 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、利用者のご意見などをうかがい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

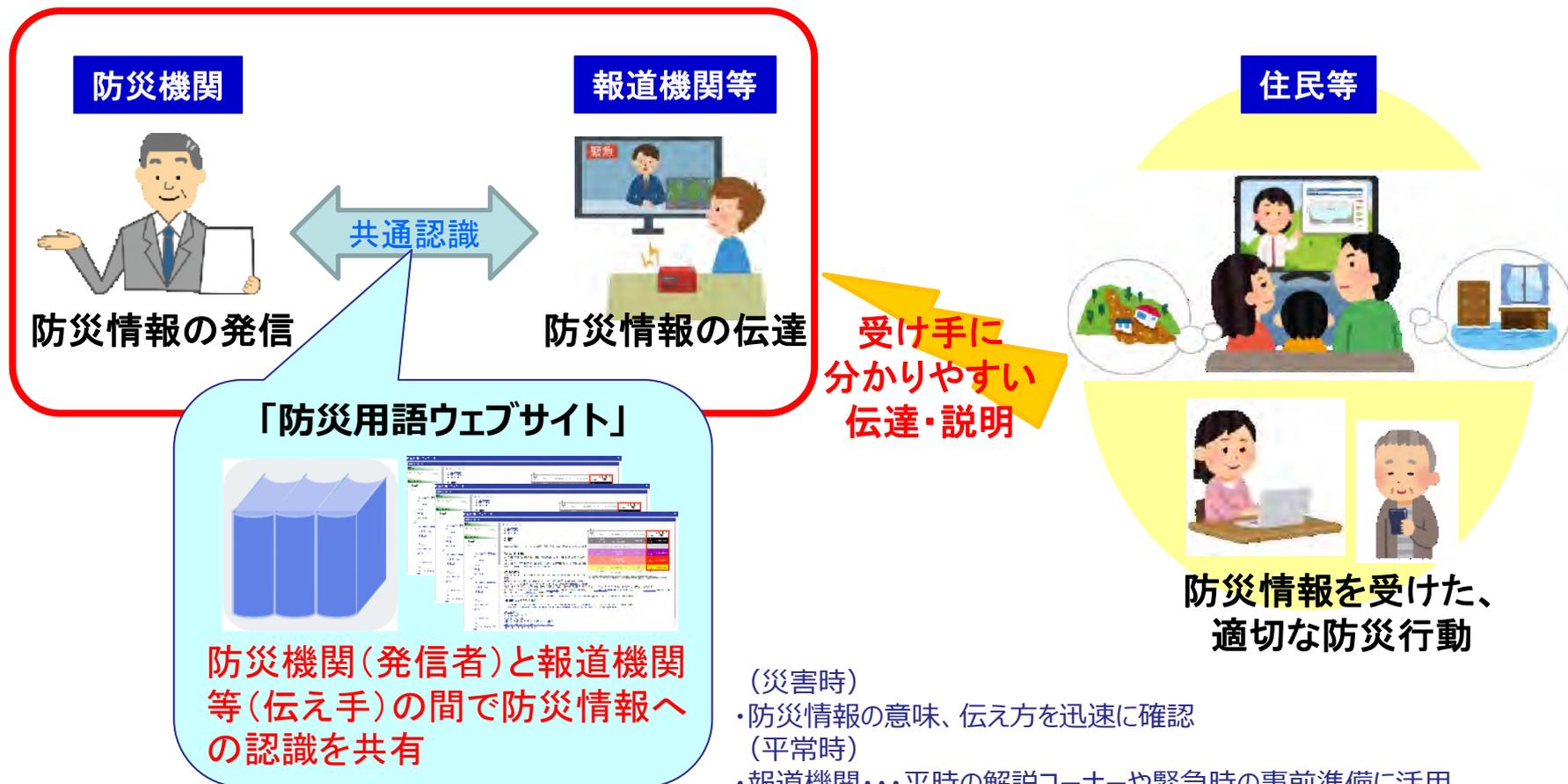
企画専門官 大坪 祐紀 (内線 : 35392)

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

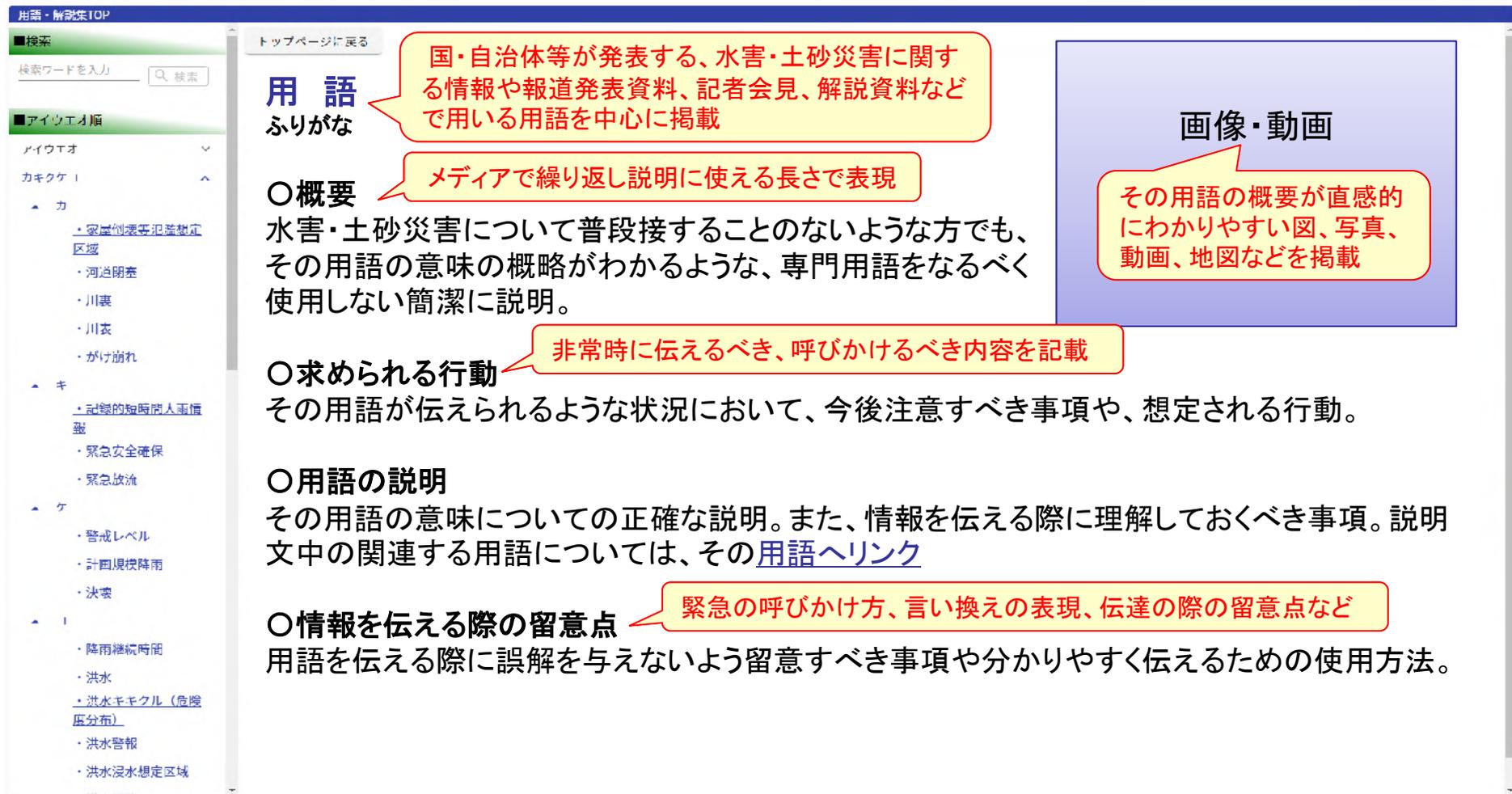
- 防災情報を住民などの受け手に分かりやすく伝え、適切な防災行動を促すためには、防災情報について、発信者（国、自治体）と伝え手（報道機関等）の間での共通認識が重要。
- 発信者と伝え手で防災情報への認識を共有するため、パソコンやスマートフォン等により、誰でもすぐに防災情報に用いられる防災用語の意味や伝え方などを検索できる「防災用語ウェブサイト」を作成。



- (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・解説集TOP

■検索

検索ワードを入力

■アイウエ順

アイウエオ

カキクケ

カ

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

キ

- ・記録的短時間大雨現象
- ・緊急安全確保
- ・緊急放流

ケ

- ・警戒レベル
- ・計画規模降雨
- ・決壊

ク

- ・降雨継続時間
- ・洪水
- ・洪水モキクル（危険圧分布）
- ・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

用語を伝える際に誤解を与えないよう留意すべき事項や分かりやすく伝えるための使用方法。

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

# 川の防災情報ー防災用語ウェブサイトの表示サンプル

用語ウェブサイトTOP

▲ ハ

- ・[パイピング](#)
- ・[ハザードマップ](#)
- ・[破堤](#)
- ・[氾濫](#)
- ・[氾濫危険情報](#)
- ・[氾濫危険水位](#)
- ・[氾濫警戒情報](#)
- ・[氾濫注意情報](#)
- ・[氾濫注意水位](#)
- ・[氾濫発生情報](#)

[トップページに戻る](#)

## 氾濫危険情報

はらんきけんじょうほう

### ○概要

指定された河川において、川からいつ水があふれ出してもおかしくない危険な状況を伝える情報。

### ○求められる行動

●警戒レベル4相当情報[洪水]  
 川の水がいつあふれてもおかしくない状態です。  
 今後、**氾濫**が発生すると、避難が困難になります。  
 浸水のおそれのある地域にいる人は、自治体からの避難情報などを確認し、避難場所や安全な親類や知人宅への避難など、適切な避難行動をとってください。

### ○用語の説明

[洪水予報](#)または[水位到達情報](#)として発表される情報のうち、基準となる水位観測所での観測水位が**氾濫危険水位**（レベル4水位）を超過した場合に発表される。

### ○情報を伝える際の留意点

- ・安全に避難できる最後のタイミングとなるような段階であり、強いトーンで、かつ落ち着いた行動を促す。
- ・国の[洪水予報河川](#)で氾濫危険情報が発表された際は、関係市区町村内に緊急速報メールが配信されるため、メールが届いた方に改めて周囲の状況の確認を促す。
- ・危険度を明確にするため、「警戒レベル4 [避難指示](#)」の発令の目安、「警戒レベル4相当」などを付して伝える。
- ・[洪水予報](#)では、水位観測所毎に今後の水位の見込み（国の[洪水予報河川](#)では6時間先まで）が記載されているので、時間に余裕があれば危険が高まっている水位観測所について説明する。

(令和3年6月29日 作成)

(拡大)

警戒レベル	状況	住民がとるべき行動	行動を促す情報	警戒レベル相当情報	洪水に関する情報
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 ^{※1}	5相当	氾濫発生情報
~~~~~<警戒レベル4までに必ず避難!>~~~~~					
4	災害のおそれ高い	危険な場所から 全員避難	避難指示	4相当	氾濫危険情報
3	災害のおそれあり	危険な場所から 高齢者等は避難 ^{※2}	高齢者等避難	3相当	氾濫警戒情報
2	気象状況悪化	自ら避難行動を確認	大雨・洪水・氾濫注意報 (気象庁)	2相当	氾濫注意情報
1	今後気象状況悪化 おそれ	災害への心構えを高める	早期注意情報 (気象庁)	1相当	

※1 自治体が発災の状況を確認できるものではない等の理由から、警戒レベルは必ず発生されるものではない
 ※2 警戒レベル3は、高齢者等以外の人も必要に応じ、警戒の行動を混合せ始めたり危険を感じたら自主的に避難するタイミングである
 (注) 避難指示は、現行の避難勧告のタイミングで発令する

▲ ヒ

- ・[避難指示](#)
- ・[避難判断水位](#)
- ・[表層崩壊](#)

▲ フ

- ・[避難指示](#)
- ・[避難判断水位](#)
- ・[表層崩壊](#)

▲ フ