



住民自らの行動に結びつく
水害・土砂災害ハザード・リスク
情報共有プロジェクト

各機関からの情報提供

- ・神戸地方気象台
- ・兵庫県土木部河川整備課
- ・猪名川河川事務所
- ・姫路河川国道事務所

神戸地方気象台

令和8年より 気象の警報などが 大きく変わります

情報名称などが大きく変わるため、
防災計画等の点検や見直しをお願いします。

一覧表

	河川氾濫	大雨	土砂災害	高潮
警戒レベル5相当	レベル5 氾濫特別警報	レベル5 大雨特別警報	レベル5 土砂災害特別警報	レベル5 高潮特別警報
警戒レベル4相当	レベル4 氾濫危険警報	レベル4 大雨危険警報	レベル4 土砂災害危険警報	レベル4 高潮危険警報
警戒レベル3相当	レベル3 氾濫警報	レベル3 大雨警報	レベル3 土砂災害警報	レベル3 高潮警報
警戒レベル2	レベル2 氾濫注意報	レベル2 大雨注意報	レベル2 土砂災害注意報	レベル2 高潮注意報
警戒レベル1	早期注意情報			

防災気象情報

いつ逃げる？

レベルで 判断！

避難の判断がよりしやすく



警報・注意報の情報名に「レベル」が
付記されます

◎発表される警報・注意報の名称にレベルが付記されます。避難行動と直結するレベルがすぐわかり、避難判断の目安が明確になります。詳しくは裏面に。

【変更例】

(旧)「大雨警報」

→ (新)「レベル3大雨警報」

警戒レベル3 (高齢者等避難) に相当



河川の氾濫の危険度の伝え方が
変わります (特別警報の新設など)

◎従来の「洪水警報」「洪水注意報」は廃止されます。今後は河川の区分に応じ伝え方が変わります。

【変更例】

(旧)「洪水警報」

→【洪水予報河川※】

(新)「レベル3氾濫警報」

→【洪水予報河川以外の河川】 (新)「レベル3大雨警報」

◎河川の氾濫に関し「レベル5氾濫特別警報」が新設されます。

※国土交通省または都道府県と共同で発表する洪水予報の対象河川



線状降水帯の発生などは
「気象防災速報」として発表します

◎極端な現象は新たに「気象防災速報」として発表します。

【変更例】

(旧)「顕著な大雨に関する気象情報」

→ (新)「気象防災速報 (線状降水帯発生)」

(旧)「記録的短時間大雨情報」

→ (新)「気象防災速報 (記録的短時間大雨)」



「警戒レベル4相当」の情報は
「危険警報」として発表されます

◎危険な場所から避難が必要な状況であるレベル4相当の情報が「危険警報」として発表されます。

【変更例】

(旧)「土砂災害警戒情報」

→ (新)「レベル4土砂災害危険警報」



避難のタイミングは レベルで判断

災害が起きる前に何をすべきか、
レベルごとにチェック！



時間推移のイメージ
数日～1日前
半日～数時間前
数時間～3時間前
2時間～0時間前
災害発生

レベル1 早期注意情報

- ・災害への心構えを一段高める
- ・職員の連絡体制を確認する

レベル2 注意報

- ・ハザードマップ等で災害リスクを再確認する
- ・自治体から発表される避難情報の把握手段を再確認する

レベル3 警報

- ・避難に時間がかかる**高齢者等は危険な場所から避難する**
- ・高齢者等以外の人にも必要に応じて避難の準備や自主避難

レベル4 危険警報

- ・**危険な場所から全員避難する**
- ※台風などにより暴風が予想される場合は、暴風が吹き始める前に避難を完了

レベル5 特別警報

- ・すでに安全な避難ができず、命が危険な状況
- ・今いる場所よりも安全な場所へ直ちに移動等する

災害の情報、 どう受け取る？

警報・注意報や気象防災速報は、テレビ、ラジオ、インターネット、防災アプリ、自治体の防災無線などを通じて伝えられます。あらかじめ情報入手手段の確認をお願いします。



このあとどうなる？ をチェックしよう

警報等の情報が発表された際には、危険度を地図上に示したキキクルや、今後の危険度の推移を示した時系列情報（明日までの警報等の見通し）などを、気象庁ホームページで確認してください。



キキクル 検索

▼キキクル画面イメージ 10分ごとに更新される



▼時系列情報（明日までの警報等の見通し）

2019年09月01日00時～01日06時												
00時	03時	06時	09時	12時	15時	18時	21時	24時	03時	06時	09時	12時
1時間最大風速...	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
24時間最大風速...	200											
大雨												
大雪注意												
高潮 津波...	8.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

兵庫県土木部河川整備課

レベル5 氾濫発生情報の発表（令和8年6月開始予定）

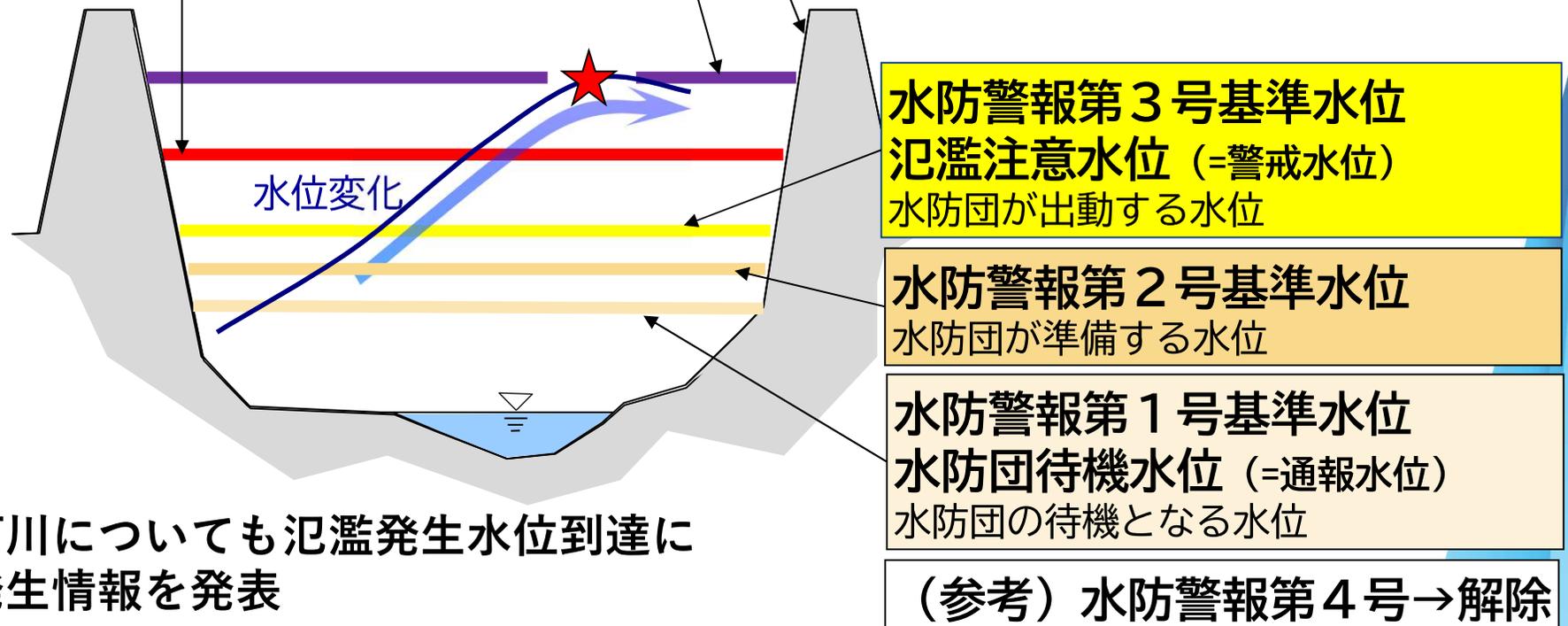
□ 水位周知河川

氾濫発生水位【レベル5 氾濫発生情報】
警戒レベル5 緊急安全確保発令となる水位

氾濫危険水位【レベル4 氾濫危険情報】
(=洪水特別警戒水位)
警戒レベル4 避難指示発令となる水位

避難判断水位【レベル3 氾濫警戒情報】
警戒レベル3 高齢者等避難発令となる水位

※今回の水防法改正に基づき
氾濫発生水位到達により新たに発表



※洪水予報河川についても氾濫発生水位到達により氾濫発生情報を発表

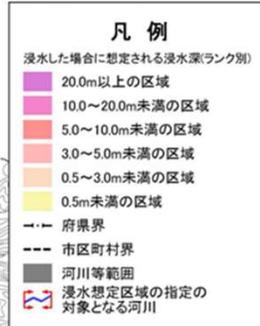
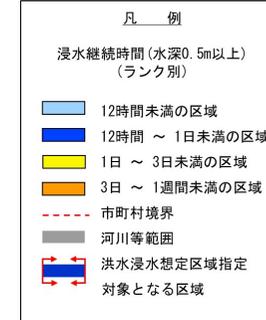
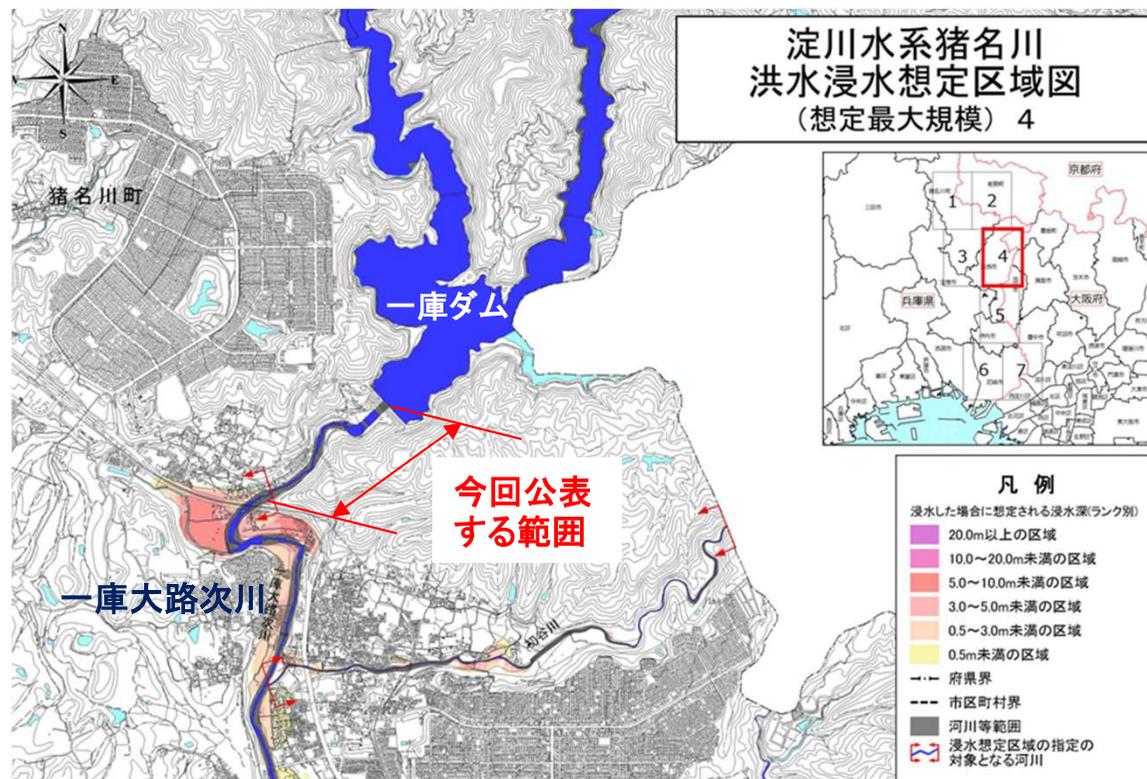
猪名川河川事務所

一庫大路次川の一庫ダム下流の大臣管理区間において、新たに洪水浸水想定区域図を告示する予定です。

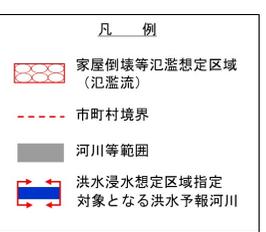
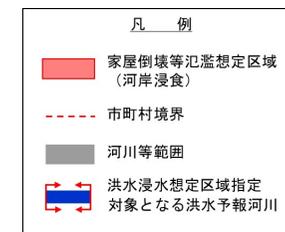
【告示背景】

これまでの水防法では、主に洪水予報河川及び水位周知河川の河川において、避難情報を含んだハザードマップ作成に資する情報として浸水想定区域図を公表してきました。しかし、公表してきた以外の河川エリアにおいても水害リスクが存在するところがあることと、近年、気候変動により水害が激甚化・頻発化していることから、令和3年に水防法が改正(改正水防法)され、国が管理する河川区域において水害リスク情報の空白地帯解消を目指すために改めて告示するものです。

今回公表するのは、想定最大規模降雨における浸水想定区域図と浸水継続時間(3月末告示予定)



※その他、河岸浸食および氾濫流における家屋倒壊等氾濫想定区域についてwebにて公表する予定です。



兵庫県公表浸水想定区域図に加筆

(HP: <https://web.pref.hyogo.lg.jp/ks13/documents/yodogawa2-saidai-4-5.pdf>)

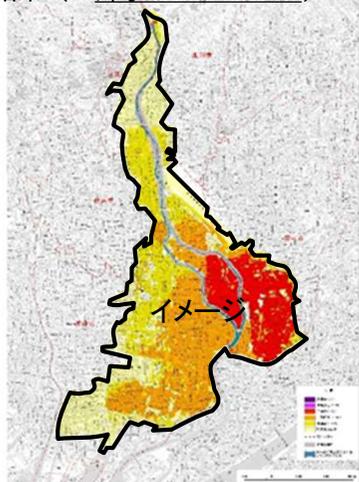
31 内外水統合型水害リスクマップの公表について

豊岡河川国道事務所
猪名川河川事務所
姫路河川国道事務所

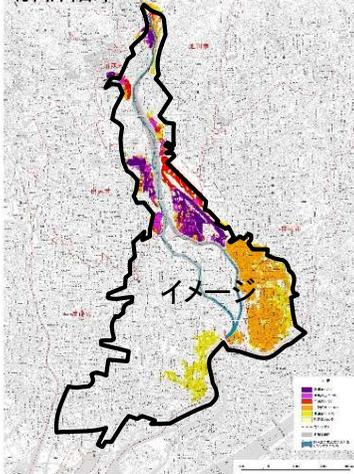
これまで、水防法に基づき住民等の迅速かつ円滑な避難に資する水害リスク情報として、想定最大規模降雨を対象とした「洪水浸水想定区域図」などを作成し公表してきました。国土交通省では、内外水の氾濫事象を考慮した浸水において、発生頻度が高い降雨規模の場合で想定される浸水範囲や浸水深を示した「多段階の浸水想定図」および「水害リスクマップ」を作成・公表することで水災害リスクを踏まえた防災まちづくりの検討をすすめるなど流域治水の取り組みを進める予定です。

内外水リスクマップとは・作成手順より説明

①直轄河川を対象とした解析結果 (=外水リスクマップ)

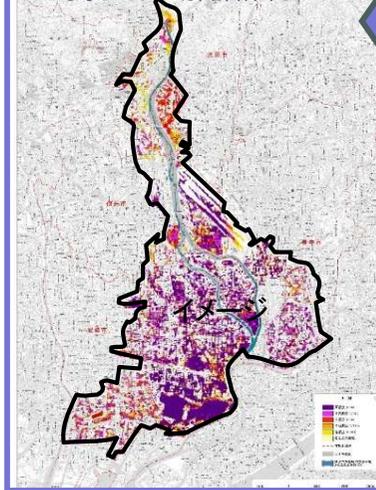


②府県管理河川を対象とした解析結果



+

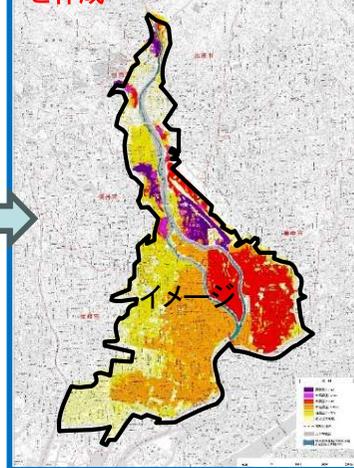
④下水道等の内水氾濫を対象とした解析結果



④内水(主要河川③以外)の氾濫をリスクマップ化
主要河川以外(支川(水路等)、下水道等)の氾濫解析を行い、降雨確率別の浸水深と浸水深別に降雨の確率規模別を表示したリスクマップを作成

+

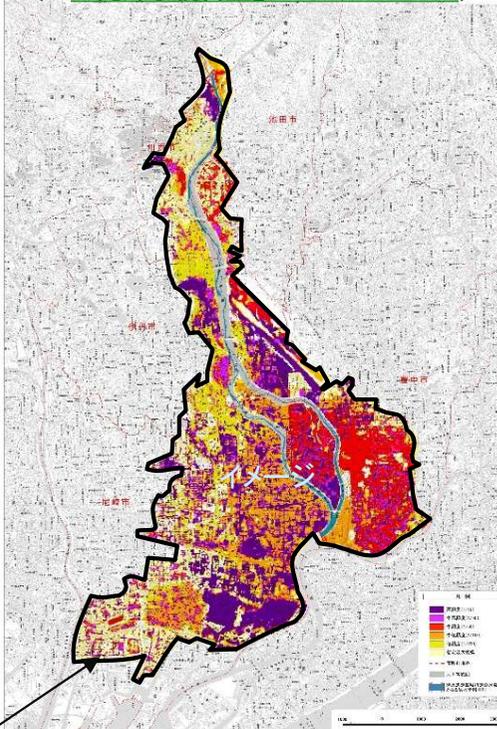
③主要河川のリスクマップを作成



①+②直轄及び府県管理河川の外水氾濫を対象とした解析結果
=『主要河川』のリスクマップを作成)



③+④
:(=『内外水統合型』のリスクマップ)



③主要河川のリスクマップの作成

これまで公表している浸水想定における降雨シナリオを用いて、降雨確率別の浸水深と浸水深別に降雨の確率規模別を表示したリスクマップを作成

リスクマップの作成範囲は、『猪名川・藻川の想定最大規模(L2規模)の洪水浸水想定範囲内』としている。

31 内外水統合型水害リスクマップの公表について

豊岡河川国道事務所
猪名川河川事務所
姫路河川国道事務所

今回の公表は以下の2種類を公表予定(今年度中)

【多段階の浸水想定図の作成】
高頻度から中頻度で発生する降雨規模毎(年超過確率1/10、1/30、1/50、1/100、1/200)に作成した浸水想定図を作成

【水害リスクマップ作成】
浸水深別に確率を表記した図を作成。
浸水深は3段階(0~0.5m未満、0.5m以上(床上浸水以上)、3.0m以上(1階軒下浸水以上))で作成

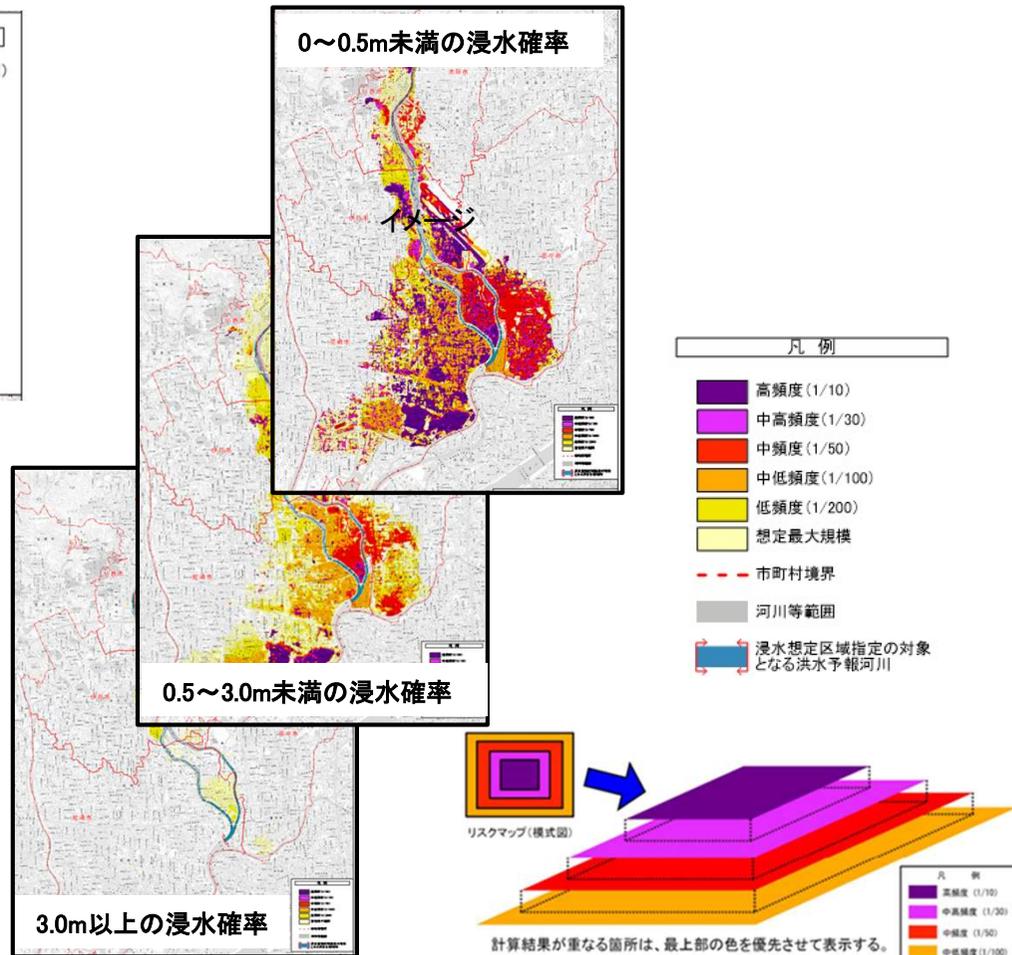
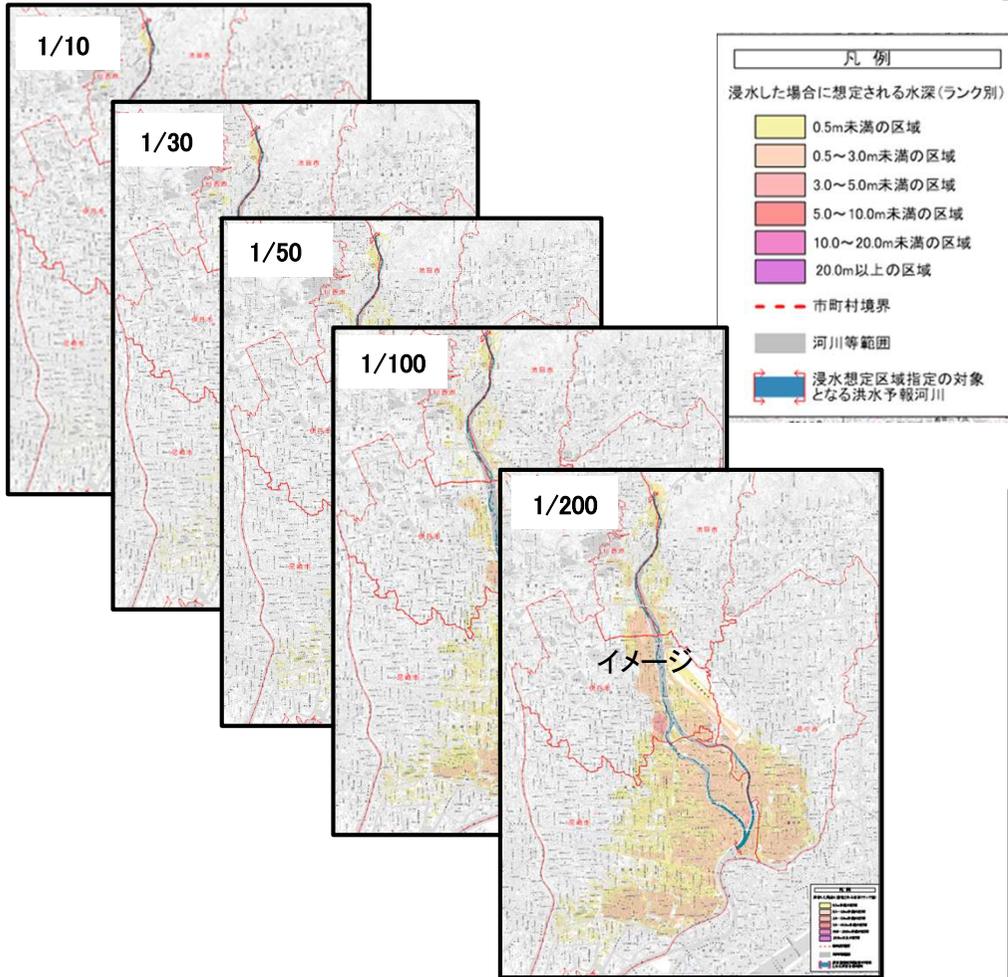


図 色表示模式図

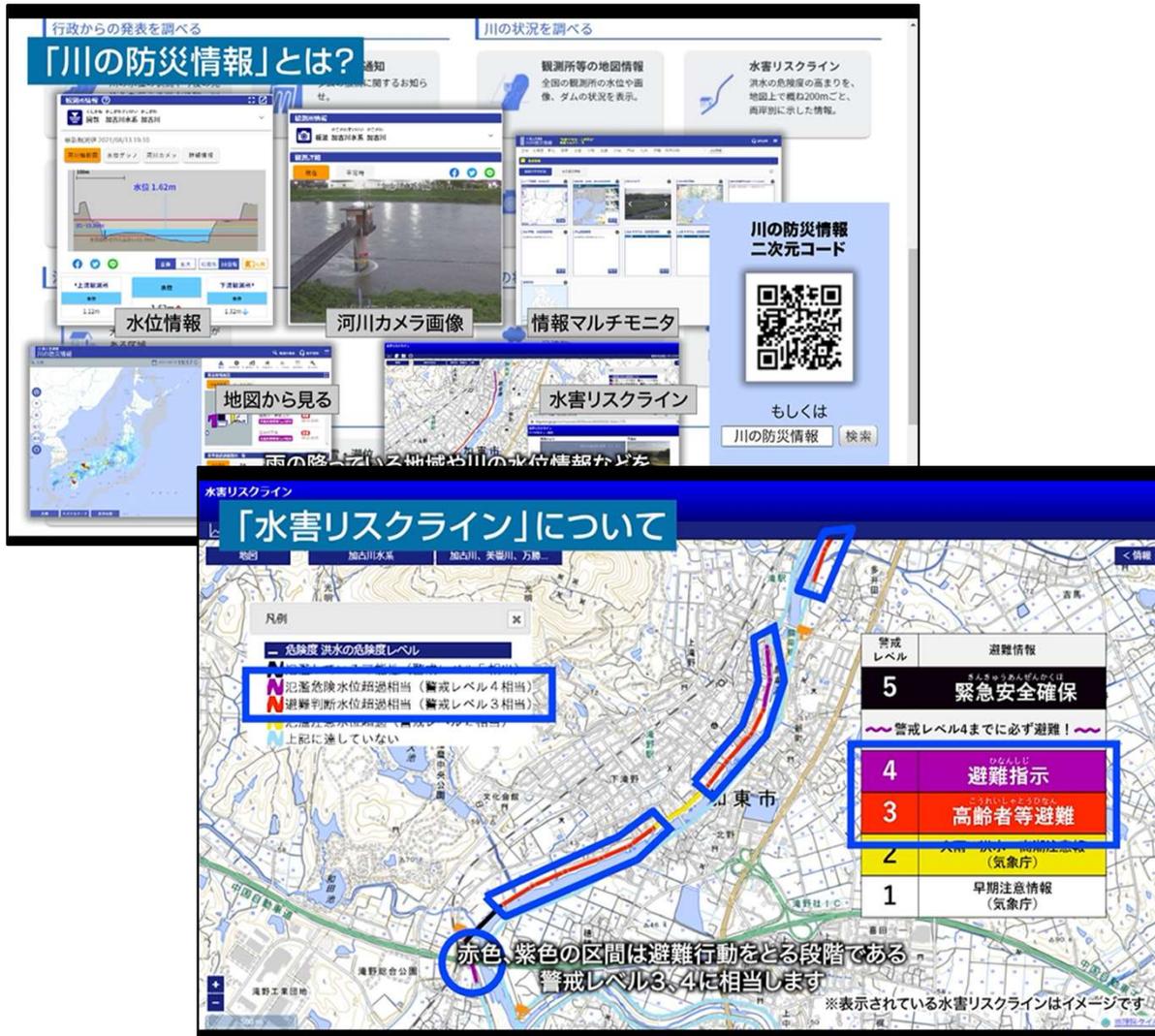
姫路河川国道事務所

- 「川の防災情報」の説明動画は姫路河川国道事務所HPで公開中です。
- 「川の防災情報」の視聴者に向けた活用促進の伝え方の参考にする他、一般住民に「川の防災情報」の機能紹介や、簡単な操作方法を周知する際にお役立てください。

🔍 川の防災情報 姫路河川国道事務所



○「川の防災情報」説明動画イメージ



「川の防災情報」とは？

- 行政からの発表を調べる
- 川の状況調べる
- 観測所等の地図情報
- 水害リスクライン
- 水位情報
- 河川カメラ画像
- 情報マルチモニタ
- 地図から見る
- 水害リスクライン

「水害リスクライン」について

凡例

- 危険度 洪水の危険度レベル
- 注意危険水位超過相当 (警戒レベル4相当)
- 避難判断水位超過相当 (警戒レベル3相当)

警戒レベル

- 5 緊急安全確保
- 4 避難指示
- 3 高齢者等避難
- 2 大雨・大雪・強風等注意 (気象庁)
- 1 早期注意情報 (気象庁)

赤色、紫色の区間は避難行動をとる段階である
警戒レベル3、4に相当します

※表示されている水害リスクラインはイメージです

○「川の防災情報」説明動画構成

構成	内容
導入	<ul style="list-style-type: none"> 著名な洪水被害イメージ 「川の防災情報」とは
展開	代表的な機能紹介・簡単な操作説明 <ul style="list-style-type: none"> 地図から探す 並べて見る(情報マルチモニタ) 地点登録 水害リスクライン
参考	雨の予測を気象庁HPより確認 <ul style="list-style-type: none"> 降水ナウキャスト 降水短時間予報
まとめ	<ul style="list-style-type: none"> おわりに 問い合わせ先

⑳ 緊急速報メールによる洪水情報の配信

豊岡河川国道事務所
猪名川河川事務所
姫路河川国道事務所

- 緊急速報メール(エリアメール)とは、国や地方公共団体が配信する災害・避難情報を携帯事業者が特定のエリアの対応端末へ一斉配信するサービスです。
- 気象庁が配信する緊急地震速報や津波警報の他、国交省からの洪水情報を配信しています。

○緊急速報メール配信(洪水情報)

配信対象エリア

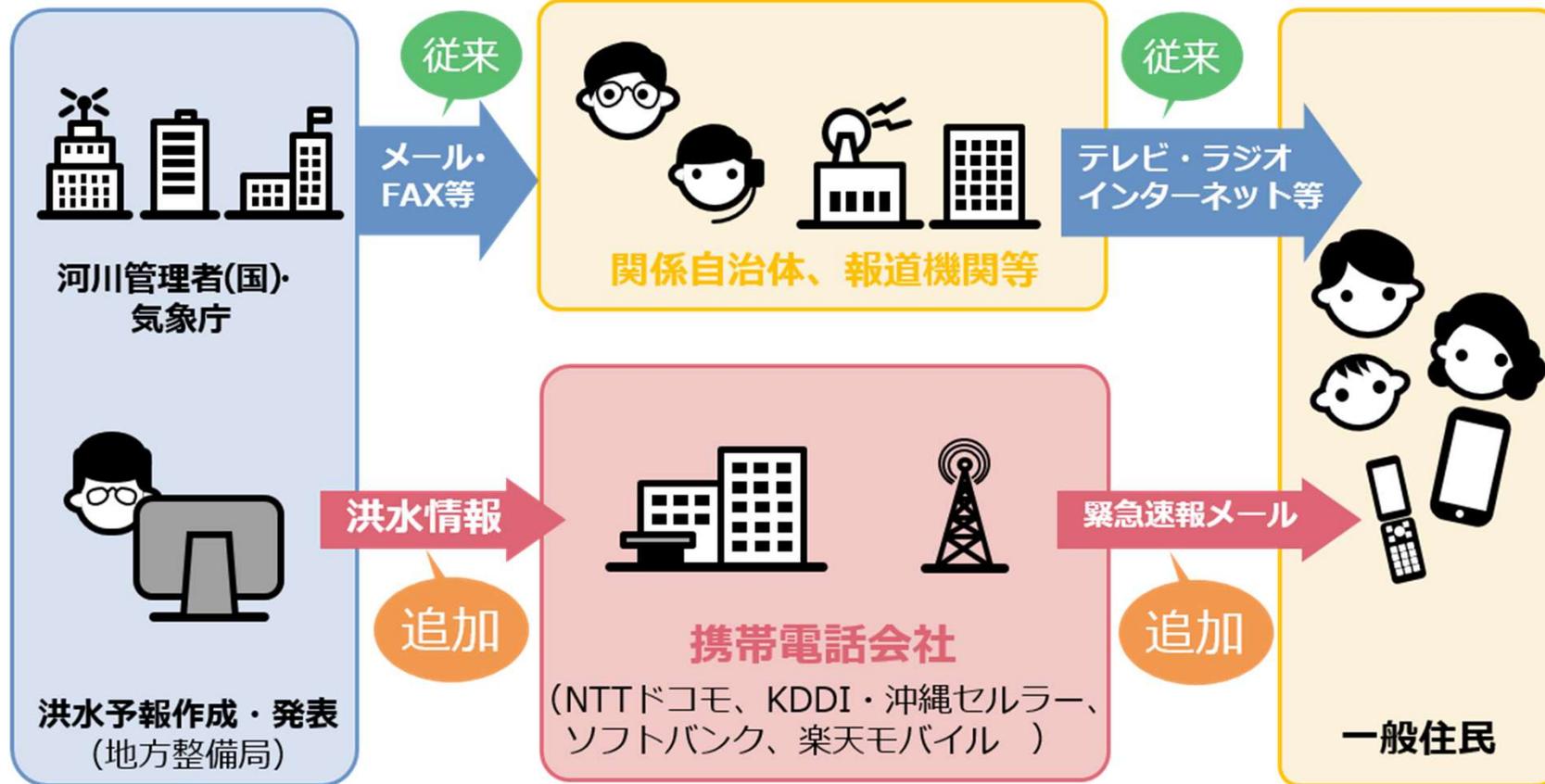
国が管理する全109水系の546市区町村

配信対象者

配信対象エリア内の携帯電話等(NTTドコモ、KDDI・沖縄セルラー(au)、ソフトバンク、楽天モバイル)のユーザー(国内携帯電話事業者が発行するSIM(MVNO含む)を利用した場合)

配信する情報

国が管理する河川全109水系の洪水予報河川において、「河川氾濫のおそれがある(氾濫危険水位に到達した)情報(レベル4)」及び「河川氾濫が発生した情報(レベル5)」を配信



緊急速報
メール
各社サイト

NTTドコモ



au



ソフトバンク



楽天モバイル



国交省



⑳ 緊急速報メールによる洪水情報の配信(兵庫県)

豊岡河川国道事務所
猪名川河川事務所
姫路河川国道事務所

○兵庫県域の加古川・揖保川・円山川・猪名川でも配信を行っており、住民への周知のご協力をお願いいたします。

○緊急速報メール配信対象河川・配信市区町村（兵庫県）

配信元 (整備局名)	水系名	河川名	基準観測所名 (位置)	配信市区町村	配信開始日
近畿	加古川	加古川	板波 (兵庫県西脇市)	兵庫県 小野市、加西市、加東市	H29.5.1
			国包 (兵庫県加古川市)	兵庫県 加古川市、高砂市、播磨町	H29.5.1
	揖保川	揖保川	山崎第二 (兵庫県宍粟市)	兵庫県 宍粟市	H29.5.1
			揖保川 中川 元川	兵庫県 姫路市、宍粟市、たつの市、太子町	H29.5.1 ※姫路市はR1.6.21
	円山川	円山川	立野 (兵庫県豊岡市)	兵庫県 豊岡市 ※「氾濫発生情報」のみ	H30.5.1
			出石川	兵庫県 豊岡市 ※「氾濫発生情報」のみ	H30.5.1
	淀川	猪名川 藻川	小戸 (大阪府池田市)	大阪府 豊中市、池田市 兵庫県 尼崎市、伊丹市、川西市	H29.5.1 ※尼崎市、伊丹市は H30.5.1

③2 登録型のプッシュ型メールシステムによる高齢者避難支援 「逃げなきゃコール」

豊岡河川国道事務所
猪名川河川事務所
姫路河川国道事務所

○「逃げなきゃコール」とは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組です。
○住民が大切な人へ避難を呼びかけられるよう、周知をお願いいたします。

○「逃げなきゃコール」とは

災害時、大切な人を守るためあなたの一声で避難を後押し

逃げなきゃコール

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おこう

逃げるなきゃコール 検索

アプリ・サービスをインストール

各種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。

NHK YouMove! au docomo

緊急時

通知が来る！
すぐにおばあちゃんに電話しなきゃ！

おはあちゃん
大雨で洪水になりそうだから早く避難して！

もしもし？

もしもし？

今すぐ登録！

○特設ページアクセス

逃げなきゃコール

逃げるなきゃコール 検索 または

○関連アプリ・サービス

NHKニュース・防災 Yahoo! 防災速報 au災害対策 (+メッセージ) NTT docomo 災害用キット

○説明動画をYouTubeで公開中

逃げなきゃコールって何？

逃げなきゃコール

あなたの「逃げなきゃコール」で大切な人を守りましょう

忘れていても「あなたの一声で」助かる命があります

(説明動画1(45秒): 逃げなきゃコールとは何か、使い方等)

(説明動画2(30秒): 逃げなきゃコールの目的等)

(説明動画3(30秒): 逃げなきゃコールの説明・使い方等)

