

減災対策の取組

兵庫県

災害時に県民の的確な避難判断・行動や市町の水防活動及び避難勧告発令等を支援するため、河川水位等のリアルタイム情報及び洪水予報などの予測情報を発信している。

【 風水害に備えた減災対策の取り組み体系 】

迅速・的確な災害危険情報の発信

県民への情報（インターネット等）

- ★ ア 河川水位・雨量
- ★ イ 河川監視カメラ画像
- ウ CGハザードマップ※
- ☆ エ 洪水予報（洪水注意報・警報）

市町等への情報

- ☆ ア 氾濫予測情報
- （★：現況情報 ☆：予測情報）

※「CGハザードマップ」は県がインターネットで公開している「地域の風水害対策情報」のタイトル名。内容の説明は後述。

県民の自助意識の喚起

普及・啓発活動への取り組み

- ア CGハザードマップ等のPR
- イ 出前講座の実施

災害対応能力の向上

防災訓練等

- ア 水防情報伝達演習の実施
- イ 水防技術講習会の開催

【 インターネットからの情報入手方法 】



ア 河川水位・雨量

県管理水位局 157 箇所を含む 199 箇所、雨量局 303 箇所の観測情報

イ 河川監視カメラ

95 河川 134 箇所の河川画像（水防上重要な箇所、本川・主な支川の上流部等）

ウ 洪水ハザードマップ

県下全 685 河川の浸水想定区域図

その他【防災学習】

避難時の留意点等を学習

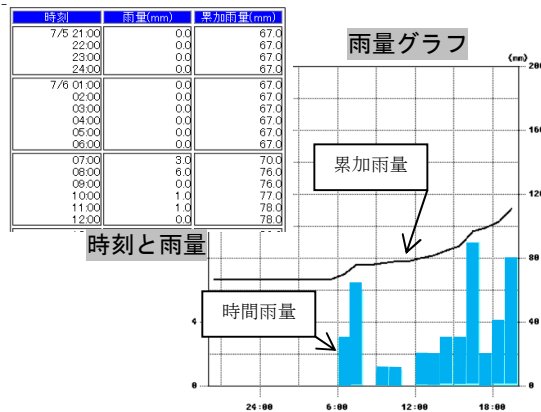
兵庫県 CGハザードマップ トップ画面

(1) 迅速・的確な災害危険情報の発信

① 県民への情報発信

ア インターネット・テレビによるリアルタイムの河川水位・雨量情報の発信

県管理水位局 157箇所(うち水位周知河川: 70河川 127箇所、その他河川: 27河川 30箇所)



川の防災情報 (時間雨量と累加雨量を表示)



NHK神戸、サンテレビのデータ放送

イ 河川監視カメラによるリアルタイム画像の発信〔インターネット等〕

95河川 134箇所(うち水位周知河川: 40河川 76箇所、その他河川: 55河川 58箇所)



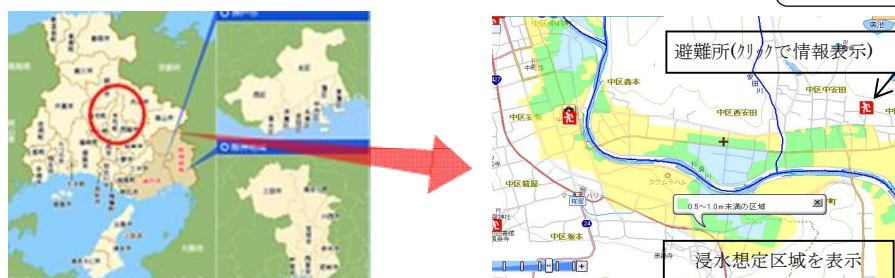
河川監視カメラシステム

ウ 避難に必要な情報等を記載したCGハザードマップの発信〔インターネット〕

洪水、土砂災害、津波、高潮、ため池災害による危険度(浸水想定区域、危険箇所等)や、避難に必要な情報等を記載した地域の風水害対策情報を、県のホームページで公開。土砂災害危険度や潮位等のリアルタイム情報、防災学習に役立つページも一元的に掲載。水害危険度を具体的にイメージできるCG動画も配信。(詳細は参考資料)

スマートフォン専用サイトも開設。GPSで現在地周辺を表示。(H27.6～)

県管理の全685河川



兵庫県CGハザードマップ(洪水)

エ 河川管理者（国、県）と神戸地方気象台が共同した洪水予報の発表
〔テレビ、ラジオ、インターネット、ひょうご防災ネット〕

【 洪水予報を行う河川 】

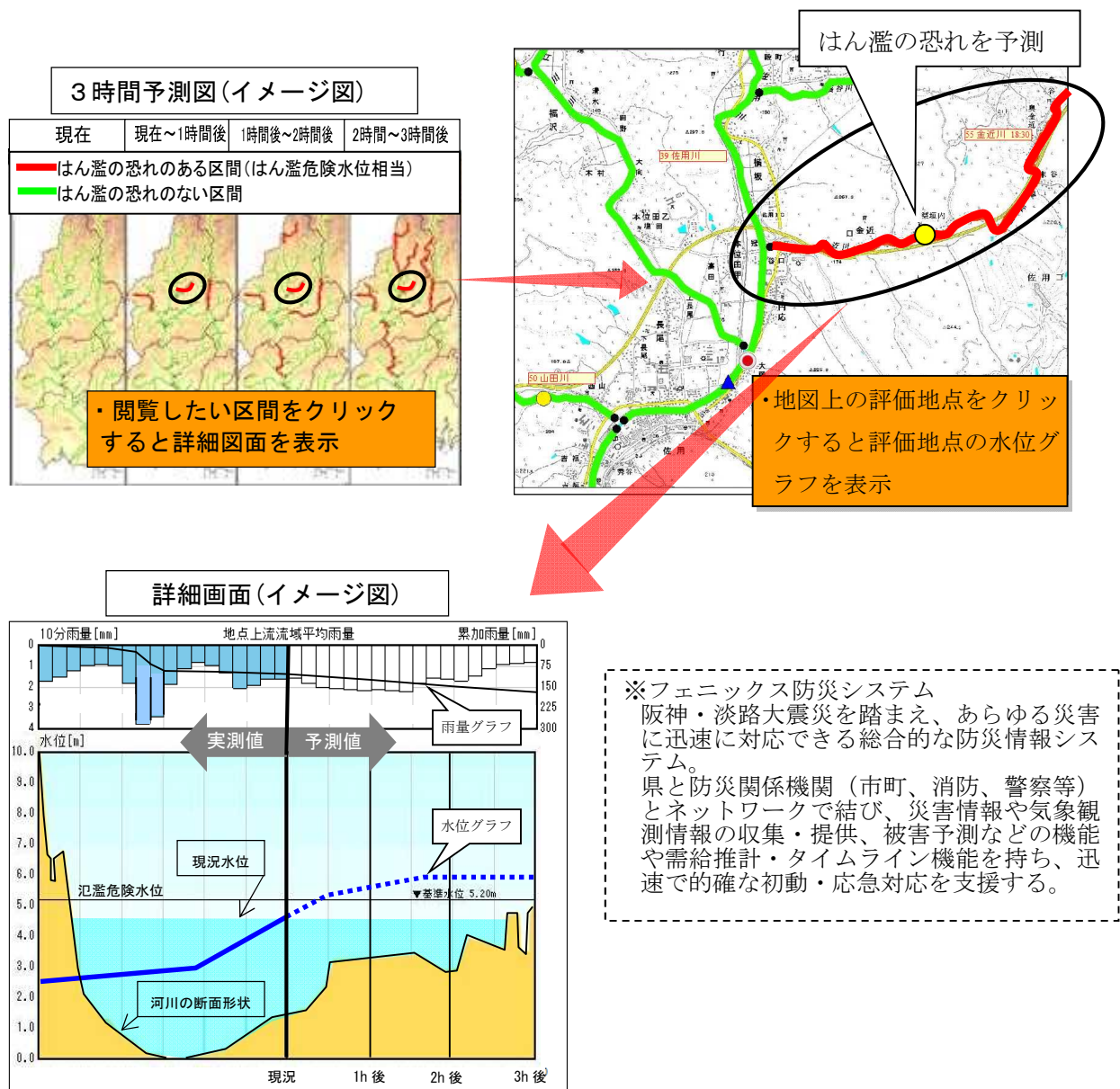
県管理	市川水系（市川）、武庫川水系（武庫川）、千種川水系（千種川）
国管理	淀川水系（ ^{いながわ} 猪名川・ ^{もがわ} 藻川）、加古川水系（加古川）、 揖保川水系（揖保川・中川・ ^{もとかわ} 元川）、円山川水系（円山川・ ^{いずしがわ} 出石川）

（水位周知河川は、県管理70河川、国管理6河川で指定し、特別警戒水位到達情報を発表）

② 市町等への情報発信

ア 地域を限定した避難勧告等の発令を支援するための氾濫予測情報の発信

- ・ 3時間先までの水位を予測し、氾濫の恐れの有無を一定区間(数キロ)毎に地図に表示してフェニックス防災システム※で市町等へ配信。

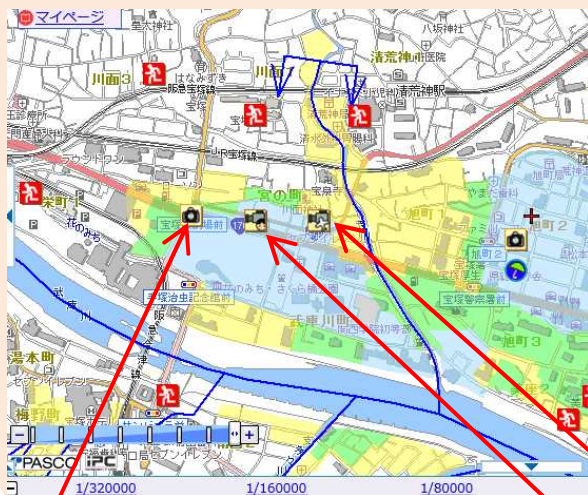


【参考】地域の風水害対策情報「CGハザードマップ」の掲載情報



<洪水>

浸水想定区域、過去の浸水実績、避難所情報に加え、浸水イメージCGや3次元イメージCGを掲載



浸水イメージCG

浸水の深さがどこまでくるのか動画で見ることができます。



3次元イメージCG

3次元動画で災害発生後のイメージを確認することができます。

