

同時資料提出先

・岡山県政記者クラブ

## 平成19年度 管内災害対策演習の実施について

国土交通省中国地方整備局では、梅雨、台風等による災害に対して、被災状況等の迅速かつ正確な把握及び伝達、的確な指揮・対策を行うことを目的として、管内災害対策演習を実施します。岡山河川事務所においても、吉井川、旭川、高梁川三川の増水、堤防の決壊などを想定した対策演習を川沿いの市町と連携し、下記のとおり実施します。**なお、今回の演習は「河川道路統合型地域防災情報提供システム」を利用した、初めての演習となります。**

### 演習日時

平成19年5月11日(金) 9:30～15:00

(取材等は、10:00～12:00でお願いいたします。)

10:30頃 ホットラインを使用した岡山市への情報提供

11:20頃 システムを使用した災害情報確認

### 演習場所

岡山河川事務所及び各出張所

### 主な演習内容

関係機関(整備局・出張所・岡山県・及び関係市町村・地下空間管理者)との情報伝達演習

### 問い合わせ先

国土交通省中国地方整備局岡山河川事務所

電話番号(086)223-5101(代表)

FAX (086)234-2298

(担当)副所長(技術) 植田 光明(内線205)

調査設計課長 上橋 昇(内線351)

**[写真] 昨年度(平成18年度)の演習状況**

**各機関との情報伝達状況**



**災害復旧工法の検討状況**



全国初！

## 『河川道路統合型地域防災情報提供システム』の特徴について

防災情報は、気象状況、河川水位や雨量の情報、交通規制情報、河川・道路・土砂災害の状況、自治体の避難勧告発令状況など、多岐にわたり、いくつものサイトを閲覧しなければ全容が把握できない不便な状況でした。

当事務所では、岡山県内の防災情報の一元化を最終的な目標として、当面は岡山河川事務所管轄エリア周辺の河川と道路の防災情報を統合し、一般の方でも閲覧しやすいGIS(地理情報システム)を利用した防災情報ポータルサイト「河川道路統合型地域防災情報システム」を開発した。

## ◇システムの特徴◇

## ①河川と道路の情報統合は、全国初の取り組み

河川と道路の一元化された防災情報、浸水想定区域、ゼロメートル地帯などをGIS上で表示し一般に提供する試みは、全国で初めての取り組みです。

## ②災害時の迅速な対応が可能に

「河川の浸水想定区域」、「岡山平野ゼロメートル地帯」、(今後、「避難場所」について表示を行う)などの情報を重ね合わせて地図上に表示することで、災害時の迅速な対応が可能となります。

## ③防災担当者の情報共有が可能に

防災情報は、自治体の防災担当者自ら入力することができます。河川の防災情報だけでなく、道路や土砂災害などの情報も入力することができ、県内の災害情報を一元化することができます。

これにより、各分野の防災担当者が共通のプラットフォームから、様々な情報を共有できるようになります。

## ④河川の水位表示画像を一般公開

現在、防災担当者用に河川CCTV静止画像を31箇所提供しています。

そのうち、橋梁に水位表示があり河川水位の状況を把握しやすい6箇所を、一般の方にも公開します。

## ⑤水防活動状況の表示

河川災害を未然に防止する活動として最も効果がある水防活動の状況を表示します。

消防団(水防団)からの情報を取得することで、迅速な防災対策や避難に役立てることができます。

GIS(地理情報システム)とは？

位置や空間に関する情報をもったデータ(空間データ)を総合的に管理・加工し、視覚的に表示できる高度な分析や迅速な判断を可能にする技術です。

# 河川道路統合型地域防災情報システムの例

参考資料2

地図上に防災情報を表示します。災害の種類別にアイコンを表示し、いつどこで何が発生しているか、一目瞭然です。

洪水予報、水防警報の発表状況を表示します。発表項目をクリックすると、詳細を表示します。

洪水予報	水防警報	発表日時
百井川	7/19 18:00 第2号	NEW 2007/03/19 11:56:30
百井川	7/19 18:00 第1号	NEW 2007/03/19 10:21:20
百井川	7/19 18:00 第1号	NEW 2007/03/17 11:47:04
旭川	未発表	NEW 2007/03/17 09:09:27
旭川	未発表	NEW 2007/03/16 18:41:52
旭川	未発表	NEW 2007/03/16 15:11:14
旭川	未発表	NEW 2007/03/16 15:09:11
旭川	未発表	NEW 2007/03/16 10:43:09
旭川	未発表	NEW 2007/03/16 08:27:50
旭川	未発表	NEW 2007/03/15 19:39:32

防災情報のメニューを表示しています。チェックボックスにチェックを入れることでその情報を地図上に表示します。

洪水予報、水防警報の発表状況を表示します。発表項目をクリックすると、詳細を表示します。

災害発生の状況を時系列に表示します。

防災情報のメニューを表示しています。チェックボックスにチェックを入れることでその情報を地図上に表示します。

洪水予報、水防警報の発表区間を地図上に表示します。

災害毎に履歴を残すことができ、過去にどこでどんな災害があったかを、後で見ることができます。

リアルタイム河川情報  
リアルタイム道路情報  
リアルタイム気象情報  
災害時情報  
防災お役立ち情報  
など、防災情報を一元化

## 河川CCTV静止画像提供の例

旭川1 3K8L中ノ原



**河川道路統合型地域防災情報システムのURL**  
<http://bousai.okakawa-mlit.go.jp/>  
 平成19年6月15日～平成20年3月31日まで試行運用。  
 試行運用後、各自治体より意見を収集し改良を行います。  
 平成20年4月1日より本運用を開始します。