

平成 13 年 6 月 14 日

お知らせ

岡山三川氾濫シミュレーション ～もし、吉井川・旭川・高梁川が氾濫したら～

6月15日から吉井川・旭川が、6月16日から高梁川がそれぞれ出水期に入ります。

岡山を流れる三大河川、吉井川・旭川・高梁川の、主に下流域を管理している岡山河川工事事務所では、この出水期にあわせて、洪水氾濫シミュレーションを作成し公開することとしました。

この氾濫シミュレーションは、吉井川・旭川・高梁川の洪水による氾濫で浸水する可能性のあるところや避難場所、避難方法などを示したもので、水害に関する予備知識を地域住民の方々にお持ちいただくために作成したものです。

国土交通省では、洪水による氾濫を少なくするため、川やダム of 工事を進めています。完成までには長い年月がかかります。そのため、みなさんの住んでいる地域が、洪水氾濫によってどれぐらいの浸水被害を受けるのかをご理解いただき、防災への関心を高めていただくとともに、緊急時の水防・避難活動や、水害に強い生活様式への工夫などに役立てていただければと考えています。

この氾濫シミュレーションは、防災機関並びに図書館へ CD-ROM の形で配布するほか、6月15日から岡山河川工事事務所のホームページでも公開します。

URL : <http://www.okakawa-mlit.go.jp>



岡山三川氾濫シミュレーション CD-ROM

国土交通省 岡山河川工事事務所

問 い 合 わ せ 先

国土交通省 中国地方整備局 岡山河川工事事務所
TEL (086)223-5101

副所長(技術) 松本 秀應 内線205
調査設計課長 吉田 大 内線351

岡山三川氾濫シミュレーションについて

背景

国土交通省では、全国各地で毎年のように発生している洪水氾濫を減少させるため、治水施設の整備を進めているところですが、その整備水準は決して高いとはいえ、完成までには長い年月を要する状況にあります。また、想定している規模以上の洪水が起こる可能性もあります。

そこで、万が一洪水により氾濫が生じた場合でも、被害をできるだけ少なくするため、事前に地域住民の方々に対して河川の氾濫に係る「情報の開示と共有」を図るというソフト面での対策もハード面の対策と共に重要です。

このことから、全国の直轄管理河川について、大洪水が発生し、もしも堤防が決壊した場合に想定される浸水状況を、インターネットやCD-ROM等で地域住民の方々へ公開していくこととしました。

目的

この氾濫シミュレーションは、岡山を流れる三大河川「吉井川」「旭川」「高梁川」の洪水により浸水する可能性のあるところや、避難場所、避難方法などを示したもので、水害に関する予備知識を地域住民の方々に持っていただければと考え作成しました。

この内容は、川やダムを整備の目標としている規模（150年に1度程度）の豪雨があったときに、もしも堤防が決壊した場合、氾濫が時間とともにどう広がっていくのかを分かりやすく示したものです。

この氾濫シミュレーションにより、

当該地域は、洪水氾濫によってどれぐらいの浸水被害を受けるのかを知り、

防災への関心を高め、緊急時の水防・避難活動などに活用し、

併せて、水害に強い生活様式への工夫に役立てていただきたい

と考えています。

<参考：各河川の出水期>

吉井川　：　6月15日～10月15日

旭　　川　：　6月15日～10月15日

高梁川　：　6月16日～10月20日

出水期とは、過去の洪水の実績をもとに、洪水の起こりやすい時期を各河川毎に定めた期間です

ツリー(サイトマップ)

氾濫シミュレーション・サイトマップ



浸水するかもしれないところは、どこ？

予想される浸水範囲

流域選択図

- 吉井川流域
- 旭川流域
- 高梁川流域

各破堤点別シミュレーション

- 避難所情報図
- 印刷用図(最大浸水図)

避難情報

- 各地の避難所マップご紹介
- 防災関連情報の入手先
- ハザードマップの策定状況と、その入手方法 → 各連絡先サイトへ
(要インターネット接続)

過去の浸水状況—岡山の水害

- 日本の自然・社会条件と治水
- 台風10号
- 各河川別 治水と予防
 - 吉井川の治水と水防
 - 旭川の治水と水防
 - 高梁川の治水と水防

今後の展望

- 岡山の地形と氾濫特性
- 吉井川
- 旭川
- 高梁川

このシミュレーションで想定した洪水のご説明

1. 破堤位置
 2. 破壊現象
 3. 越水現象
 4. 内水氾濫
- シミュレーション図リンク

氾濫って、ホントに怖いのか？

- 洪水時の危険度を知っておきましょう
- 水の深さって、どのくらい？
- 流れの早さと、水の深さによる危険度

知っておくことは？

- 知っておきたい—災害の予備知識
- 災害が起きた後
- 災害関係情報について
- 水防について
- 災害が起きる前
- 普段からの心構え
- 知っておこう、備えておこう

このCDは何のため？

- 地形など詳細のご説明など
- このCDの目的
- 地形や氾濫特性のご説明

岡山三川のご紹介

- 三川の暮らしと四季 (写真コンテスト作品のスライドショーでご紹介)
 - 詳しい説明とヘルプ
 - スライドショー
 - 四季の写真を壁紙にどうぞ
 - 三川の暮らしと四季・サムネール一覧～各画像ページ
 - 岡山三川 水辺の生物
- ブラウザがVer.3以前の場合、自動的に移動します。

国土交通省 中国地方整備局 岡山河川工事事務所について

トップページ(HOME)

岡山三川
はんらん

氾濫シミュレーション



- ▶ 浸水するかもしれないところは、どこ?
- ▶ 氾濫ってホントに怖いのか?
- ▶ 知っておくことは?
- ▶ このCDは何のため?

作成 国土交通省 中国地方整備局 岡山河川工事事務所

▶ 作成者の詳細情報

▶ 全ページインデックス

はじめに

このCDは、岡山を流れる三大河川「吉井川」「旭川」「高梁川」の洪水による氾濫の危険があるところや避難場所、避難方法などを示したもので、水害に関する予備知識をみなさんに持っていただくために作成しました。

洪水による氾濫を防ぐための仕事も進めています。このCDの内容は、万が一のときのためにみなさんに知っておいていただきたいことですので、ぜひご家族でご覧ください。

(詳しくは、この文章をクリックして別ページをご覧ください)



明日の書り/Smell of tomorrow COPYRIGHT © 1999 rape blossoms

[HELP-このCDの使い方](#)

国土交通省 中国地方整備局 岡山河川工事事務所

シミュレーションサンプル

