

# 川の

# おはなし

## 第1回

# 兵庫北部・円山川「ひのそ島掘削」完成 「環境」に優しい川づくりを進めています

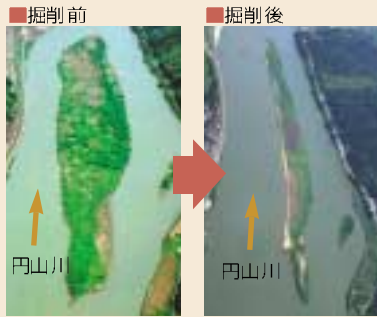
まるやまがわ



左岸側半分を掘削したひのそ島。これまで約16ヘクタールのこの中洲が、円山川の円滑な流れを妨げてきた。(平成19年6月撮影)



多様な植物を有するひのそ島には、タコノアシ(上)、ホンバイヌタデ(下)などの貴重種が自生している。



### 水害に強い「EBC」く… 緊急治水対策を進めています

兵庫県北部・但馬<sup>たじま</sup>地域の中央部を流れる一級河川・円山川<sup>まるやまがわ</sup>。平成16年10月の台風23号では、非常に大きい被害をもたらされました。豊かな自然の恵みを与えてくれる円山川ですが、人のいのちや暮らしを災害からどう守るかは、地域最大の課題です。

現在、豊岡河川国道事務所では、このような災害を二度と繰り返さないように、治水対策を急ピッチで進めています。平成27年をめぐりに、緊急治水対策を実施。川底の掘削や堤防の強化などの整備を進めています。

また、多種多様な動植物が生息する豊かな円山川。地域の人々と話し合いながら、環境に配慮した河川工事を行っています。

これら治水対策により、人や物の交流もスムーズに。自然の宝庫・但馬への観光も安心して、楽しめるようになります。今後も流域の安全と自然を守りながら、「水害に強い円山川」を目指して、取り組みを続けていきます。

### ひのそ島掘削事業が完成 城崎温泉へのアクセスが安全に

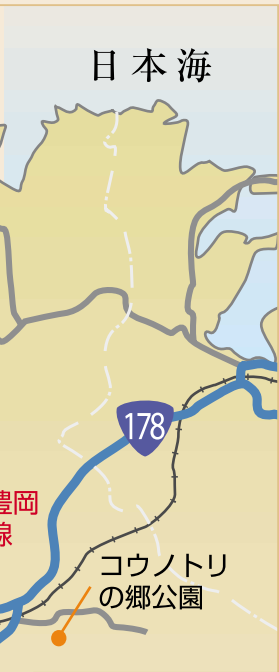
名勝「玄武洞」<sup>げんぶどう</sup>周辺、円山川下流に浮かぶ「ひのそ島」は、川の流れを妨げ、洪水を引き起こす原因となりました。当事務所では川の水位を下げるため、平成14年度より島の半分を削る工事を実施。今年6月、掘削工事が完成しました。

これにより、豊岡市街地と城崎温泉<sup>きのさき</sup>を結ぶ県道豊岡瀬戸線の冠水を軽減。大雨が降ると、陸の孤島になることが多かった城崎への安全性がさらに高まります。

### 「環境」に優しい治水工事を実施

ひのそ島はタコノアシ、ホンバイヌタデなどの稀少生物の生息地。当初は全島掘削することになっていましたが、この貴重な自然環境を守るため、専門家や漁協、地元住民と検討会を結成。治水効果と環境が保全されるよう、左側半島を掘削することになりました。

また、湿地を造成し、水位が下がっても生物が生きられるように巣穴を設置。湿地には小魚がすみ、自然放鳥されたコウノトリの餌場ともなります。



また、現場では河川の工事が出る上砂の置き場が人工巣塔の



人工巣塔の様子。マスコミ、見学者に掘削土砂の仮置き場を提供。

災害用の衛星通信装置を活用して、ライブ配信を実施

7月31日、兵庫県豊岡市百合地の人工巣塔で、国内の自然界で46年ぶりに、野生のコウノトリのヒナが巣立ちました。

近くに あることから、周辺地域の混乱を避けるため、取材場所及び見学場所として提供。延べ6千6百人の方にご利用いただきました。

現在、ホームページでは、職員が撮影した巣立ちの瞬間映像を配信中！今後も、豊岡河川国道事務所では、コウノトリと人が共生する環境の再生を目指して、円山川の川づくりを進めていきます。

## コウノトリの巣立ち映像を配信

歴史的瞬間を全国の皆様にお届けしています！



円山川イメージキャラクター「ぶるるん」

至姫路方面

旅を安全、快適に過ごしていただくための防災情報サイト

豊岡河川国道事務所では、もしもの災害に備えて、円山川の雨量・水位及び国道9号の雨量・積雪などのリアルタイム情報をお届けする携帯サイトを開設（※サービス料無料・チケット通信料は利用者負担となります）。

どなたでもアクセスできるほか、メールによる防災情報発信サービスも行っています。交通安全や避難活動などの行動に役立てていただく

**もしもの水害に備えて**

防災情報携帯サイト

円山川の雨量・水位や  
国道9号の雨量・積雪などの  
リアルタイム情報をお届け



表示イメージ  
ライブ画像も配信

め、円山川の水位と雨量が規定の数値を超えた時、国道9号の雨量が通行規制値に達した時、気象庁より兵庫県北部地域に注意報・警報が発表された時に、メールでお知らせします。

また、円山川・出石川・奈佐川の14カ所に設置したライブカメラの画像も無料配信。

兵庫北部・但馬の旅を安全・快適に過ごしていただくために、本サイトを活用ください。

●防災情報携帯サイトのアドレスはこちらから…  
<http://maruyamar9-bosai.go.jp/>  
QRコードで簡単アクセス→  
右のQRコードを読みとるだけでURLが表示されます！



(上) 7月28日に行われた「ひのそ島掘削完成を祝う会」。地元小学生とひのそ島に造成した湿地で、豊岡産どじょうを放流。  
(下) 湿地には、巣穴を設けて環境に配慮。

## 国土交通省 豊岡河川国道事務所 TEL.0796-22-3126 (代表)

国土交通省ではインターネット・携帯電話で円山川の情報(雨量・水位など)、及び一般国道9号の道路情報を提供しています。ぜひ、但馬へお越しの際はご利用ください。

- インターネット版 <http://www.kkr.mlit.go.jp/toyooka/>
- 携帯電話 <http://maruyamar9-bosai.go.jp/> ※携帯電話からは上記のQRコードからアクセスできます