Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

令和2年6月5日(金) 九州地方整備局河川部

# 洪水時の避難に繋がる防災情報発信の取組について ~~YouTubeでの河川ライブ映像の配信開始など~~

九州地方整備局では、洪水時の避難に繋がる防災情報の発信の取組を推進 してきましたが、本出水期より、新たな防災情報の発信を開始します。

- 平成30年7月豪雨をはじめ、近年各地で大水害が発生していることを受け、「施設では防ぎきれない大洪水は必ず発生するもの」へ意識を変革し、社会全体で洪水に備える「水防災意識社会」を再構築する取組をさらに充実し、加速するための緊急行動計画に基づき、被害の防止又は軽減に繋がるハード・ソフト対策についての取組を推進しているところです。
- 本出水期より、洪水時の避難に繋がる新たな防災情報の発信を開始します。※九州管内の直轄河川全20水系で運用を開始。
  - 1. 【新規】Youtubeでの河川ライブ映像の配信により、洪水時の災害の切迫性を伝える ・これまで河川の映像については、静止画のみ公開していましたが、リアリティーのある映像を伝達するため、Youtubeによるライブ動画の配信を開始します。
  - 2. 【拡充】簡易型河川監視カメラにより、身近な箇所の河川状況を把握
    - ・これまで代表的な箇所に設置していた河川監視カメラに加え、令和2年5月末時点で73 箇所(令和2年度中に更に78箇所を追加予定)の簡易型河川監視カメラを新たに設置し、 より身近な河川の状況を画像で把握することが出来ます。

#### 【問い合わせ先】

国土交通省 九州地方整備局 TEL.092-707-0110 (代表) FAX.092-476-3473 河川部 水災害予報センター センター 長 飯田 茂幸 (内線 3851) 水災害対策専門官 松山 兼二 (内線 3852)

# YouTubeによるリアリティーのある河川映像の伝達

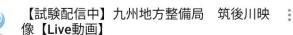
- 九州管内の直轄河川20水系において新たにYouTubeによる河川ライブ映像の配信を開始。
- 住民に対して各河川の状況についてリアリティーのある映像を伝達。

# **VouTube** YouTube ✓



筑後川・国土交通省九州地方整備局水災害予報センター・筑後川河川事務所

統後川水系統後川76K500右岸カメラ
The state of the s
大分県日田市中ノ島町 日門 ライブ



YouTubeによる河川ライブ映像配信

整備局名	対象河川	カメラ数	配信 開始日
北海道開発局	13水系14河川 (天塩川水系天塩川他)	14	令和元年 8月16日
近畿地方整備局	9水系15河川 (由良川水系由良川他)	16	令和元年 6月17日
中国地方整備局	2水系4河川 (高梁川水系高梁川他)	4	令和元年 7月31日
四国地方整備局	1水系2河川 (肱川水系)	4	令和元年 10月31日
九州地方整備局	20水系74河川	310	令和2年 6月5日

# ■現在配信中のYouTubeサイト

北海道開発局 近畿地方整備局

中国地方整備局

【高梁川】

【太田川】 <sup>四</sup>

四国地方整備局 九州地方整備局















# 簡易型河川監視カメラ画像の提供

- 電源・通信ケーブルの確保不要で容易に設置が可能なカメラ。月明かり程度の明るさで静止画 撮影が可能。
- ズームや首振り機能を限定することでコストを縮減。
- ○リアリティーのある河川の状況を画像で伝えることで、住民の適切な避難判断を促す。

### 【特徴】

# 屋外に容易に設置

➤ 無線式の場合は電源・通信ケーブルの確保不要 (無線通信、太陽電池等を利用)

## 機能を限定しコストを低減

- > ズームや首振り機能は削除
- ▶ 機器本体価格は、30万円/台程度

### インターネットを経由して画像を収集

▶ 水位計のデータ等と併せて提供

### 【設置状況】

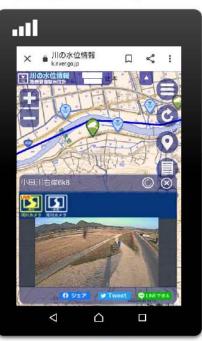


(全景)



(カメラ部)

## 【配信イメージ】



(昼間)



(夜間)

「川の水位情報」 https://k.river.go.jp

