

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism. Kinki Regional Development Bureau 令和 2 年 3 月 27 日 14 時 00 分

資料配布:近畿地方整備局

簡易型河川監視カメラ画像のウェブ提供を4月1日より開始します

~ 近畿管内の国管理河川において 225 箇所の河川画像を追加配信 ~

国土交通省では、専用ウェブサイト<u>「川の水位情報」*1において、水位情報だけでな</u>く河川監視カメラの画像も一般向けに提供しているところです。

同サイトにおいて、令和2年4月1日より、近畿管内の国管理河川に新たに設置した「簡易型河川監視カメラ」**2の画像提供を開始いたします。

これにより、既存の河川監視カメラ 531 箇所に加えて、新たに 225 箇所の「簡易型河川監視カメラ」が追加されることになり、よりたくさんの地点の河川画像を見ることが可能となります。

身近な河川の状況をご確認いただき、的確な避難行動の判断にご活用下さい。

※1 川の水位情報: https://k.river.go.jp

※2 簡易型河川監視カメラ:機能を限定した低コストカメラ(詳細別紙)

- 河川状況をリアルタイムに提供する河川監視カメラは、洪水時に住民が的確に避難行動を起こすための重要なツールのひとつになっています。
 - そこで、河川監視カメラをさらに増やすことを目的として、国土交通省の「革新的河川 技術プロジェクト」において、必要最小限の機能に限定し、設置が容易で低コストなカ メラ「簡易型河川監視カメラ」が開発されました。
- 〇 令和元年度から近畿管内の国管理河川において、「簡易型河川監視カメラ」の整備を進め、設置が完了した 225 箇所について、 令和 2 年 4 月 1 日より河川画像の提供を開始します。
- なお、今後も「簡易型河川監視カメラ」の整備を進め、令和 2 年出水期までには、さらに 25 箇所増設するとともに、令和 2 年度末までにはさらに 11 箇所増設する予定です。これにより、 既存の河川監視カメラ (531 箇所) と合わせて、令和 2 年度中 には近畿管内の国管理河川で、約 800 箇所の河川画像が閲覧で きるようになります。

【配信イメージ】



<取扱い>

<配布場所> 近畿建設記者クラブ、大手前記者クラブ

<問合せ先>

近畿地方整備局 河川部 水災害予報センター

センター長 井川 貴史 水災害対策専門官 細川 晋 TEL: (代表)06-6942-1141 (直通)06-6944-8853 FAX:06-6944-8854

簡易型河川監視カメラの概要

- 電源・通信ケーブルの確保不要で設置が容易なカメラ。月明かり程度の明るさでも静止画の撮影が可能。
- ズームや首振り機能を限定することでコストを縮減。
- 専用ウェブサイトの「川の水位情報」で、一般向けに提供。
- ○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

- ・無線式のため通信ケーブル不要
- ・太陽電池の場合は、電源引込みケーブル不要

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

・水位計のデータと併せて一般に提供

【配信イメージ】





「川の水位情報」 https://k.river.go.jp



簡易型河川監視カメラ設置箇所数(令和2年3月31日現在)

水 系	箇所数	水系	箇所数
北川	11	加古川	17
九頭竜川	2	揖保川	51
由良川	39	円山川	28
淀 川	26	紀の川	27
大和川	22	新宮川	2
合 計			225

(従来の河川監視カメラ)

(簡易型河川監視カメラ)

