

# 国土交通省河川画像配信システム（CCTVカメラ画像） を山形市で運用開始しております！！

## ○山形市は、「国土交通省河川映像配信システム（CCTVカメラ画像）」を導入しました。

このシステムにより、国土交通省、山形県が須川沿川に設置してある河川監視カメラ（CCTVカメラ）画像を山形市役所内でリアルタイムに見ることができます。

これにより、避難の判断をする際に迅速な状況把握と正確な状況評価をすることができます



写真上：河川道路整備課内に設置してあるモニター

## ○平成26年7月4日に運用開始！！

平成26年7月9日から10日の大雨の対応では、システムの導入効果で須川の水位上昇を的確に把握することができ、住民への早期の避難勧告発令に結びつきました。

## ○山形市役所内の接続箇所

計4ヵ所（3階庁議室、5階防災対策課、7階河川道路整備課、11階大会議室）

## ○防災関連情報の受配信に関する協定

国土交通省東北地方整備局山形河川国道事務所と山形市は、「防災関連情報の受配信に関する協定」を平成26年1月20日に締結し、同年7月4日に山形市で運用開始しました。

## ○国土交通省画像配信システム受信内容

### ・河川CCTVカメラ画像（須川沿川7ヵ所）

河川監視画像のほか、国に依頼することによりカメラを回転やズームアップし、住宅地側の浸水状況等も確認できる。

※CCTV（閉鎖回路テレビ closed-circuit television）

### ・県河川CCTVカメラ画像（須川沿川1ヵ所）

県設置の河川画像も受信可能。

### ・市外CCTVカメラ画像（最上川・須川沿川12ヵ所）

上下流の状況把握のため、市外の監視画像についても受信できる。

### ・ヘリコプター画像及び現地災害カメラ画像

大規模災害時には、国所有のヘリコプターや通信衛星車等により、衛星通信を利用した現地災害画像の提供を受けることができる。

平成26年7月9日出水時の山形市内の河川カメラ画像



須川 中野目橋  
(1.6kp) 左岸

7月10日6:10 中野目橋



須川 貴船川水門  
(3.5kp) 右岸

7月10日6:10 貴船川水門



須川 船町橋  
(4.9kp) 左岸

7月10日6:10 船町橋



須川 鮎洗水位観測所  
(7.2kp) 右岸

7月10日6:10 鮎洗水位観測所



須川 志戸田  
(8.6kp) 右岸

7月10日6:30 志戸田  
(ポンプ車稼働 4:20~6:45)



須川 王川  
(10.3kp) 右岸

7月10日2:30 王川  
(ポンプ車稼働 2:25~5:50)



須川 飯塚橋  
(11.3kp) 右岸

7月10日6:10 飯塚橋

心強いシステムだね！！



カメラ画像：国土交通省山形河川国道事務所提供