

簡易型河川監視カメラについて

R1(2019).5.30 河川課

1 概要

- ・栃木県減災対策協議会では、「逃げ遅れによる人的被害0(ゼロ)」を目標にハード・ソフト対策の両面から各種取組を実施している。
- ・現在県では、県管理河川において、15 河川 15 箇所 CCTV カメラを設置し、インターネット等により画像を配信している。
- ・今年度、新たな取組として、画像情報が乏しい中小河川に、簡易型河川監視カメラを 16 河川 22 箇所に設置する。

2 目的

- ・気候変動に伴う集中豪雨の頻発化や田園地帯の都市化に伴い、中小河川においても氾濫被害が発生しているが、洪水の危険性が十分に伝わらず、的確な防災行動につながっていないことが課題であった。
- ・そこで、国土交通省で開発された、機能を限定(ズームや首振り機能は削除)した低コストの簡易型河川監視カメラを多くの地点に設置し、従来の水位情報に加え、洪水状況を画像として提供することにより、洪水時の監視体制の強化を図り、住民の防災行動に役立てる。

3 設置箇所

- ・設置箇所については、市町の意向、緊急点検を踏まえ、河川管理上必要な箇所で、下記2点のいずれかに合致する箇所を選定した。
 - (1) 洪水予報指定河川、水位周知河川及び水位周知河川に指定予定の河川の基準水位観測所(河川 CCTV カメラの設置箇所は除く)。
 - (2) 水位計設置箇所、周辺に住家及び要配慮者利用施設が立地している箇所。

4 運用

- ・簡易型河川監視カメラの画像は、(一財)河川情報センターが提供する「川の水位情報」サイトで閲覧する。(県のホームページでは閲覧できない。)
- ・大雨警報等発令された際は、通常 CCTV と同様に簡易型河川監視カメラの注視を行う。
- ・水位計の情報と併せてカメラの情報を活用し、避難の目安に活用する。

5 周知方法

- ・各市町には、市町のホームページ等によって周知をお願いします。
- ・県河川課は、簡易型河川監視カメラ設置後、マスコミへの情報提供やホームページ等で周知を図る。

令和元(2019)年度 簡易型河川監視カメラ設置箇所(案)

NO	水系名	河川名	設置場所			NO	水系名	河川名	設置場所		
			市町名	大字	地先				市町名	大字	地先
1	利根川水系	姿川	宇都宮市	大谷町	大杉橋	12	那珂川水系	松葉川	大田原市	黒羽田町	下高橋
2	利根川水系	尾名川	足利市	迫間町	分校橋	13	那珂川水系	内川	矢板市	本町	京町橋
3	利根川水系	思川	栃木市	柳原町	保橋	14	那珂川水系	内川	矢板市	上町	内川橋
4	利根川水系	巴波川	栃木市	入舟町	倭橋	15	那珂川水系	箒川	那須塩原市	中塩原	明神橋
5	利根川水系	赤津川	栃木市	吹上町	伊吹橋	16	利根川水系	五行川	さくら市	氏家	氏家体育館脇
6	利根川水系	旗川	佐野市	免鳥町	白旗橋	17	那珂川水系	内川	さくら市	喜連川	旭橋
7	利根川水系	小曾戸川	佐野市	葛生東1丁目	槐橋	18	那珂川水系	荒川	那須烏山市	岩子	新荒川橋
8	利根川水系	黒川	鹿沼市	府中町	府中橋	19	利根川水系	田川	上三川町	梁	明治橋
9	利根川水系	古大谷川	日光市	川室	国道121号橋	20	利根川水系	五行川	芳賀町	芳志戸	両郡橋
10	利根川水系	姿川	小山市	南半田	姿川橋	21	利根川水系	五行川	芳賀町	上延生	五行橋
11	利根川水系	田川	小山市	大字高椅	田川橋	22	利根川水系	泉川	塩谷町	船生(井戸神)	井戸神橋

