

河川監視カメラの設置拡充について

1 要旨・目的

近年、豪雨等が激甚化・頻発化していることを踏まえ、河川防災情報のさらなる充実・強化を図るために増設する河川監視カメラの設置計画を作成したので報告する。

2 現状・背景

本県では、県民一人ひとりの主体的な避難行動に繋げるため、洪水時における危険の切迫度が伝わるよう、河川監視カメラ（CCTV及び簡易型）の設置に取り組んでいる。

これまで、人口・資産が集積する洪水予報区間や水位周知区間、豪雨により浸水被害が発生した河川を中心に設置を進めており、令和4年度までに123箇所を設置してきた。

引き続き、よりきめ細かな情報提供に向け、洪水予報区間・水位周知区間への設置を拡充するとともに、市町と連携した迅速かつ円滑な住民の避難に活用するため、その他河川においても設置する必要がある。

3 概要

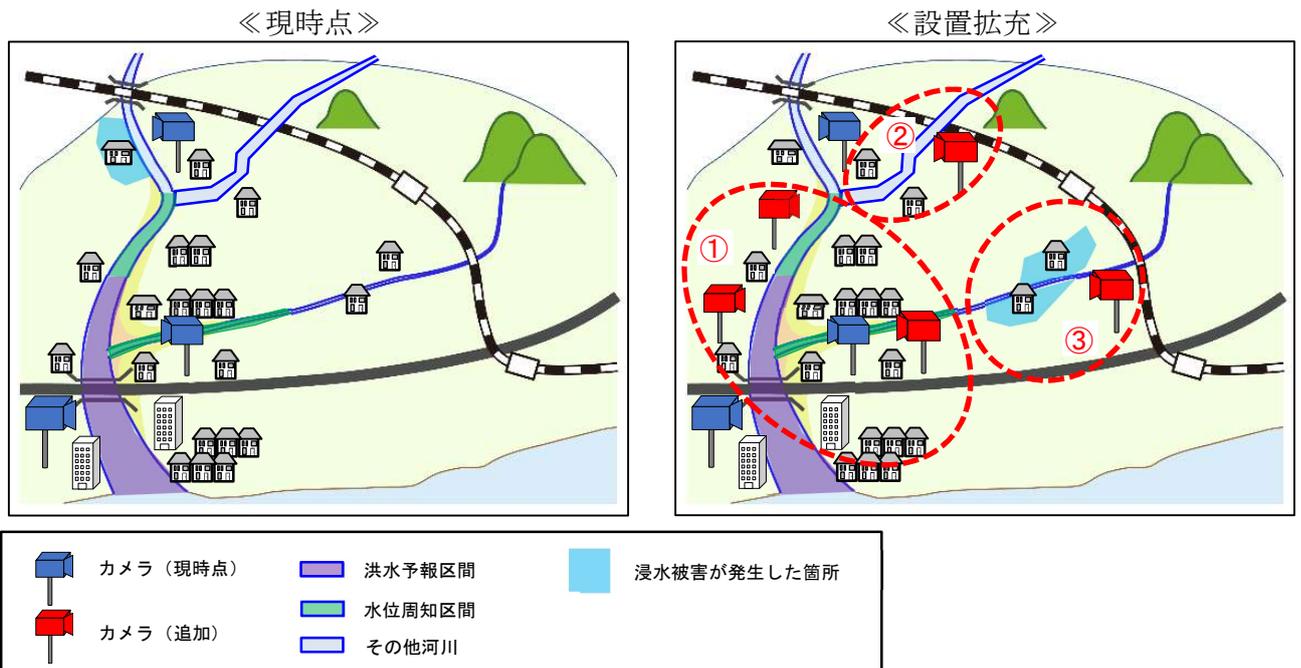
(1) 対象者

県民

(2) 事業内容（実施内容）

計画作成にあたっての設置の方針は次のとおり。

- ① 人口・資産が集積する洪水予報区間・水位周知区間への設置拡充
- ② その他河川において住民の避難判断に役立つと考えられる箇所
- ③ 近年洪水により浸水被害が発生した箇所（令和4年度以降）



河川監視カメラ設置箇所数

項目	現時点		追加	箇所数
	CCTV	簡易型	簡易型	
洪水予報河川・ 水位周知河川 (61 河川)	19	66	35 (①)	120
その他河川 (436 河川)	2	36	56 (②・③)	94
合計	21	102	91	214

(3) スケジュール

項目	令和5年度	令和6年度	令和7年度
既設カメラ (123 箇所)	運用中		
新設カメラ (91 箇所)	●—●—●—●—● 市町との調整 (設置箇所選定) 35箇所	●—● 30箇所 (予定)	●—● 26箇所 (予定)

(4) 予算 (補助事業)

令和5年度：50,000 千円

(5) 今後の対応

河川監視カメラの画像については、インフラマネジメント基盤 DoboX の「カメラマップ」や国土交通省ホームページ「川の防災情報」において、公開することとしている。

引き続き、県民一人ひとりの主体的な避難行動に繋がるよう、河川防災情報が入手しやすい環境の整備を進める。

《参考》



【簡易型河川監視カメラ設置例】



【画像公開例】

河川監視カメラ設置計画(追加設置箇所)[市町別]

事務所(支所)/市町				設置箇所	設置予定年度
級	水系	河川名			
西部建設事務所				16箇所	
広島市				6箇所	
一級	太田川	三篠川	広島市安佐北区	R6	
一級	太田川	三篠川	広島市安佐北区	R6	
一級	太田川	戸坂川	広島市東区	R7	
一級	太田川	府中大川	広島市東区	R5	
一級	太田川	新安川	広島市安佐南区	R5	
二級	八幡川	石内川	広島市佐伯区	R5	
安芸高田市				7箇所	
一級	江の川	本村川	安芸高田市美土里町	R7	
一級	江の川	生田川	安芸高田市美土里町	R5	
一級	江の川	戸島川	安芸高田市甲田町	R6	
一級	江の川	簸の川	安芸高田市八千代町	R6	
一級	江の川	多治比川	安芸高田市吉田町	R5	
一級	江の川	多治比川	安芸高田市吉田町	R5	
一級	太田川	見坂川	安芸高田市向原町	R6	
江田島市				1箇所	
二級	単独河川	小鹿野川	江田島市能美町	R5	
府中町				1箇所	
一級	太田川	八幡川	安芸郡府中町	R5	
海田町				0箇所	
熊野町				1箇所	
二級	瀬野川	熊野川	安芸郡熊野町	R7	
坂町				0箇所	
(呉支所)				4箇所	
呉市				4箇所	
二級	野呂川	中切川	呉市安浦町	R5	
二級	黒瀬川	黒瀬川	呉市広石内	R6	
二級	黒瀬川	長谷川	呉市郷原町	R5	
二級	単独河川	高田川	呉市豊町	R6	
(廿日市支所)				8箇所	
大竹市				1箇所	
一級	小瀬川	玖島川	大竹市栗谷町	R5	
廿日市市				7箇所	
一級	小瀬川	小瀬川	廿日市市浅原	R5	
一級	小瀬川	小瀬川	廿日市市栗栖	R6	
一級	小瀬川	小瀬川	廿日市市栗栖	R5	
一級	小瀬川	小瀬川	廿日市市津田	R5	
一級	小瀬川	小瀬川	廿日市市津田	R5	
一級	小瀬川	林川	廿日市市津田	R5	
一級	小瀬川	玖島川	廿日市市友田	R6	
(安芸太田支所)				5箇所	
安芸太田町				1箇所	
一級	太田川	西宗川	山県郡安芸太田町	R5	
北広島町				4箇所	
一級	江の川	志路原川	山県郡北広島町	R6	
一級	江の川	出原川	山県郡北広島町	R5	
一級	太田川	吉木川	山県郡北広島町	R5	
一級	太田川	小河内川	山県郡北広島町	R5	
(東広島支所)				8箇所	
竹原市				1箇所	
二級	賀茂川	賀茂川	竹原市東野町	R6	
東広島市				6箇所	
一級	太田川	関川	東広島市志和町	R5	
二級	黒瀬川	黒瀬川	東広島市黒瀬町	R5	
二級	黒瀬川	黒瀬川	東広島市黒瀬町	R6	
二級	黒瀬川	深堂川	東広島市八本松町	R6	
二級	沼田川	椋梨川	東広島市豊栄町	R7	
二級	沼田川	入野川	東広島市高屋町	R5	
大崎上島町				1箇所	
二級	単独河川	原下川	豊田郡大崎上島町	R5	
小計				41箇所	

《年度毎設置箇所数(予定)》
R5:35箇所、R6:30箇所、R7:26箇所

事務所(支所)/市町				設置箇所	設置予定年度
級	水系	河川名			
東部建設事務所				20箇所	
福山市				14箇所	
一級	芦田川	河手川	福山市赤坂町	R6	
一級	芦田川	神谷川	福山市新市町	R7	
一級	芦田川	神谷川	福山市新市町	R6	
一級	芦田川	高屋川	福山市神辺町	R7	
一級	芦田川	六反田川	福山市神辺町	R5	
一級	芦田川	吉野川	福山市御幸町	R6	
一級	芦田川	吉野川	福山市御幸町	R7	
一級	芦田川	吉野川	福山市駅家町	R6	
一級	芦田川	服部川	福山市駅家町	R6	
一級	芦田川	服部川	福山市駅家町	R7	
一級	芦田川	小山田川	福山市駅家町	R5	
一級	芦田川	福川	福山市山手町	R7	
二級	手城川	手城川	福山市引野町	R7	
二級	羽原川	羽原川	福山市神村町	R7	
府中市				4箇所	
一級	芦田川	御調川	府中市篠根町	R6	
一級	芦田川	砂川	府中市元町	R6	
一級	芦田川	矢多田川	府中市上下町	R5	
一級	江の川	上下川	府中市上下町	R7	
神石高原町				2箇所	
一級	高梁川	天田川	神石郡神石高原町	R5	
一級	高梁川	成羽川	神石郡神石高原町	R7	
(三原支所)				12箇所	
三原市				7箇所	
一級	芦田川	御調川	三原市久井町	R7	
二級	沼田川	沼田川	三原市沼田西町	R6	
二級	沼田川	沼田川	三原市本郷南	R6	
二級	沼田川	仏通寺川	三原市久井町	R7	
二級	沼田川	椋梨川	三原市大和町	R6	
二級	沼田川	三次川	三原市本郷町	R7	
二級	沼田川	天井川	三原市沼田東町	R5	
尾道市				3箇所	
一級	芦田川	御調川	尾道市御調町	R6	
一級	芦田川	御調川	尾道市御調町	R5	
二級	藤井川	藤井川	尾道市美ノ郷町	R7	
世羅町				2箇所	
一級	江の川	戸張川	世羅郡世羅町	R6	
一級	江の川	美波羅川	世羅郡世羅町	R7	
北部建設事務所				13箇所	
三次市				13箇所	
一級	江の川	神野瀬川	三次市君田町	R7	
一級	江の川	神野瀬川	三次市君田町	R7	
一級	江の川	布野川	三次市布野町	R7	
一級	江の川	馬洗川	三次市三良坂町	R6	
一級	江の川	大谷川	三次市島敷町	R5	
一級	江の川	美波羅川	三次市塩町	R7	
一級	江の川	国兼川	三次市和知町	R6	
一級	江の川	北溝川	三次市十日市西	R6	
一級	江の川	芋面川	三次市高杉町	R5	
一級	江の川	岩倉川	三次市高杉町	R5	
一級	江の川	板木川	三次市三和町	R7	
一級	江の川	上下川	三次市甲奴町	R7	
一級	江の川	戸張川	三次市吉舎町	R5	
(庄原支所)				5箇所	
庄原市				5箇所	
一級	江の川	神野瀬川	庄原市高野町	R7	
一級	江の川	西城川	庄原市川西町	R6	
一級	江の川	湯木川	庄原市口和町	R5	
一級	江の川	比和川	庄原市比和町	R7	
一級	高梁川	内堀川	庄原市東城町	R6	
小計				50箇所	
計				91箇所	