

# 危機管理型水位計(増設)および簡易型河川監視カメラの運用開始について

令和2年6月15日  
京都府建設交通部砂防課  
電話 075-414-5315

近年、頻発する豪雨により中小河川の氾濫による水災害が発生しています。

京都府では、住民の早期避難への活用や水位観測データの充実を図ることを目的として、洪水時の水位観測に特化した低コストな「危機管理型水位計」の整備を進めており、平成30年度に整備した既存の危機管理型水位計62箇所に加えて、新たに60箇所を増設しました。

また、河川状況をリアルタイムに提供することを目的として、設置が容易で低コストな「簡易型河川監視カメラ」58箇所の整備を進め、危機管理型水位計(増設)と合わせて運用を開始することとしますのでお知らせします。

## 1 整備内容

### ◇危機管理型水位計

設置箇所(増設)：60箇所 ※詳細別紙

河川水位のデータ配信

(平常時は1日1回の観測水位、洪水時は10分間隔の観測水位)

### ◇簡易型河川監視カメラ

設置箇所：58箇所 ※詳細別紙

カメラ画像のデータ配信

### <参考>

平成30年度に整備した既存の危機管理型水位計：62箇所 ※詳細別紙

2 運用開始日 令和2年6月16日(火)

3 確認方法 京都府HP 京都府河川防災情報

<http://chisuibousai.pref.kyoto.jp/index.html>

※簡易型河川監視カメラは、京都府河川防災情報から  
国土交通省「川の防災情報」へリンクしています。



## 危機管理型水位計設置箇所（増設）

観測所名	水系	河川名	所在地	管理者
京都-桂川-1	淀川	桂川（上流）	京都市左京区花脊大布施町	京都土木事務所長
京都-清滝川-1	淀川	清滝川	京都市北区小野下ノ町	
乙訓-小畑川-1	淀川	小畑川	長岡京市久貝二丁目	乙訓土木事務所長
山北-大谷川-2	淀川	大谷川	八幡市八幡山柴	山城北土木事務所長
山南-赤田川-1	淀川	赤田川	木津川市加茂町大野	山城南土木事務所長
山南-煤谷川-1	淀川	煤谷川	相楽郡精華町大字菱田	
山南-打滝川-1	淀川	打滝川	相楽郡笠置町大字笠置	
山南-和束川-2	淀川	和束川	相楽郡和束町大字釜塚	
山南-和束川-3	淀川	和束川	相楽郡和束町大字湯船	
山南-杣田川-1	淀川	杣田川	相楽郡和束町大字杣田	
山南-南川-1	淀川	南川	相楽郡和束町大字南	
南丹-曾我谷川-1	淀川	曾我谷川	亀岡市曾我部町重利中嶋	南丹土木事務所長
南丹-園部川-1	淀川	園部川	南丹市園部町竹井伊ノ谷	
南丹-園部川-2	淀川	園部川	南丹市園部町横田下河原	
南丹-由良川-1	由良川	由良川	南丹市美山町北	
南丹-高屋川-1	由良川	高屋川	船井郡京丹波町和田垣内	
南丹-井尻川-2	由良川	井尻川	船井郡京丹波町八田	
中東-与保呂川-2	二級河川	与保呂川	舞鶴市字行永	中丹東土木事務所長
中東-米田川-1	二級河川	米田川	舞鶴市字上安久	
中東-高野川-3	二級河川	高野川	舞鶴市字竹屋	
中東-岡田川-1	由良川	岡田川	舞鶴市字西方寺	
中東-岡田川-2	由良川	岡田川	舞鶴市字下漆原	
中東-桧川-1	由良川	桧川	舞鶴市字大俣	
中東-久田美川-1	由良川	久田美川	舞鶴市字久田美	
中東-河辺川-1	二級河川	河辺川	舞鶴市字河辺中	
中東-朝来川-1	二級河川	朝来川	舞鶴市字吉野 2 4 9	
中東-福井川-1	二級河川	福井川	舞鶴市字下福井	
中東-堀川-1	二級河川	堀川	舞鶴市愛宕下町	
中東-土佐川	由良川	土佐川	舞鶴市字水間	
中東-女布川-1	二級河川	女布川	舞鶴市字公文名	
中東-犀川-2	由良川	犀川	綾部市今田町	
中東-犀川-3	由良川	犀川	綾部市志賀郷町	
中東-犀川-4	由良川	犀川	綾部市小貝町	
中東-八田川-2	由良川	八田川	綾部市下八田町宮ノ越	
中東-田野川-1	由良川	田野川	綾部市上野町	
中東-西方川-1	由良川	西方川	綾部市西方町	
中東-伊路屋川-1	由良川	伊路屋川	綾部市新庄町	
中東-荒倉川-1	由良川	荒倉川	綾部市高津町	
中東-古和木川-2	由良川	古和木川	綾部市故屋岡町	
中東-草壁川-1	由良川	草壁川	綾部市睦寄町	
中西-法川-1	由良川	法川	福知山市字堀	
中西-田中川-1	由良川	田中川	福知山市大江町二箇	
中西-細見川-1	由良川	細見川	福知山市三和町中出	
中西-榎原川-1	由良川	榎原川	福知山市字榎原	
中西-雲原川-2	由良川	雲原川	福知山市字雲原	
中西-佐々木川-2	由良川	佐々木川	福知山市字野花	
中西-大谷川-2	由良川	大谷川	福知山市石原一丁目	
丹後-神子川-1	二級河川	神子川	宮津市字波路町	丹後土木事務所長
丹後-宮川-1	二級河川	宮川	宮津市字須津	
丹後-芦原川-1	二級河川	芦原川	京丹後市久美浜町芦原	
丹後-吉永川-1	二級河川	吉永川	京丹後市丹後町吉永	
丹後-溝谷川-1	二級河川	溝谷川	京丹後市弥栄町溝谷	
丹後-鱒留川-1	二級河川	鱒留川	京丹後市峰山町長岡	
丹後-常吉川-1	二級河川	常吉川	京丹後市大宮町奥大野	
丹後-三原川-1	二級河川	三原川	京丹後市久美浜町関	
丹後-大谷川-1	二級河川	大谷川	京丹後市大宮町河辺	
丹後-栃谷川-1	二級河川	栃谷川	京丹後市久美浜町	
丹後-長延川-1	二級河川	長延川	与謝郡伊根町字本庄宇治 宇治橋	
丹後-香河川-1	二級河川	香河川	与謝郡与謝野町字石川	
丹後-岩屋川-1	二級河川	岩屋川	与謝郡与謝野町字四辻	
合 計		6 0 箇所		

※淀川水系 1 4 箇所、由良川水系 2 5 箇所、二級河川 2 1 箇所

## 簡易型河川監視カメラ設置箇所

観測所名	水系	河川名	所在地	管理者	
高野川_中央橋	淀川	高野川	京都市左京区大原上野町	京都土木事務所長	
高野川_松ヶ崎橋	淀川	高野川	京都市左京区山端川端町		
桂川_上黒田	淀川	桂川	京都市右京区京北上黒田町水出20		
天神川_西院	淀川	天神川	京都市右京区西院東貝川町		
天神川_花川橋	淀川	天神川	京都市北区衣笠荒見町		
弓削川_五本松橋	淀川	弓削川	京都市右京区京北五本松町セバトロ		
岩倉川_宝ヶ池公園	淀川	岩倉川	京都市左京区岩倉大鷲町		
旧安祥寺川_西金ヶ崎橋	淀川	旧安祥寺川	京都市山科区勸修寺西金ヶ崎		
長代川_静市	淀川	長代川	京都市左京区静市市原町		
御室川_太子道橋	淀川	御室川	京都市右京区太秦安井池田町		
四ノ宮川_四ノ宮橋	淀川	四宮川	京都市山科区四ノ宮南河原町		
安祥寺川_安朱	淀川	安祥寺川	京都市山科区安朱棧敷町		
久多川_しもでふちばし	淀川	久多川	京都市左京区久多下の町		
宇治川派流_伏見みなと公園	淀川	宇治川派流	京都市伏見区京橋町		
善峰川_石見小橋	淀川	善峰川	京都市西京区大原野石見町	乙訓土木事務所長	
小畑川_大原野	淀川	小畑川	京都市西京区大原野上里紅葉町		
犬川_新犬川橋	淀川	犬川	長岡京市神足2丁目		
久保川_円明寺	淀川	久保川	大山崎町大字円明寺小字海道		
戦川_菟道	淀川	戦川	宇治市菟道車田	山城北土木事務所長	
志津川_東組	淀川	志津川	宇治市志津川東組		
古川_近鉄橋下流	淀川	古川	城陽市寺田樋尻		
井川_伊勢田	淀川	井川	宇治市伊勢田町遊田		
名木川_さいかい橋	淀川	名木川	久御山町林八幡講		
大谷川_山路橋	淀川	大谷川	八幡市八幡山路		
糠塚川_浄土寺橋	淀川	糠塚川	宇治田原町大字立川小字南垣内		
大導寺川_立川	淀川	大導寺川	宇治田原町大字立川小字向井山		
赤田川_加茂	淀川	赤田川	木津川市加茂町大字大野小字鳥田	山城南土木事務所長	
煤谷川_菱田	淀川	煤谷川	精華町大字菱田小字大谷口		
和束川_門前橋	淀川	和束川	和束町大字原山小字西手		
千々川_千代川橋上流	淀川	千々川	亀岡市千代川町小川	南丹土木事務所長	
西川_土井川合流点	淀川	西川	亀岡市篠町柏原宇津ノ辺		
桂川_鳥羽	淀川	桂川	南丹市八木町鳥羽		
桂川_船岡	淀川	桂川	南丹市日吉町殿田新葉1-1		
園部川_竹井	淀川	園部川	南丹市園部町竹井伊ノ谷		
本梅川_穴人	淀川	本梅川	南丹市園部町穴人		
志楽川_志楽川(市立東図書館前)	二級河川	志楽川	舞鶴市字溝尻地先(市立東図書館前)	中丹東土木事務所長	
与保呂川_行永	二級河川	与保呂川	舞鶴市字行永2066-2		
高野川_高野川3(新橋)	二級河川	高野川	舞鶴市字引土河原田472-1		
祖母谷川_溝尻	二級河川	祖母谷川	舞鶴市溝尻		
犀川_新庄	由良川	犀川	綾部市新庄町小字東81の1地先		
上林川_八津合	由良川	上林川	綾部市八津合町寺町		
八田川_淵垣	由良川	八田川	綾部市淵垣町久田25-8地内		
宮川_二俣	由良川	宮川	福知山市大江町二俣		中丹西土木事務所長
牧川_上川口	由良川	牧川	福知山市下小田小字荒砂66の1		
牧川_額田	由良川	牧川	福知山市夜久野町額田		
和久川_榎原	由良川	和久川	福知山市大字拝師小字岡本2054番地地先		
土師川_三俣	由良川	土師川	福知山市字三俣地先		
弘法川_上荒河	由良川	弘法川	福知山市字荒河		
弘法川_下荒河	由良川	弘法川	福知山市字荒河		
弘法川_下篠尾	由良川	弘法川	福知山市下篠尾		
大手川_福田橋	二級河川	大手川	宮津市字喜多小字鳥ヶ尾2452	丹後土木事務所長	
野田川_堂谷橋	二級河川	野田川	与謝野町字下山田小字タイト田		
竹野川_口大野	二級河川	竹野川	京丹後市大宮町字口大野小字鯨377番2		
竹野川_矢田橋	二級河川	竹野川	京丹後市峰山町矢田糸井新田326-2地先		
佐濃谷川_出合橋	二級河川	佐濃谷川	京丹後市久美浜町野中小字出合361番地		
鳥取川_鳥取	二級河川	鳥取川	京丹後市弥栄町鳥取		
大橋川_島津	二級河川	大橋川	京丹後市網野町島津		
俵野川_俵野	二級河川	俵野川	京丹後市網野町俵野		
合 計		58箇所			

※淀川水系35箇所、由良川水系11箇所、二級河川12箇所

# 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。
- 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、電源引込みケーブル不要

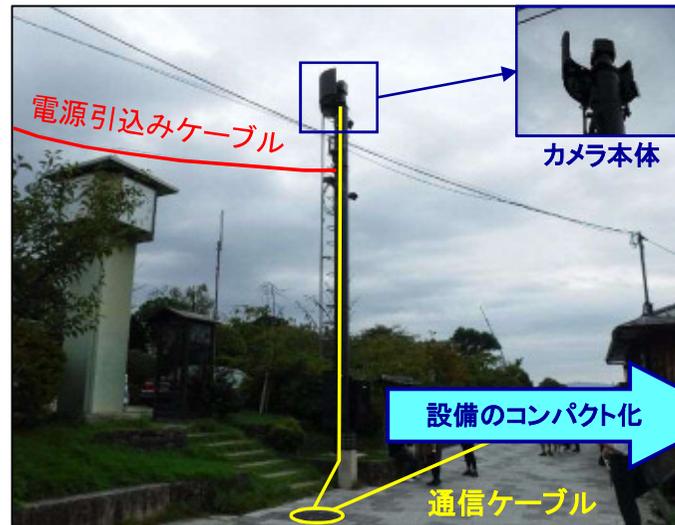
### 機能を限定しコストを低減

- ・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

## (従来の河川監視カメラ)



## (簡易型河川監視カメラ)



## 【配信イメージ】



# <参考>

## 平成30年度 危機管理型水位計設置箇所

観測所名	水系	河川名	所在地	管理者	
京都-岩倉川-1	淀川	岩倉川	京都市左京区西河原町岩倉	京都土木 事務所長	
京都-鞍馬川-1	淀川	鞍馬川	京都市左京区鞍馬二ノ瀬町		
京都-久多川-1	淀川	久多川	京都市左京区久多下の町		
乙訓-善峰川-1	淀川	善峰川	京都市西京区大原野石見町 石見橋付近	乙訓土木 事務所長	
山北-大谷川-1	淀川	大谷川	八幡市橋本東山本 尻江公園付近	山城北土木 事務所長	
山北-普賢寺川-1	淀川	普賢寺川	京田辺市水取地蔵講 普賢寺幼稚園付近		
山北-遠藤川-1	淀川	遠藤川	京田辺市三山木南垣内 三山木保育園付近		
山北-奥山田川-1	淀川	奥山田川	綴喜郡宇治田原町奥山田		
山北-田原川-1	淀川	田原川	綴喜郡宇治田原町岩山		
山北-犬打川-1	淀川	犬打川	綴喜郡宇治田原町南志免山 名村橋付近		
山南-井関川-1	淀川	井関川	木津川市木津山田川 二ツ樋樋門付近	山城南土木 事務所長	
山南-井関川-2	淀川	井関川	木津川市木津門樋 反田川交差点付近		
山南-萩の谷川-1	淀川	萩の谷川	木津川市山城町綺田 外高島北橋付近		
山南-小川-1	淀川	小川	木津川市木津小川 木津合同樋門付近		
山南-和束川-1	淀川	和束川	相楽郡和束町石寺		
南丹-山内川-1	淀川	山内川	亀岡市吉川町吉田 山内川橋付近	南丹土木 事務所長	
南丹-鶴ノ川-1	淀川	鶴ノ川	亀岡市篠町山本 第三見晴北公園付近		
南丹-法貴谷川-1	淀川	法貴谷川	亀岡市曾我部町犬飼		
南丹-栢原川-1	淀川	栢原川	亀岡市西別院町万願寺 亀岡市立別院中学校付近		
南丹-東所川-1	淀川	東所川	南丹市八木町八木嶋 京都縦貫道 八木東IC付近		
南丹-陣田川-1	淀川	陣田川	南丹市園部町内林町三号 曾我谷橋付近		
南丹-本梅川-1	淀川	本梅川	南丹市園部町穴人 園部町林業総合センター付近		
南丹-由良川-2	由良川	由良川	船井郡京丹波町坂原 道の駅和敷地内		
南丹-質美川-1	由良川	質美川	船井郡京丹波町質美 質美橋付近		
南丹-曾根川-1	由良川	曾根川	船井郡京丹波町曾根 曾根川橋付近		
南丹-上和知川-1	由良川	上和知川	船井郡京丹波町上栗野 上栗野バス停付近		
南丹-井尻川-1	由良川	井尻川	船井郡京丹波町井尻 西河原橋付近		
南丹-土師川-2	由良川	土師川	船井郡京丹波町鎌谷下		
中東-志楽川-1	二級河川	志楽川	舞鶴市溝尻町 舞鶴市立東図書館付近	中丹東土木 事務所長	
中東-与保呂川-1	二級河川	与保呂川	舞鶴市浜 養老橋付近		
中東-高野川-1	二級河川	高野川	舞鶴市字寺内 新大橋付近		
中東-高野川-2	二級河川	高野川	舞鶴市引土 新京橋付近		
中東-祖母谷川-1	二級河川	祖母谷川	舞鶴市溝尻町 河川公園内		
中東-伊佐津川-1	二級河川	伊佐津川	舞鶴市字魚屋 高砂橋付近		
中東-犀川-1	由良川	犀川	綾部市物部町 物部大橋付近		
中東-八田川-1	由良川	八田川	綾部市梅迫町 梅迫橋付近		
中東-古和木川-1	由良川	古和木川	綾部市古屋岡町 山口神社付近		
中東-上八田川-1	由良川	上八田川	綾部市岡安町 岡安交差点付近		
中東-安場川-1	由良川	安場川	綾部市岡町 九反田橋付近		
中東-畑口川-1	由良川	畑口川	綾部市五津合町 睦志バス停付近		
中西-牧川-1	由良川	牧川	福知山市夜久野町 精華橋付近		中丹西土木 事務所長
中西-土師川-1	由良川	土師川	福知山市三和町芦淵		
中西-大呂川-1	由良川	大呂川	福知山市字下天津 天王橋付近		
中西-竹田川-1	由良川	竹田川	福知山市字田野 庵戸橋付近		
中西-枯木川-1	由良川	枯木川	福知山市大江町南有路 道路情報盤付近		
中西-蓼原川-1	由良川	蓼原川	福知山市大江町蓼原		
中西-尾藤川-1	由良川	尾藤川	福知山市大江町尾藤		
中西-在田川-1	由良川	在田川	福知山市大江町在田 在田区公会堂付近		
中西-相長川-1	由良川	相長川	福知山市大字報恩寺		
中西-千原川-1	由良川	千原川	福知山市夜久野町千原 千原川橋付近		
中西-畑川-1	由良川	畑川	福知山市夜久野町今西中		
中西-谷河川-1	由良川	谷河川	福知山市大江町公庄 公庄交差点付近		
中西-直見川-1	由良川	直見川	福知山市夜久野町直見		
中西-雲原川-1	由良川	雲原川	福知山市大江町天田内		
中西-佐々木川-1	由良川	佐々木川	福知山市字一ノ宮 三岳郵便局付近		
中西-大谷川-1	由良川	大谷川	福知山市字土 かけと橋付近		
丹後-犀川-1	二級河川	犀川	宮津市字岩ヶ鼻	丹後土木 事務所長	
丹後-大雲川-1	二級河川	大雲川	宮津市字脇		
丹後-吉野川-1	二級河川	吉野川	京丹後市丹後町谷内		
丹後-新庄川-1	二級河川	新庄川	京丹後市網野町下岡		
丹後-木津川-1	二級河川	木津川	京丹後市網野町木津		
丹後-加悦奥川-1	二級河川	加悦奥川	与謝郡与謝野町字加悦		
合 計		62箇所			

※淀川水系 22箇所、由良川水系 28箇所、二級河川 12箇所