

令和2年3月19日
高知河川国道事務所
中村河川国道事務所

きめ細かく河川の映像が見られるように！

～物部川水系・仁淀川水系・渡川水系に簡易型河川監視カメラを初めて設置～

- 国土交通省では、リアリティーのある気象の状況や河川の状況を住民一人一人に伝達するため、河川監視カメラを活用し、画像・映像による災害情報の積極的な配信を行うこととしています。
- 高知河川国道事務所及び中村河川国道事務所では、物部川、仁淀川、後川及び宇治川の国管理区間において、低コストな河川監視カメラ（以下、簡易型河川監視カメラ）を初めて18基設置しました（別紙1参照）。

【簡易型河川監視カメラ 設置箇所】（別紙2参照）

（今回設置）物部川2基 仁淀川13基 宇治川2基 後川1基

（今後設置）物部川1基 仁淀川3基 宇治川1基 四万十川5基
後川2基 中筋川4基



川の水位情報 HP : <https://k.river.go.jp>

※「川の水位情報」では、既設の水位計及び危機管理型水位計（洪水時の観測に特化した低コストの水位計）による河川水位データや既設の河川監視カメラに加えて、新設する簡易型河川監視カメラからの映像が確認できます。

- 簡易型河川監視カメラにより、自治体が発令する避難勧告等の発令判断の目安や周辺住民の避難判断などに活用されることを期待しています。

本施策は、四国圏広域地方計画【No. 1 南海トラフ地震を始めとする大規模自然災害等への「支国」防災力向上プロジェクト】の取組に該当します。

【問い合わせ先】

○主な問い合わせ先

国土交通省 四国地方整備局 高知河川国道事務所

電話 088-833-0111（代表）

副所長

おかばやし 岡林 ぶくよし 福好

○調査課長

やまじ 山地 ひでゆき 秀幸

国土交通省 四国地方整備局 中村河川国道事務所

電話 0880-34-7301（代表）

副所長

うちやま としひろ 内山 俊浩

○計画課長

どい ひろゆき 土居 寛幸

簡易型河川監視カメラの概要

別紙1

- 電源・通信ケーブルの確保不要で容易に設置が可能なカメラ。月明かり程度の明るさで静止画撮影が可能。
- ズームや首振り機能を限定することでコストを縮減。
- 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

- 無線式の場合は電源・通信ケーブルの確保不要（無線通信、太陽電池等を利用）

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

- 水位計のデータ等と併せて提供

【設置状況】



(全景)



(カメラ部)

【配信イメージ】



(昼間)





(夜間)

「川の水位情報」

<https://k.river.go.jp>



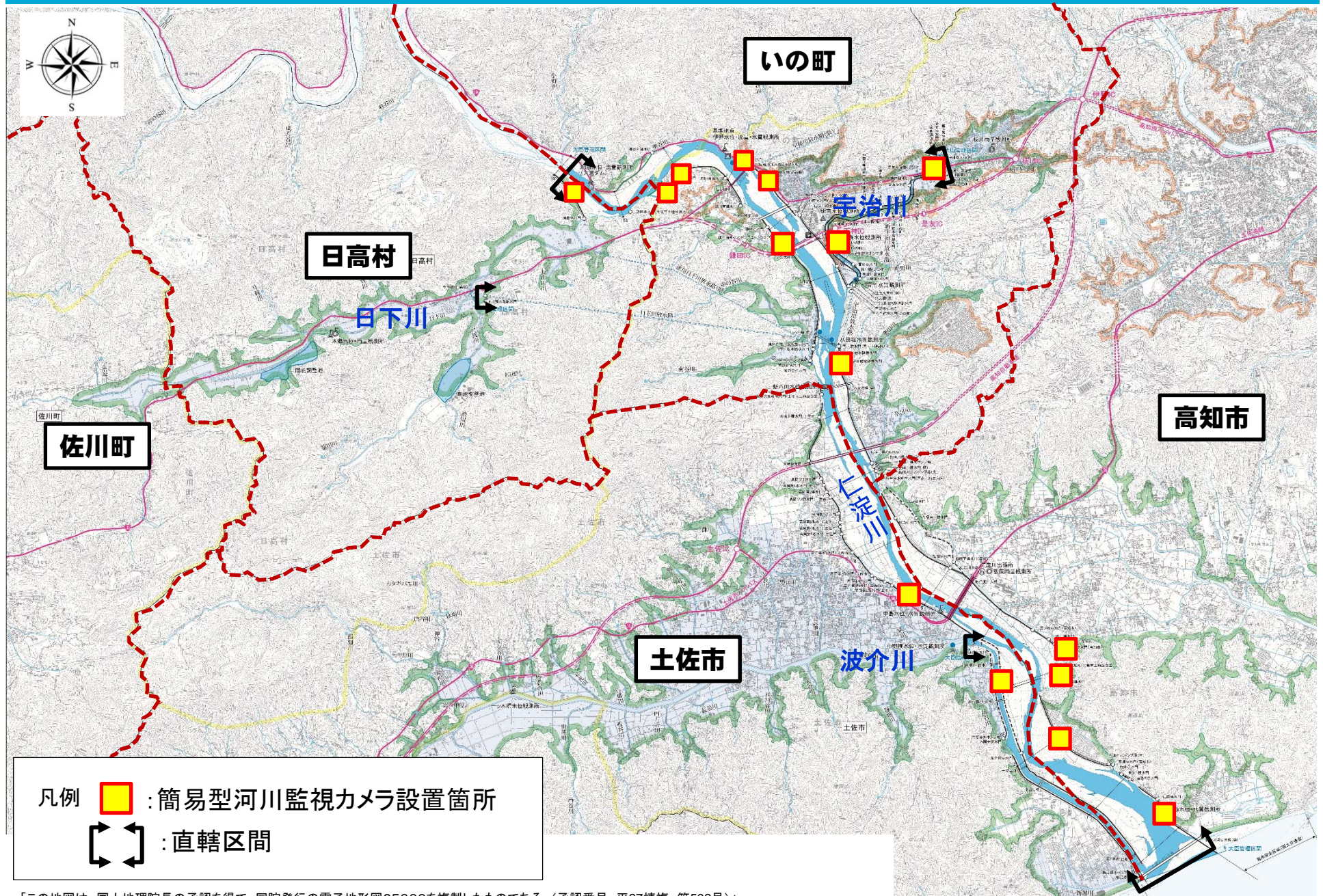
物部川水系 簡易型河川監視カメラ 設置箇所図

凡例  : 簡易型河川監視カメラ設置箇所
 : 直轄区間



「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。(承認番号 平27情複、第502号)」

仁淀川水系 簡易型河川監視カメラ 設置箇所図



「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。(承認番号 平27情複、第502号)」

渡川水系 簡易型河川監視カメラ 設置箇所図



「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。(承認番号 平成29四複、第8号)」