

自治体防災カメラ事例 <河川水位監視>



設置現場 (イメージ)



水位目安 (イメージ)



設置カメラ

導入目的

災害発生時の避難経路となっている橋梁に設置し2014年より運用している。これにより、迅速な避難経路の状況把握が可能となっている。2015年には、大雨による浸水被害が頻発する河川に増設している。これにより、従来は大雨毎に担当者を派遣し、水位を確認する必要があったが、カメラ映像により、安全に、かつ常時状況を監視することが可能となった。また、これらの撮影画像は、町HPで公開することにより、地域における防災活動や避難行動も支援している。

POINT

- ① マルチ画面による同時表示 → 海側、内陸側の2ヶ所を同時撮影、同時表示
- ② 町HPへ画像を公開 → 住民等への情報提供・防災活動や避難行動の支援、町担当職員の安全確保
- ③ FOMAカードによる無線通信 → 撮影した画像を無線でASPセンターへ送信

撮影画像

bi @CAM
画像
設定
LOGOUT

グループ 播磨町
▼ カメラ 播磨町マルチビュー

播磨町マルチビュー
播磨大橋(内陸側) - 公開中
播磨大橋(海側) - 公開中
水田川 - 公開中

更新

播磨大橋(内陸側)	播磨大橋(海側)	水田川
撮影日時: 2015-10-13 20:04:39	撮影日時: 2015-10-13 20:04:43	撮影日時: 2015-10-13 20:04:21
2015/10/13 20:04:39	2015/10/13 20:04:43	2015/10/13 20:04:20
		

導入機器

- 機器：
- ・ネットワーク型カメラ
 - ・FOMA通信対応ルータ
 - ・ファン付特注ハウジング
 - ・カメラ取付金具



通信：FOMA (ASPセンターに画像保存)

※2015年度にカメラの増設を実施