事例No.	2933
公表年度	R5
団体の属性	一般市
団体名	愛媛県新居浜市

事例区分	DX

タグ	・消防・防災 ・ICT

事例種類	消防・防災

事例内容・タイトル

普及促進の取組み（2）…ユースケース①
防災分野・・・ IP 告知、 IP カメラ（愛媛県・新居浜市）

出典

地域におけるデジタル技術の利活用を支えるデジタル基盤の利用環境の在り方ワーキンググループ（第3回）

普及促進の取組み(2)…ユースケース①

- 防災分野・・・IP告知、IPカメラ(愛媛県・新居浜市)

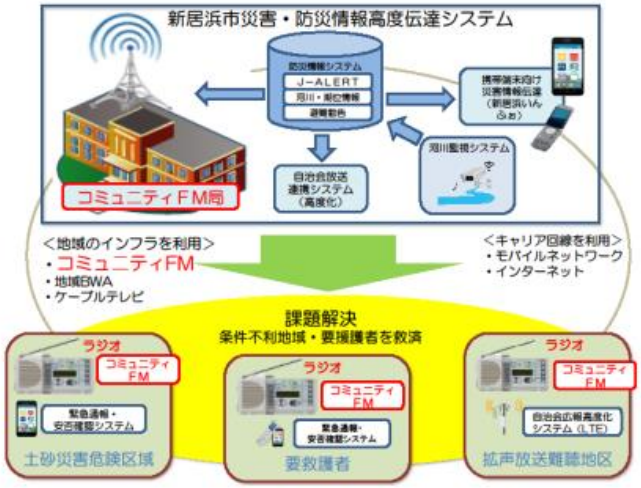
【防災・IPカメラ】

地域BWAを活用した防災情報システム

団体名　：愛媛県新居浜市、株式会社ハートネットワーク
実施地域：愛媛県新居浜市
実施時期：２０１７年度～

事業概要

新居浜市が運用するIP告知放送及び河川水位監視カメラの通信手段を、地域WiMAXから高度化された地域BWAに更新し、安定したサービスの提供が可能となった。また、合わせて河川水位監視カメラ設置箇所には水位センサーを設置し、地域BWA回線を通じ、リアルタイムで水位状況を把握するなど、防災情報システムとしての運用を開始した。
なお本事業は、消防庁「災害情報伝達手段等の高度化事業」として、コミュニティFM局の設置などと合わせて整備した。



総務省・消防庁の『災害情報伝達手段等の高度化事業』で2件が選定(2017年)

- 愛媛県新居浜市・・・災害・防災情報伝達機能強化整備事業
- 三重県御浜町・・・地域BWAを活用した防災情報戸別配信システムの構築

最新の取組み(準備中)

『緊急防災・減災事業債(緊防債)』のBWA適用

↓

“自治体が整備する防災システム”の選択肢として、消防庁のガイドラインに明記してもう方向

出典：地域BWA推進協議会HP『地域BWA利活用事例集　4.0版』より