

## 水害危険地域の気象状況監視を目的とした定点カメラの設置 (地域BWAを活用した水害被害対策)

予測しづらい豪雨等の災害が多発する最近の気象状況を迅速に把握するため、リアルタイムの映像で河川の水位状況を確認できる監視カメラを設置。

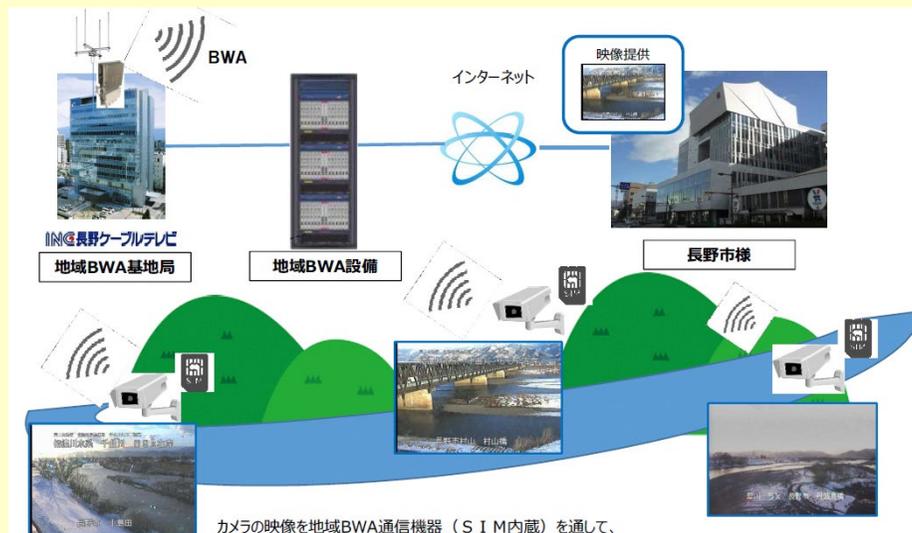
事業者本社屋上、市役所庁舎屋上に地域BWAアンテナ設置



市内水害危険箇所2か所に河川監視用定点カメラを設置。地域BWA電波で映像をリアルタイムで伝送。



市河川課にて映像を確認可能に



## 地域防災力の向上に貢献

- 導入のポイント
  - ・従来と異なる周波数帯のため、輻輳が発生しづらく災害に強い。
  - ・災害時にも安定して遠隔操で河川監視画像を確認できる。
  - ・有線ネットワークが構築が難しい場所でも河川監視が可能

- 今後の課題
  - 通信アンテナ設置時の建設コスト。災害時における電源供給。  
(太陽光発電での電源確保等)