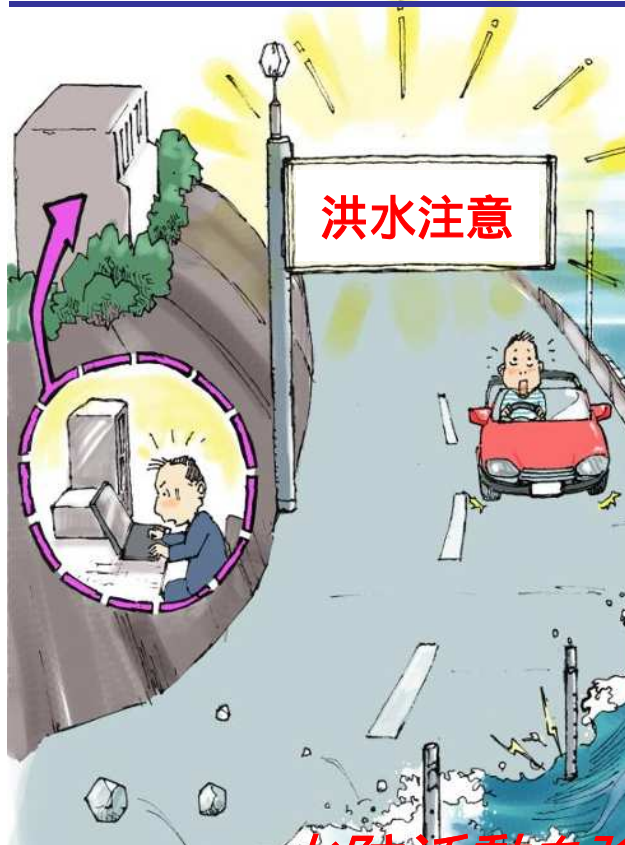


# 導電率式水位計



**水防活動を強力に支援します!!**

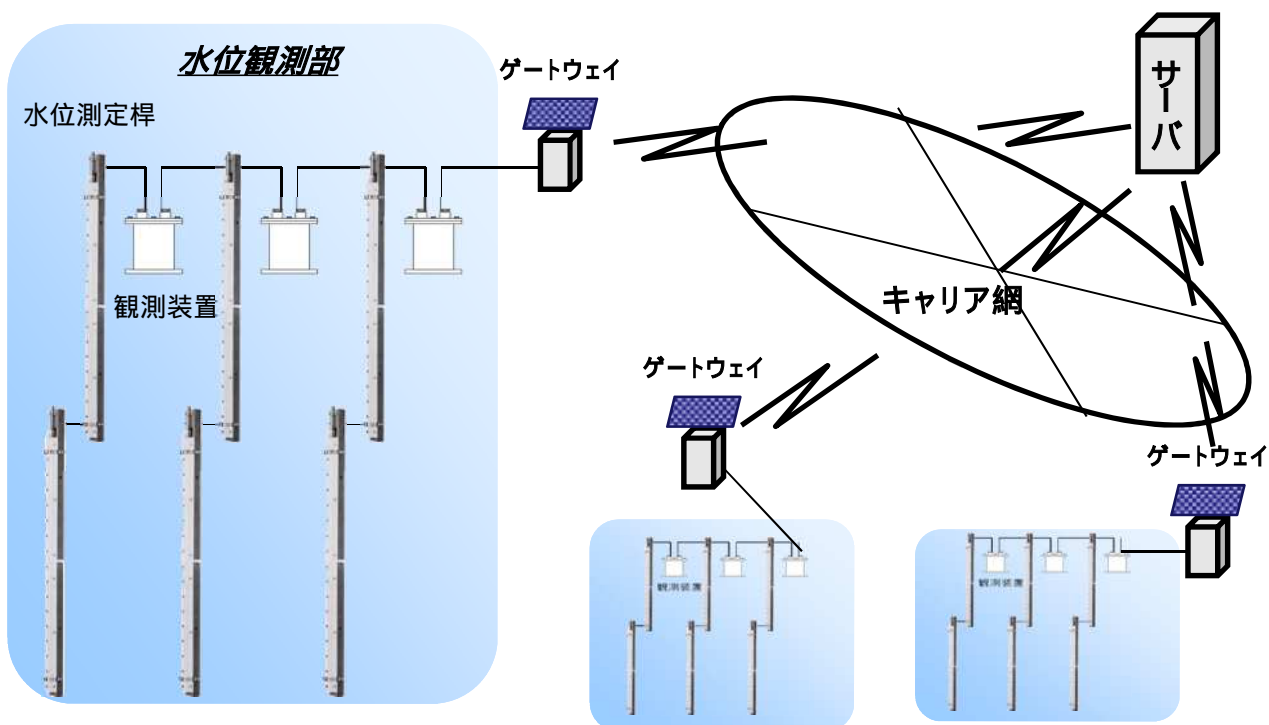


プログラマブル導電率センサにより狭い場所での水位測定に有効且つ待機中の省電力化を実現し、クラウド上に実装した河川監視システムで水位の見える化を低コストで実現します。

クラウドを利用した水防体制確立を支援  
道路規制、避難準備情報などの客観的判断に  
河川付近の道路情報表示板への警告表示に

商用電源不要、無日照でも一定期間運用可能  
塩分濃度計測も可能なので、吃水域の観測に

## システム構成



## システム導入

**出水による災害を未然に防止します！**

**警戒水位点のみに特化した測定が可能（測定点が少ないため非常に安価で構築可能）**

**最小1cm単位でセンサを配置可能（読み取り精度：1cmを実現）**

**クラウド上のサーバにデータを集め、流域内の他の水位計データと重畳表示することで全体状況を面的に管理することが出来ます。**

項目	仕様
水位計測方法	導電率センサによる水面検出方式
水位計測範囲	最長2.7mの水位計を多段にて設置可能
観測精度	センサ設置間隔による(最小1cm)
外形寸法、重量	水位計(測定棒) H2700× 100(mm)程度、30kg程度
計測機器の設置方法	河川内の構造物を利用し取付金具により設置。電源および通信制御部は、別途小型の専用筐体を設置。
電源仕様	ソーラーパネル+バッテリー

・記載内容は、予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

・ご相談、ご用命の際は、下記までお問い合わせ下さい。

