

危機管理型水位計

日立製作所&オサシ・テクノス開発チーム

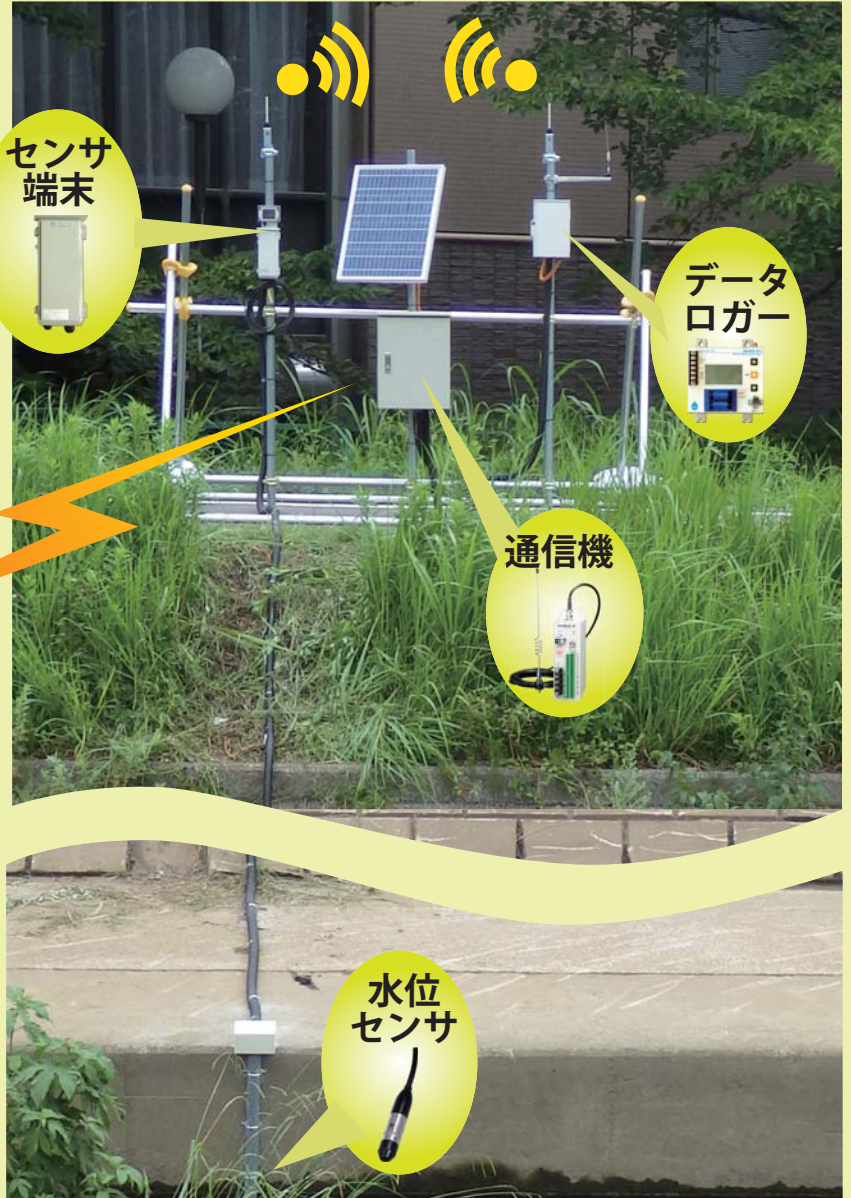
《日立：クラウドサービス》

クラウドへの水位データ伝送は
通常 10分、異常時 5分間隔
(自動切替)



《オサシ：メンテナンスフリー水位計》

水位 1ch、アドホック無線 (親 1 : 子 1)
無日照期間 2 週間



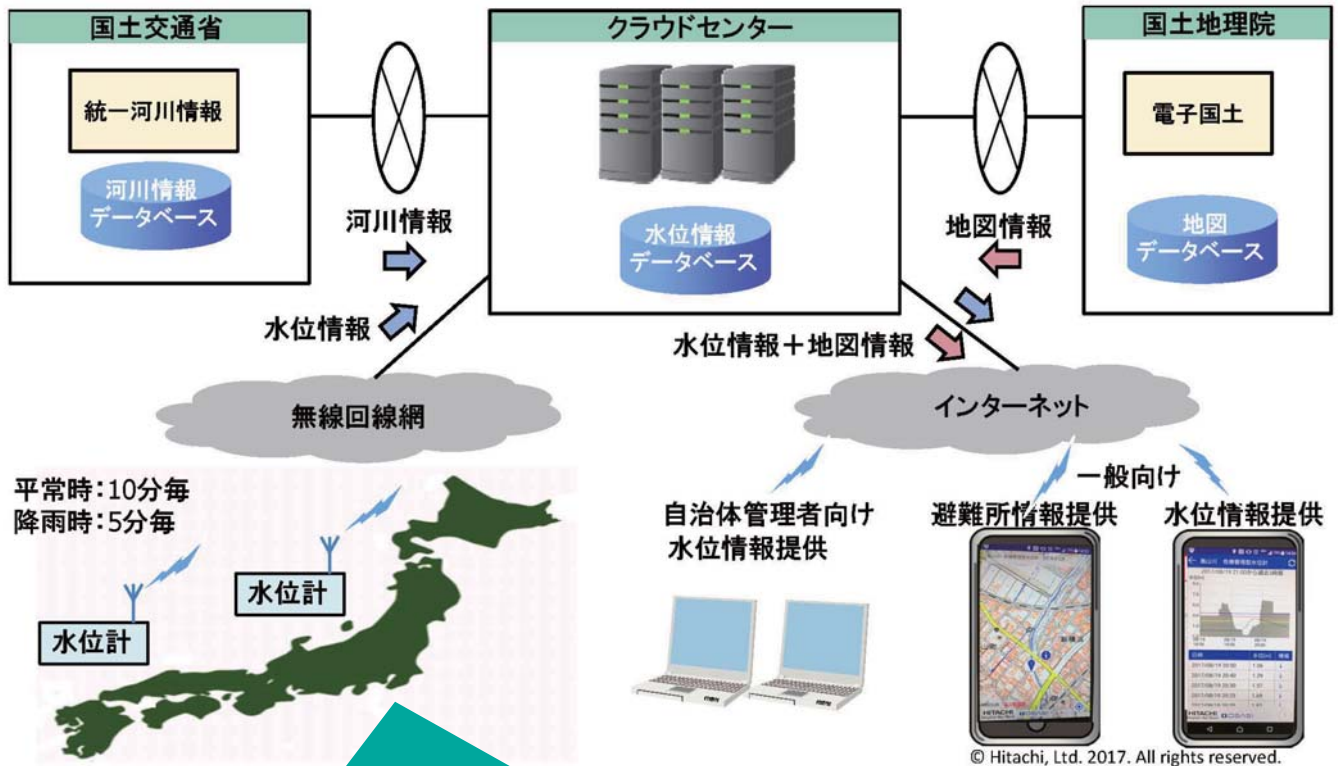
鶴見川水系鳥山川 (横浜市港北区) において現場検証実施中
詳細は裏面へ

第2段階：一体型水位計も開発中

上記のデータロガー・センサ端末・通信機を
一体型にした仕様も開発中。



- 水位計データは、無線回線網で収集
- クラウドセンターで水位データを統括処理し、GIS(地理情報)と連携して情報提供



設置環境に対応し通信回線も選べる **オサシ** の水位計

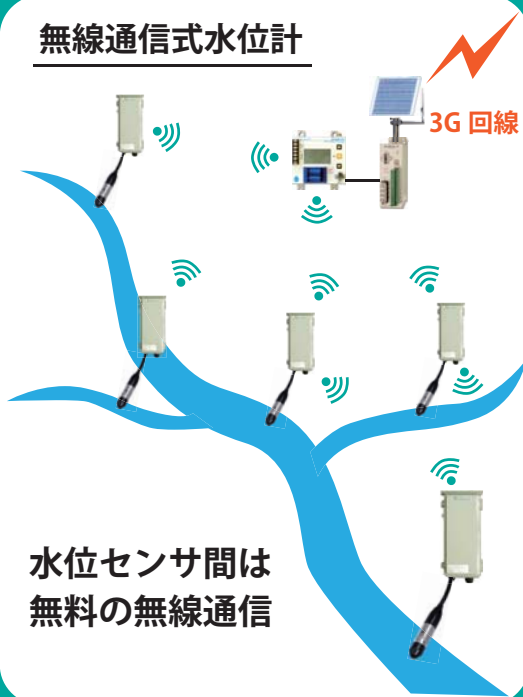
● 水位観測地点が多点多

● 水位観測地点が単独

《電源ナシ》

《電源アリ》

無線通信式水位計



水位・雨量・通信機一体型データロガー

(開発中)



WEB サーバー内蔵水位計

インターネット



全国の中小河川へ1箇所でも多く水位計を設置し水災害の予測精度向上へ!