

AQUA-Mailシステム

水質情報をいち早くお手元にお知らせする
AQUA-Mailシステム

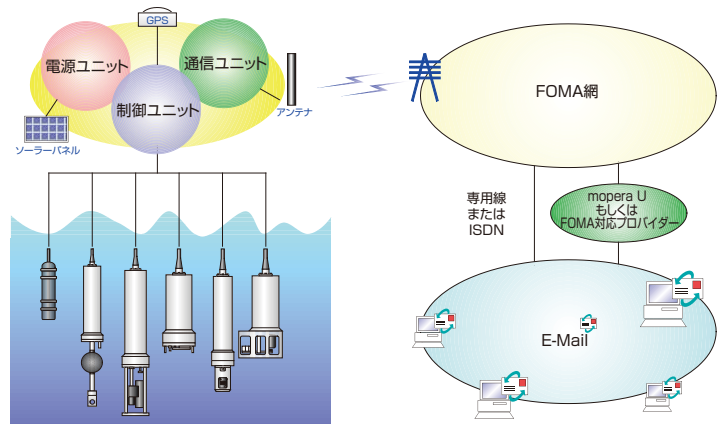
■基本仕様

送信方法	NTT docomo FOMA/パケット通信によるEメール送信
接続センサー	デジタル水質センサー ノルテック社超音波流速計、気象計
測定インターバル	30、60、120分 (パソコンからコマンドメールにて変更可能)
送信インターバル	30、60、120分 (パソコンからコマンドメールにて変更可能)
受信インターバル	30、60、120分 (パソコンからコマンドメールにて変更可能)
電源	ソーラー および 蓄電池
位置情報	GPS受信機内蔵
メモリー	バックアップ機能あり(約1,000観測分)
設置方法	筏設置方式、野外ラック式、ブイ方式 他
その他	機内温湿度、電源電圧、制御傾斜情報 GPSによる自動時刻補正
受信ソフト	受信データの表示 最新1週間分のデータのリスト、グラフ表示

■概要

NTT docomoのFOMA/パケット通信を使用し、御指定のメールアドレスに水質データを自動送信できます。ソーラーバッテリー装備ですので、ブイや養殖筏、いけす等に本体を設置し、デジタルセンサーを接続して、システムアップすることにより、簡単に魚場、ダム等の水質監視ができます。また、自動昇降水質測定装置と組み合わせると、本格的な水質モニタリングシステムとなります。

■AQUA-Mailの構成



■実際の運用例

