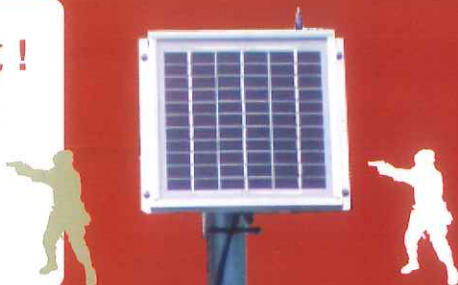


REMOTE GEO WATCHER

遠隔地下水総合監視装置

地下水位・水質を定時に測定し、結果をメールで送信！

- 測定から通信、データ整理までを完全自動化！
→省力化・コスト削減
- 日々のデータ管理で有事に際して迅速対応！
→安全・安心確保



水位や水質を定時に測定し、そのデータを au 通信網により管理者のメールアドレスに配信する全自動の遠隔地下水総合監視装置です。ソーラーパネルを標準装備していますのでメンテナンスフリーの長期観測に最適です。また、単管パイプに取り付ける構造ですので現場での据付も容易です。

汎用のアナログ水位計、シリアル出力の多項目（マルチ）水質計の他、転倒マス式雨量計を接続可能です。また、複数の観測井がある場合は、無線・有線ネットワークシステムを構築した上で、au 通信網を利用した総合監視システムの構築も可能です。



遠隔地下水総合監視装置



マルチ水質計



汎用水位計

設置例：遠隔地下水総合監視装置



あなたに代わって不眠不休で働きます

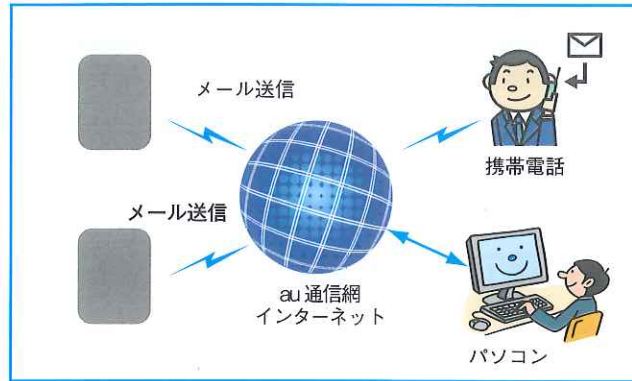
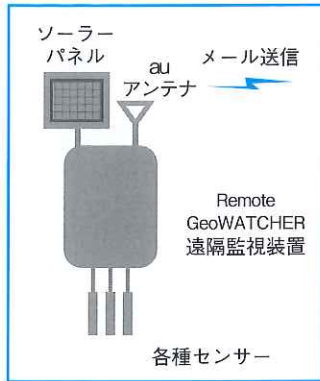
主な特長

- ・各社の水位計、RS232C 出力の多項目（マルチ）水質計、雨量計等を接続可能な柔軟設計です。その他、斜面監視用センサも接続可能です。
- ・システムの時刻は GPS 時刻により補正されますので高精度です。
- ・測定間隔、メール送信頻度は任意に設定可能です。
また、送信先は 3 か所まで設定できます。
- ・設置は単管パイプに取り付ける構造ですので極めて容易です
- ・データ整理も付属のプログラムにより容易です。

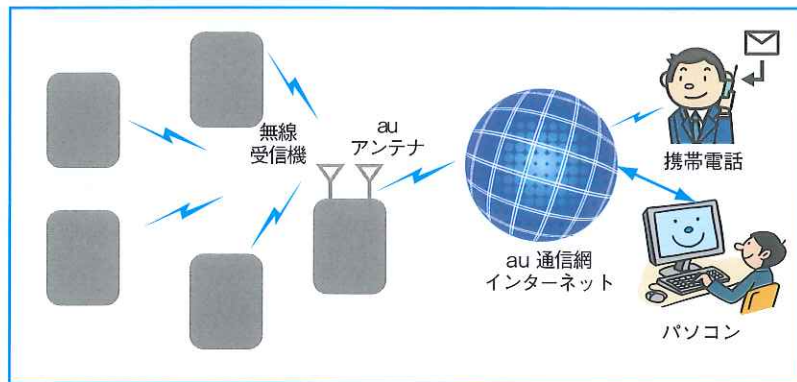
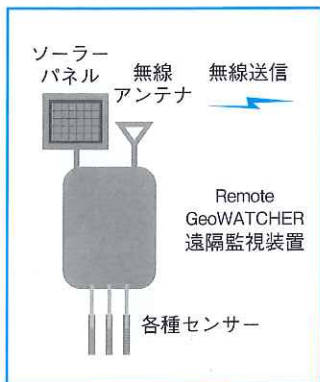
主な用途・適用分野

- ・地下水位・水質の長期モニタリング
- ・ダム・湖沼・河川における水位・水質のモニタリング

スタンドアロン方式



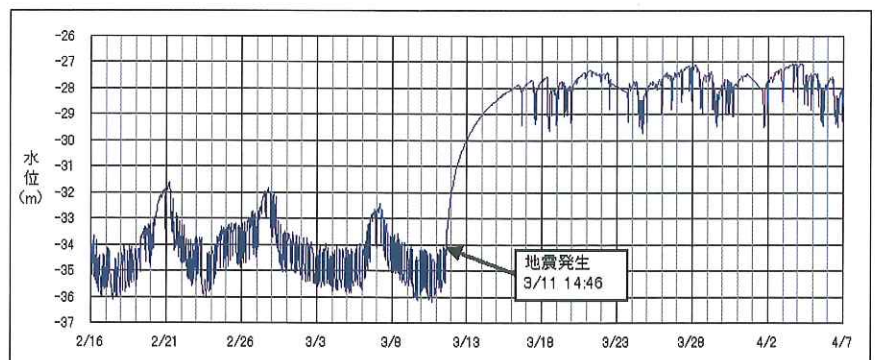
無線ネットワーク方式 (au 通信機能付き 1 対 N)



REMOTE GeoWATCHER 仕様・性能

- ・アナログ入力：4 成分
- ・RS 232：4 ポート
- ・RS 485：1 ポート
- ・パルス入力：1 成分
- ・AD 分解能：24 ビット
- ・測定間隔：1 分～24 時間
- ・メモリ容量：512KB
- ・動作電圧：9～14V
- ・内蔵電池容量：12V, 5Ah
- ・ソーラーパネル：2.8W
- ・au 通信速度：64KBPS(max)
- ・外形寸法：214×288×122mm

水位観測の例



*本仕様は、製品改良のために変更されることがありますのでご了承下さい
本製品は、東北ボーリング（株）殿と共同開発によるものです

株式会社 ジオファイブ
<http://www.geo5.co.jp/>

〒336-0931 埼玉県さいたま市緑区原山 1-12-1
TEL:048-871-3511
FAX:048-871-3512
E-mail:sales@geo5.co.jp