

仮置場に安全・安心をプラス!

放射線遠隔監視システム

特徴

測定員不要

- 無人で放射線量等を定時に測定するため、人による測定作業は必要ありません。

多項目測定に対応

- 空間線量、地下水の放射線量を測定します。
- 遮水シートの漏洩を電気抵抗値にて検知します。
- 気象条件（気温、湿度、日射量等）、地下水の水位や温度、さらに地中の温度など様々な測定にも対応します（オプション）。

より正確な測定

- エネルギー補償機能を搭載した空間線量計によって、より正確に測定します。

リアルタイムで表示

- リアルタイムの数値を大型LEDで表示します（LEDのON/OFFは設定可）。

ロケーションフリー

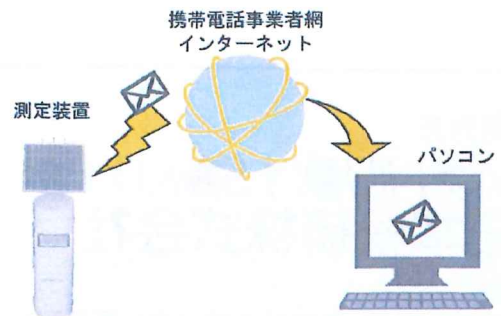
- ソーラーパネルとバッテリーの搭載により、電源事情に関係なく、設置できます。
- 特定省電力無線と携帯電話事業者ネットワークの併用により、無線データ伝達システムを構築し、測定データを複数の管理者にメール送信できます。

データ管理も簡略化

- 専用ソフトにより、メールで受信したデータを自動的に図化処理し、保存します。



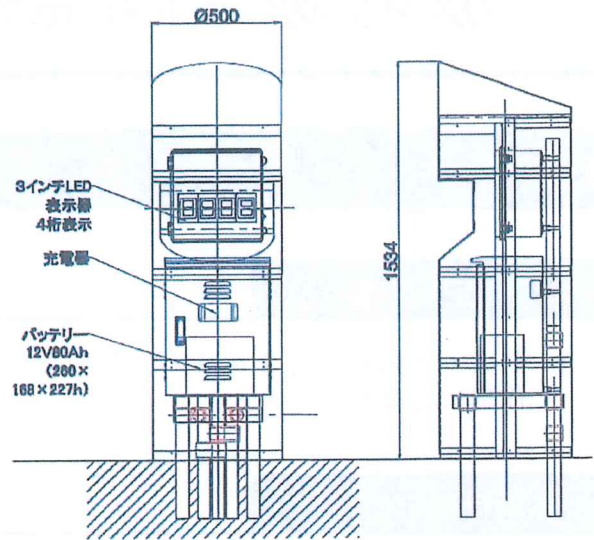
測定装置本体（特許申請中）



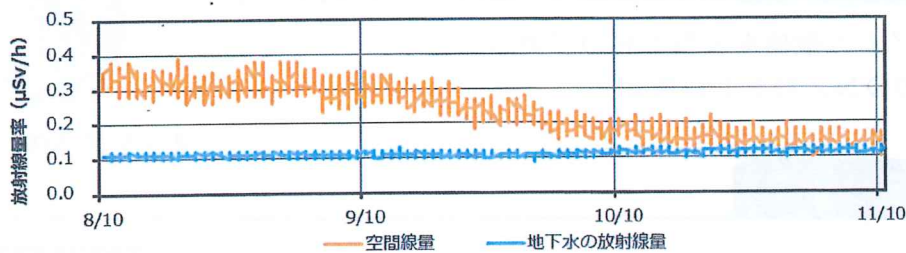
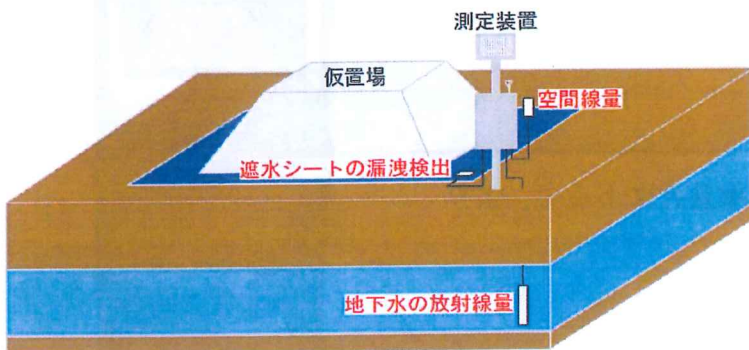
仕様

測定装置本体

測定項目	標準装備 空間線量 オプション 地下水の放射線線量、 遮水シートの絶縁抵抗、電池電圧、 気象(気温、湿度、日射量等)、 地下水の水位・水温、地中の温度など
測定間隔	1~24h(1hごとに設定可能)
記録媒体	内部メモリ:512kB SDカード:2GB
内蔵バッテリー容量	12V/80Ah
ソーラーパネル 公称最大出力	70W



測定装置設置例 (檜葉町仮置場)



総発売元

NIHON SOKEN
日本総研株式会社

本社

〒430-0837 静岡県浜松市南区西島町1622

TEL:053-425-7531 FAX:053-425-7533

福島分析センター(福島営業所)

〒960-8161 福島県福島市郷野目字宝来町14-1-102

TEL:024-545-3150 FAX:024-505-4860

製造元

geos

株式会社 ジオファイブ

<http://www.geos.co.jp>

〒331-0812

埼玉県さいたま市北区宮原町1-453-2

TEL:048-662-9175 FAX:048-662-9176

■本パンフレットに記載されている内容および製品の仕様は、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

2013.06