

## リアルタイム線量測定システムの概要

本システムは、住民の方々の安心に応えるため、福島県及び福島県の市町村との調整の下、文部科学省が設置した放射線測定器で、福島県内の学校や公園等2700箇所の空間放射線量を常時測定し、その結果をリアルタイムに情報提供します。

### 【機器性能等】

- 測定線種： $\gamma$ 線
- 測定高さ：地上高 50cm または 1 m
- 検出範囲：バックグラウンド～99.99  $\mu$  Sv/h
- 指示誤差： $\pm 20\%$ 以内
- 本体表示：7:00～19:00 まで電光表示器で線量率を表示
- データ伝送：携帯電話端末から文部科学省のサーバーへ送信
- 伝送頻度：空間線量率の10分間平均値を10分に1回送信
- 使用電源：太陽電池及びバッテリー（日照不足でも10日間稼働可）

### (外観写真)



富士電機株式会社製



日本電気株式会社製