

資料1. 電子基準点について

電子基準点は、GPS衛星からの電波を受信する施設で、全国1,240箇所に設置されており、我が国の位置の基準として用いられます。観測されたGPSデータはリアルタイムで国土地理院の中央局に送信され、毎日、電子基準点間の位置関係がミリメートル精度で求められ、地殻変動の監視に用いられます。

観測データはインターネットを通じて公開され、GPS測量の基準点として利用されます。また配信事業者を通じてリアルタイムデータも提供されており、さまざまな位置情報サービスに利用されています。

