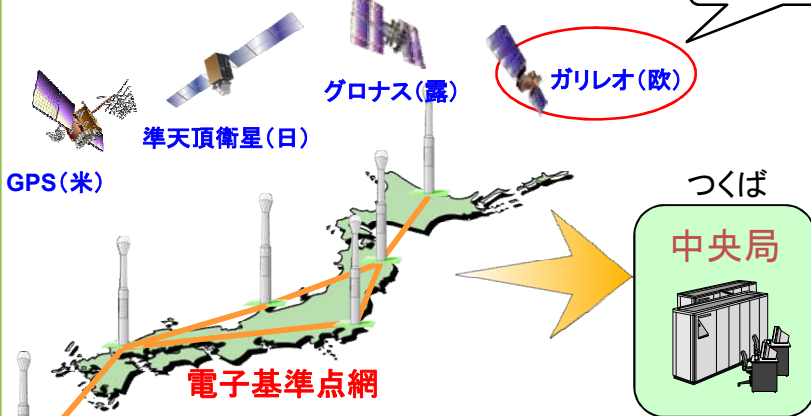


## 電子基準点について

電子基準点は、GPSに代表される測位衛星(GNSS)の電波を受信する施設です。

### 測位衛星(GNSS)



提供開始!

- 観測データ(30秒毎)  
ホームページからデータ提供
- 各種測定の基準点
- 解析結果  
防災機関に提供&HP公開
- 地殻変動の監視
- リアルタイムデータ(1秒毎)  
民間事業者にデータ提供
- 位置情報サービス

観測データは測量や地殻変動の監視、位置情報サービスに利用されています。

## 今回提供を開始するデータの効果(例)

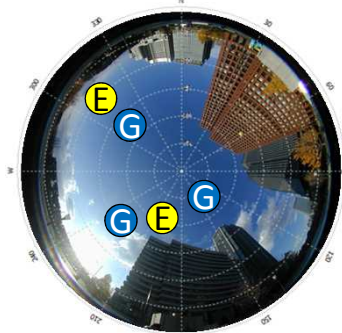
### (1) 測量が可能な場所や時間帯の拡張



測位衛星3機では  
測量ができない...

GPS衛星のみ

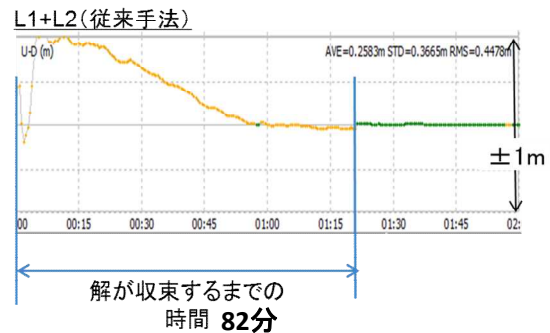
ガリレオを使うと...



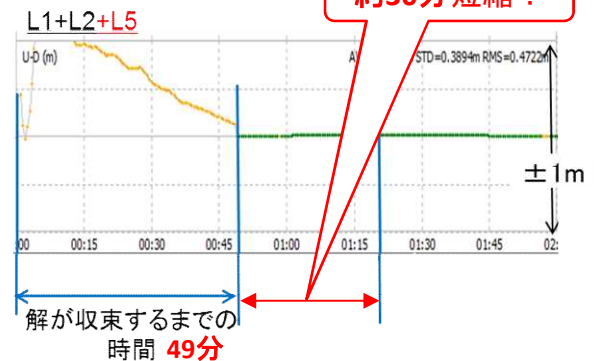
ガリレオも使えば衛星数が増えて測量が可能に!!

GPS+ガリレオ

### (2) 測量時間の短縮



GPSのL5信号を使うと...



●:不安定な解 ●:高精度な解