



# 令和3年10月6日岩手県沖地震 調査報告書

アイサンテクノロジー株式会社

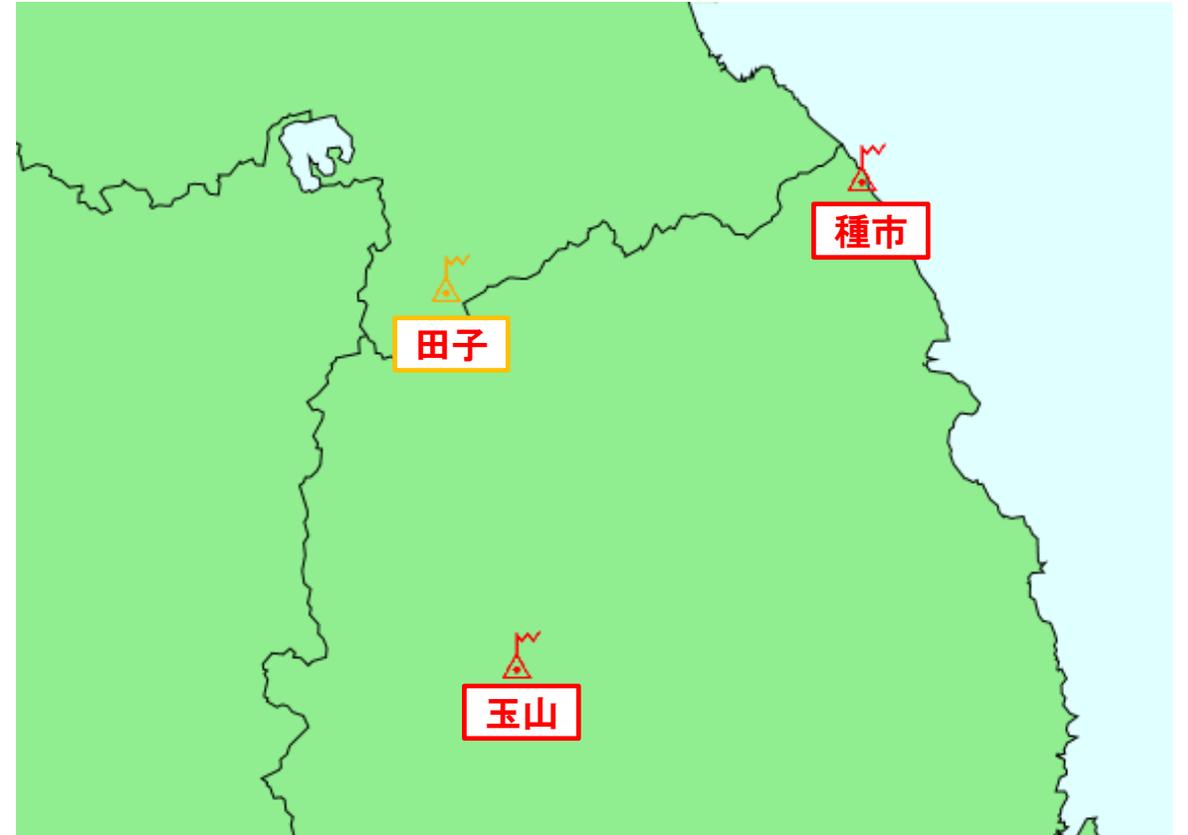
# 地震にて被災された皆様へ

10月6日に発生しました岩手県沖を震源とする地震におきまして、被災された皆様に心よりお見舞い申し上げます。  
アイサンテクノロジーでは、お客様が被災された場合や災害復旧の緊急業務において、システムが不足し業務に支障が出るような場合には、速やかにサポートする体制を常時整えております。地震にて被災された場合や災害復旧・復興の緊急業務にて業務に支障が生じた際には【[災害対策ポリシー](#)】をご覧ください。

# 地殻変動量

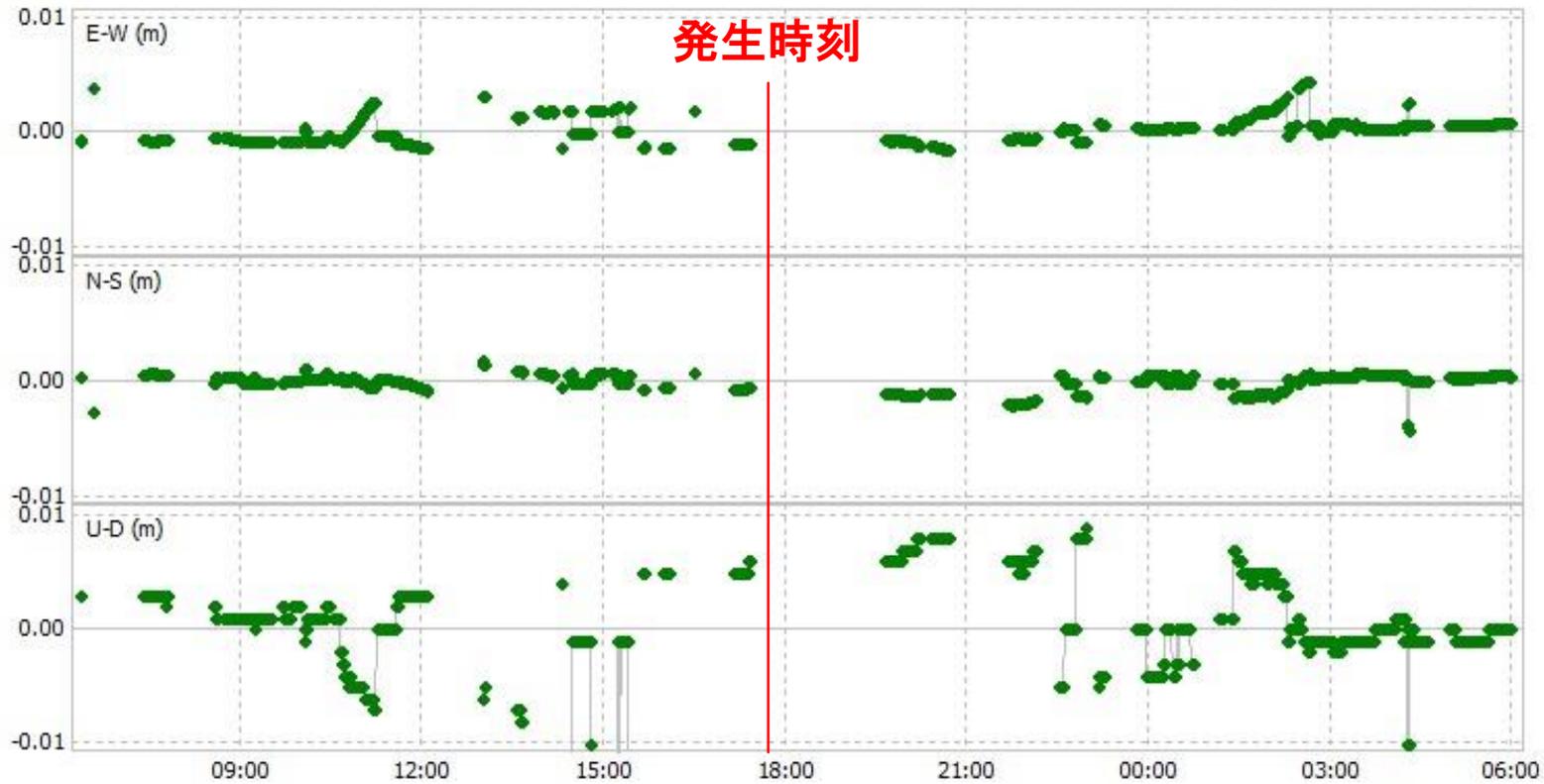
最大震度5強を記録した地域の近辺にある電子基準点を2つ選点し、10月5日6時（UTC）から24時間の観測データを用いてRTK測位を実施しました。

- 解析した点(赤)
  - 種市(0158)
  - 玉山(0163)
- 基準局として使用した点(黄)
  - 田子(0157)
- 解析ソフト
  - RTKLIB 2.4.3 b34（高須知二氏作成）



# 種市

FIX解のみ



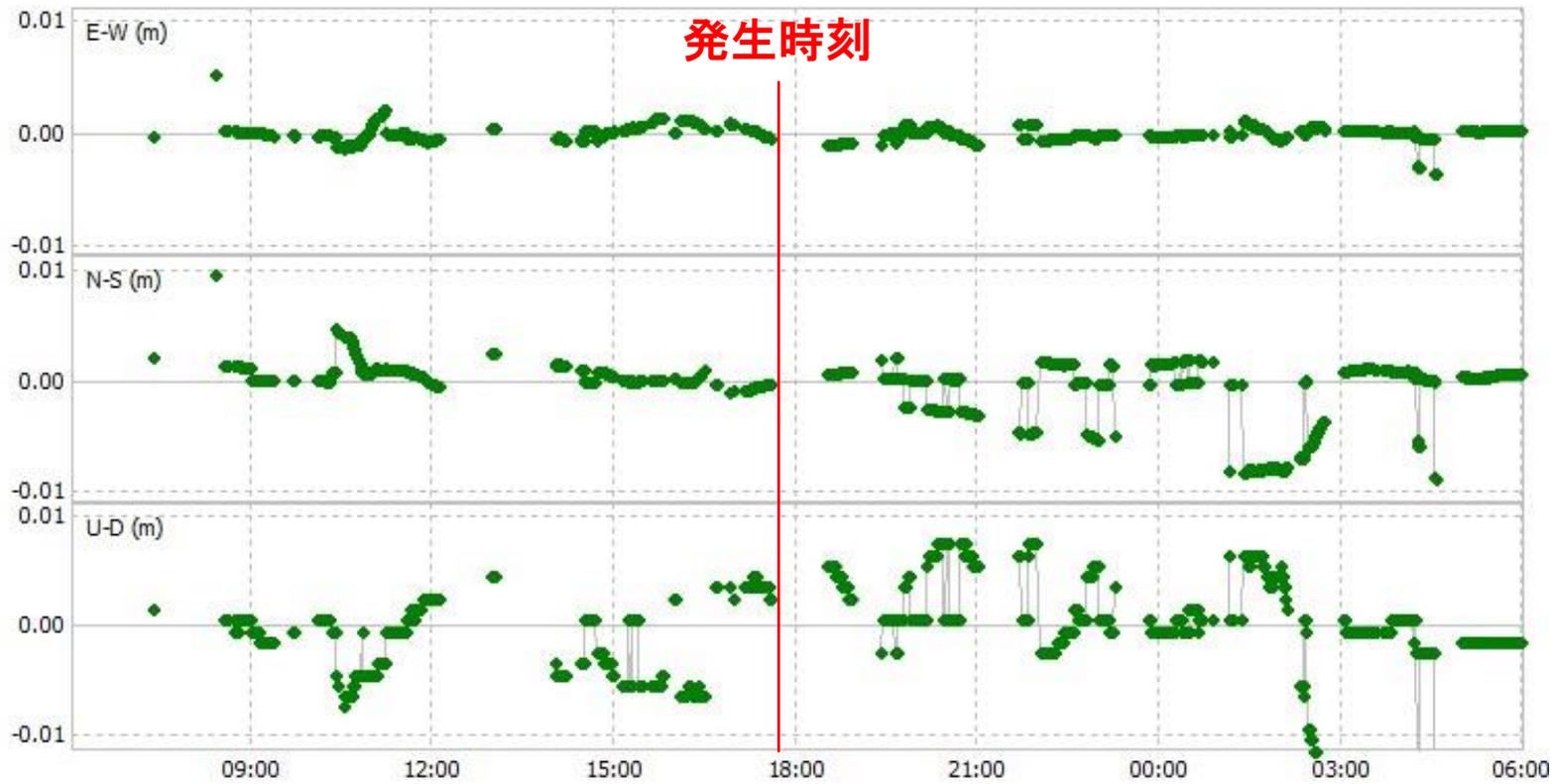
基準局：田子



大きな変動は確認できない。

# 玉山

FIX解のみ



基準局：田子



大きな変動は確認できない。

## まとめ

最大震度5強を記録した近隣地域では、大きな地殻変動が見られないため、地理空間情報等への地殻変動補正パラメータの利用に大きな影響はないと判断する。しかし、今後の経過次第では、地殻変動補正パラメータの利用に注意が必要となる場合も考えられる。