

# 令和4年6月19、20日石川県能登地方地震 調査報告書

アイサンテクノロジー株式会社

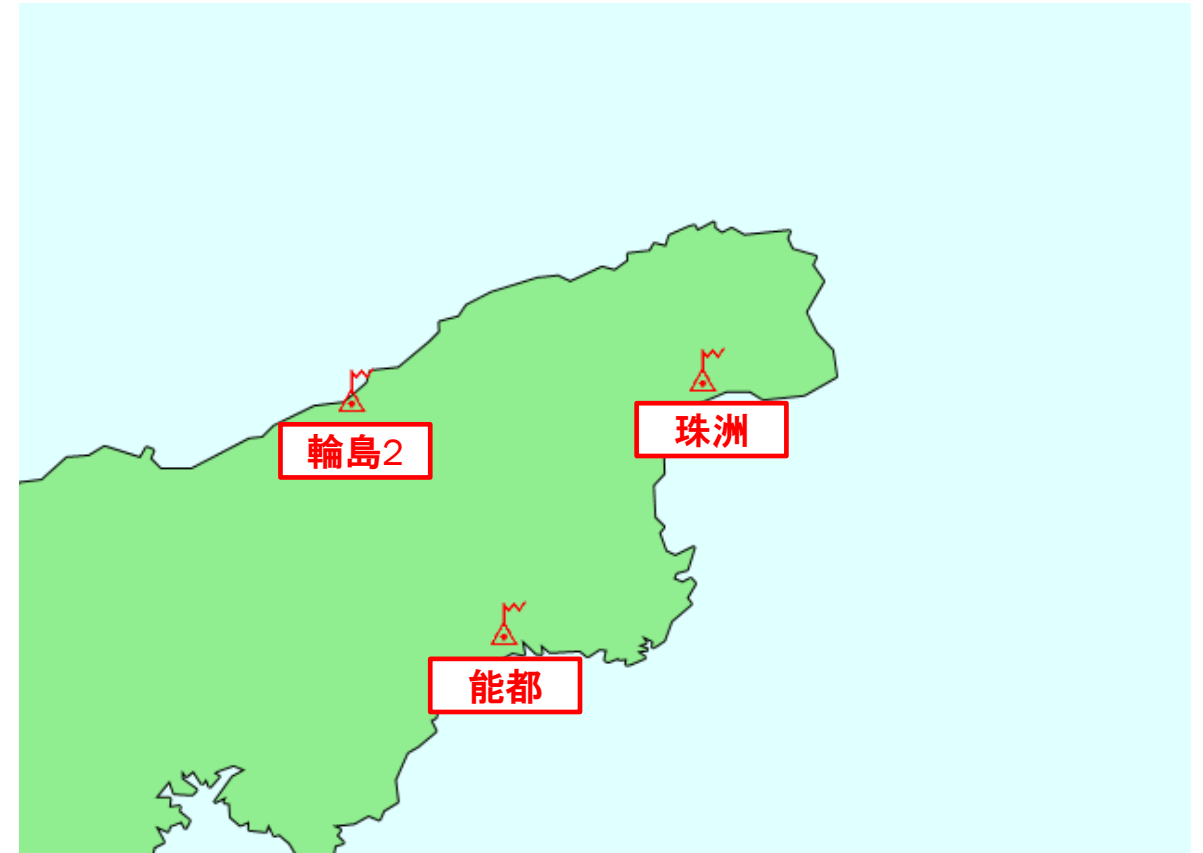
# 地震にて被災された皆様へ

6月19、20日に発生しました石川県能登地方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

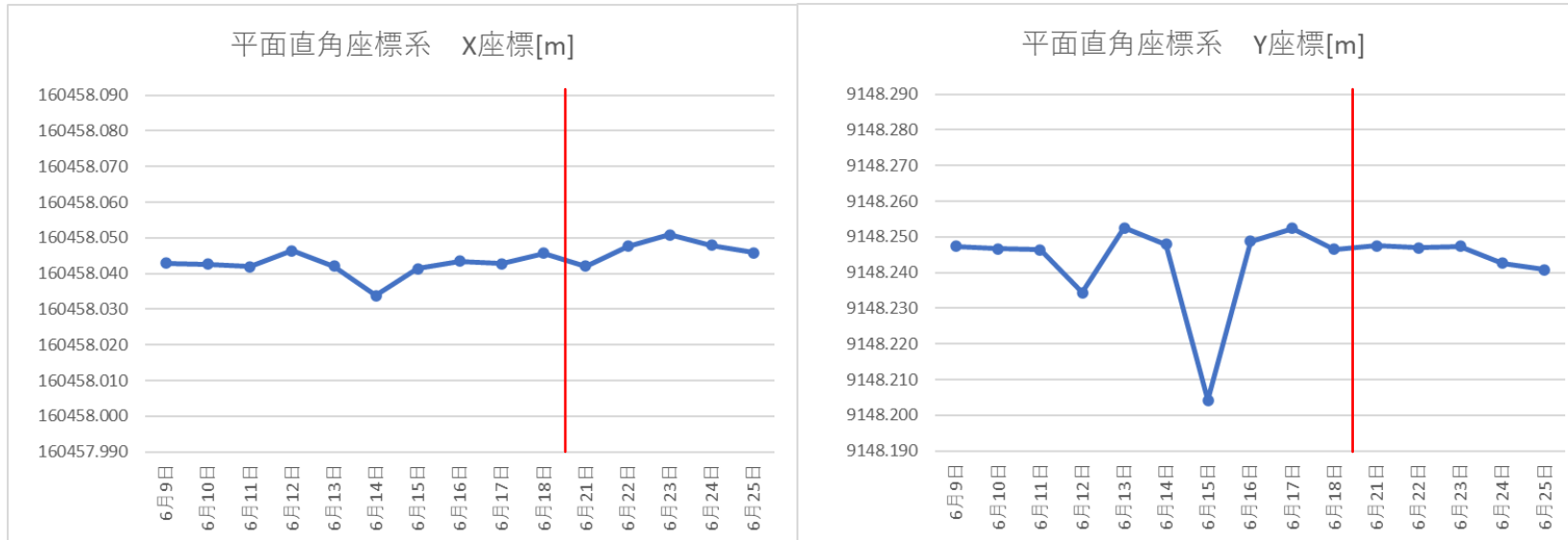
最大震度6弱を記録した地域の近辺にある電子基準点を3つ選点し、地震発生日を除いた前後合わせて15日間の観測データを用いてCLAS測位を実施した。CLAS測位結果は、1日ごとにFIX解のみで平均したものをグラフ化している。

- 解析した点(赤)
  - 珠洲(0253)
  - 能都(0574)
  - 輪島2(0971)
- 解析ソフト
  - CLASLIB Ver. 0.7.2



# 珠洲

## CLAS測位結果



赤線は地震発生日を表している。

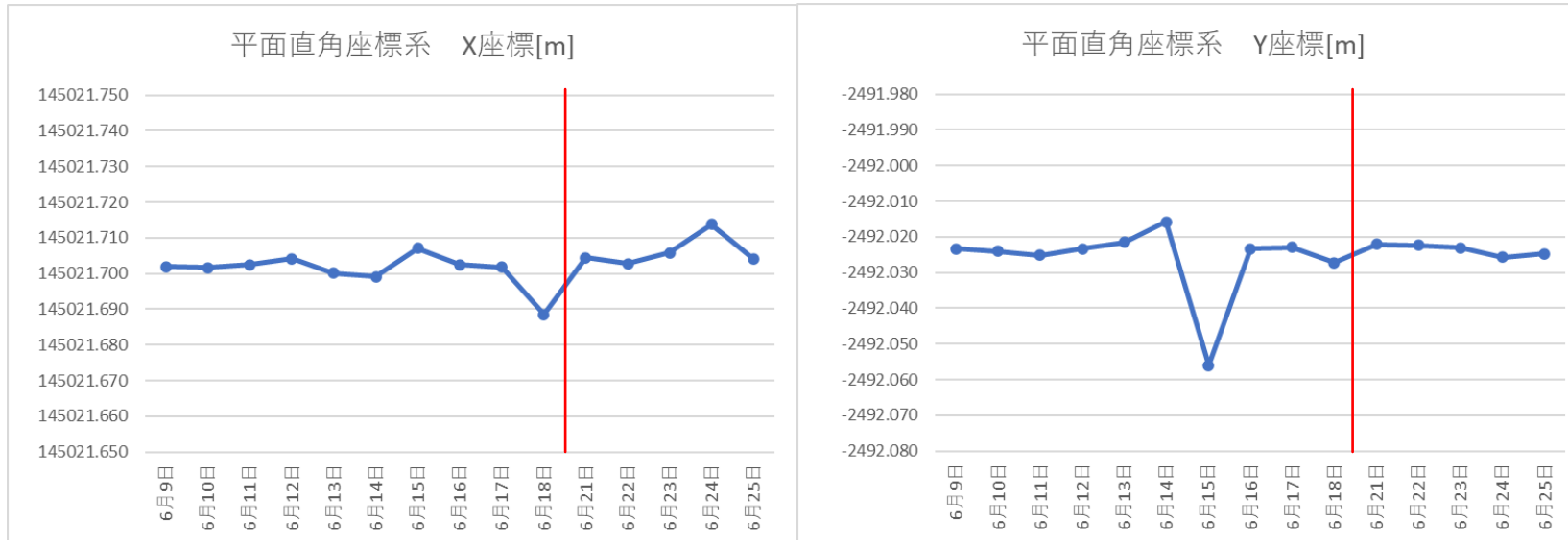
## 震源との位置関係



15日に東西方向で乱れているが、地震前後で大きな変動は確認できない。

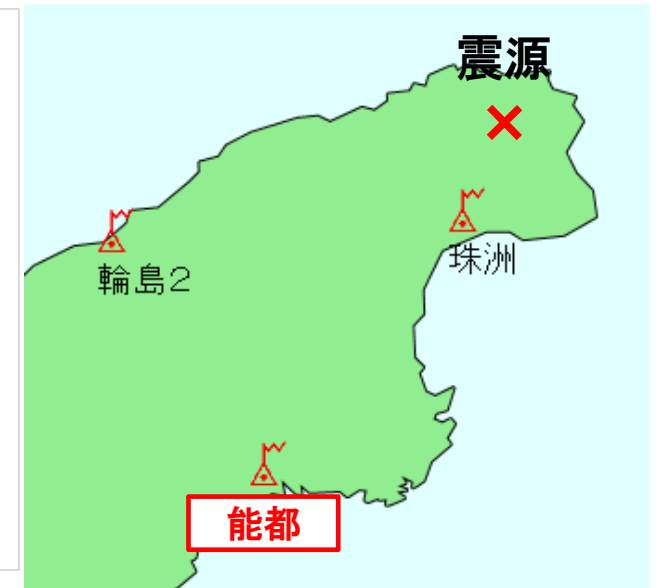
# 能都

## CLAS測位結果



赤線は地震発生日を表している。

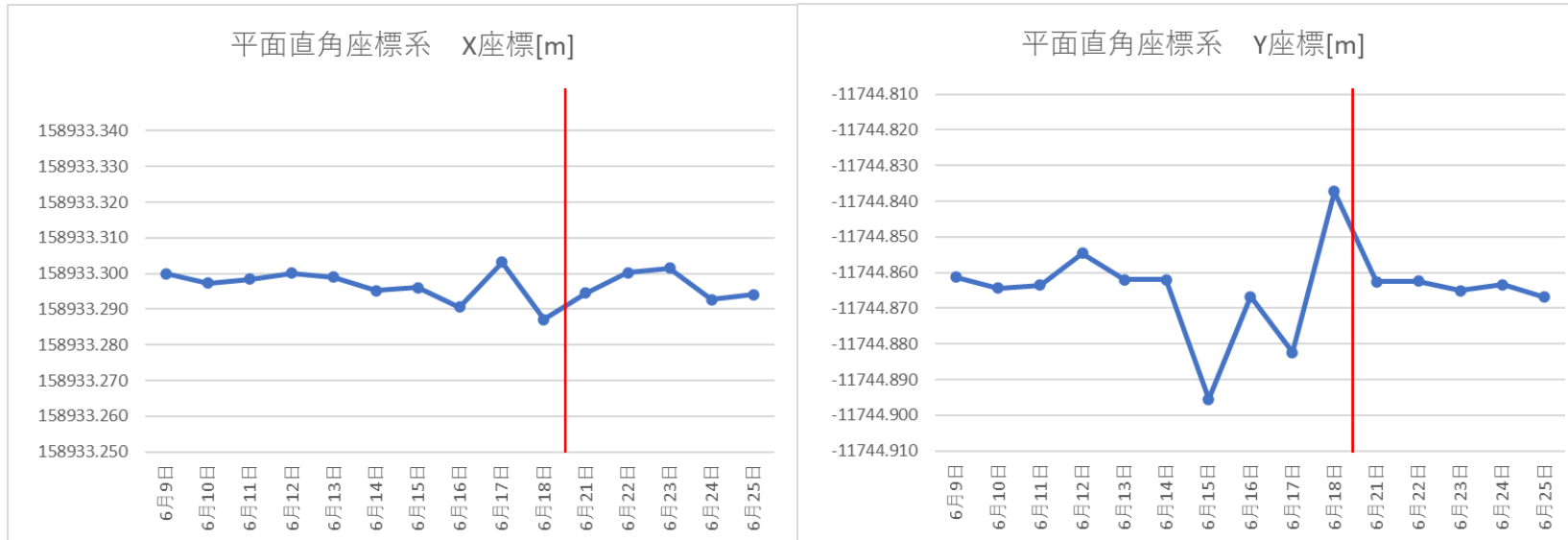
## 震源との位置関係



15日に東西方向で乱れているが、地震前後で大きな変動は確認できない。

# 輪島 2

## CLAS測位結果



赤線は地震発生日を表している。

## 震源との位置関係



地震前に東西方向で乱れているが、地震前後で大きな変動は確認できない。

# まとめ

最大震度6弱を記録した近隣地域では、地殻変動は確認できず、地理空間情報等への地殻変動補正パラメータの利用に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。