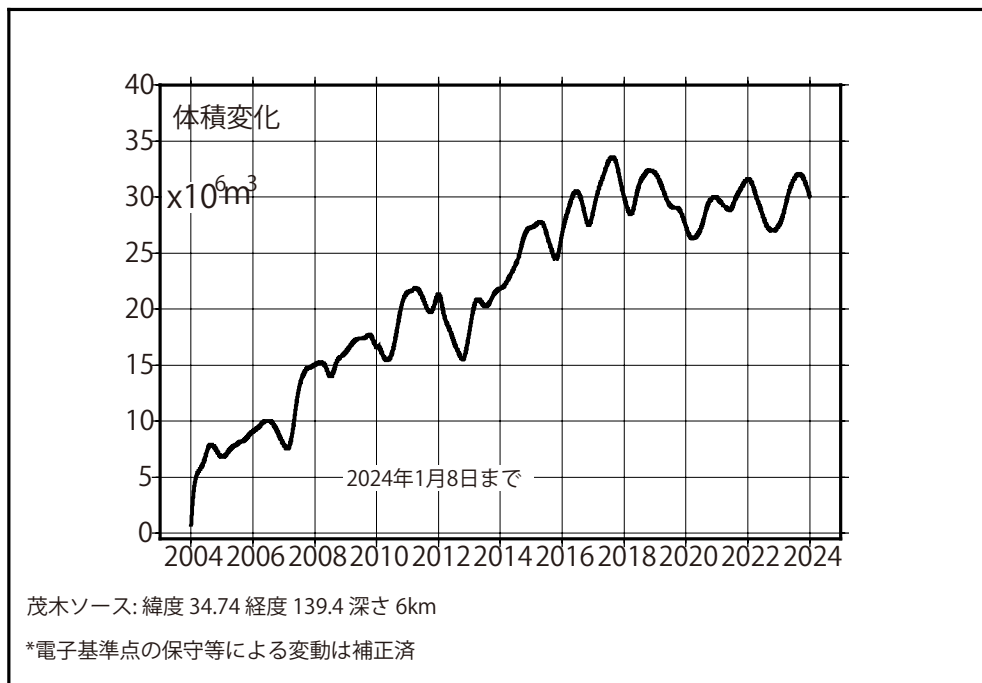
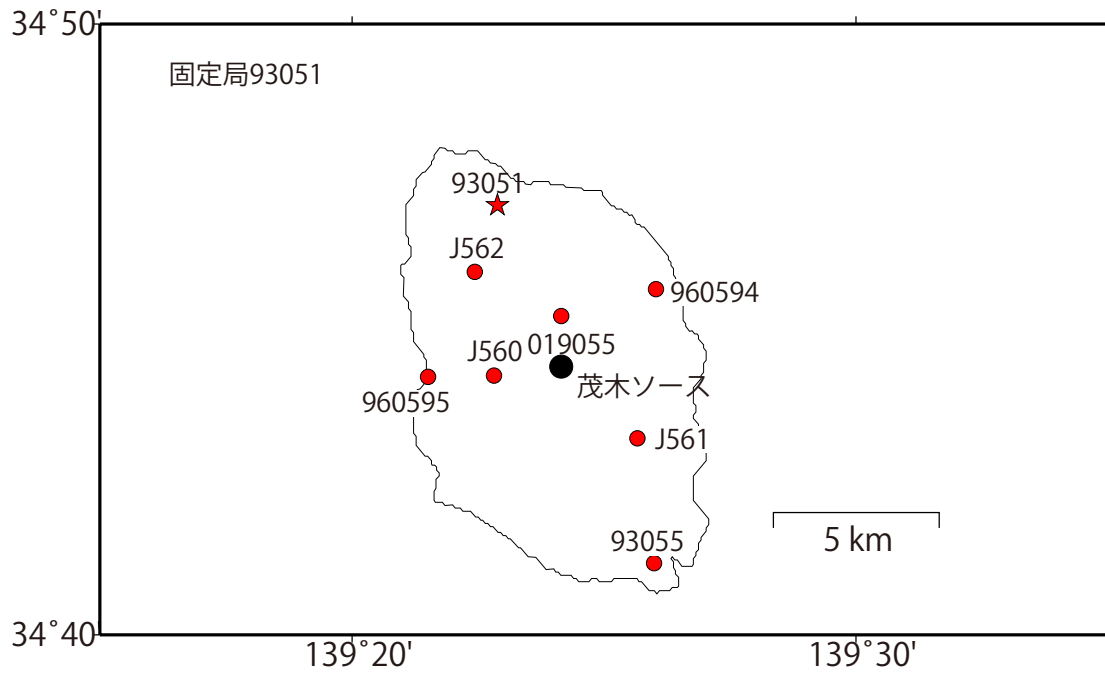


### 伊豆大島の茂木ソースの位置と体積変化

時間依存のインバージョン解析

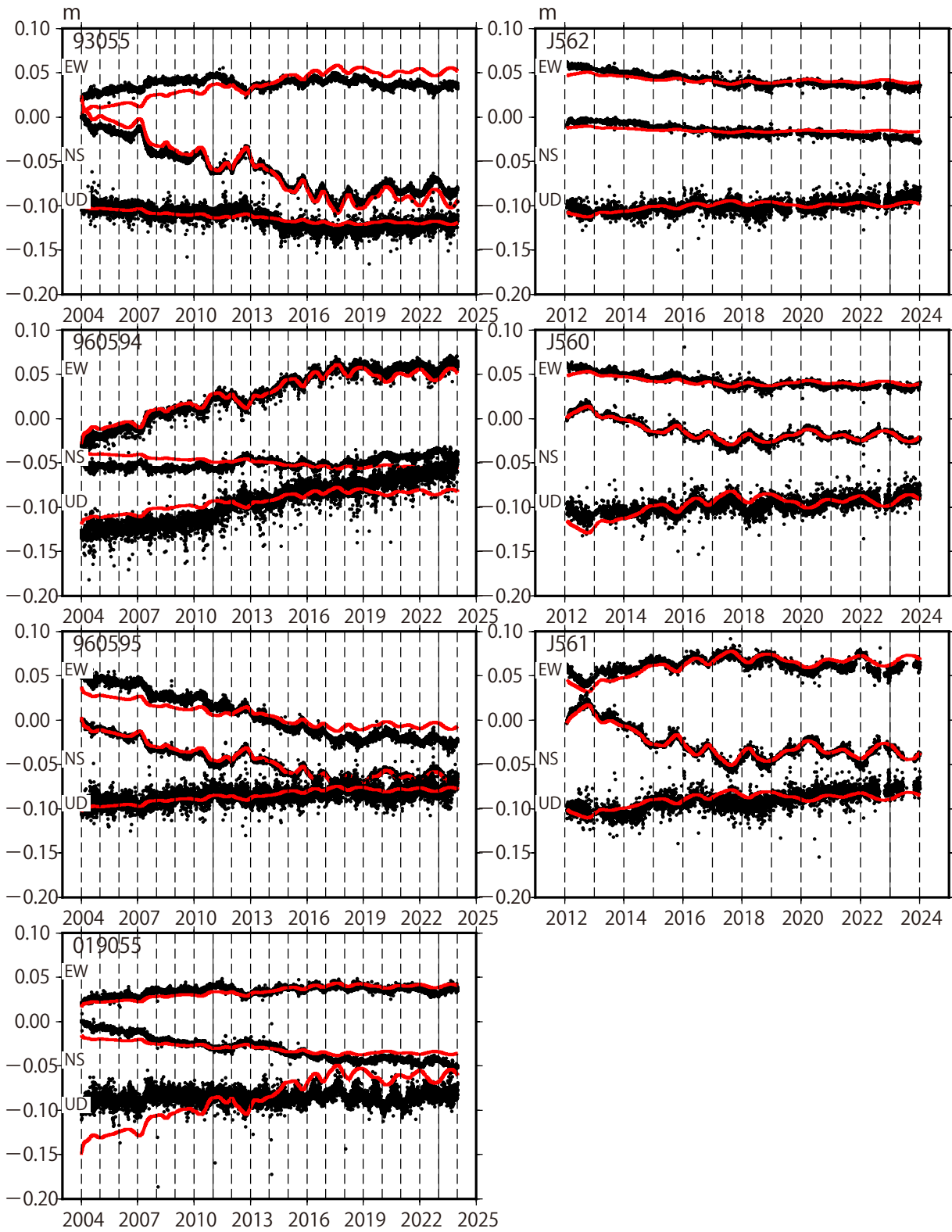


国土地理院

伊豆大島

伊豆大島観測点の座標時系列(黒丸)と計算値(赤線)

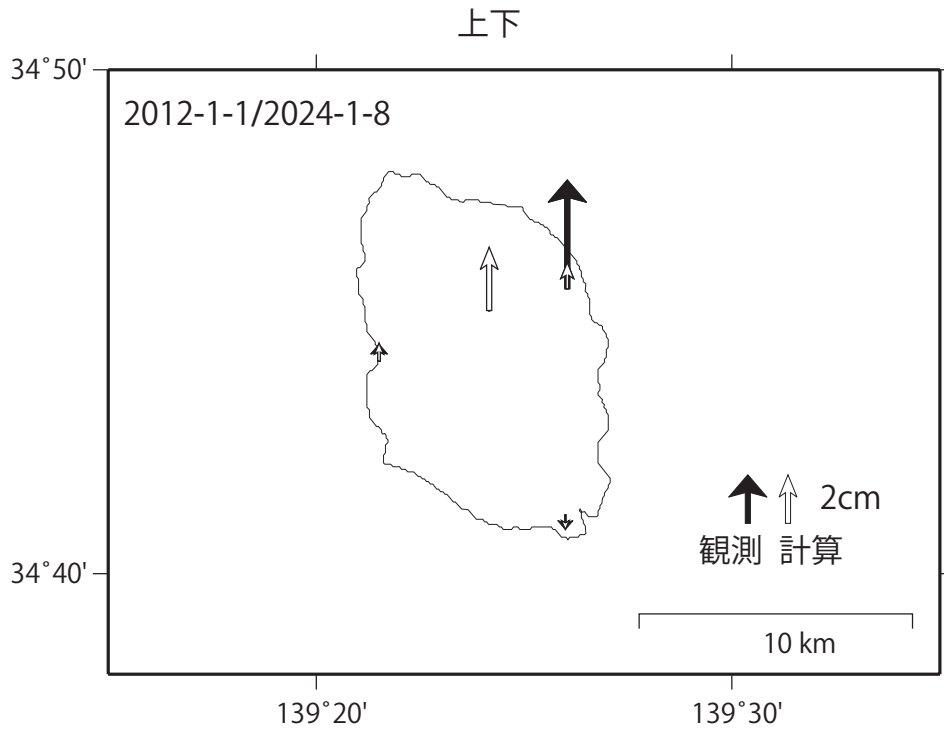
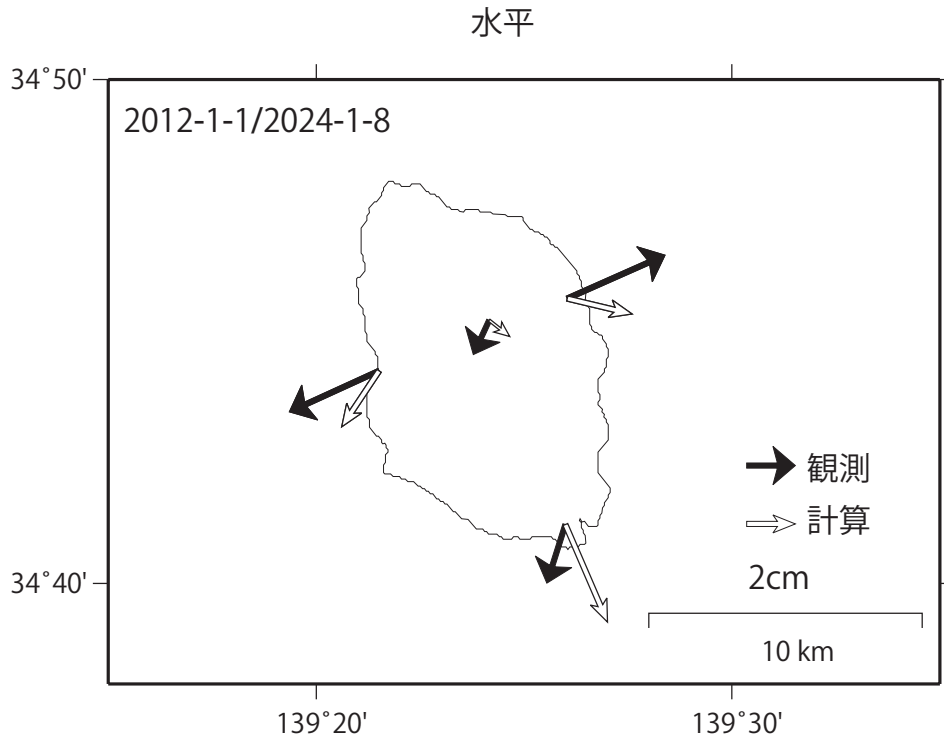
時間依存のインバージョン



固定局93051.EW,NS,UDは東西、南北、上下変動.周期成分は除いている.

\*電子基準点の保守等による変動は補正済み

伊豆大島の周辺の地殻変動(観測値:黒と計算値:白の比較)



# 伊豆大島



地形図は国土地理院の地理院地図を使用した

## ○ 最近の活動について

年月日	活動状況
2023/10/4	<ul style="list-style-type: none"> <li>伊豆大島北部付近の海域で地震が多発していたため、観測を実施した。</li> <li>天候不良のため、乳が崎～岡田港周辺のみ観測を実施した。</li> <li>乳が崎～風早崎周辺の海上の一部に薄い緑色の変色水を認めた（第1、2図）。</li> </ul>



第1図 乳が崎周辺の  
変色水

2023年10月4日

16:34 撮影



第2図 風早崎周辺の  
変色水

2023年10月4日

16:34 撮影