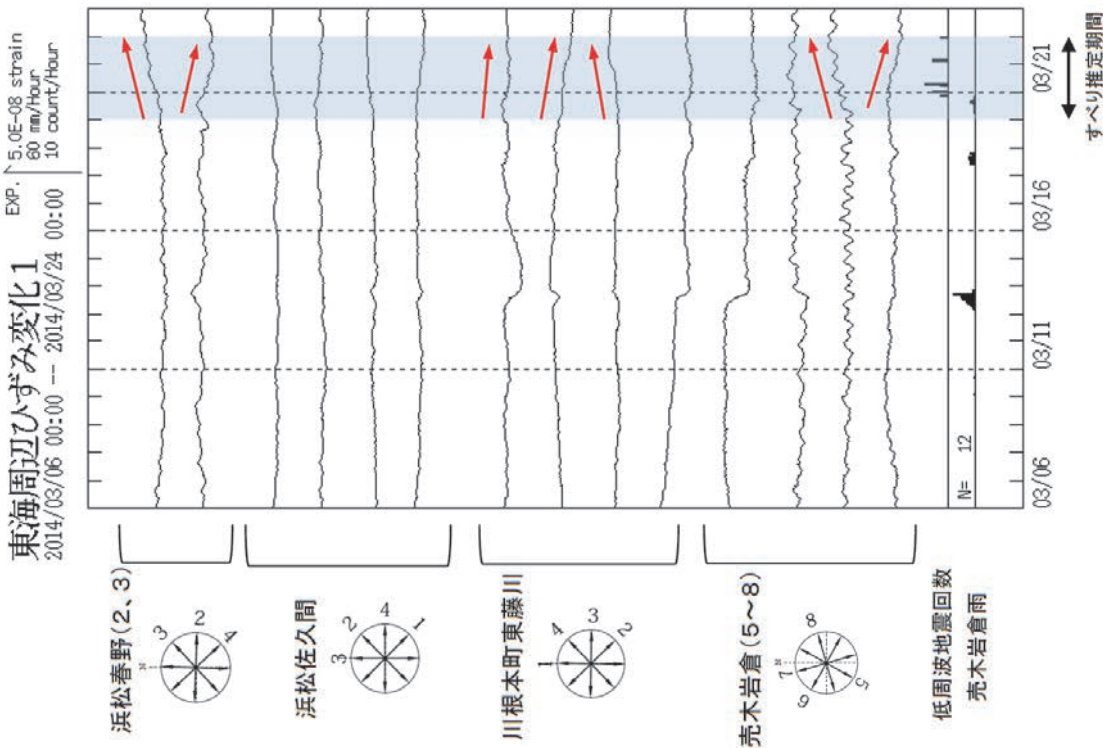


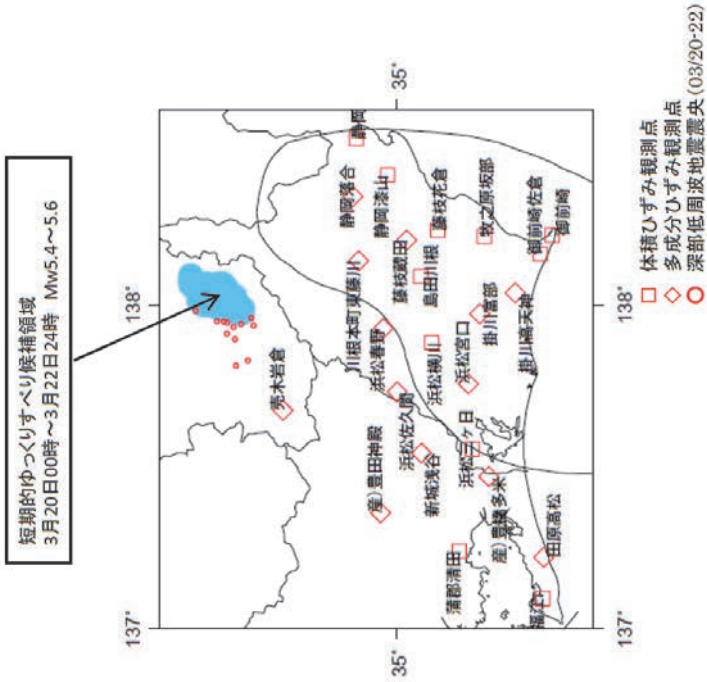
ひずみ変化と推定されるゆっくりすべり領域



浜松春野、川根本町東藤川は、静岡県のひずみ計である。

図5 多成分ひずみ計のひずみ変化

ひずみ変化から推定されるすべり領域



すべり候補領域は、HITEQにより求めた。プレート境界と断層面の形状は Hirose et al. (2008) による。
 なお、HITEQとは、すべり候補領域の位置とその規模 (Mw) を、すべりがプレート境界面上でプレートの沈み込み方向と反対に発生したと仮定し、グリッドサーチ (考え得る全ての解を前提として得られる理論値と比較し、合致するものを抽出) で求める数値計算プログラム。

図6 ひずみ変化から推定されるすべり領域