

平成 21 年 11 月 20 日

次回地震予知連絡会（2 月 15 日開催予定）における重点検討課題の検討について

地震予知連絡会

1. 次回地震予知連絡会（第 185 回：2 月 15 日開催予定）における重点検討課題
課題名：「内陸地震準備過程のモニタリング」

2. 目的

内陸地震の発生に至る準備過程の定量的モデル作成に有効な各種観測・モニタリング結果、および理論的研究をレビューし、特定の断層域への応力集中過程のモニタリングの方向性を検討する。

3. 検討内容

内陸地震準備過程のモニタリングに関する定性的さらには定量的なモデル構築に向け、1) 測地学的観測によるひずみ集中の空間分布の特徴と上部・下部地殻、最上部マントルの不均質性と物性に関わる観測、2) ひずみ集中帯や特定の断層への応力集中過程の解明のための観測とモデル化の現状のレビューを行い、今後の課題を検討する。