

2023 年度 一般社団法人日本活断層学会 若手優秀講演賞選考結果

P-25 野上風馬・野口 朗・隈元 崇

ETAS 地震発生シミュレーションによる背景地震の規模別頻度分布評価

(選定理由)

本研究は、地震調査研究推進本部の「全国地震動予測地図」の中で取り扱われている、日本列島内陸における、震源をあらかじめ特定しにくい地震の評価手法の妥当性の検証と、手法の高度化をめざしたものである。活断層の分布と活動履歴、地震カタログを統計的に処理して、震源を特定しにくい地震の規模別頻度を予測しようという意欲的な研究である。また筆頭発表者の貢献も明確で、目的設定がユニークで意義深い内容であった点が評価された。