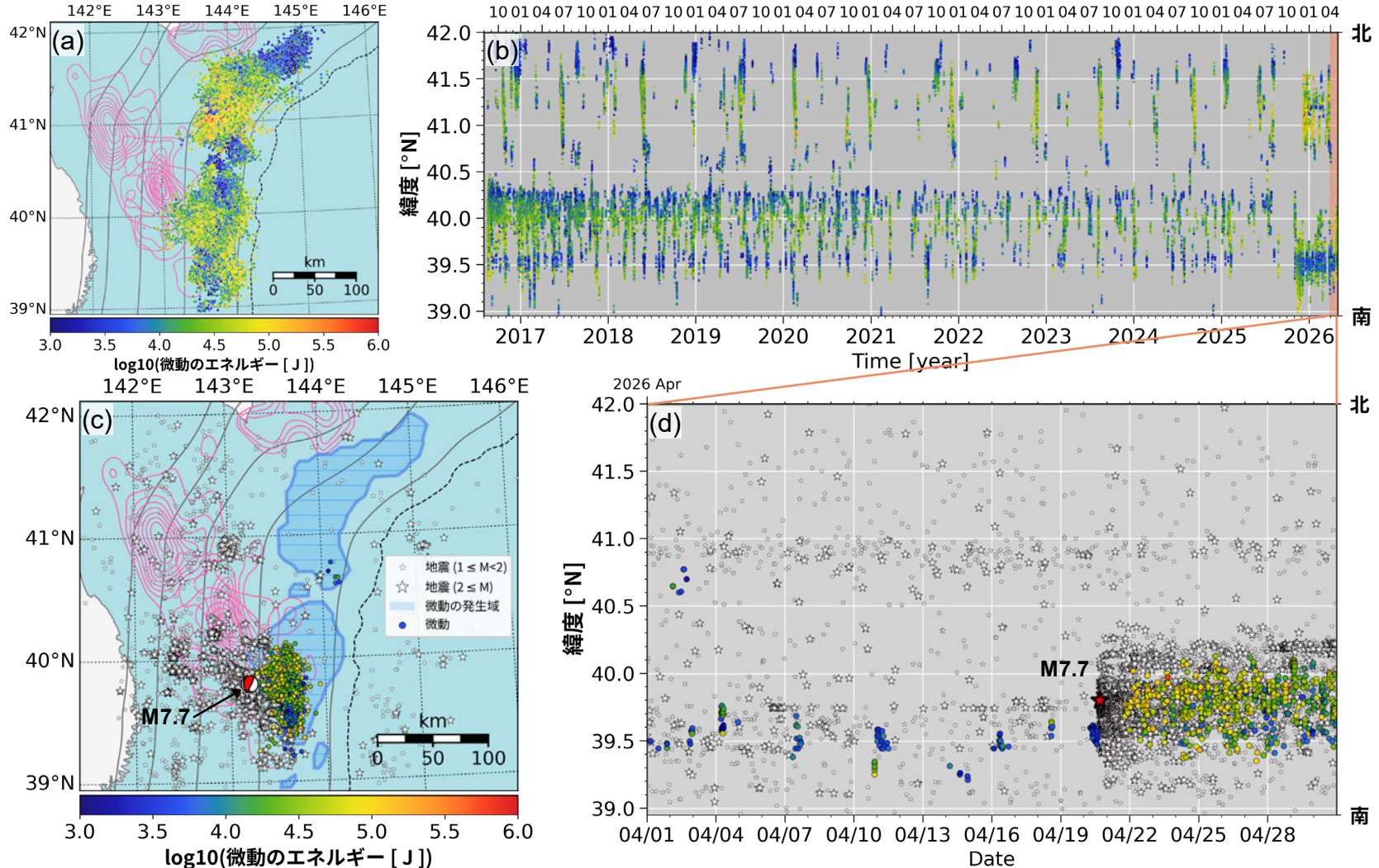


2026年4月の日本海溝北部における微動活動

- 青森沖での微動活動は低調化
- 三陸沖では4月20日のM7.7の地震後に活発な微動活動を観測



(a-b) 2016/08/15から2026/04/30までの微動分布
 (c-d) 2026/04/01から2026/04/30までの微動分布
 ※ Sagae et al. (2025) の手法で解析した

謝辞: 2026/04/01-2026/04/30 までの気象庁一元化震源カタログを使用しました。防災科学技術研究所S-netの地震波形データ、F-net Project による広帯域地震波形を用いたメカニズム解析結果を使用しました。文部科学省「情報科学を活用した地震活動・地震動評価技術の高度化事業」(JPJ013735)の助成を受けたものです。記して感謝申し上げます。