

西南日本の深部低周波微動・短期的スロースリップ活動状況 (2026年2月～4月) その1

- 短期的スロースリップイベントを伴う顕著な微動活動：
東海地方，3月1日～7日．紀伊半島中部から北部，2月16日～26日．
- 上記以外の主な微動活動：紀伊半島南部，2月8日～14日．
四国中部，2月18日～22日．豊後水道，4月6日～10日．

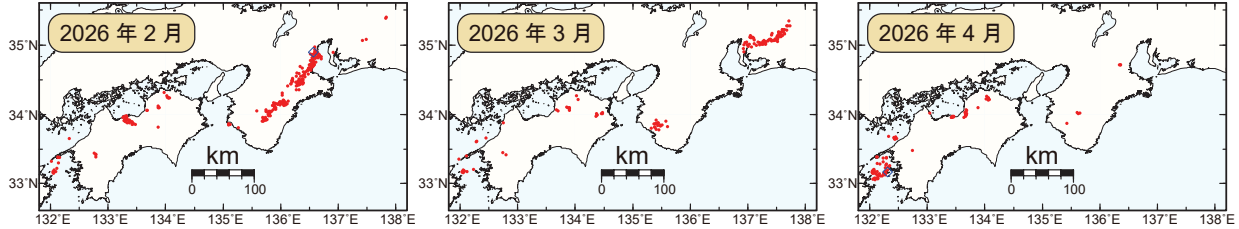


図1. 西南日本における2026年2月～4月の月毎の深部低周波微動活動．赤丸はエンベロープ相関・振幅ハイブリッド法 (Maeda and Obara, 2009) およびクラスター処理 (Obara et al., 2010) において，1時間毎に自動処理された微動分布の重心である．青菱形は周期20秒に卓越する深部超低周波地震 (Ito et al., 2007) である．

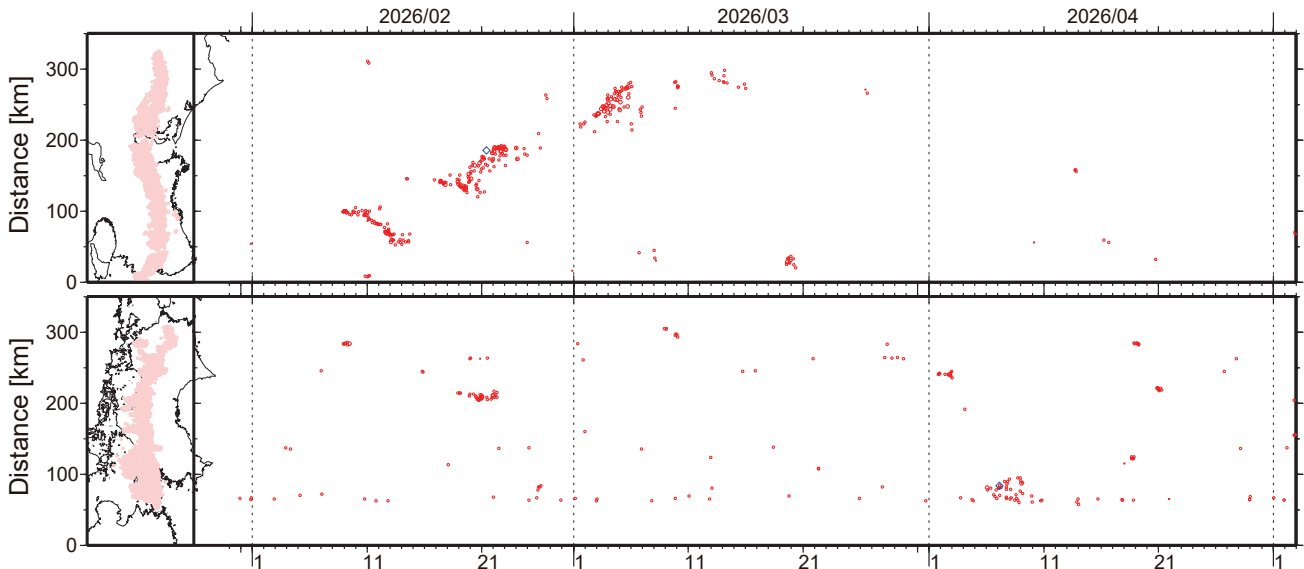


図2. 2026年1月30日～5月2日の深部低周波微動 (赤) および深部超低周波地震 (青菱形) の時空間分布．

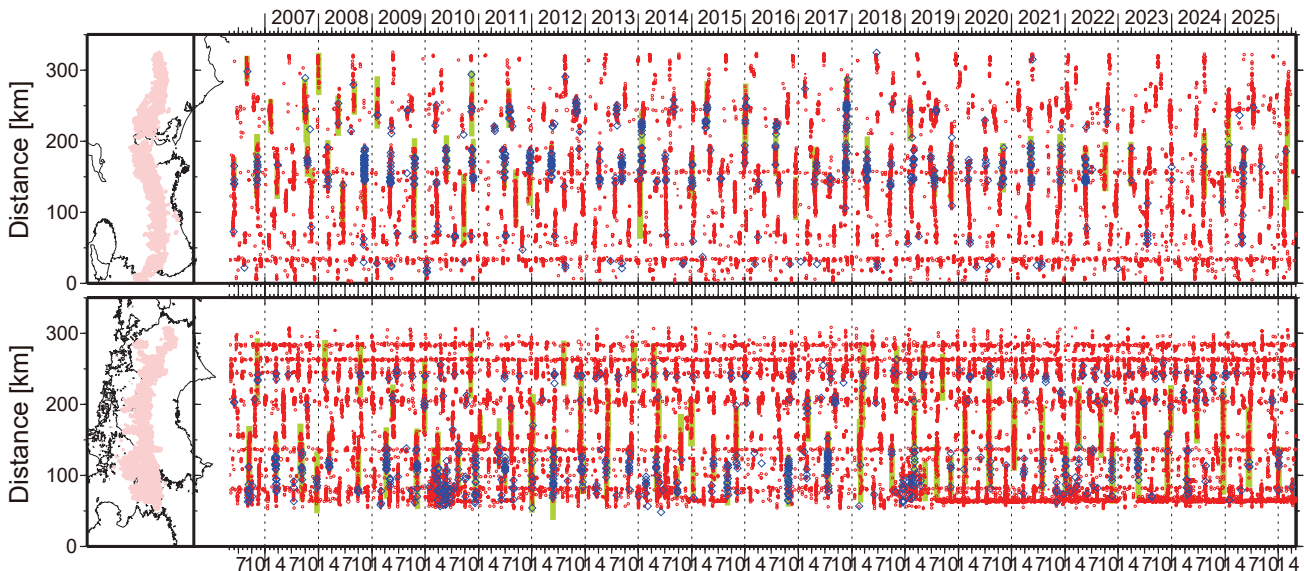


図3. 2006年5月～2026年5月2日までの深部低周波微動 (赤) および深部超低周波地震 (青菱形) の時空間分布．緑太線は，傾斜変動から検出された短期的スロースリップイベント．