

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 5 月～7 月） その 1



防災科研



- 短期的スロースリップイベントを伴う顕著な微動活動：四国中部，6 月 8 日～17 日．
- 上記以外の主な微動活動：紀伊半島中部，6 月 11 日～17 日． 紀伊半島南部，5 月 16 日～21 日． 四国東部，5 月 18 日～26 日． 四国西部，5 月 2 日～8 日． 四国西部から豊後水道，7 月 30 日～8 月 7 日．

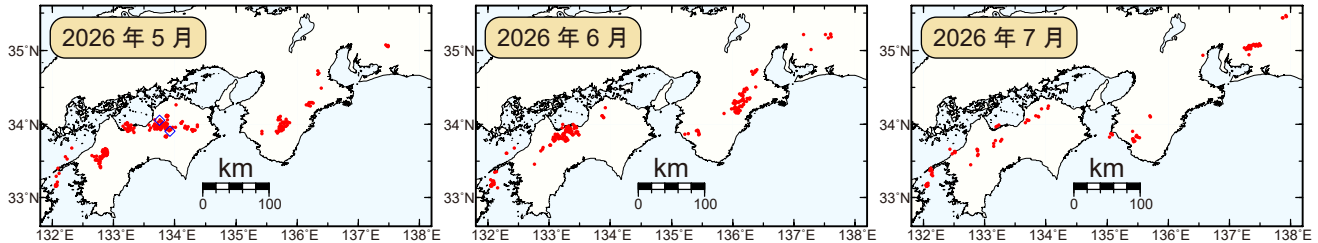


図 1. 西南日本における 2026 年 5 月～7 月の月毎の深部低周波微動活動．赤丸はエンベロープ相関・振幅ハイブリッド法 (Maeda and Obara, 2009) およびクラスタ処理 (Obara et al., 2010) において，1 時間毎に自動処理された微動分布の重心である．青菱形は周期 20 秒に卓越する深部超低周波地震 (Ito et al., 2007) である．

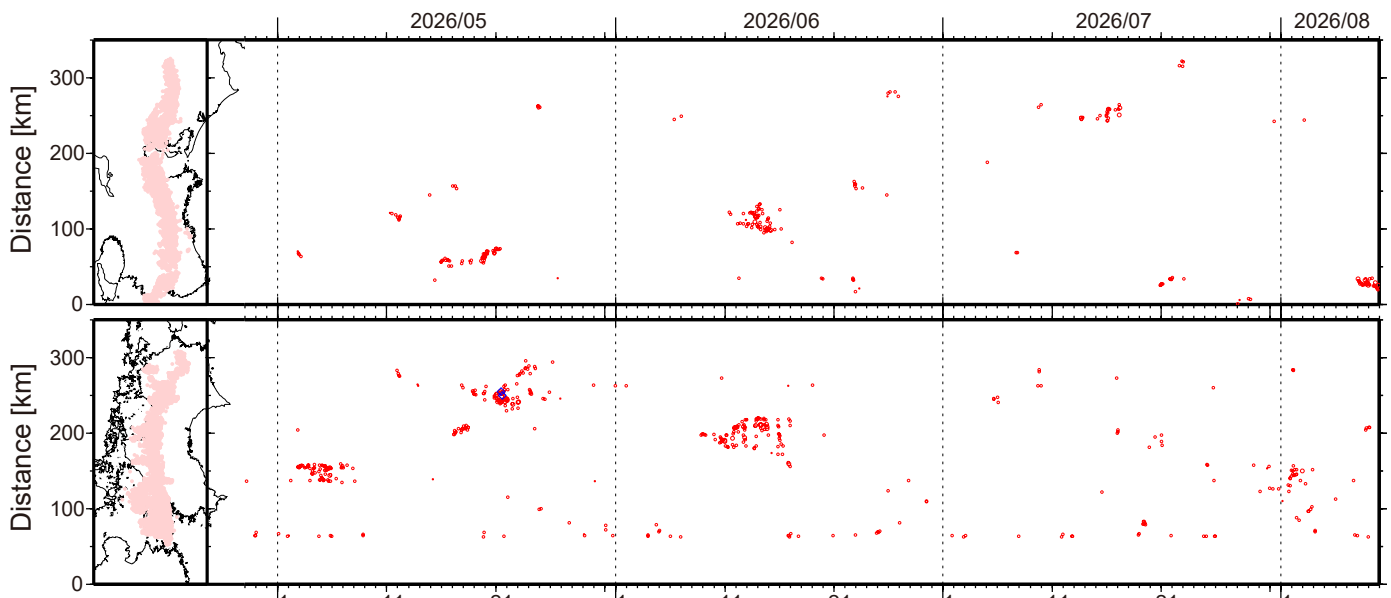


図 2. 2026 年 4 月 28 日～8 月 9 日の深部低周波微動（赤）および深部超低周波地震（青菱形）の時空間分布．

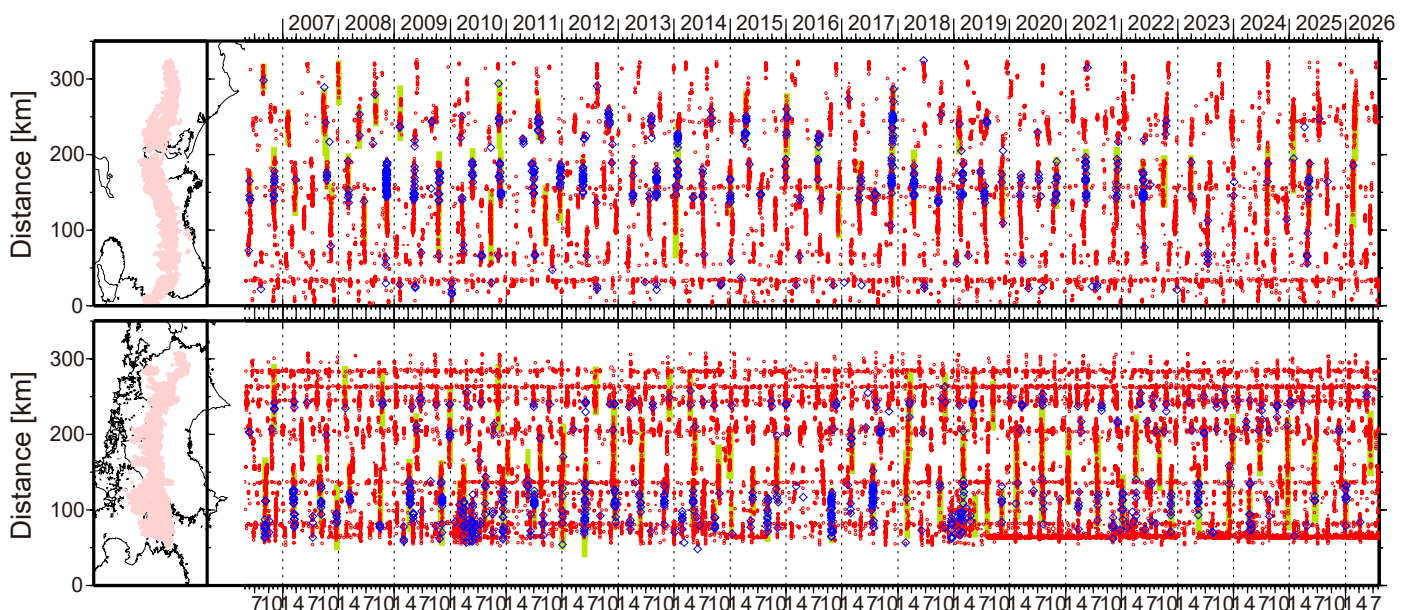


図 3. 2006 年 8 月～2026 年 8 月 9 日までの深部低周波微動（赤）および深部超低周波地震（青菱形）の時空間分布．緑太線は，傾斜変動から検出された短期的スロースリップイベント．