通巻 375 号　　令和 8 年 11 月 11 日

神奈川県およびその周辺地域の地震活動
（2026 年 10 月）

神奈川県温泉地学研究所

1. 神奈川県およびその周辺地域における今月の地震活動概況

○ 当所の地震観測網によって 10 月 1 日から 10 月 31 日までの間に震源決定できた地震数は 61 回でした（図 1-1、表 2）。この期間中、神奈川県およびその周辺地域での最大地震は、10 月 6 日 19 時 53 分に神奈川県東部で発生した M4.0 の地震でした。箱根火山の群発地震は発生しておりません。

○ 震源決定した最大地震
10 月 6 日 19 時 53 分 深さ 34.2 km M4.0（神奈川県東部）

○ 箱根火山の群発地震（注）
発生しておりません
（注）当所の定義では「地震数が 1 時間に 10 個以上あり、活動期間は前後 3 時間地震なしで区切る。」としております。

○ 県内で震度１以上を観測した地震と温泉地学研究所のルーティン処理による震源決定数 （表１、表２）

表１ 県内で震度１以上を観測した地震 （気象庁資料より）

| | 日付 | 時刻 | 深さ(km) | M | 震央地名 | 県内最大震度 | 西湘地域 | | | 足柄上地域 | | | | | | 湘南地域 | | | | | | | 県央地域 | | | | | | | 県北地域 | | | | 横須賀三浦地 | | | | | | |

2. 資 料

図1-1　神奈川県とその周辺地域の今月の地震活動

図1-2　箱根火山の今月の地震活動

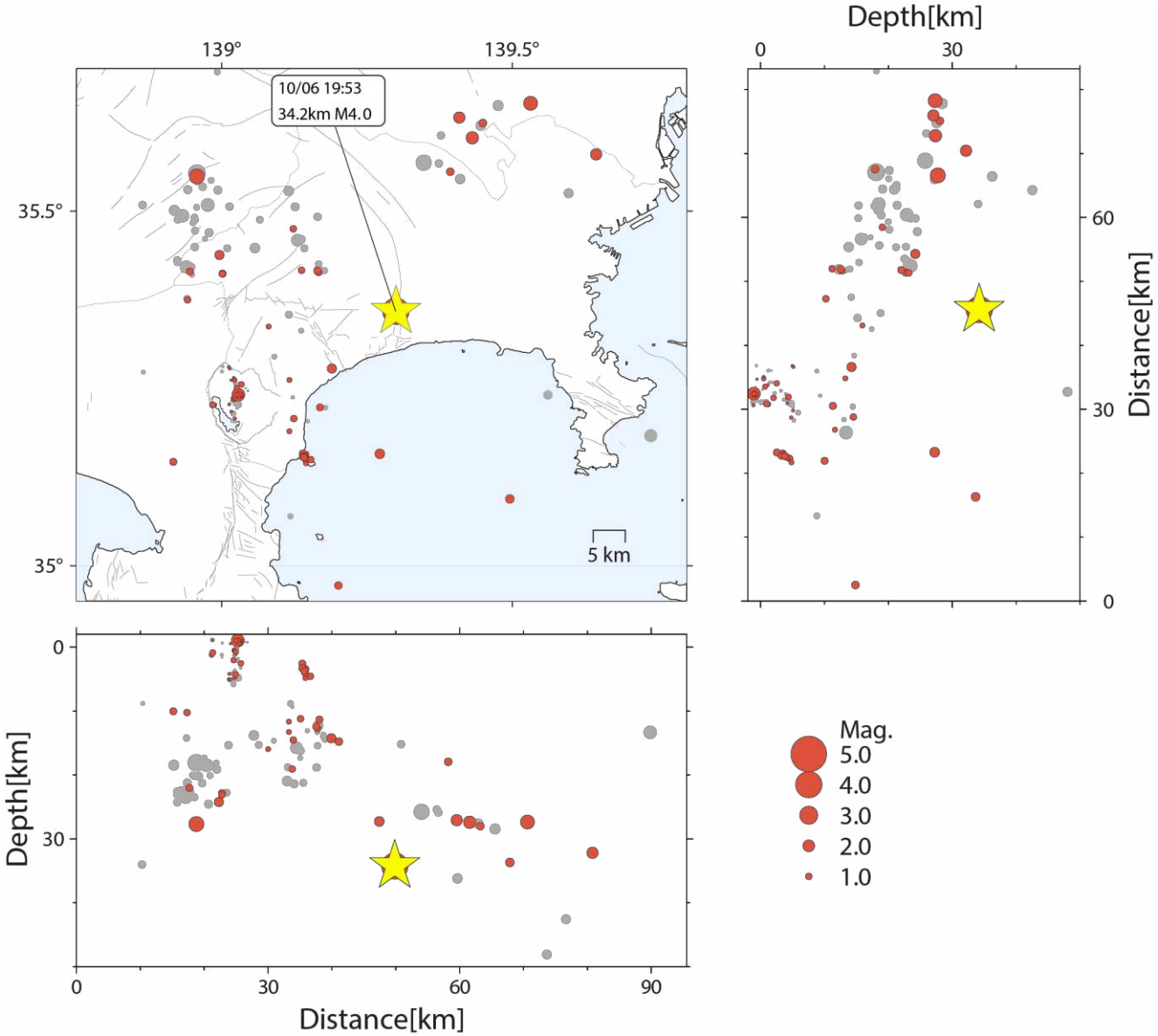


図 1-1　神奈川県とその周辺地域の今月の地震活動。赤の丸印で 2026 年 10 月に発生した地震の震源を示しております。灰色の丸印で 2026 年 8 月と 9 月に発生した地震の震源を示しております。丸印の大きさはマグニチュードに対応します。星印で 2026 年 10 月に図の領域で発生した最大規模の地震の震源を示しております。（震源決定は、当所データの他に東京大学地震研究所、防災科学技術研究所および気象庁の地震波形データを利用しています。）

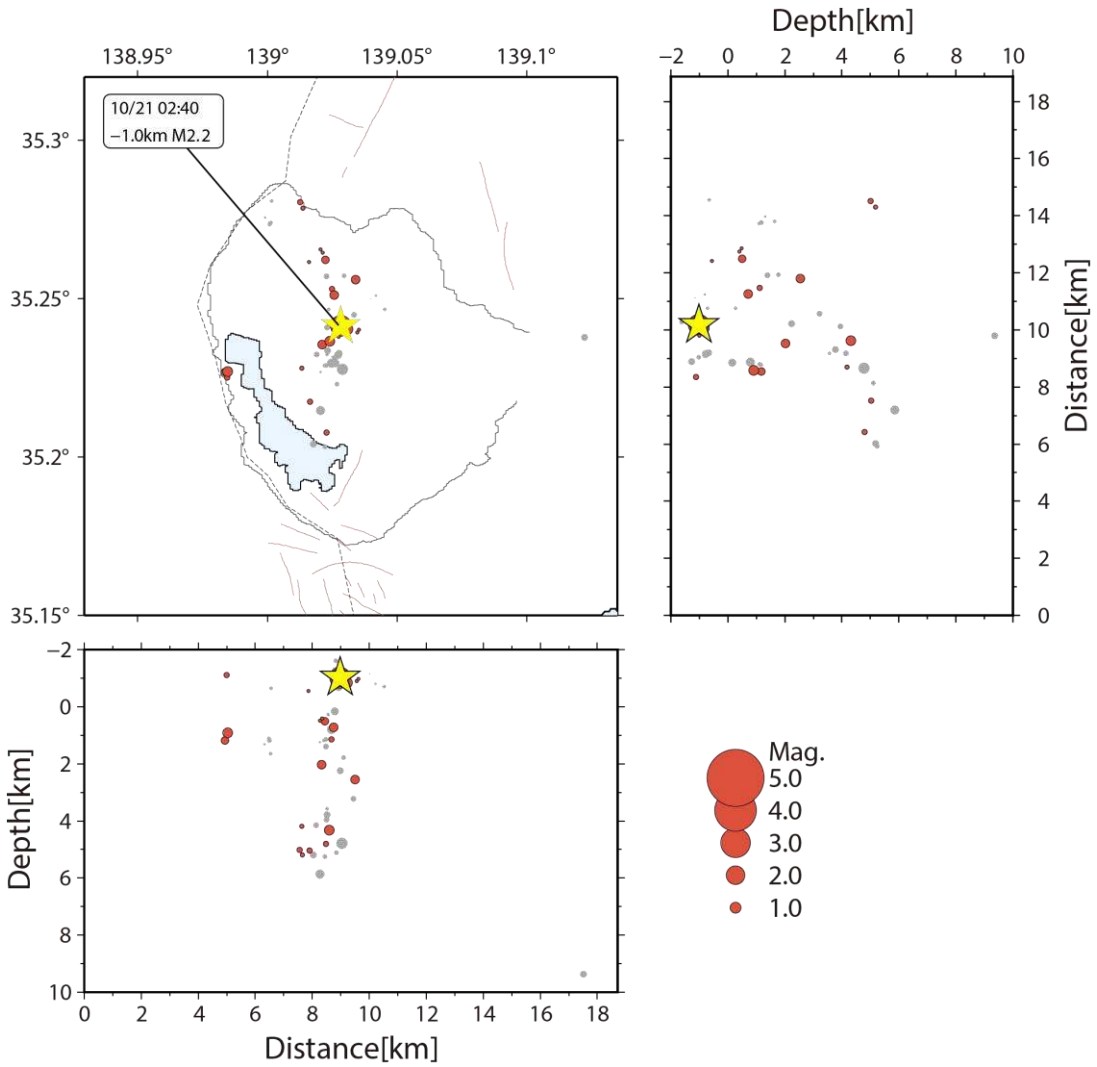


図 1-2　箱根火山の今月の地震活動。赤の丸印で 2026 年 10 月に発生した地震の震源を示しております。灰色の丸印で 2026 年 8 月と 9 月に発生した地震の震源を示しております。丸印の大きさはマグニチュードに対応します。星印で 2026 年 10 月に図の領域で発生した最大規模の地震の震源を示しております。
（震源決定は、当所データの他に東京大学地震研究所、防災科学技術研究所および気象庁の地震波形データを利用しています。）

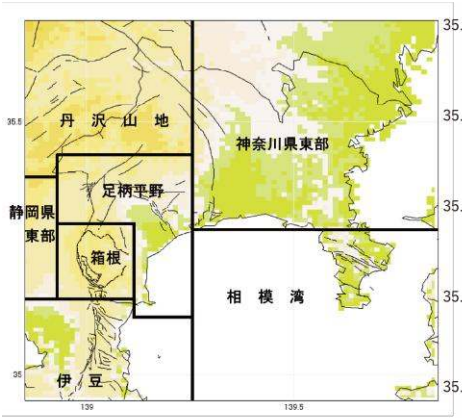


図２－１　表１に対応する地域区分
（深さは 50 km まで）

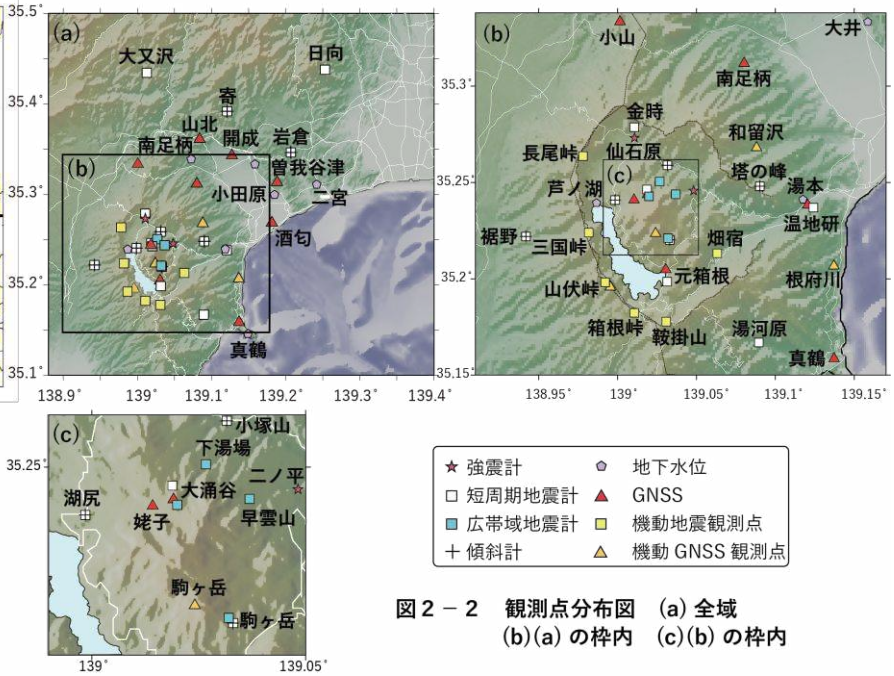


図２－２　観測点分布図　(a) 全域
(b)(a) の枠内　(c)(b) の枠内

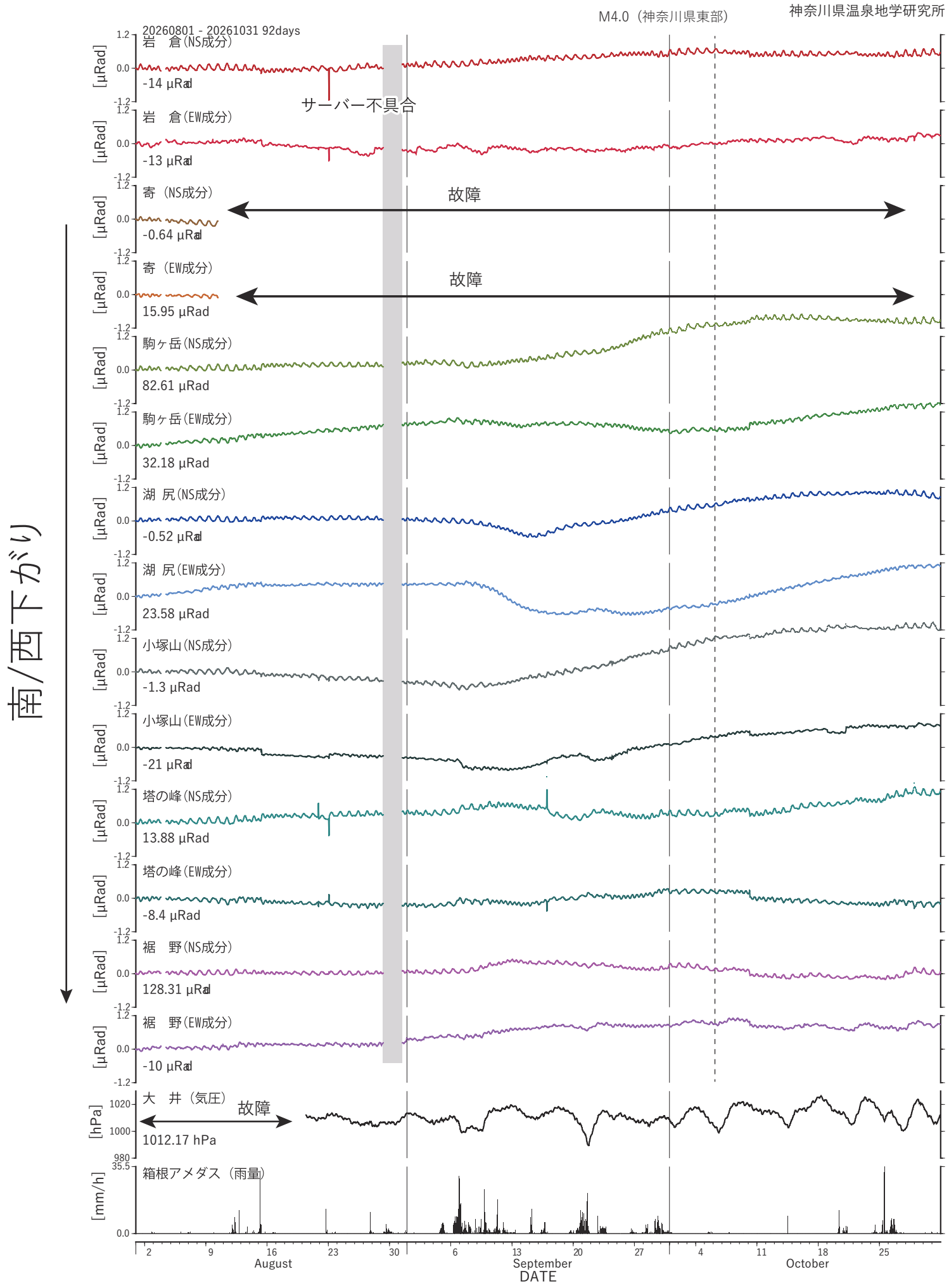


図3　傾斜計記録(2026年08月01日から2026年10月30日)

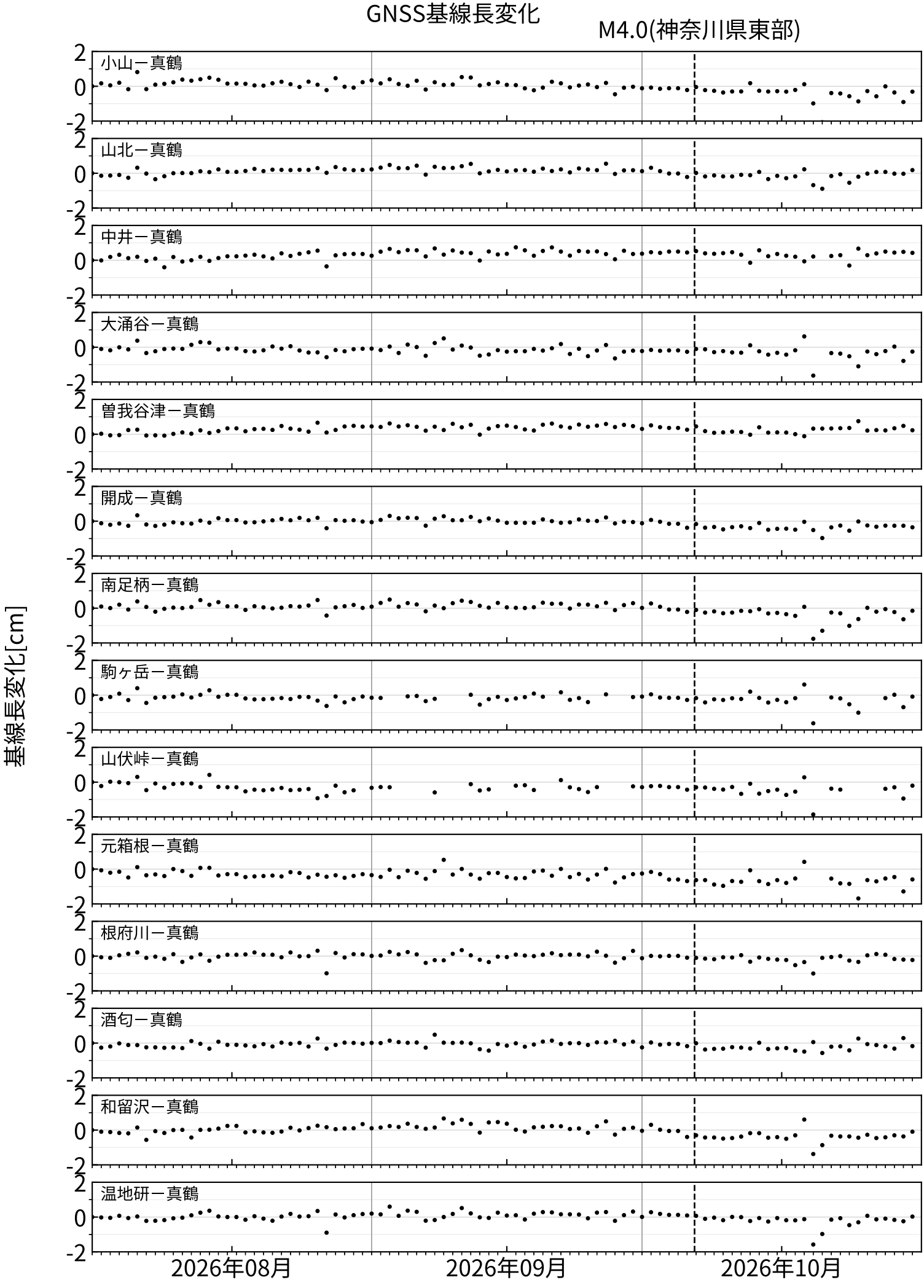


図4　GNSS測量観測結果（2026年8月1日～2026年10月31日）
真鶴観測点を基準とした、各観測点の基線長変化。

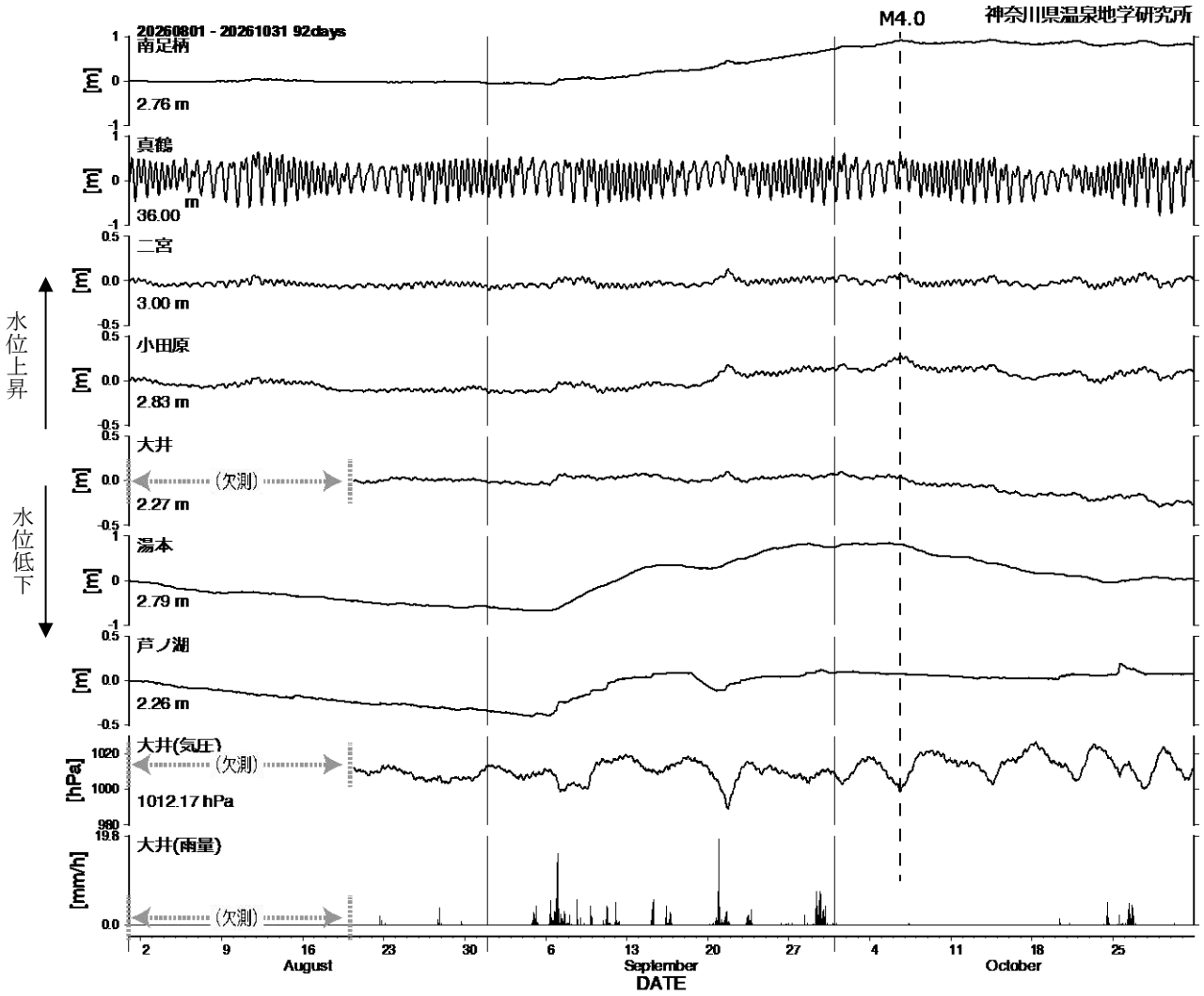


図５　地下水位観測結果(2026年08月01日～10月31日)