

神奈川県およびその周辺地域の地震活動 (2026年1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1月1日から1月31日までの間に震源決定できた地震数は61個でした（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1月16日8時23分に神奈川県東部で発生したM2.7の地震でした。箱根火山での群発地震は観測されておりません。
 - 震源決定した最大地震
1月16日8時23分 M2.7 深さ 28.1 km （神奈川県東部）
 - 箱根火山の群発地震（注）：観測されていません
(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)

(注1) 震央地名は気象庁の発表名を掲載していますが、()内は当所の地域区分によるものです。

(注1) 農地地図は気象庁の発表値と掲載していますが、()内は当分の間の値です。
(注2) マグニチュード(M)と深さは気象庁の発表の値を掲載しています。

(注2) マンションの「ドアノブ」は、ドアノブの「ドア」の「ド」が「ドア」の「ド」であります。
(注3) 平成18年3月20日に津久井郡津久井町と津久井郡相模湖町、平成19年3月11日に津久井郡城山町と津久井郡藤野町は相模原市に合併しました。しかし、過去の震度値との比較を容易にするため、これらは地図上では「津久井町」で示されています。

表2 電源決定地電数

地域区分による地雷数

地域区分による地震数								
	箱根	足柄平野	丹沢山地	県東部	相模湾	伊豆	静岡東部	計
2月	27	25	23 (1)	3 (1)	0	15	0	93 (2)
3月	15	23	20 (1)	5	1	0	0	64 (1)
4月	19	32	18	6	1	3	0	79 (0)
5月	10	22 (1)	20	4	2	3	0	61 (1)
6月	10	27	12	5	3	1	0	58 (0)
7月	258 (2)	15	16	1	4 (1)	9	0	303 (3)
8月	22	19	16	6	1	11 (1)	1	76 (1)
9月	37	15	11 (1)	5	1	0	1	70 (1)
10月	12	11	19	2	0	0	1	45 (0)
11月	13	27	18	2	4	2	1	67 (0)
12月	12	19	21	6	1	3	0	62 (0)
1月	14	20	15	3	3	0	6	61 (0)
累積数	14 (0)	20 (0)	15 (0)	3 (0)	3 (0)	0 (0)	6 (0)	61 (0)

注) 累積数は1月からの値。括弧内は震度1以上を観測した地震数

2. 資 料

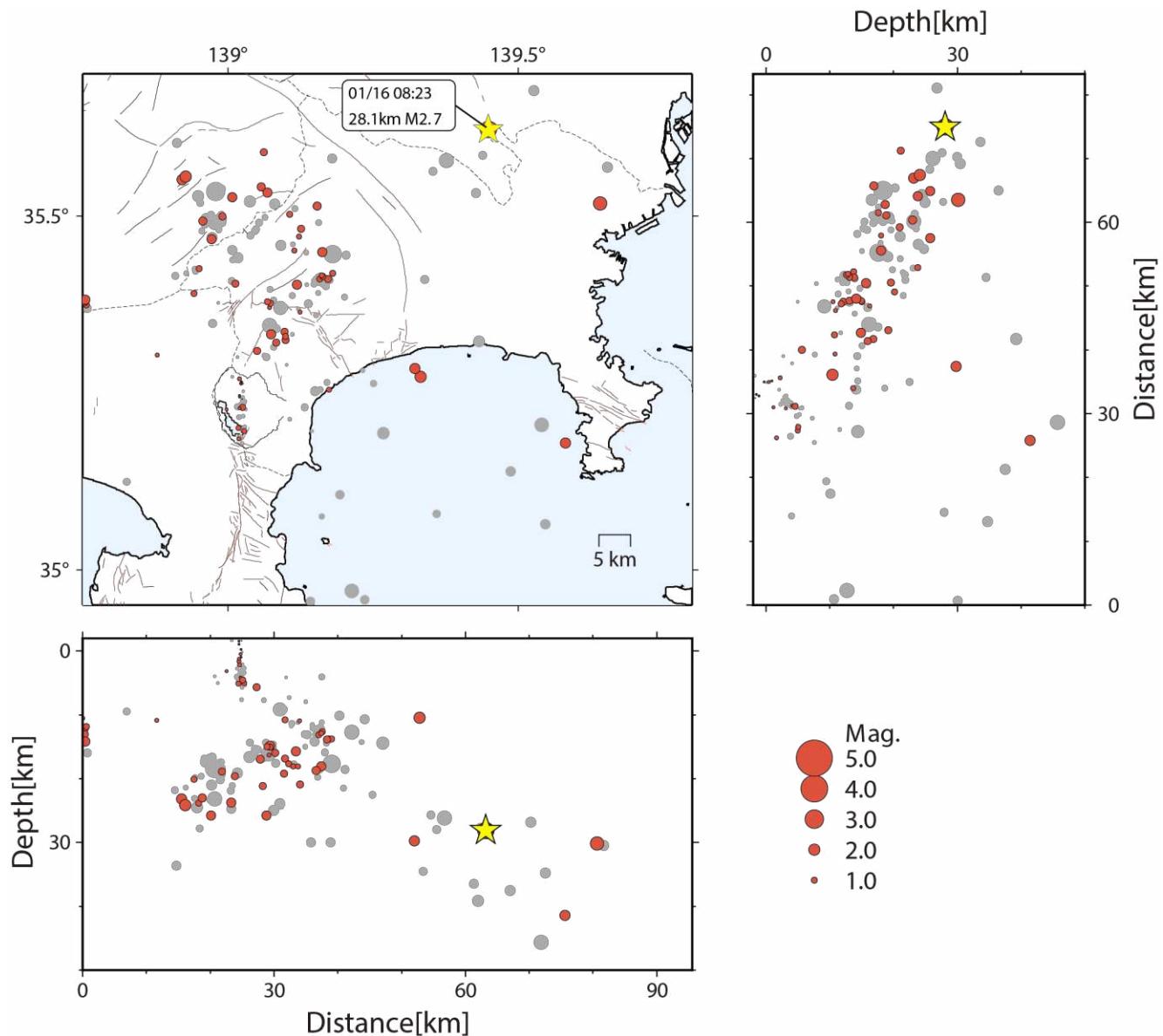


図 1-1 神奈川県とその周辺地域の今月の地震活動。赤の丸印で 2026 年 1 月に発生した地震の震源を示しております。灰色の丸印で 2025 年 11 月と 12 月に発生した地震の震源を示しております。丸印の大きさはマグニチュードに対応します。星印で 2026 年 1 月に図の領域で発生した最大規模の地震の震源を示しております。（震源決定は、当所データの他に東京大学地震研究所、防災科学技術研究所および気象庁の地震波形データを利用しています。）

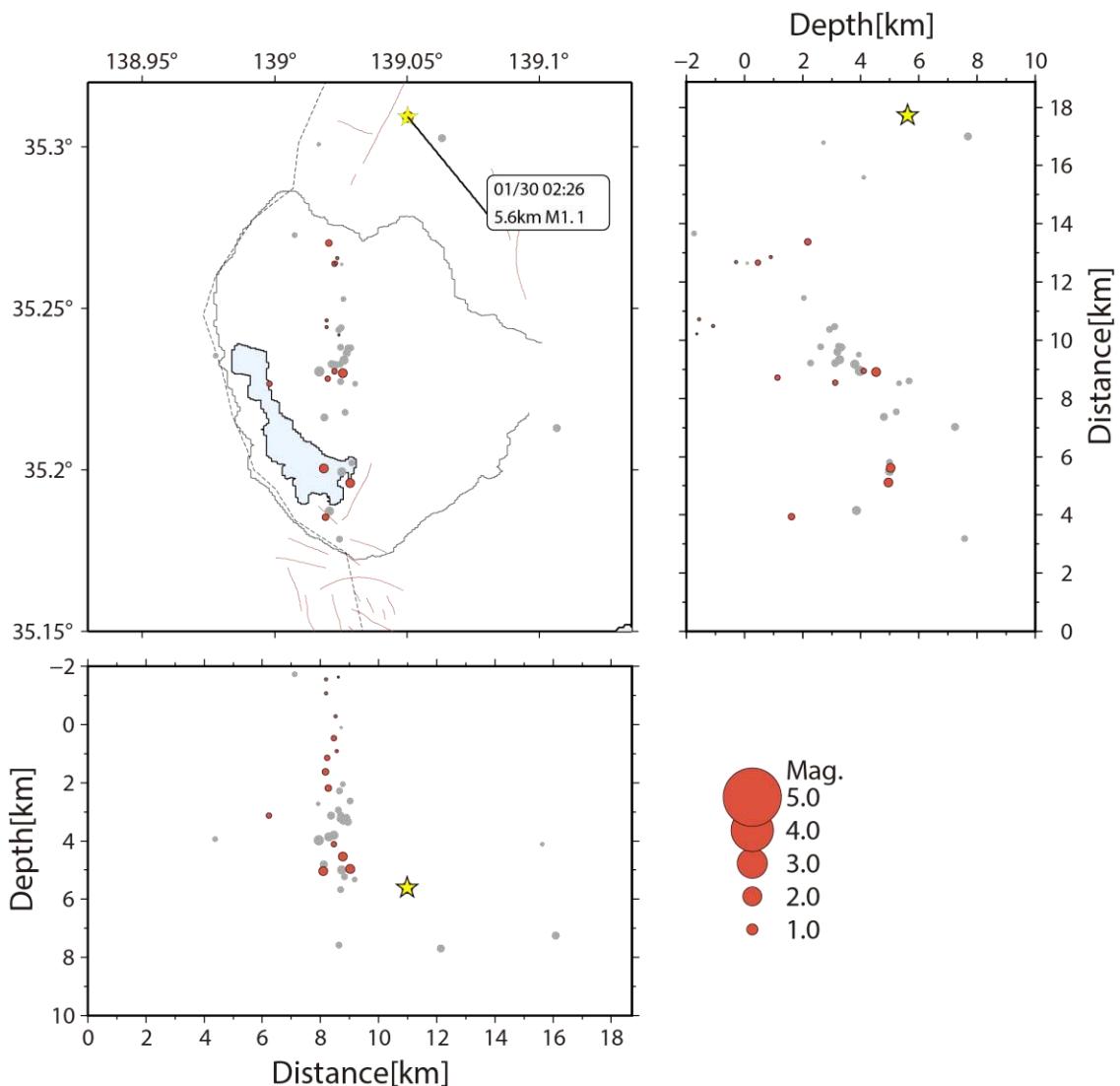


図 1-2 箱根火山の今月の地震活動。赤の丸印で 2026 年 1 月に発生した地震の震源を示しております。灰色の丸印で 2025 年 11 月と 12 月に発生した地震の震源を示しております。丸印の大きさはマグニチュードに対応します。星印で 2026 年 1 月に図の領域で発生した最大規模の地震の震源を示しております。(震源決定は、当所データの他に東京大学地震研究所、防災科学技術研究所および気象庁の地震波形データを利用しています。)

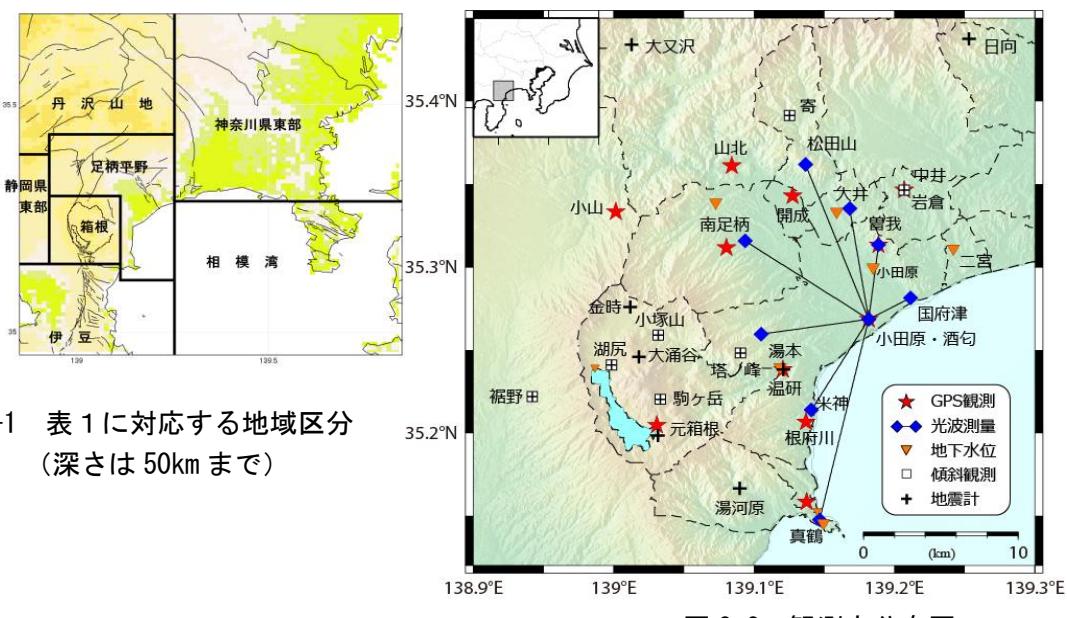


図 2-1 表 1 に対応する地域区分
(深さは 50km まで)

図 2-2 観測点分布図

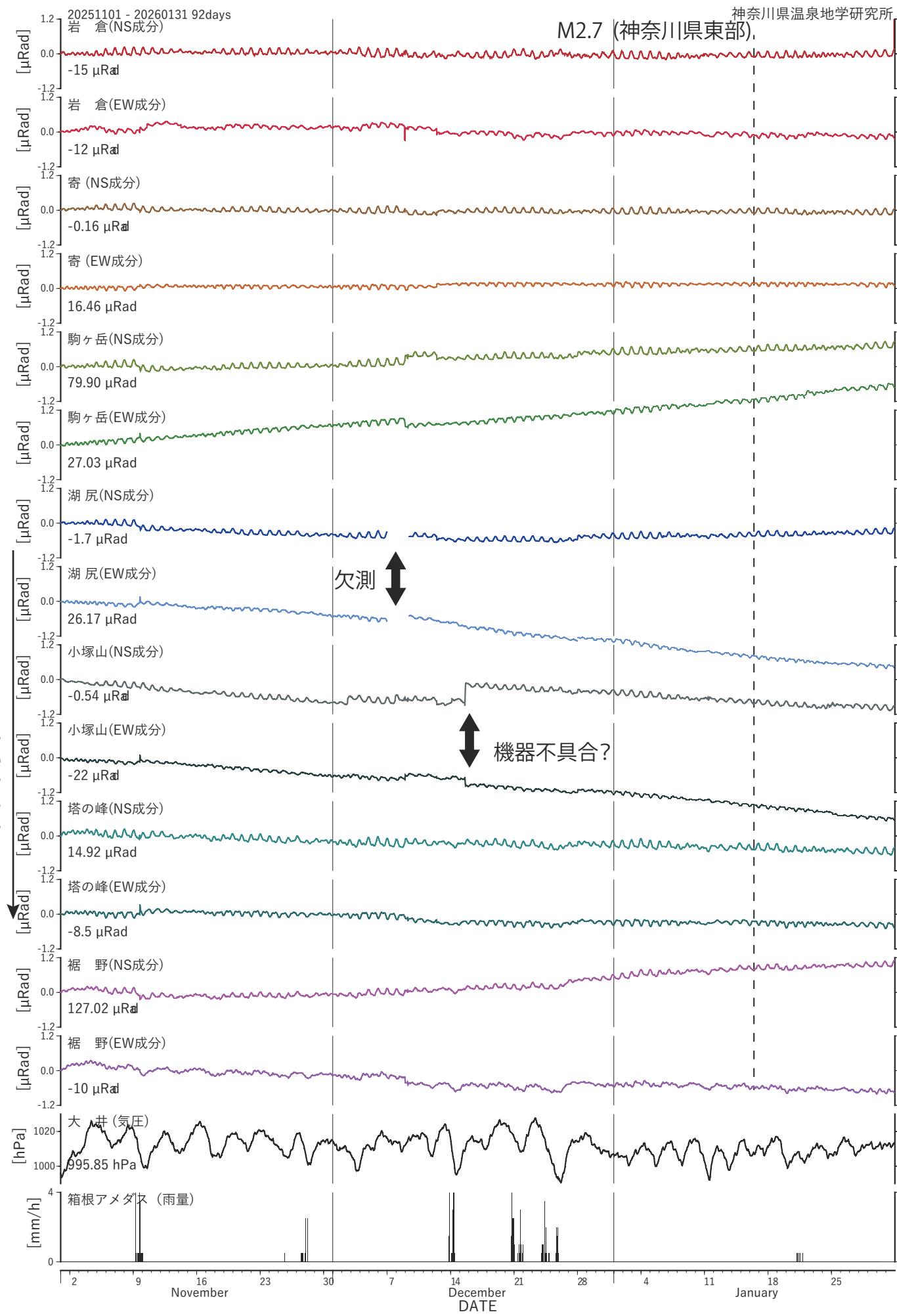


図3 傾斜計記録 (2025年11月01日から2026年01月31日)

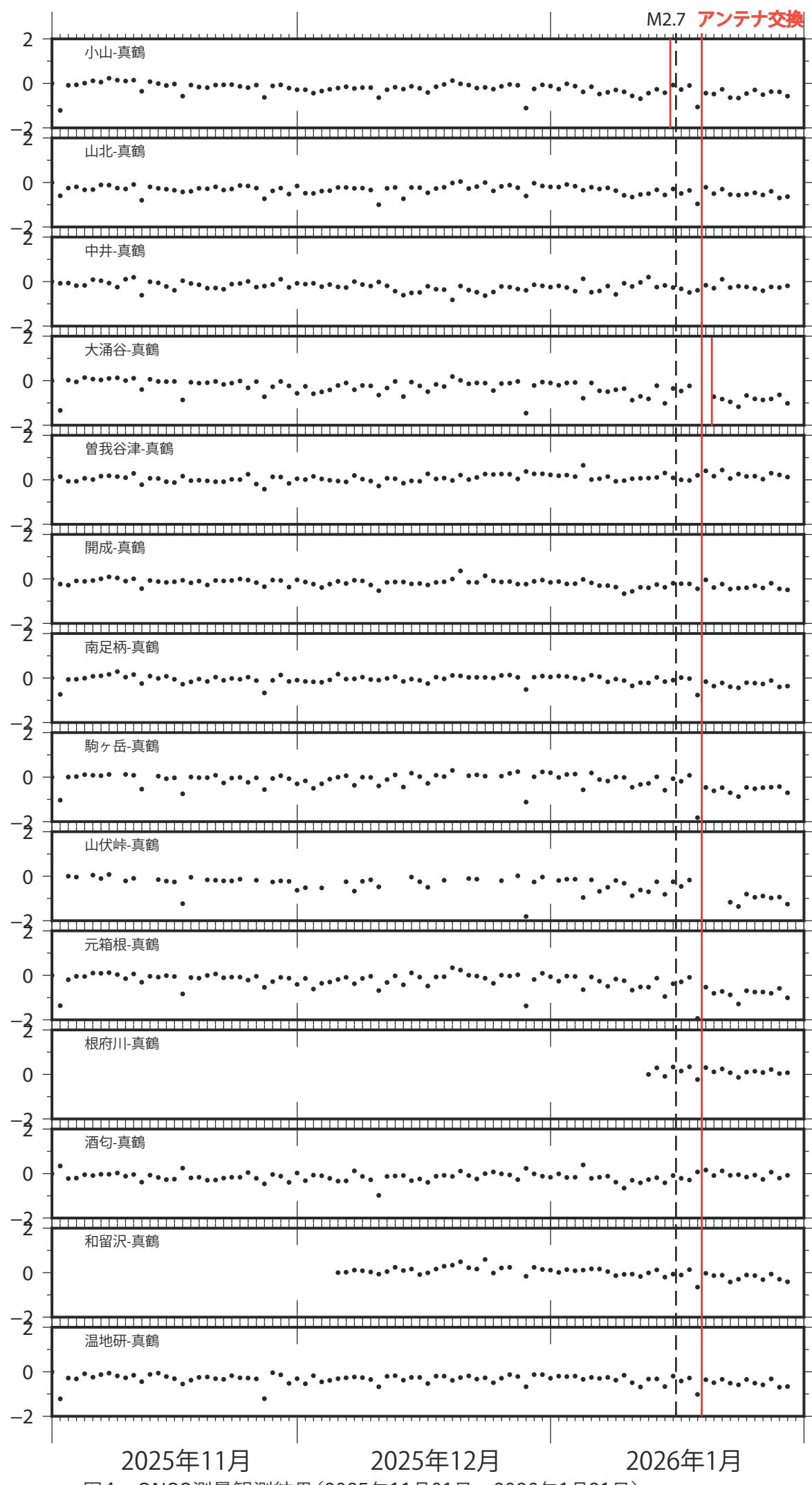


図4 GNSS測量観測結果(2025年11月01日～2026年1月31日)

真鶴観測点を基準とした、各観測点の基線長変化。ステップは除去している。

根府川(1月13日), 小山(1月15日), 真鶴(1月19日), 大涌谷(1月21日)にアンテナを交換した。

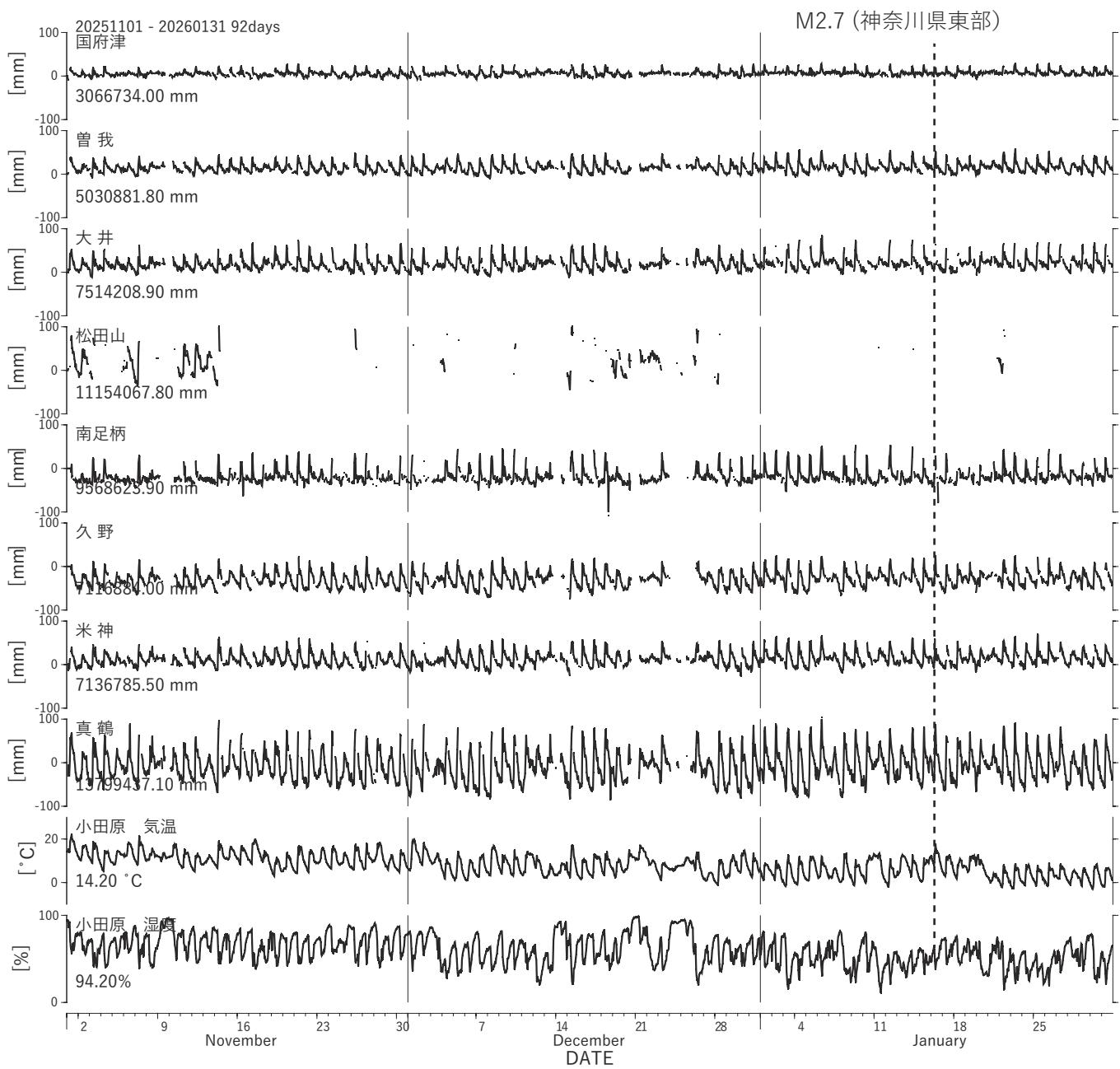


図5 光波測量(小田原観測網)観測結果(2025年11月01日～2026年01月31日)

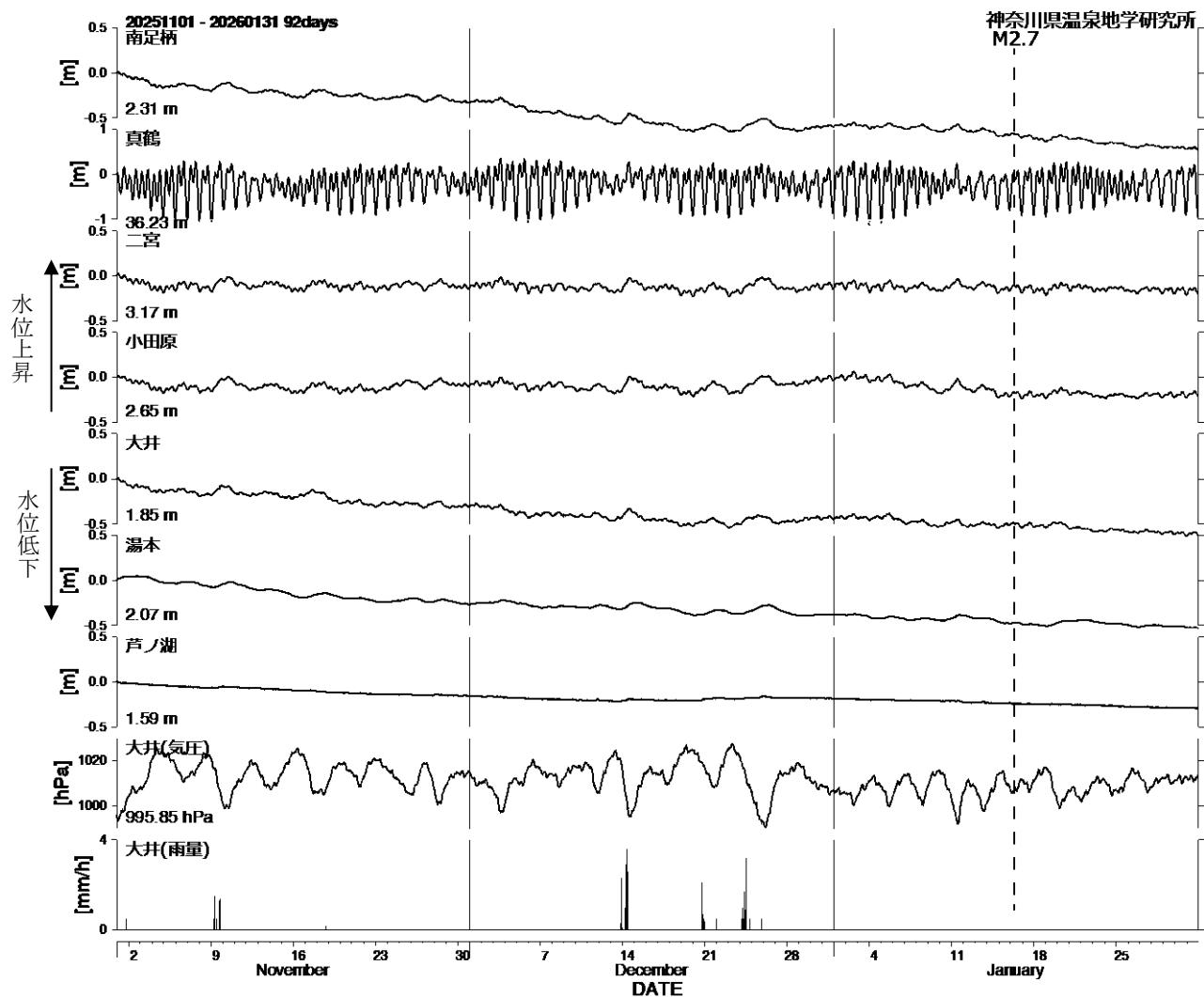


図6 地下水位観測結果(2025年11月01日～2026年01月31日)