

神奈川県およびその周辺地域の地震活動 (2026 年 7 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 7 月 1 日から 7 月 31 日までの間に震源決定できた地震数は 86 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、7 月 21 日 2 時 23 分に丹沢山地で発生した M3.3 の地震でした。箱根火山の群発地震は発生していません。
- 震源決定した最大地震
7 月 21 日 2 時 23 分 深さ 20.1 km M3.3 (丹沢山地)
- 箱根火山の群発地震 (注)
発生していません
(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)

日付	時刻	深さ (km)	M	震央地名	観測地域																		
					箱根	小田	湯河	南足	松田	中井	大井	開成	伊勢	平塚	大磯	二宮	茅ヶ	藤沢	鎌倉	厚木	海老	綾瀬	大和
1	07月02日 20時06分	144	4.7	福島県会津	1				1											1			
2	07月09日 14時05分	11	2.4	神奈川県西部	1								1										
3	07月16日 15時04分	21	2.0	神奈川県西部	1															1			
4	07月21日 02時23分	22	3.1	山梨県東部・富士五湖	1				1											1			

(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、これらの地域は「県北地域」としてまとめ、従来通りの表示にしています。

表 2 震源決定地震数

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
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)
2月	7	15	18 (1)	5	2	0	1	48 (1)
3月	10	26 (1)	21	1	3 (1)	2	1	64 (2)
4月	30	18	17	7	2	1	1	76 (0)
5月	33	22 (1)	24	4	0	2	0	85 (1)
6月	53 (1)	17	73 (4)	3	2	1	1	150 (5)
7月	21	23 (1)	36 (1)	3 (1)	1	1	1	86 (3)
累積数	168 (1)	141 (3)	204 (6)	26 (1)	13 (1)	7 (0)	11 (0)	570 (12)

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

図1-2 箱根火山の今月の地震活動

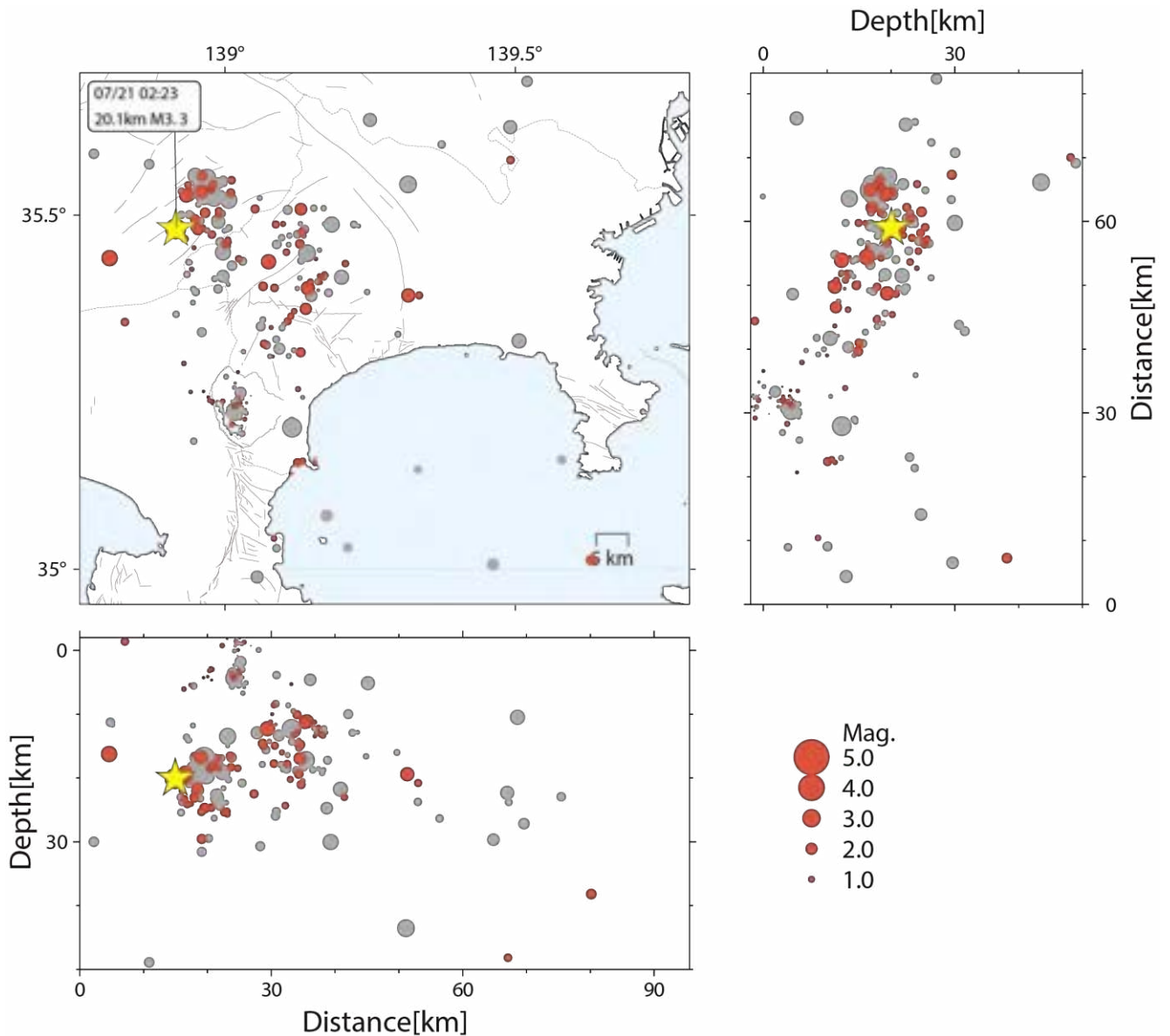


図 1-1 神奈川県とその周辺地域の今月の地震活動。赤の丸印で 2026 年 7 月に発生した地震の震源を示しております。灰色の丸印で 2026 年 5 月と 6 月に発生した地震の震源を示しております。丸印の大きさはマグニチュードに対応します。星印で 2026 年 7 月に図の領域で発生した最大規模の地震の震源を示しております。（震源決定は、当所データの他に東京大学地震研究所、防災科学技術研究所および気象庁の地震波形データを利用しています。）

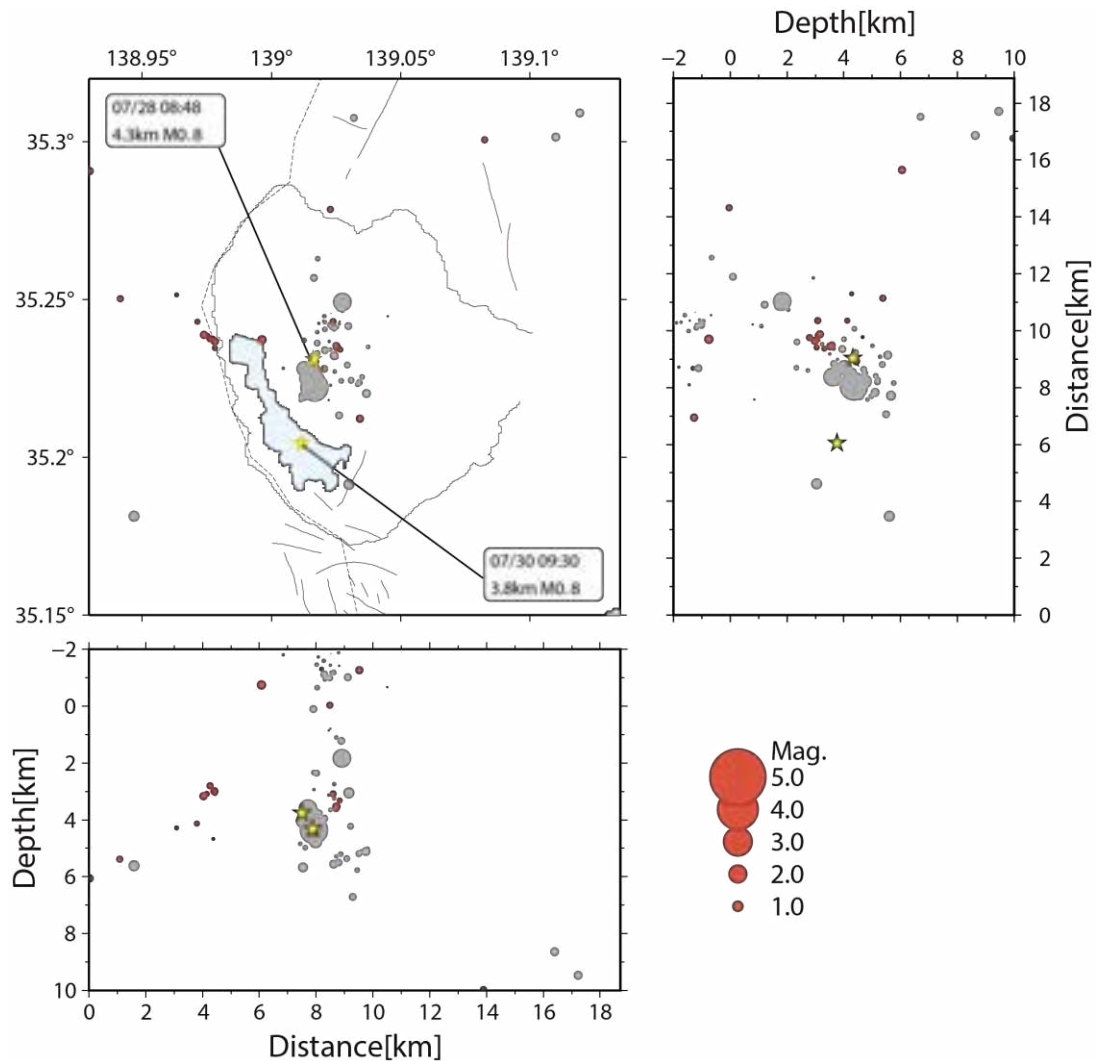


図 1-2 箱根火山の今月の地震活動。赤の丸印で 2026 年 7 月に発生した地震の震源を示しております。灰色の丸印で 2026 年 5 月と 6 月に発生した地震の震源を示しております。丸印の大きさはマグニチュードに対応します。星印で 2026 年 7 月に図の領域で発生した最大規模の地震の震源を示しております。（震源決定は、当所データの他に東京大学地震研究所、防災科学技術研究所および気象庁の地震波形データを利用しています。）

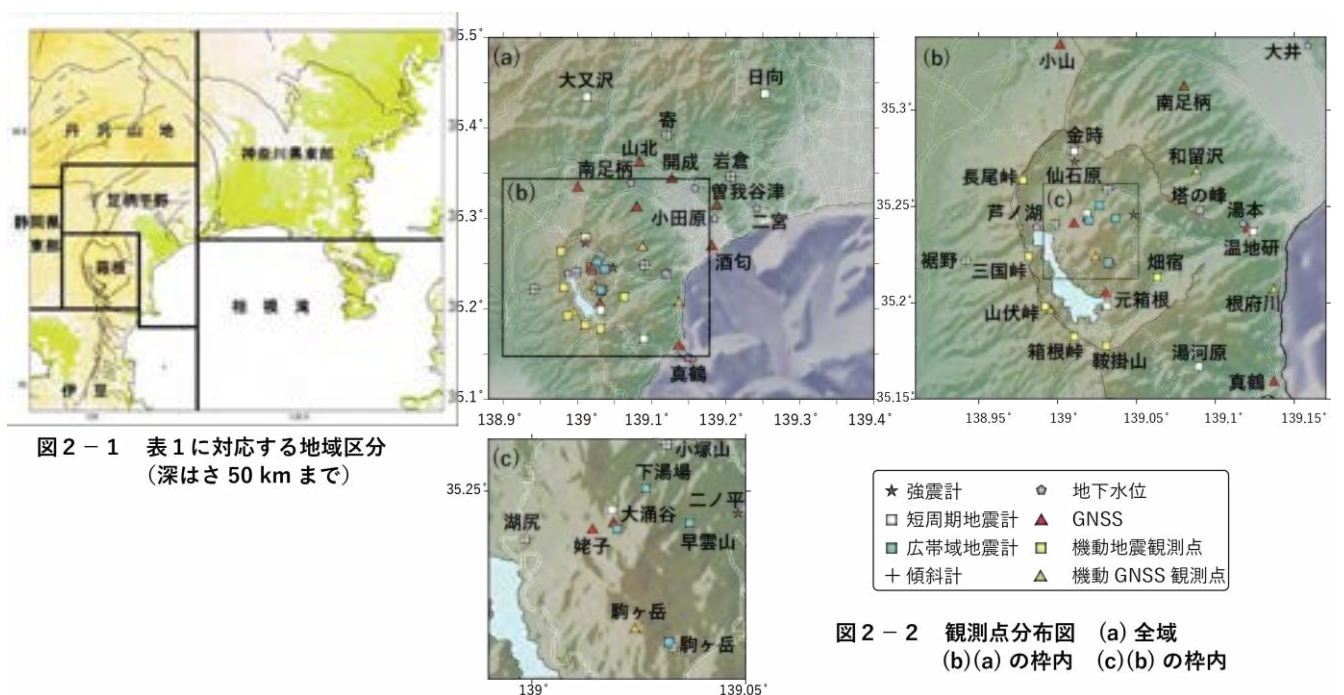


図 2-1 表 1 に対応する地域区分
(深さは 50 km まで)

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

南/西下がり

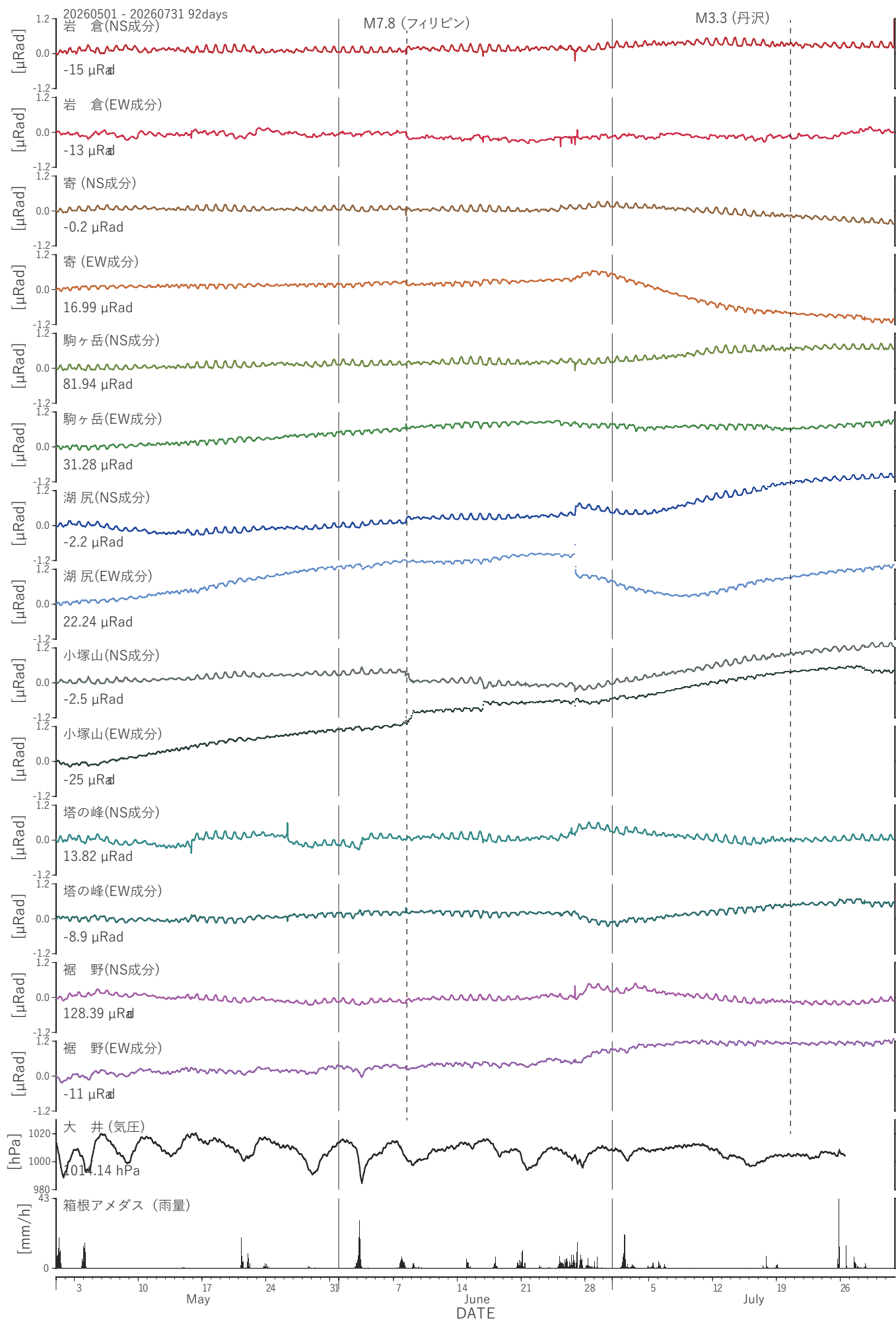


図3 傾斜計記録(2026年05月01日から2026年07月31日)

GNSS基線長変化

M3.3(丹沢)

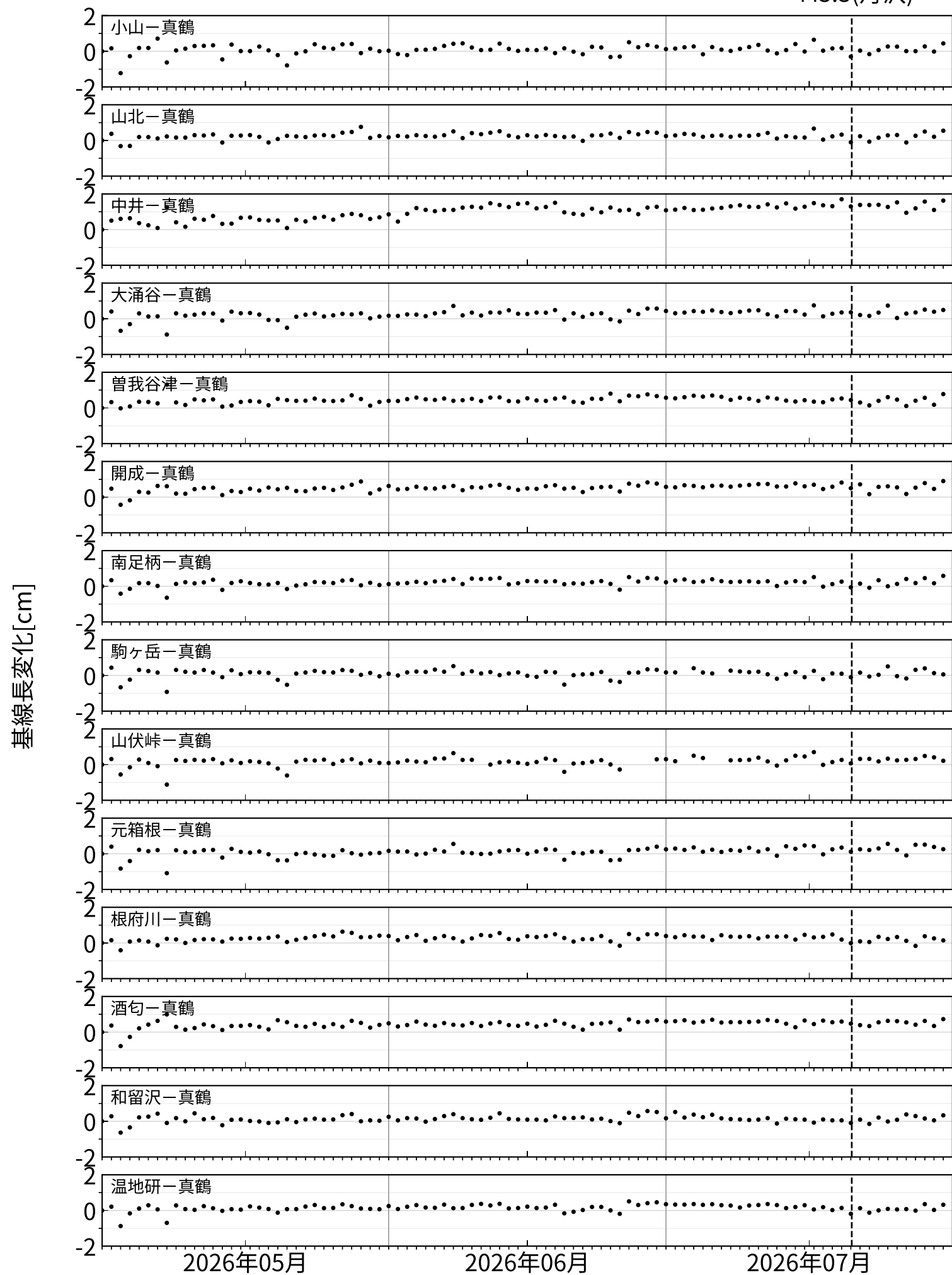


図4 GNSS測量観測結果（2026年5月1日～2026年7月31日）

真鶴観測点を基準とした、各観測点の基線長変化。

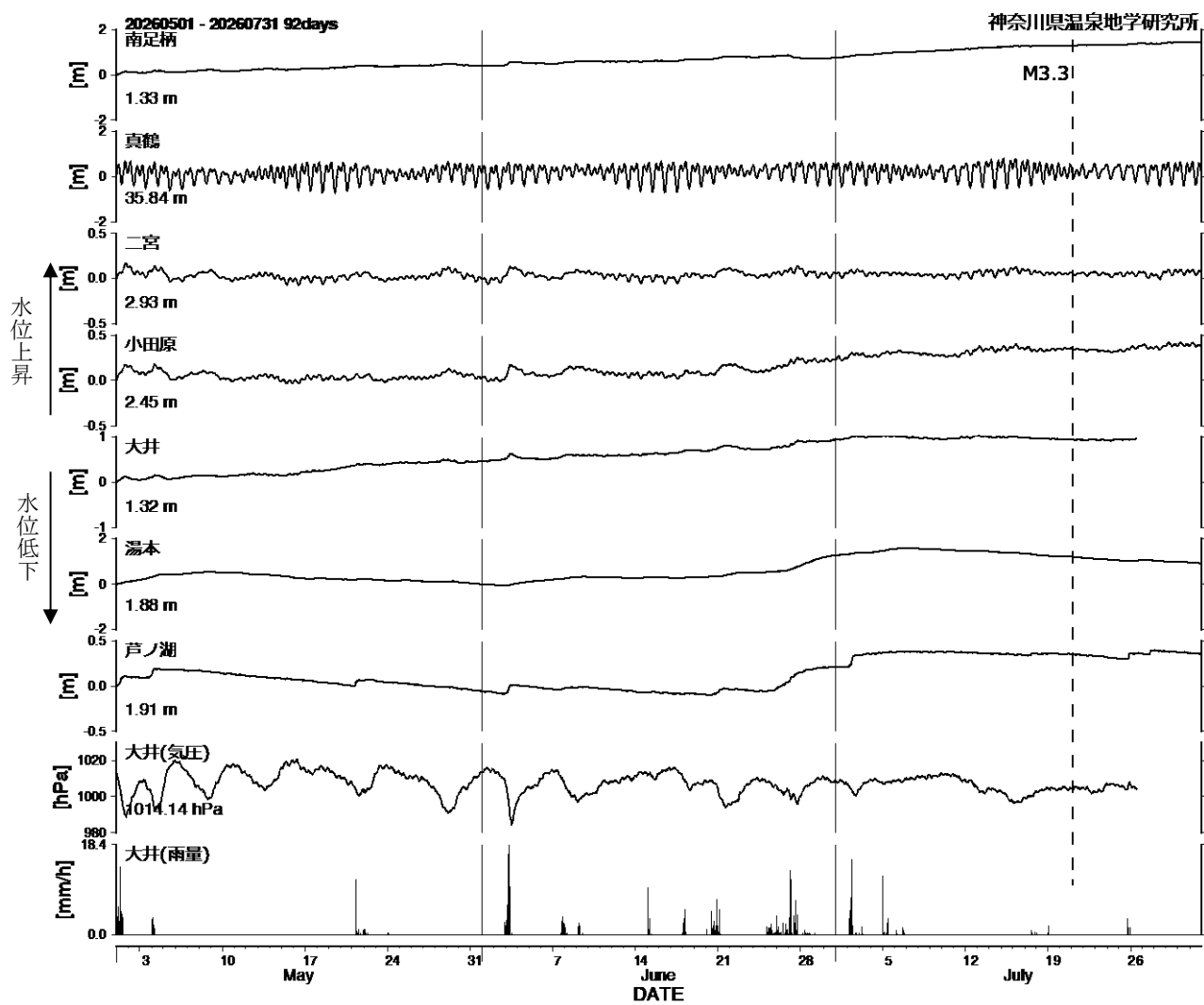


図5 地下水位観測結果(2026年05月01日～07月31日)