

神奈川県およびその周辺地域の地震活動 (2025年11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11月1日から11月30日までの間に震源決定できた地震数は67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11月30日7時0分に丹沢山地で発生したM3.0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
11月30日7時0分 M3.0 深さ 18.3 km （丹沢山地）
 - 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。
 - 県内で有感となっ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1 県内で有感となった地震 (気象庁資料より)

(注1) 雷電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) 農業地名は気象庁の発表名を掲載していますが、()内は当所
(注2) フラグニコード(M)と深さは気象庁の発表の値を掲載しています

(注2) マクニナート(M)と表示される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
12月	13	27 (1)	17	3	2	0	0	62 (1)
1月	65	33	26 (2)	2	1	3	3	133 (2)
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	11	4	3	1	0	56 (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)
累積数	488 (2)	249 (1)	198 (5)	40 (1)	18 (1)	47 (1)	7 (0)	1047 (11)

注) 累積数は1月からの値。括弧内は有感地震数

2. 資 料

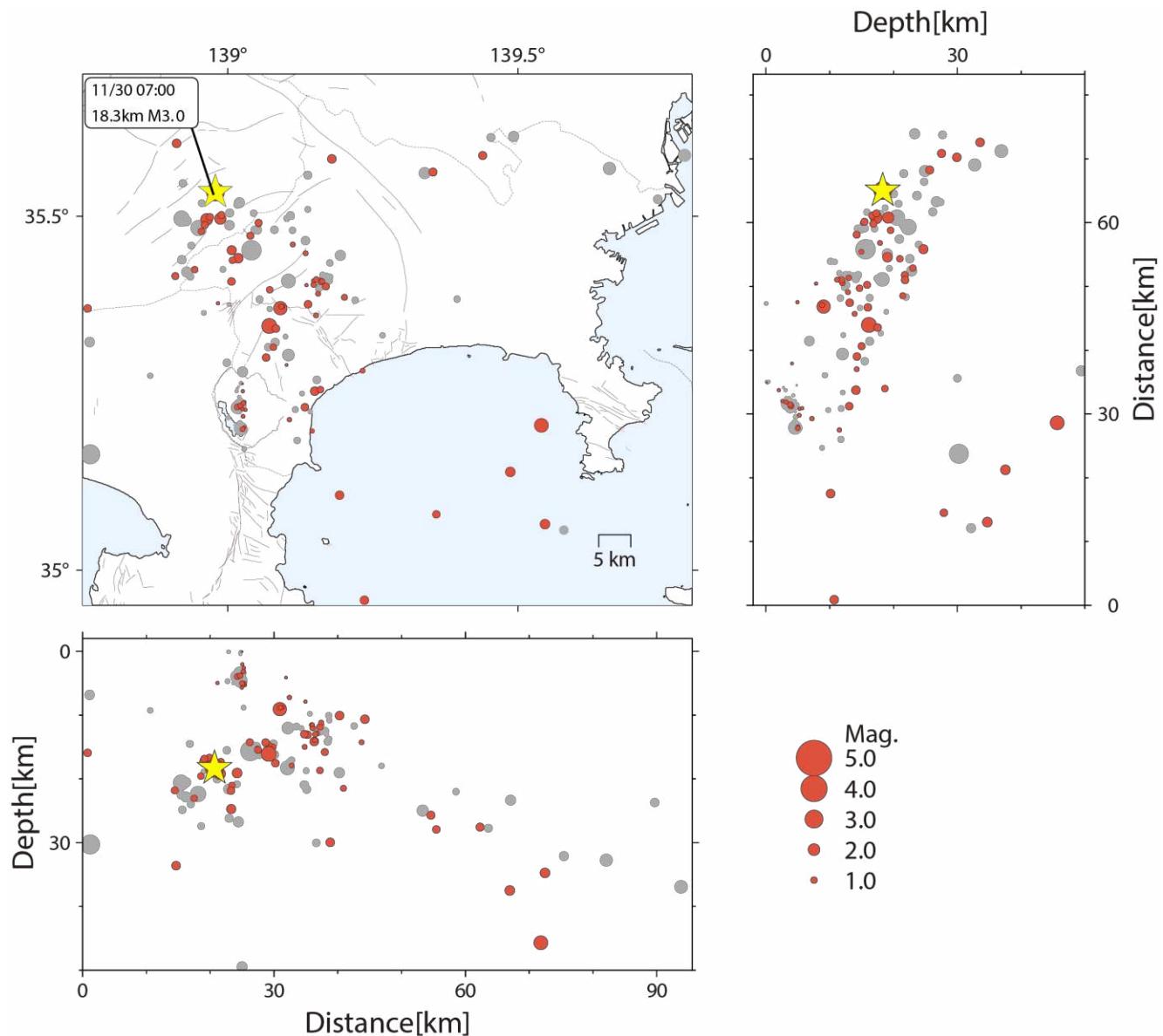


図 1-1 神奈川県とその周辺地域の今月の地震活動。赤の丸印で 2025 年 11 月に発生した地震の震源を示しております。灰色の丸印で 2025 年 9 月と 10 月に発生した地震の震源を示しております。丸印の大きさはマグニチュードに対応します。星印で 2025 年 11 月に図の領域で発生した最大規模の地震の震源を示しております。（震源決定は、当所データの他に東京大学地震研究所、防災科学技術研究所および気象庁の地震波形データを利用しています。）

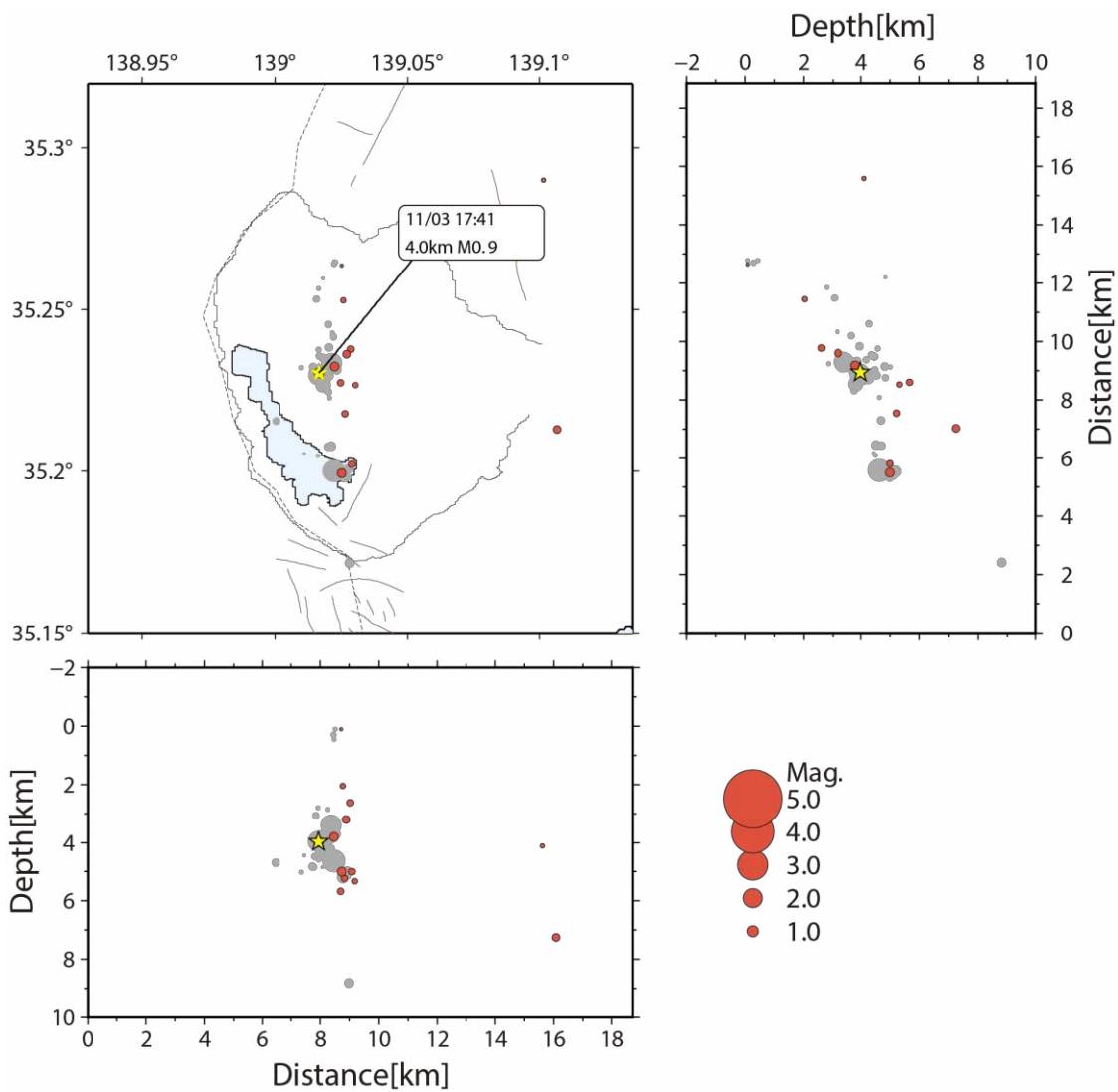


図 1-2 箱根火山の今月の地震活動。赤の丸印で 2025 年 11 月に発生した地震の震源を示しております。灰色の丸印で 2025 年 9 月と 10 月に発生した地震の震源を示しております。丸印の大きさはマグニチュードに対応します。星印で 2025 年 11 月に図の領域で発生した最大規模の地震の震源を示しております。(震源決定は、当所データの他に東京大学地震研究所、防災科学技術研究所および気象庁の地震波形データを利用しています。)

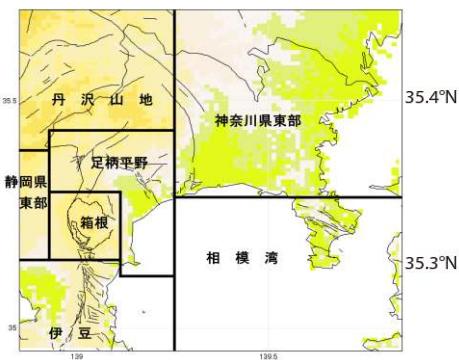


図 2-1 表 1 に対応する地域区分
(深さは 50km まで)

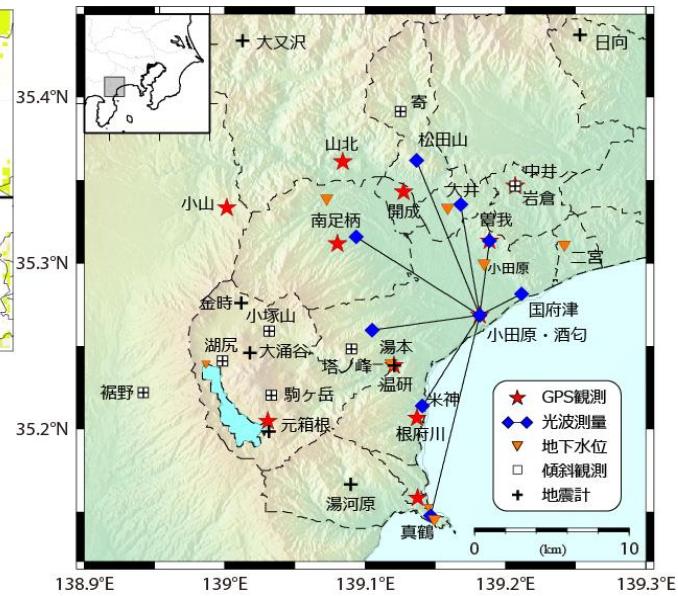


図 2-2 観測点分布図

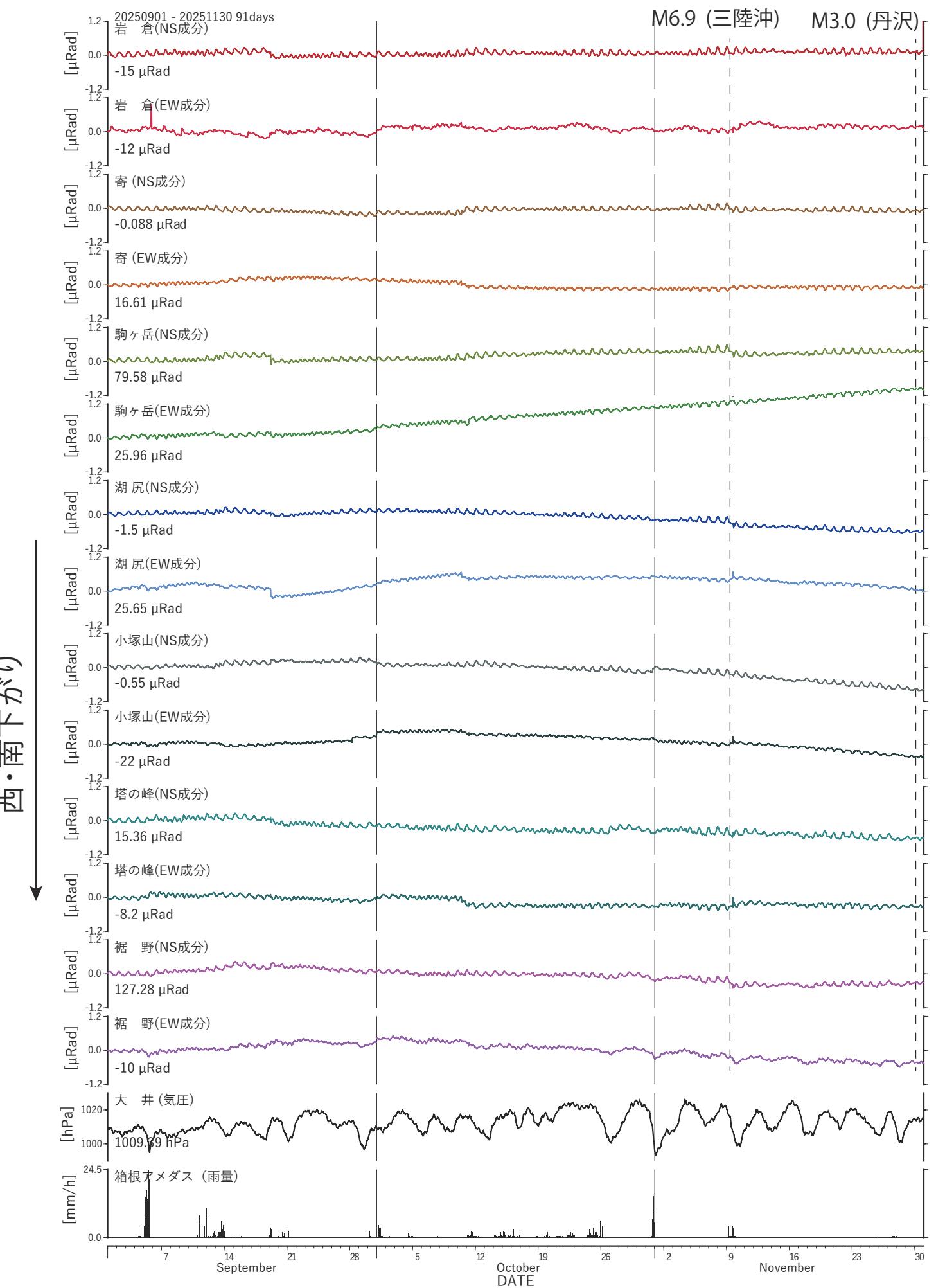


図3 傾斜計記録（2025年09月01日から2025年11月30日）

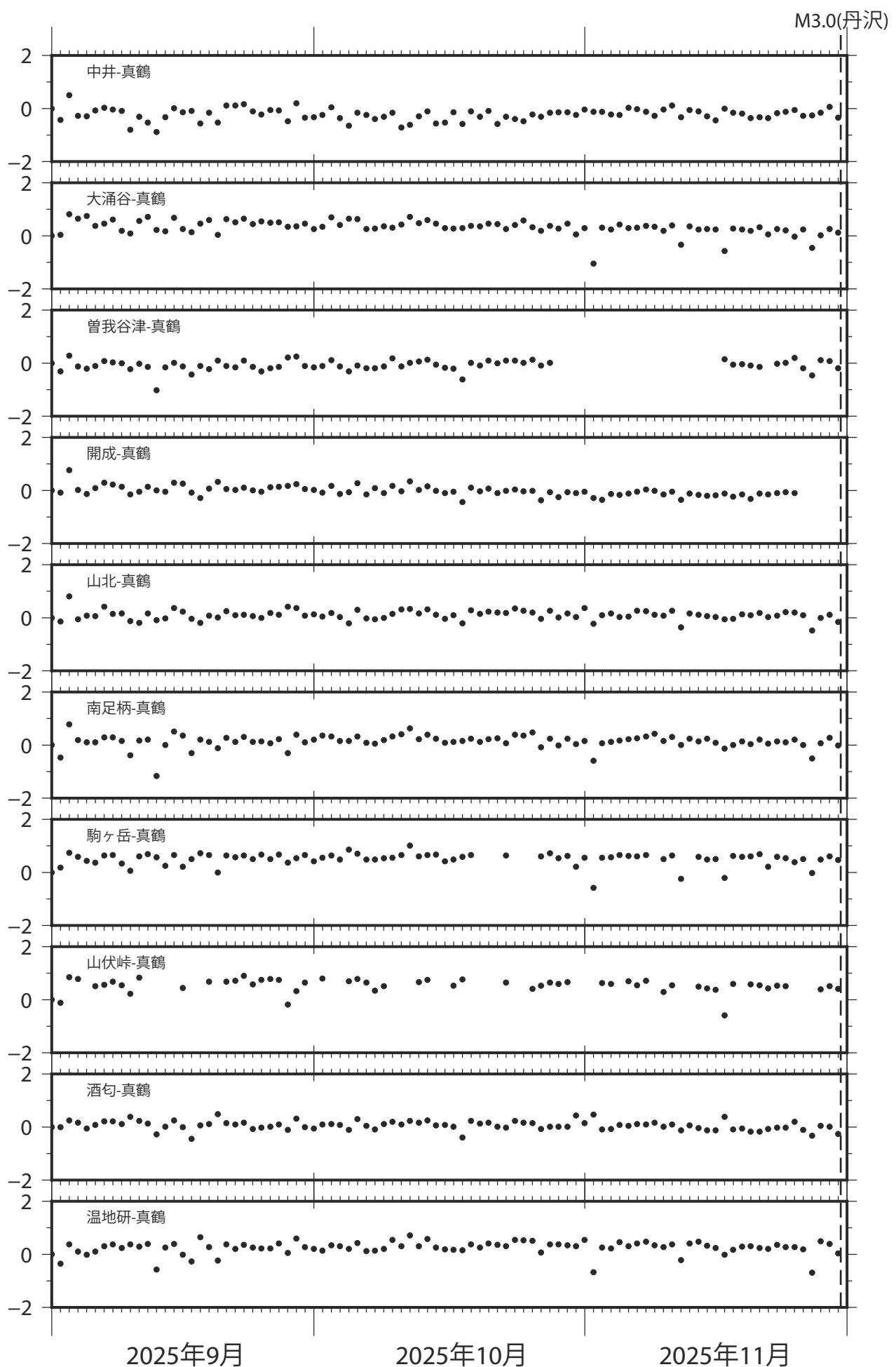


図4 GNSS測量観測結果(2025年09月01日～2025年11月30日)
真鶴観測点を基準とした、各観測点の基線長変化。

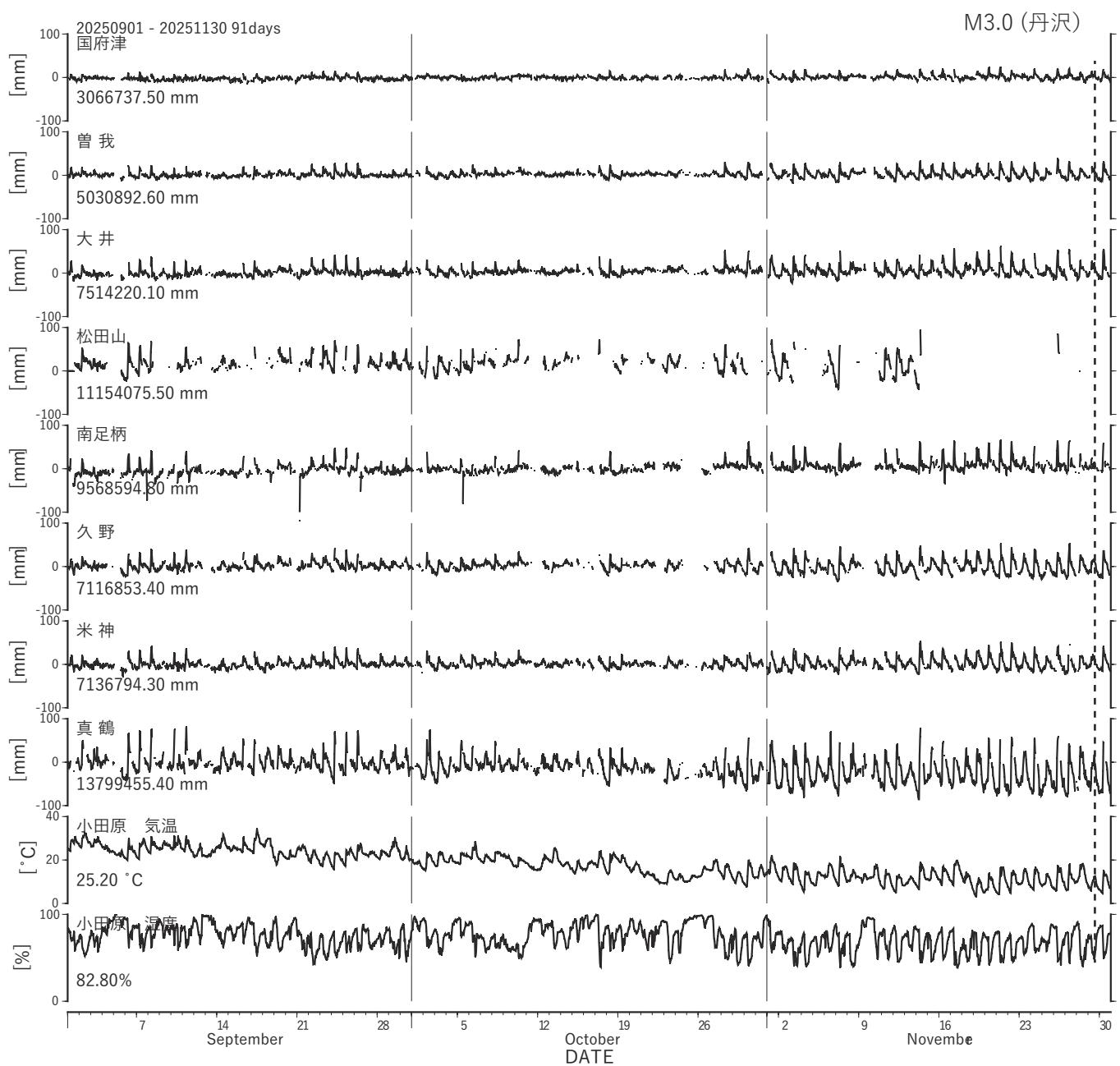


図5 光波測量(小田原観測網)観測結果(2025年09月01日～2025年11月30日)

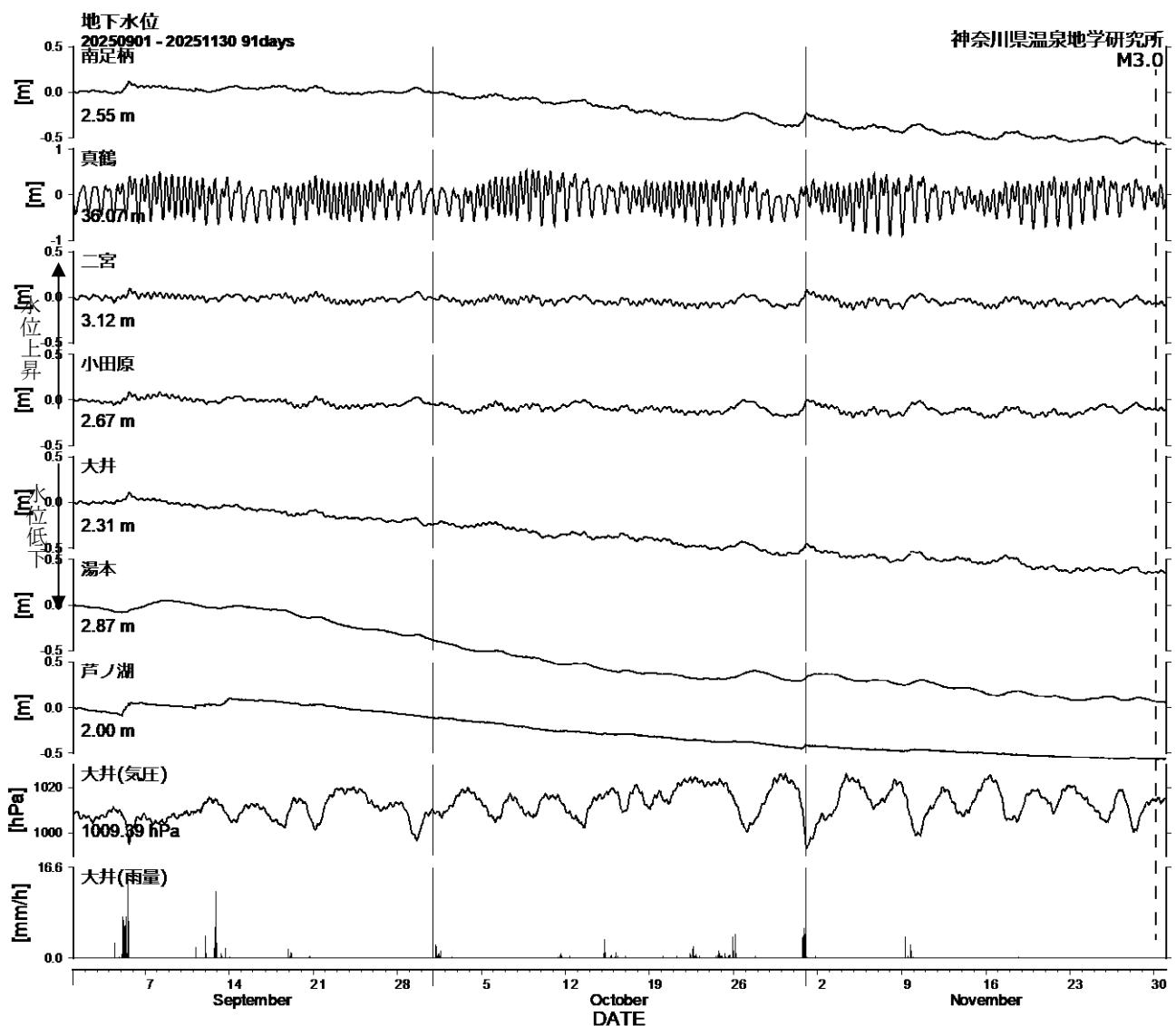


図 6-1 地下水位観測結果(2025年09月01日～2025年11月30日)

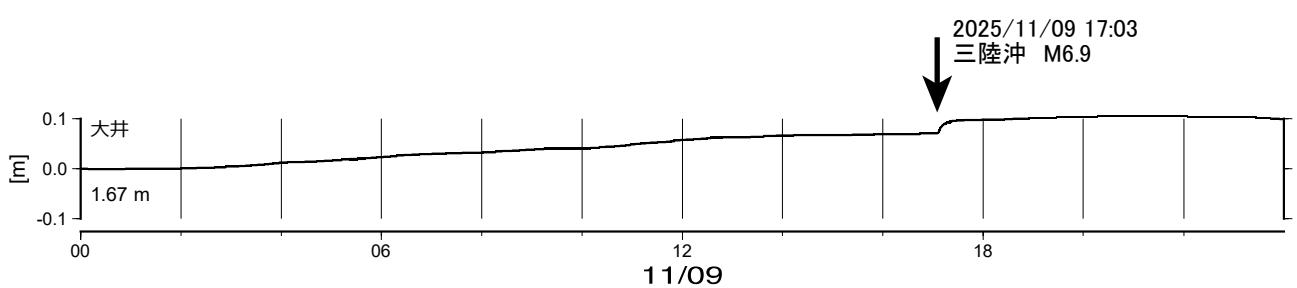


図 6-2 コサイスミックな水位の変化(2025年11月09日、大井観測点)