

図1 神奈川県とその周辺地域の地震活動

(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の地震波形データを利用しています。)

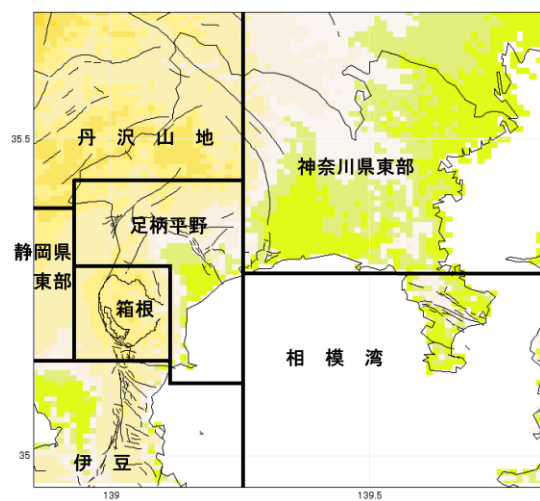


図2 表1に対応する地域区分(深さは50kmまで)

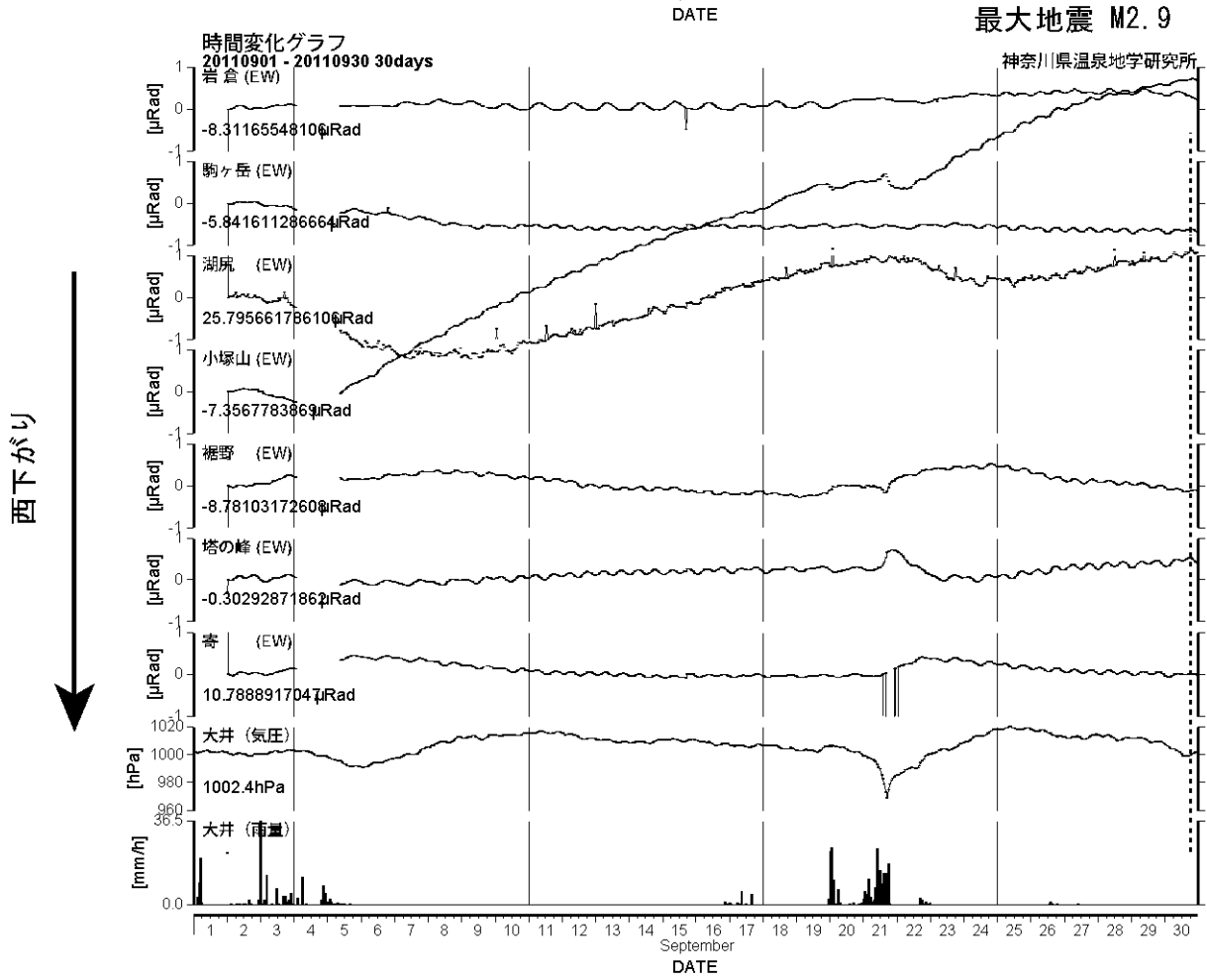
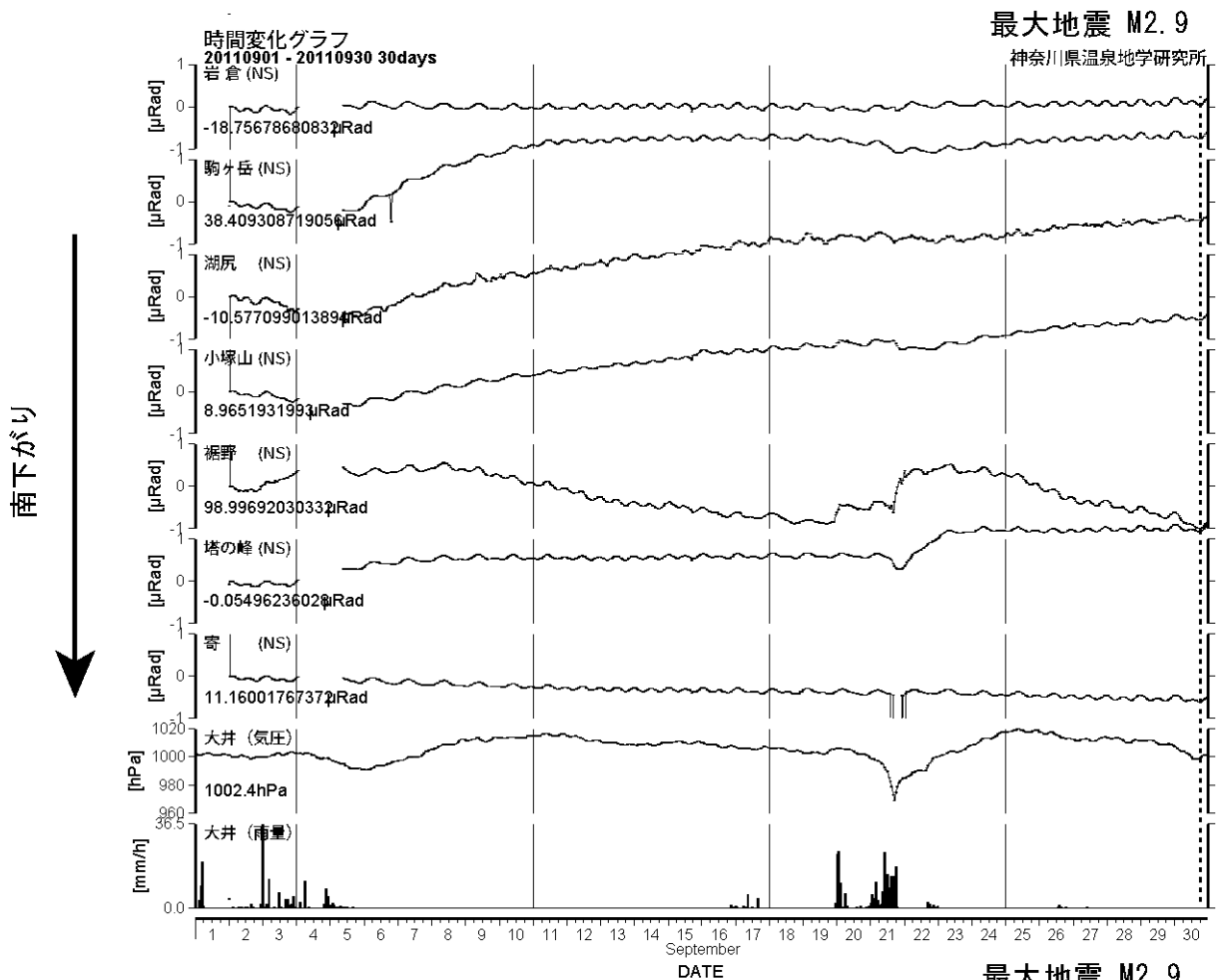


図3 傾斜計記録 (2011年9月1日から9月30日) 上: 南北成分 下: 東西成分
最大地震 [1] 011年09月30日18時58分 深さ18.97 km M2.9 (丹沢)

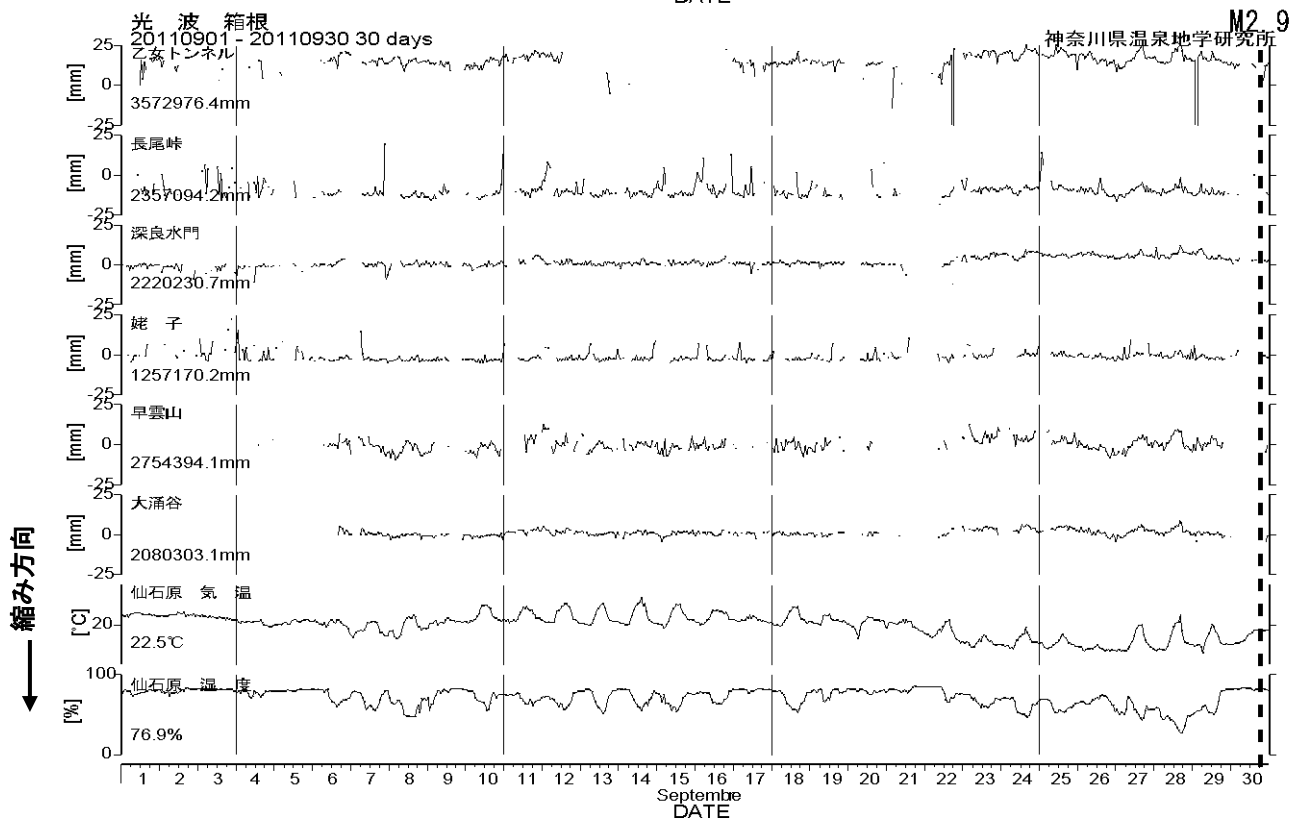
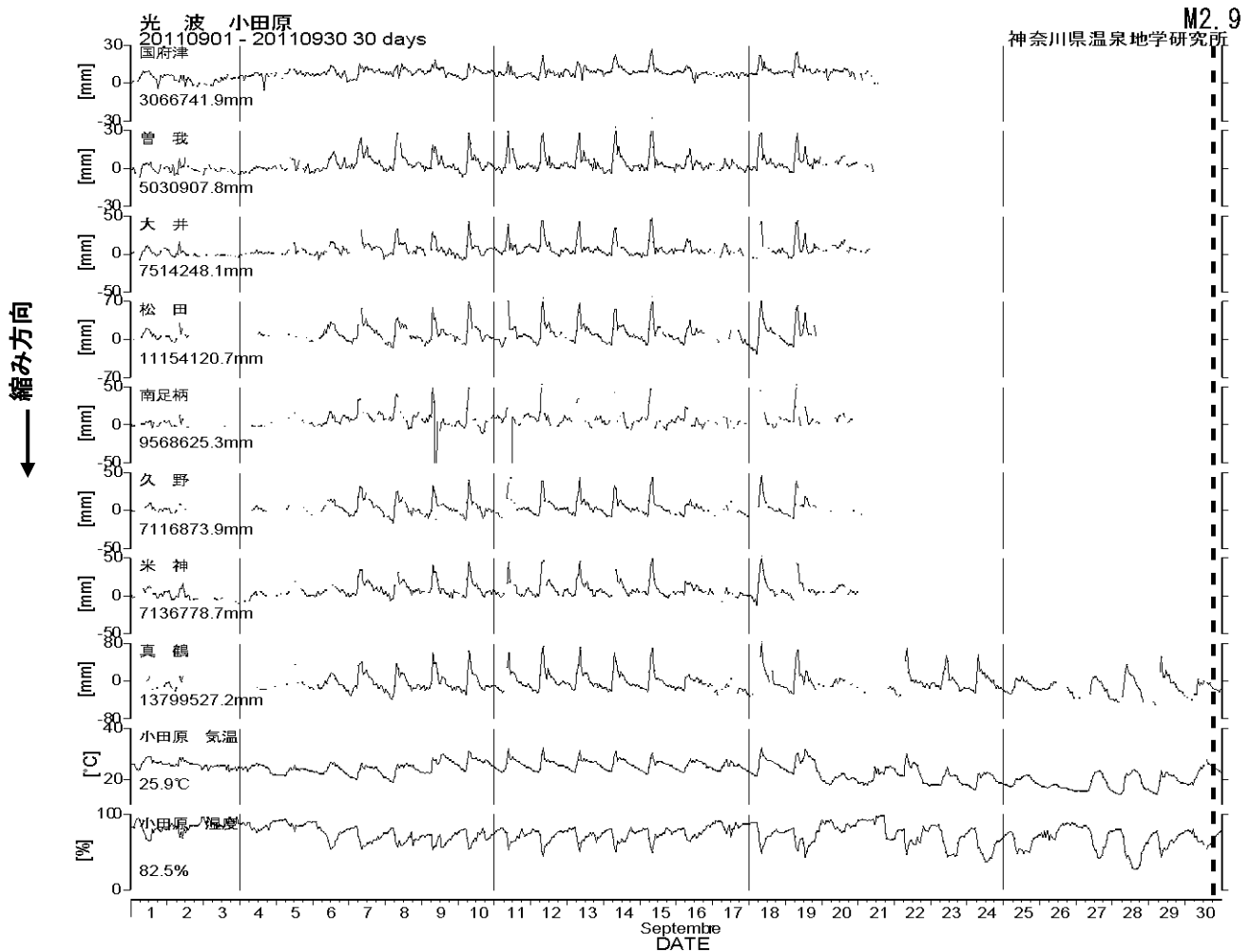


図 4 光波測量観測結果 (2011年09月)

上：小田原観測網、下：箱根観測網

- 07/23～ 大涌谷 → 欠測中 → 原因不明 (8/29確認)
→ ポジションリセット (9/6) → 復旧
- 09/21～ 小田原観測網欠測中 (真鶴を除く) → 測距儀の方位不安定 (10/07確認)
→ 修理依頼中 (10/17の週くらいに復旧予定)

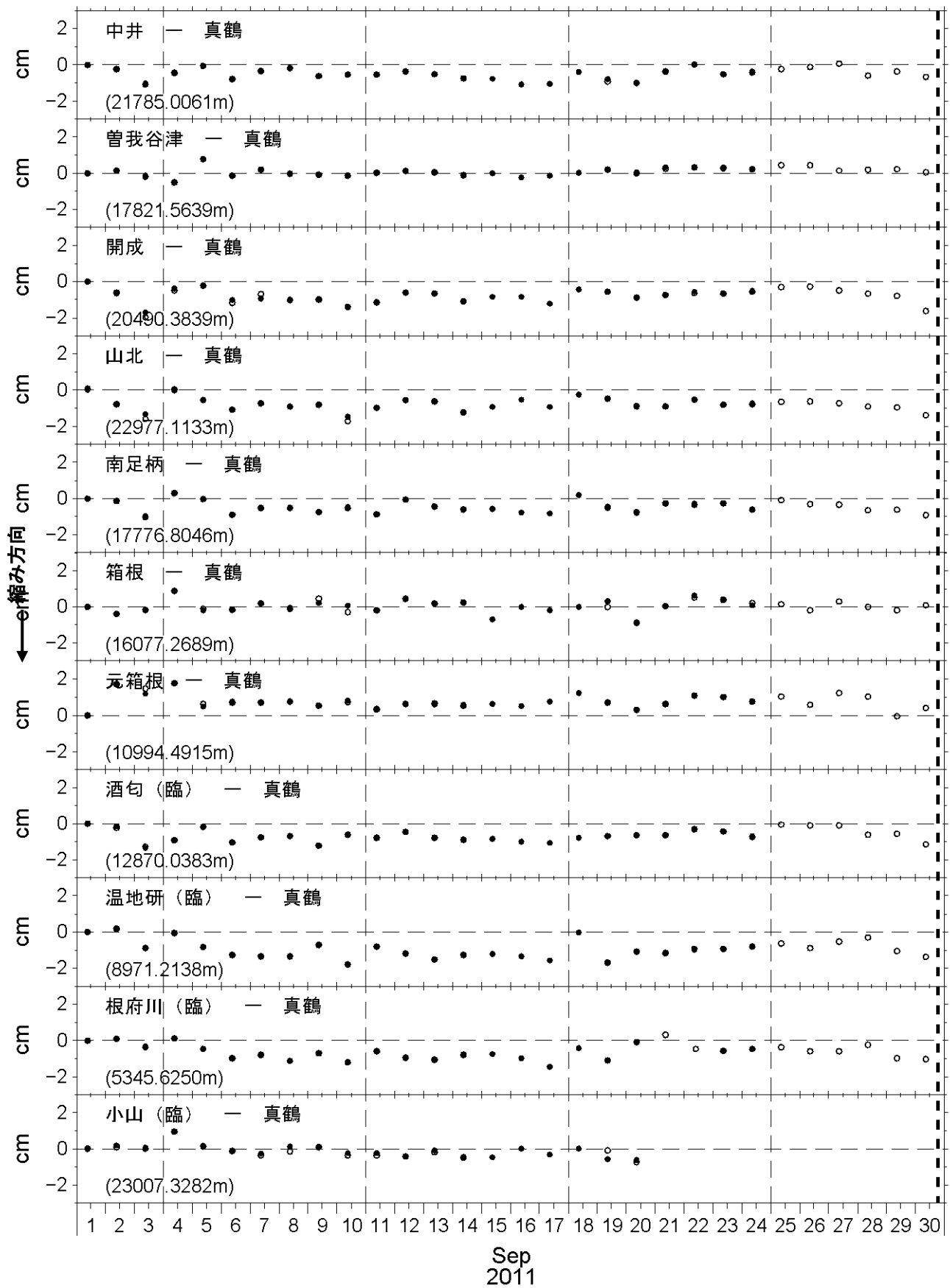


図5 GPS測量観測結果 (2011年09月)

真鶴観測点を中心とした、各観測点の基線長変化。●は精密解、○は超速報解を示す。小山観測点は、(独)防災科学技術研究所との共同研究による観測点である。

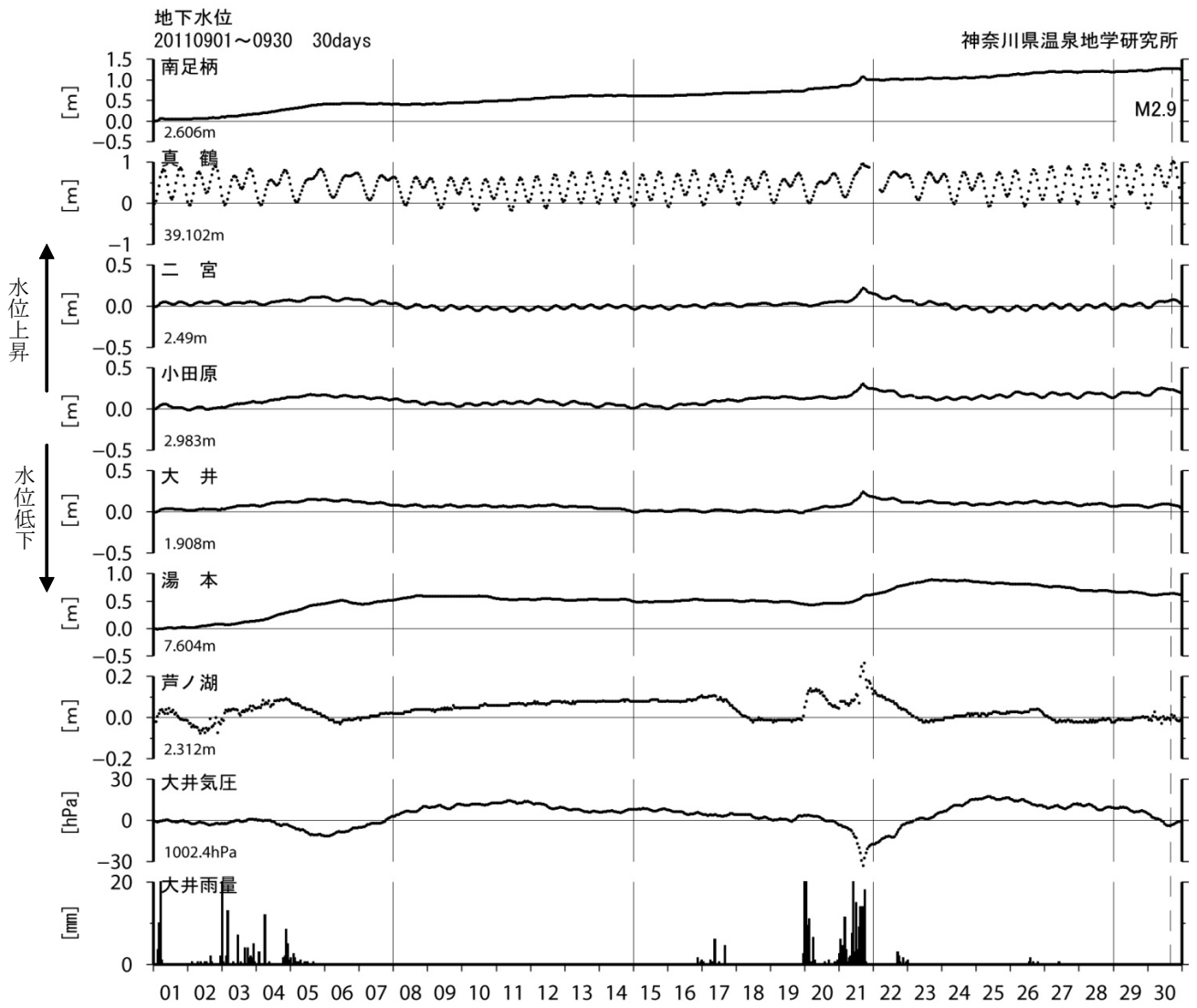


図6 地下水水位観測結果(2011年9月)