

2. 資料

図1 神奈川県とその周辺地域の地震活動

図2 表1に対応する地域区分 図3~6 地殻変動観測結果

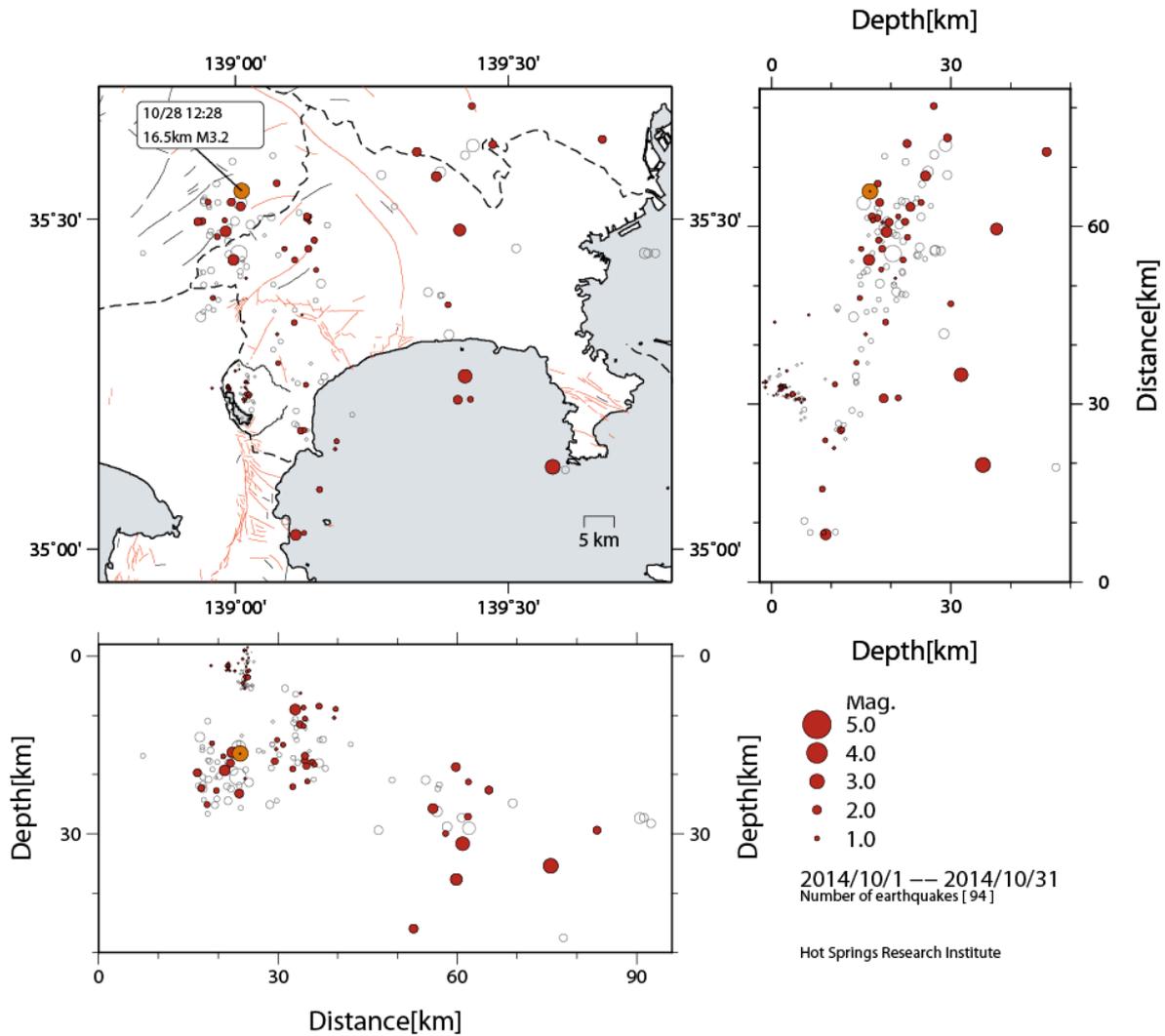


図1 神奈川県とその周辺地域の地震活動

(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および気象庁の地震波形データを利用しています。なお、図中、白丸は過去3ヶ月の震源、赤丸は今月の震源を示す。)

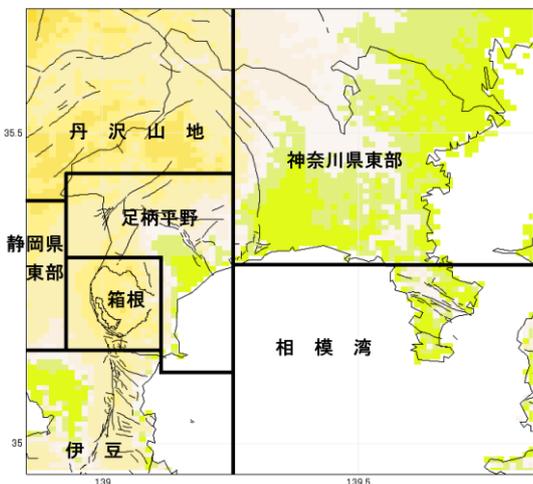
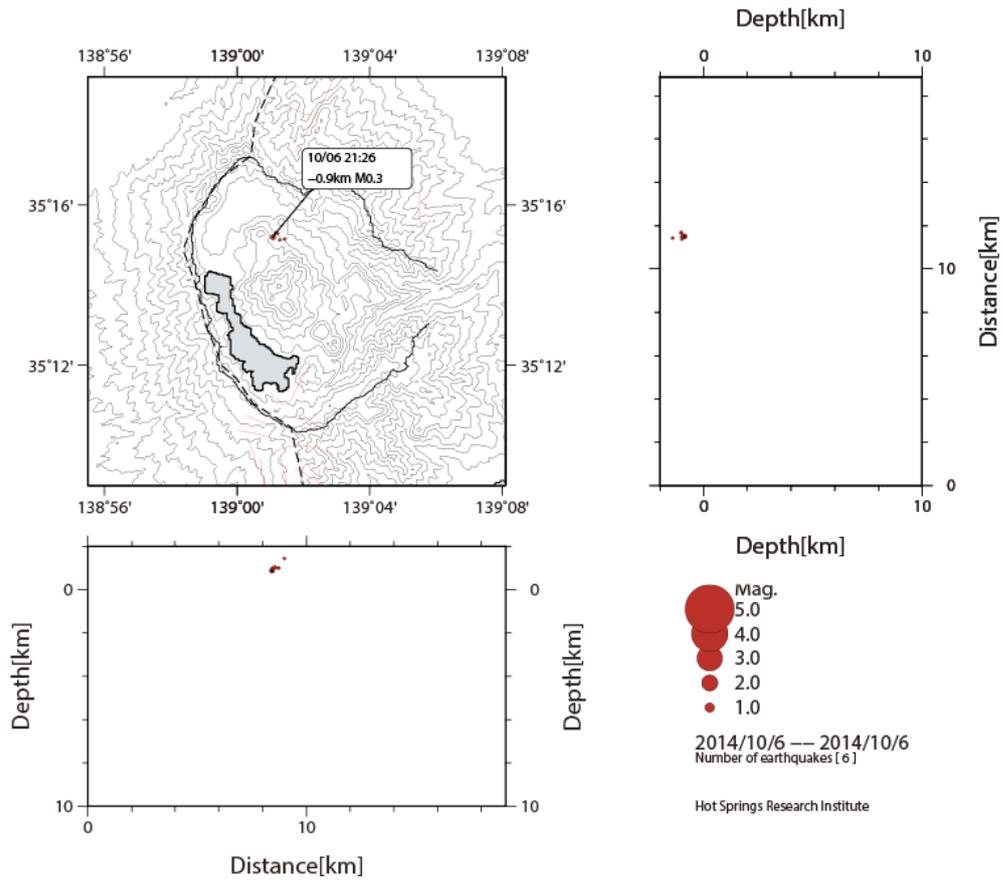


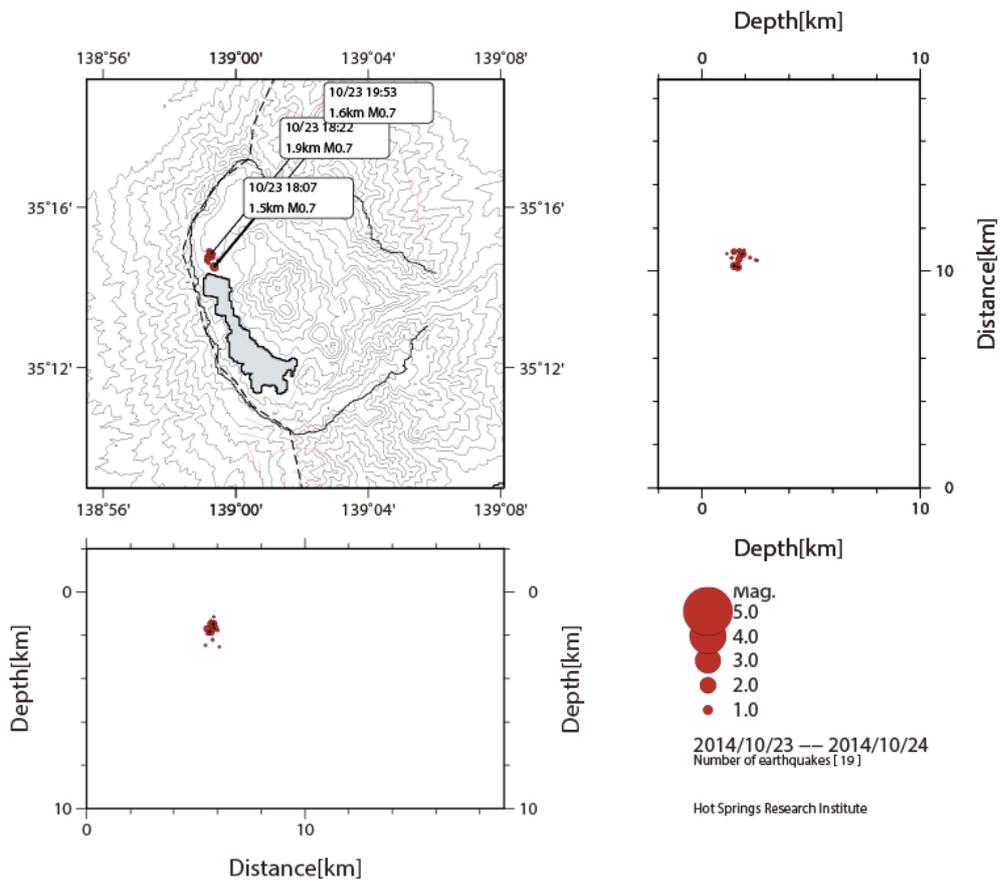
図2 表1に対応する地域区分 (深さは50kmまで)

【箱根地域の群発地震活動】

・ 10月6日 21時10分 ～ 21時46分 地震数13 (内震源決定数6) 最大M0.3



・ 10月23日 13時12分 ～ 24日3時1分 地震数63 (内震源決定数18) 最大M0.7



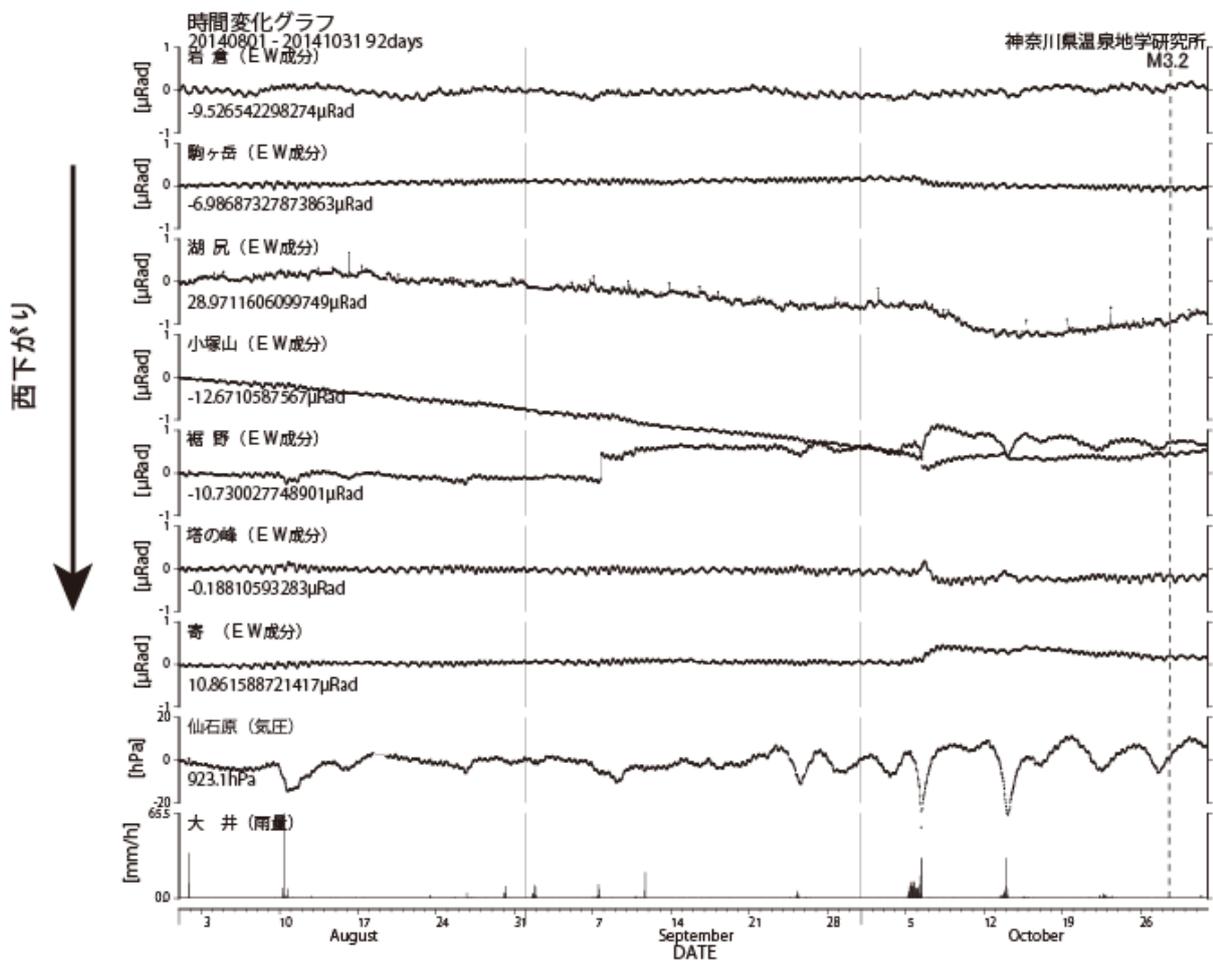
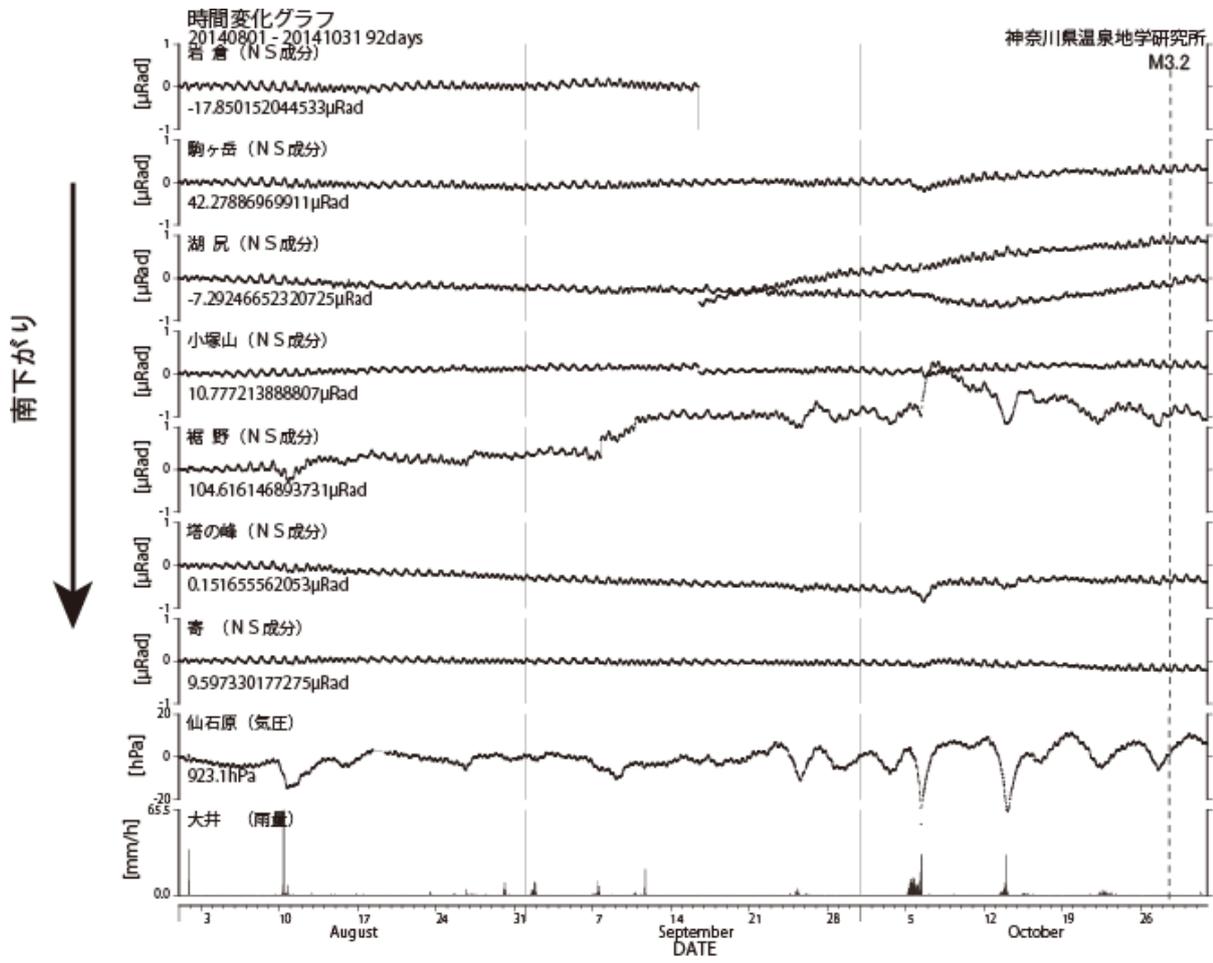


図3 傾斜計記録(2014年8月1日から2014年10月31日) 上:南北成分 下:東西成分

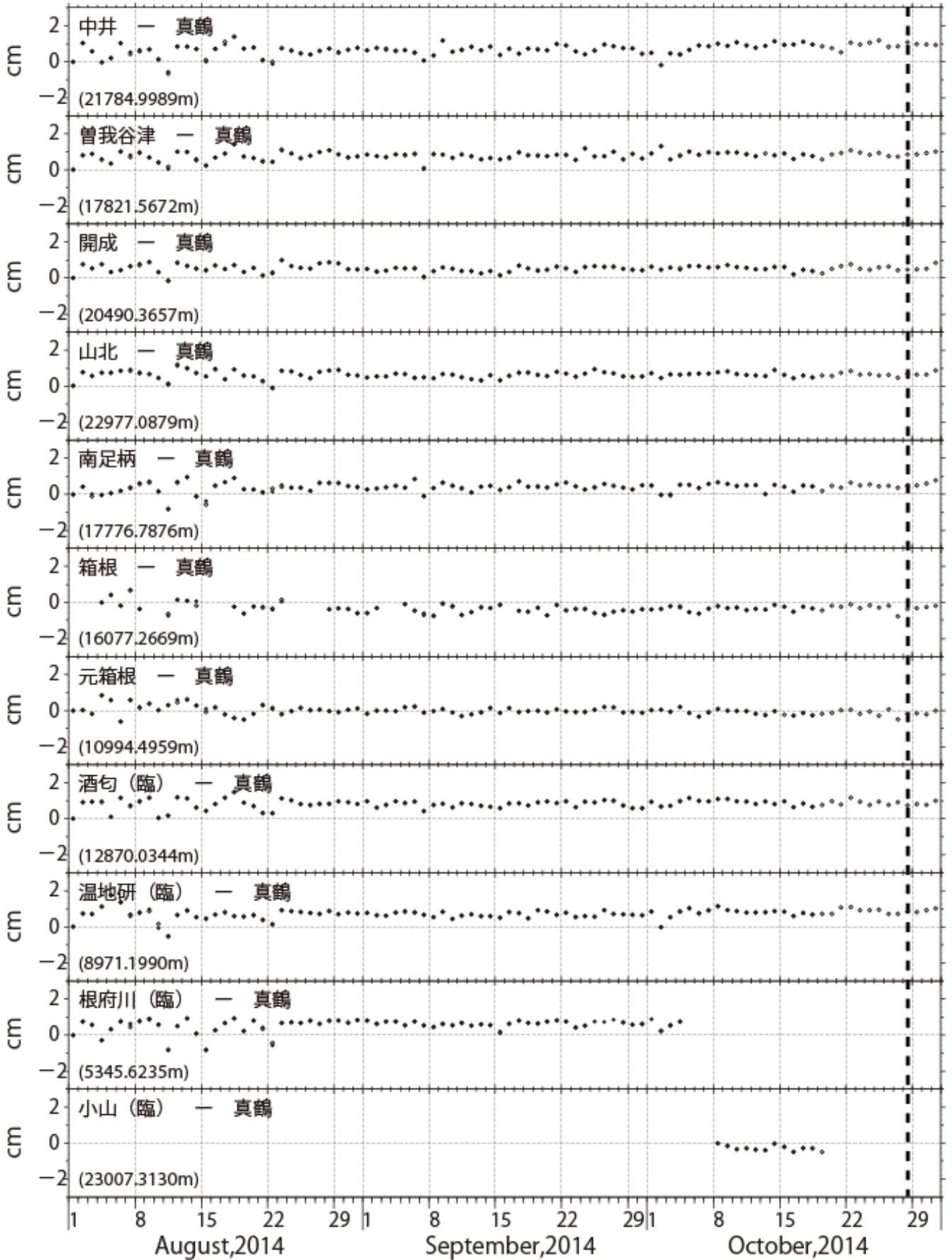


図4 GPS測量観測結果（2014年08月01日～2014年10月31日）

真鶴観測点を中心とした、各観測点の基線長変化。●は精密暦、○は超速報暦による解を示す。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。

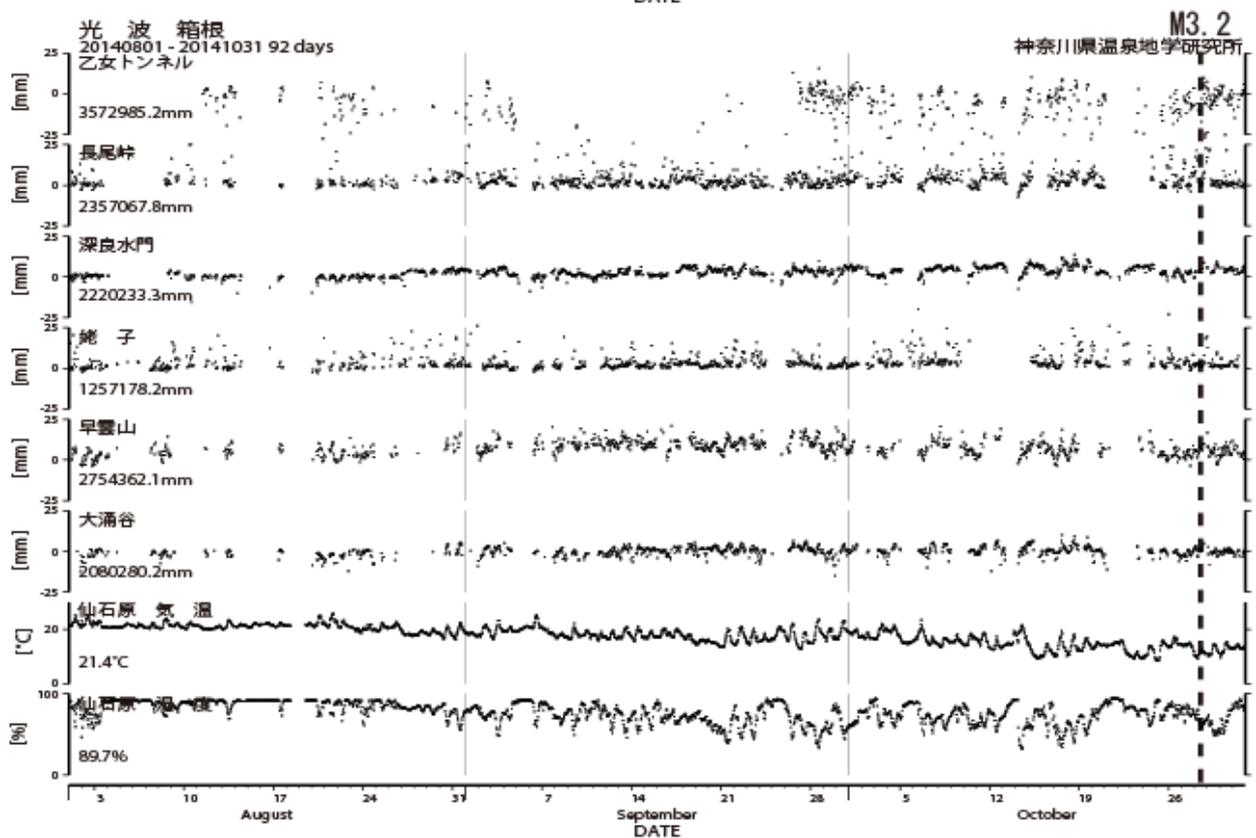
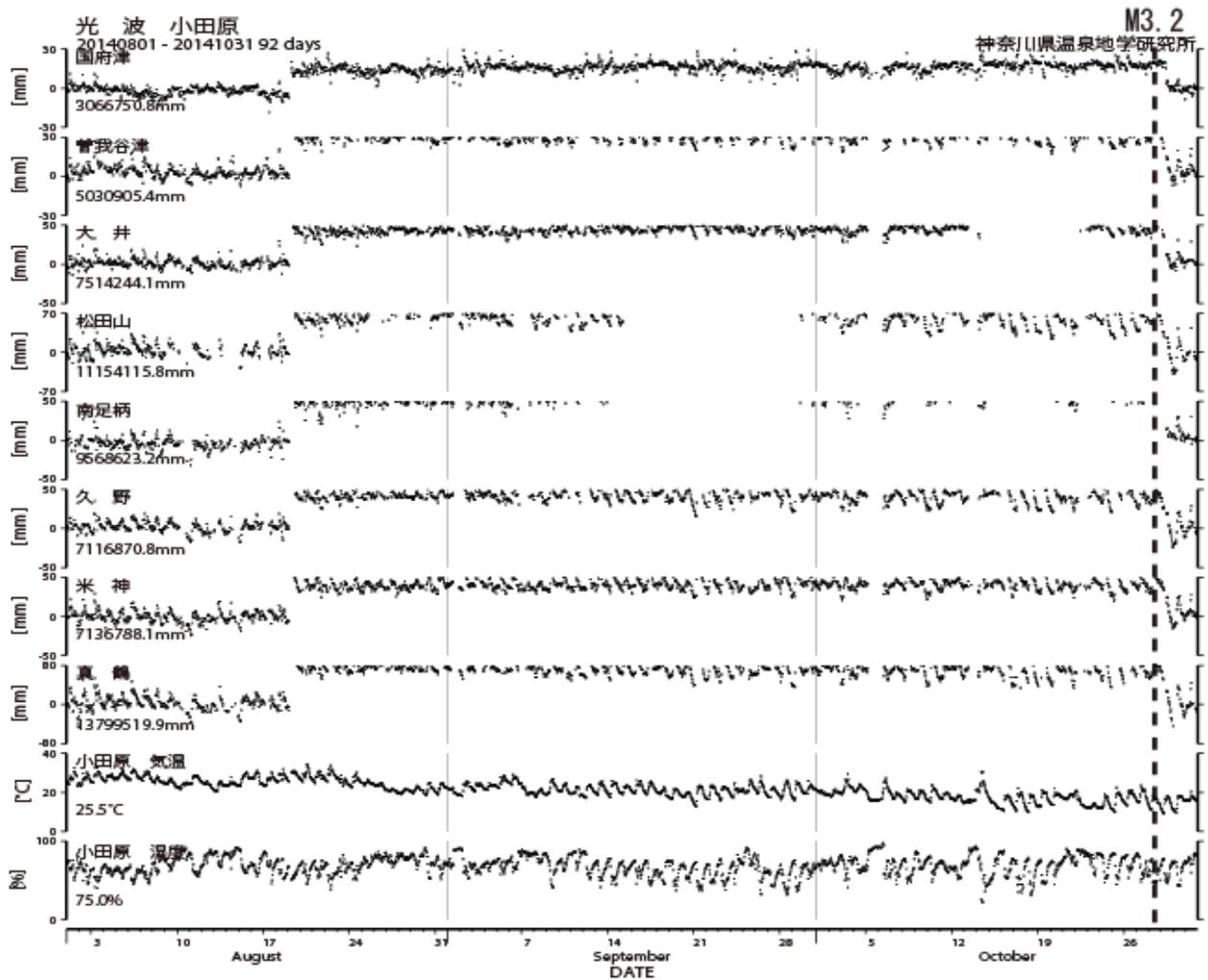


図5 光波測量観測結果 (2014年08月01日~2014年10月31日)

上：小田原観測網、下：箱根観測網

小田原観測網における8/19及び10/29頃のステップは機器調整による

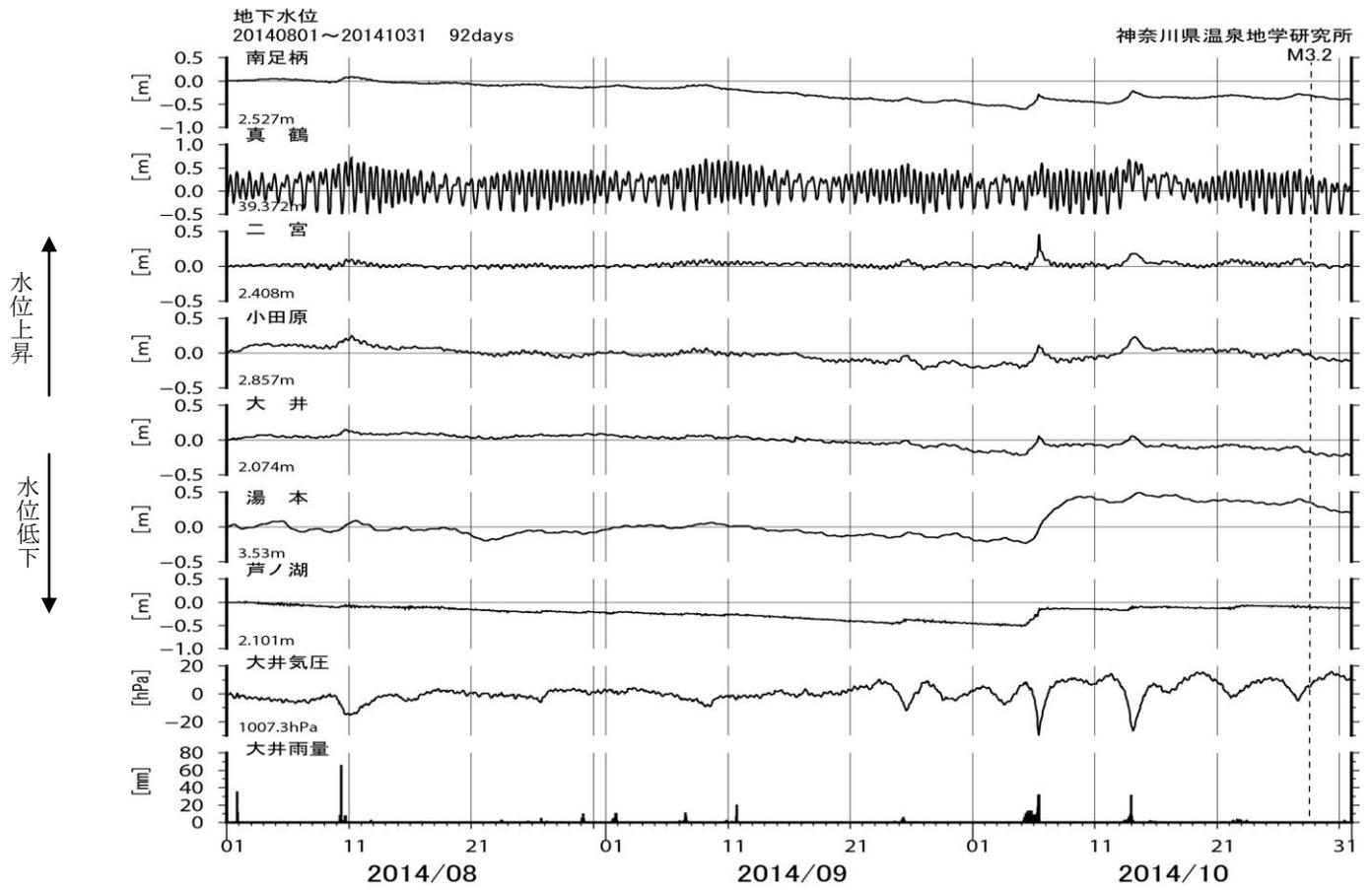


図6 地下水位観測結果(2014年8月~10月)