

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6ヶ月の震源、赤丸は今月の震源を示す。)

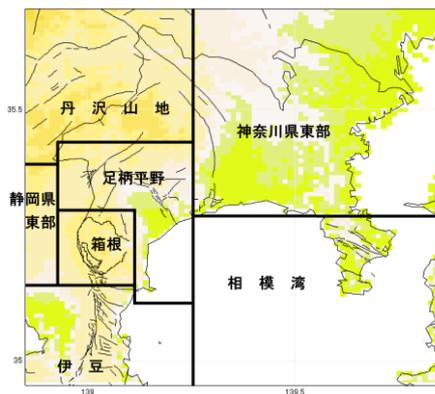
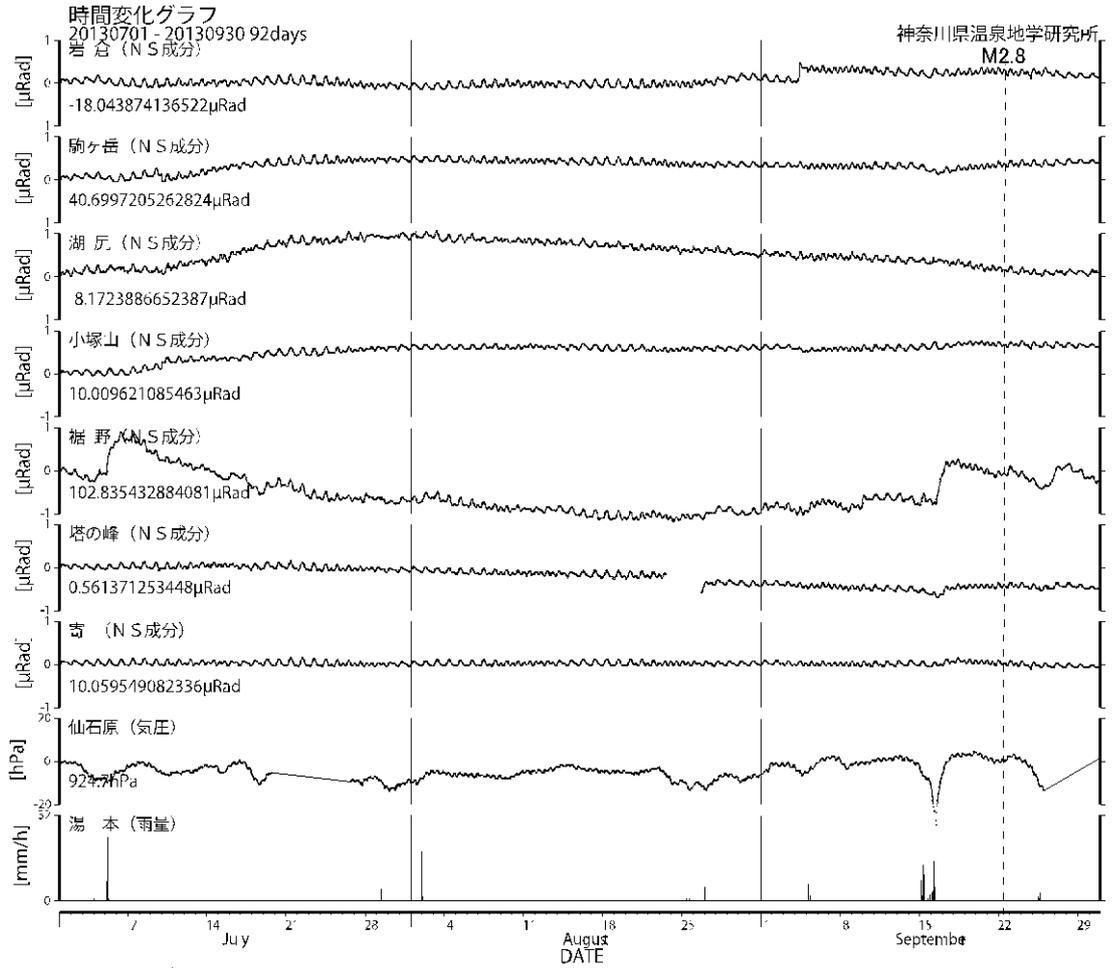


図2 表1に対応する地域区分 (深さは50kmまで)

南下がり



西下がり

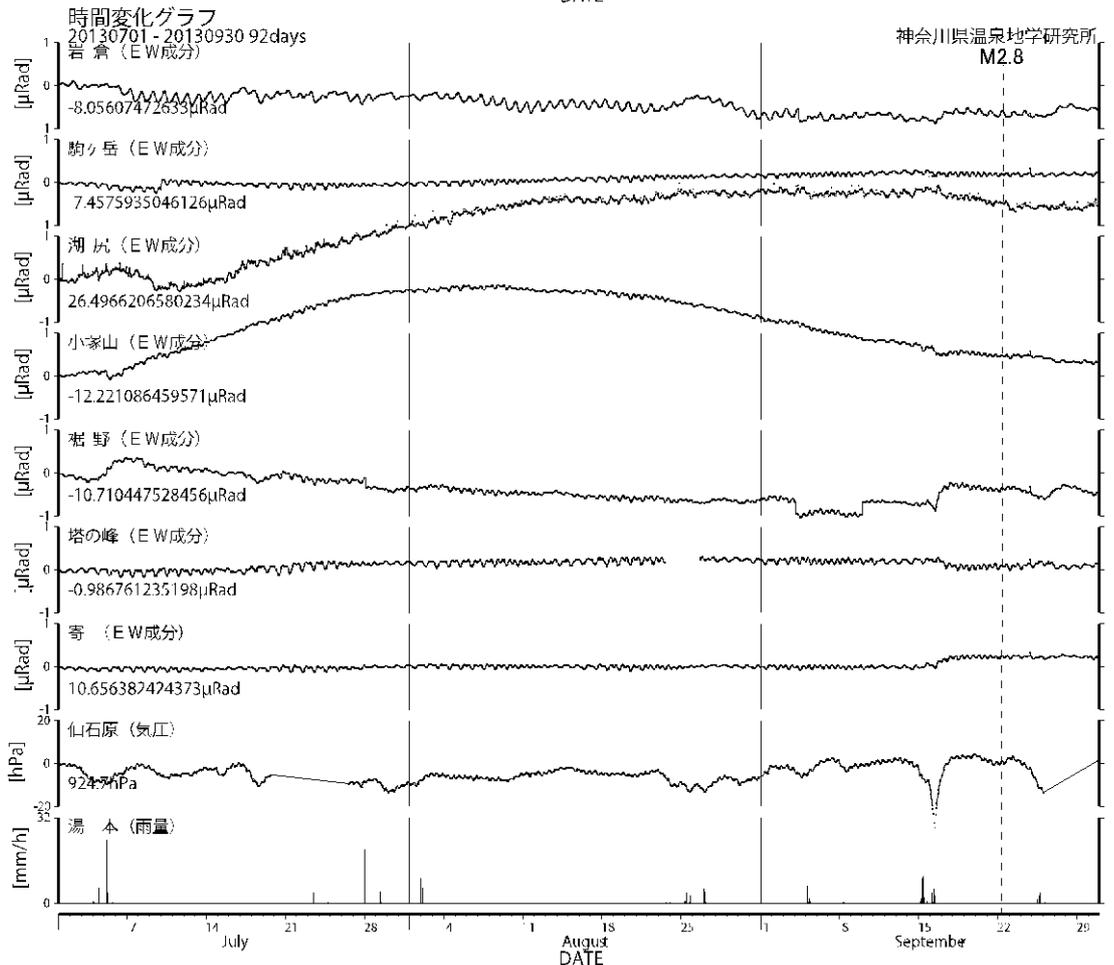


図3 傾斜記録 (2013年7月1日から9月30日) 上: 南北成分 下: 東西成分
最大地震 9月22日06時09分 深さ26.7km M2.8(神奈川県東部)

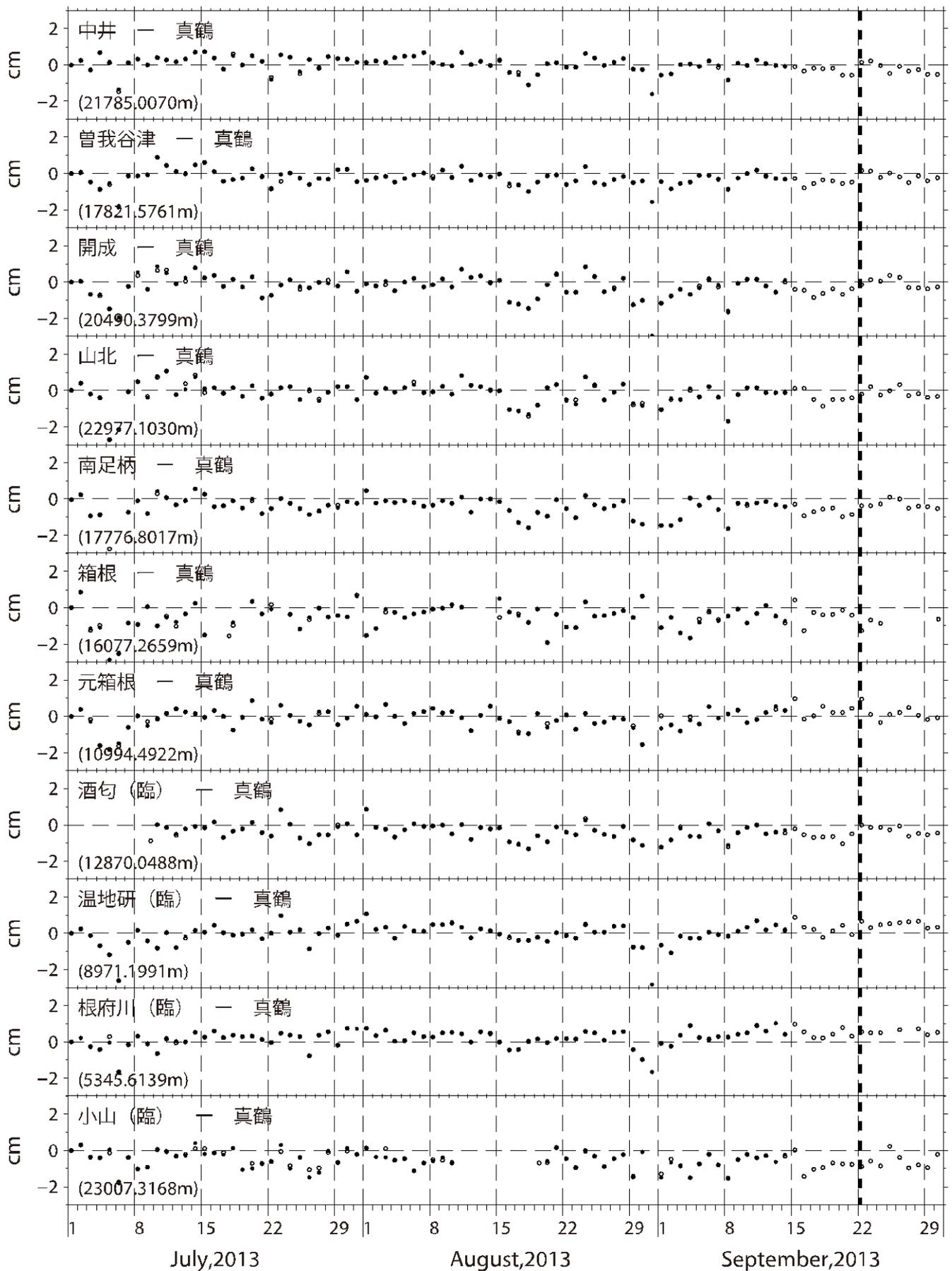


図4 GPS測量観測結果（2013年07月01日～2013年09月30日）

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

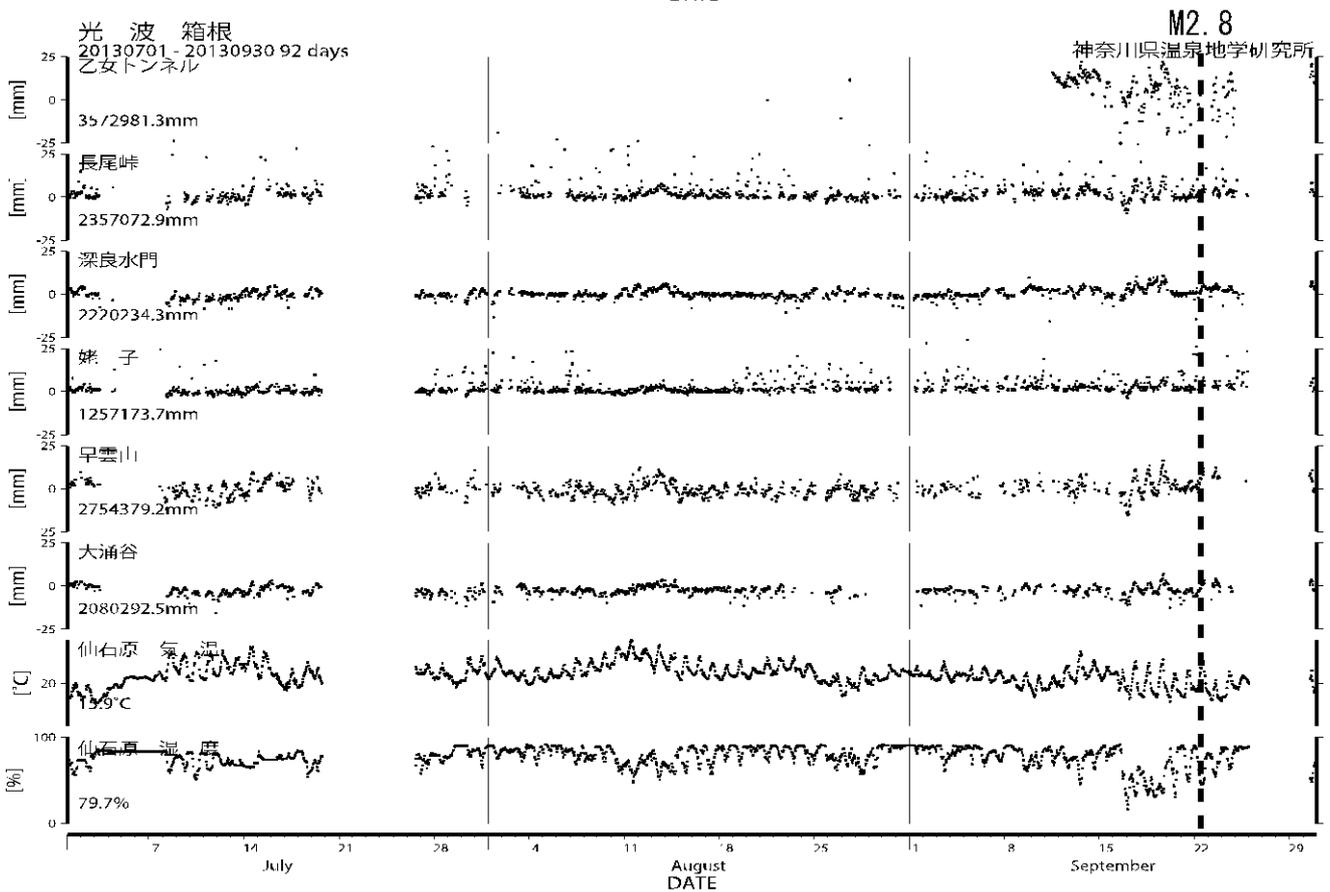
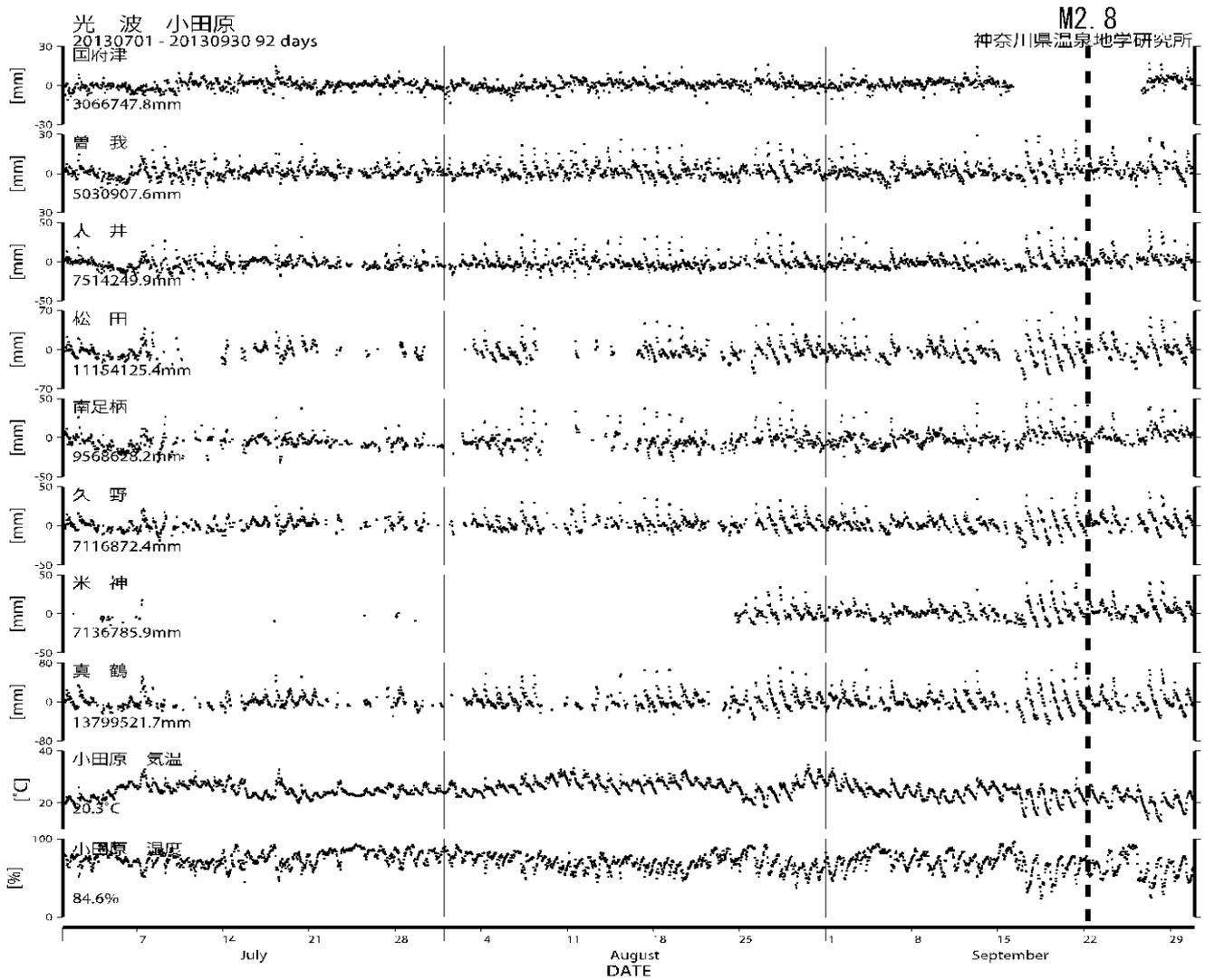


図5 光波測量観測結果（2013年07月01日～2013年09月30日）
上：小田原観測網、下：箱根観測網

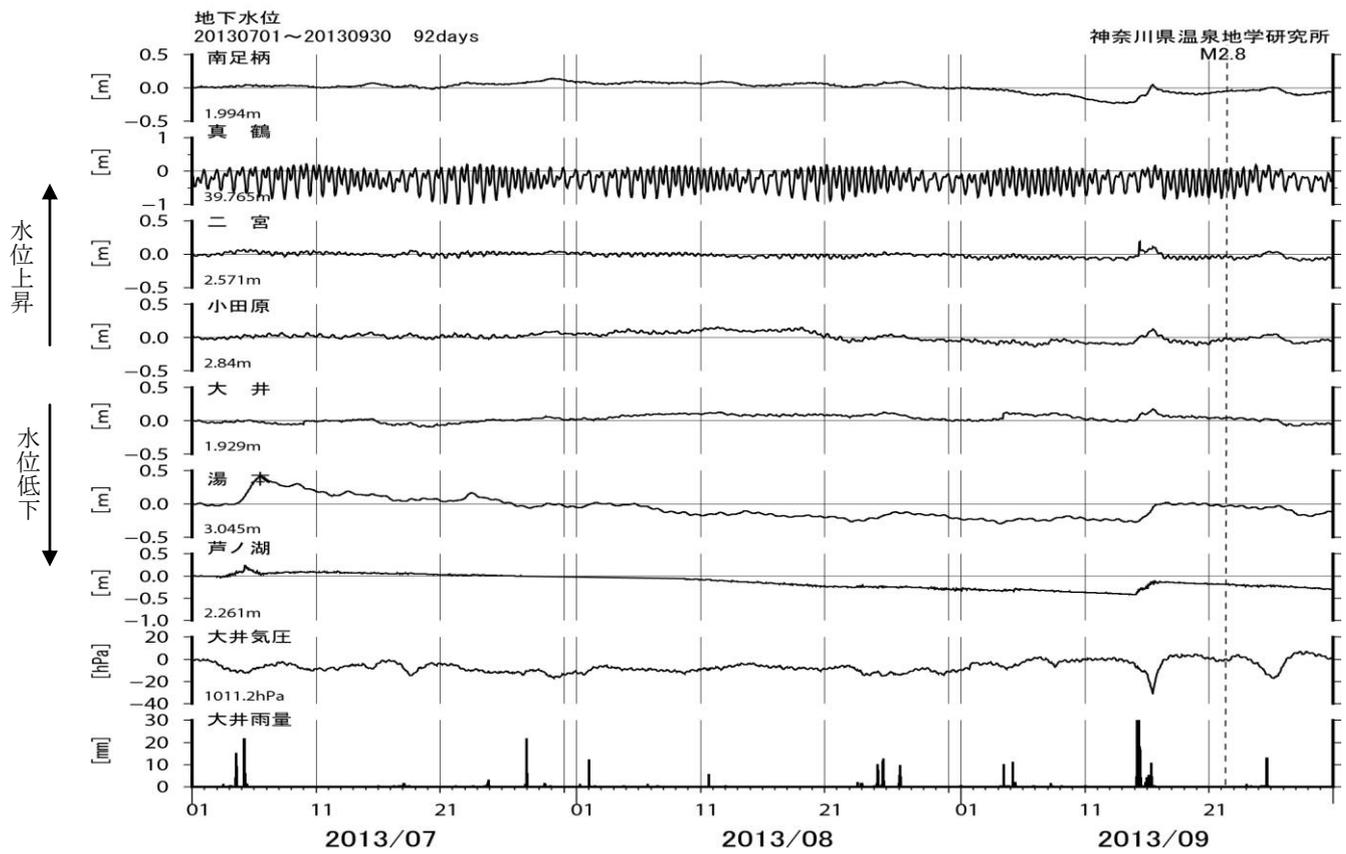


図6-1 地下水位観測結果(2013年6~9月)

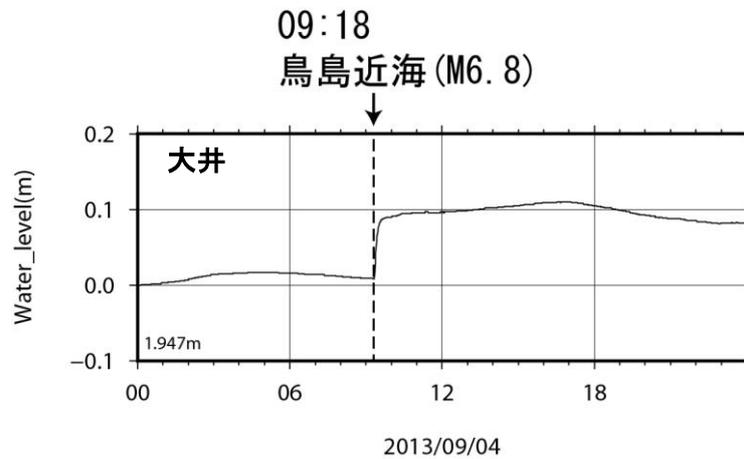


図6-2 鳥島近海の地震(9/4 M6.8)の影響による水位変化