

2. 資料

図 1-1 神奈川県とその周辺地域の11月の地震活動

図1-2 箱根火山の11月の地震活動

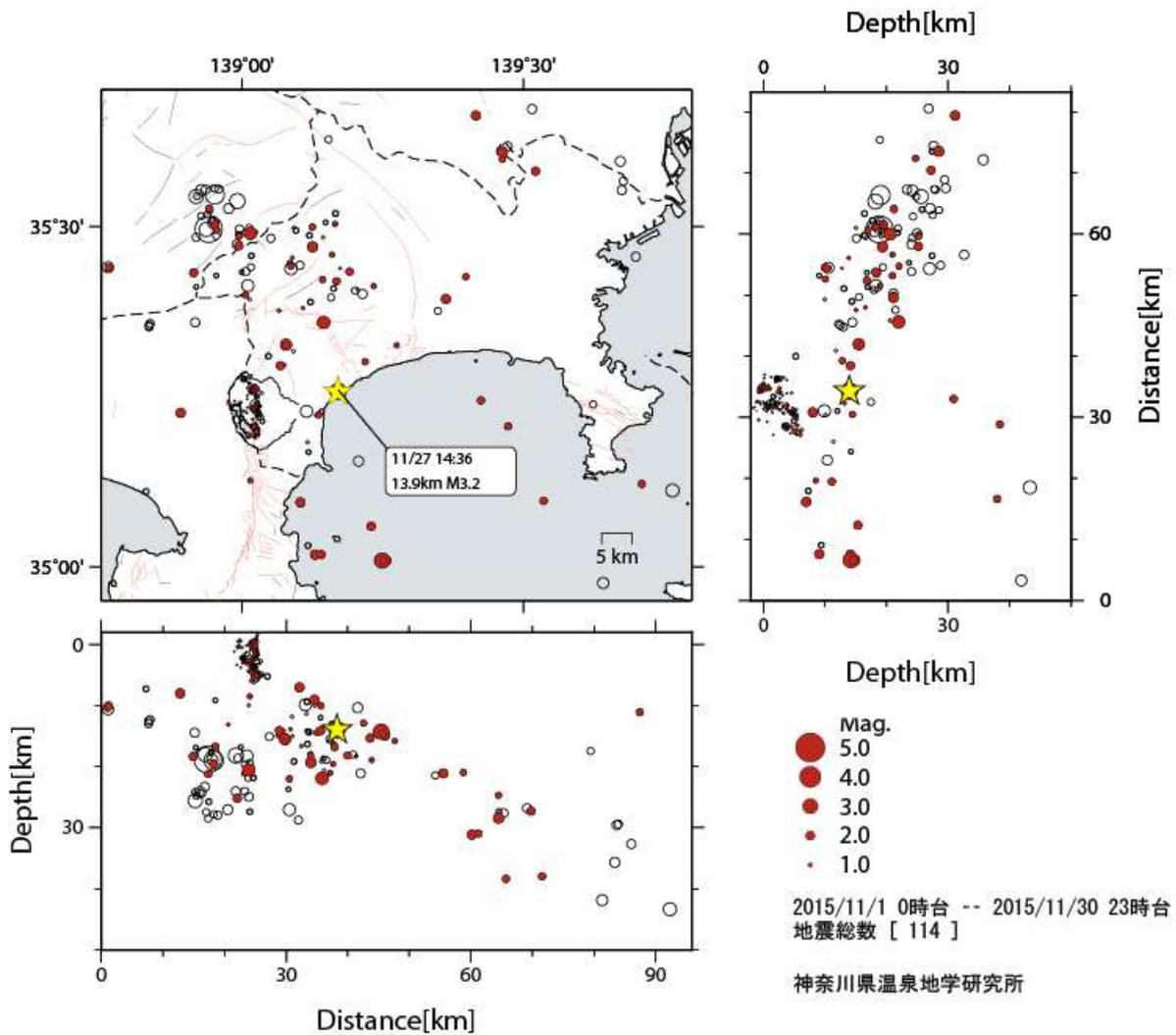


図 1-1 神奈川県とその周辺地域の地震活動

(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。)

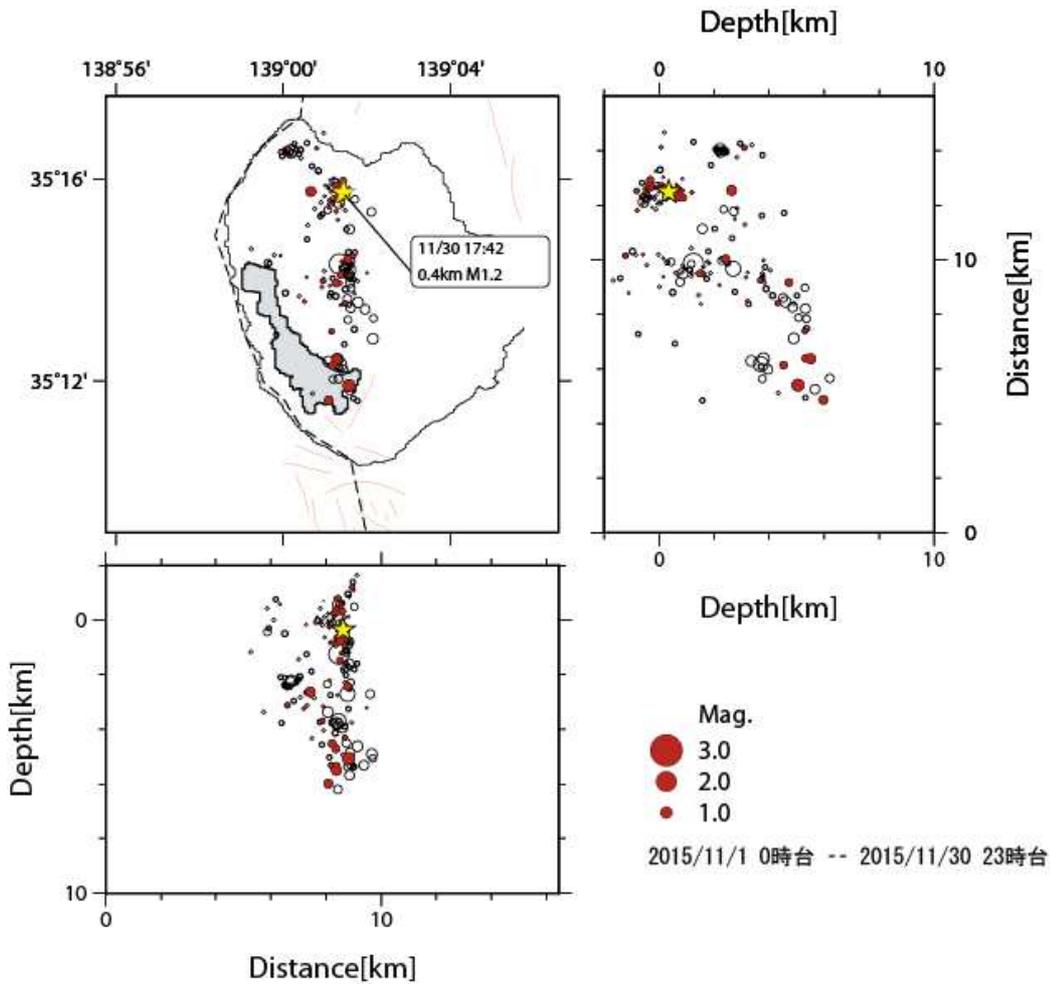


図 1-2 箱根火山の 11 月の地震活動(白丸は過去 3 ヶ月の震源、赤丸は今月の震源を示す。)

箱根山では 4 月 26 日頃から地震活動が活発化し、5 月 6 日に噴火警戒レベルが 2 に引き上げられました。さらに、6 月 29 日から 30 日には大涌谷で小規模な噴火が確認され、6 月 30 日に噴火警戒レベルが 3 に引き上げられましたが、9 月 11 日に噴火警戒レベル 2 に引き下げられ、11 月 20 日に噴火警戒レベル 1 に引き下げられました。

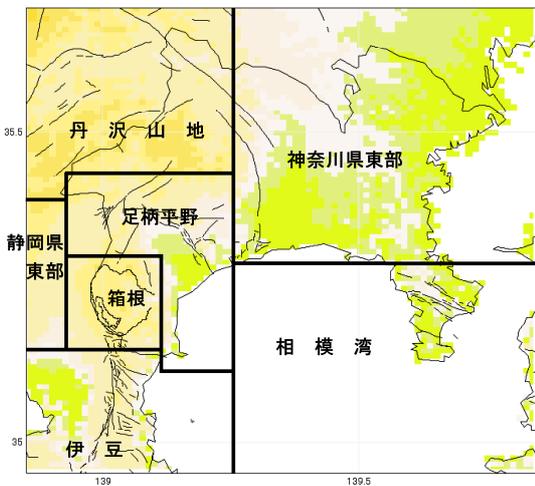
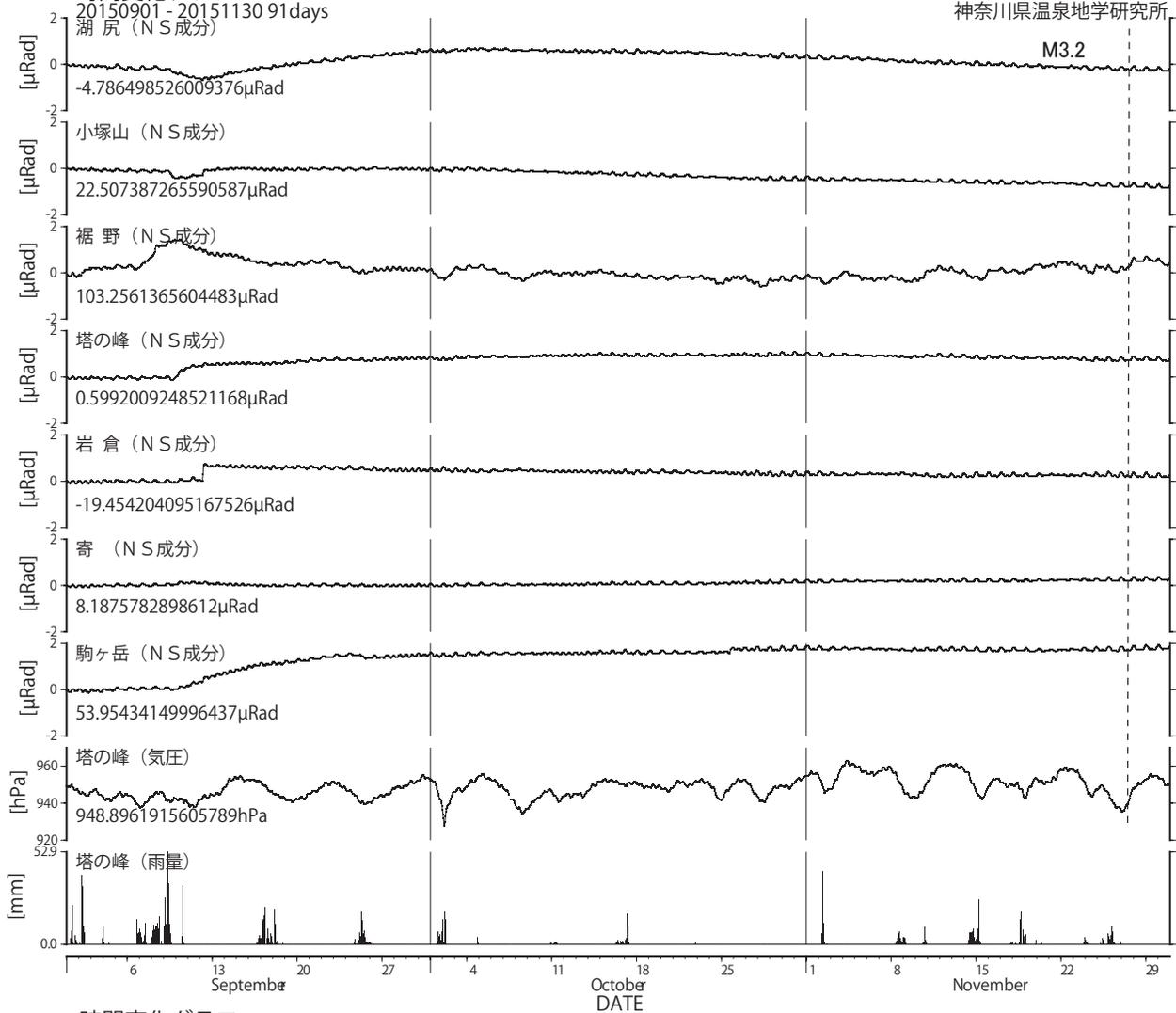


図 2 表 1 に対応する地域区分 (深さは 50km まで)

南下がり



西下がり

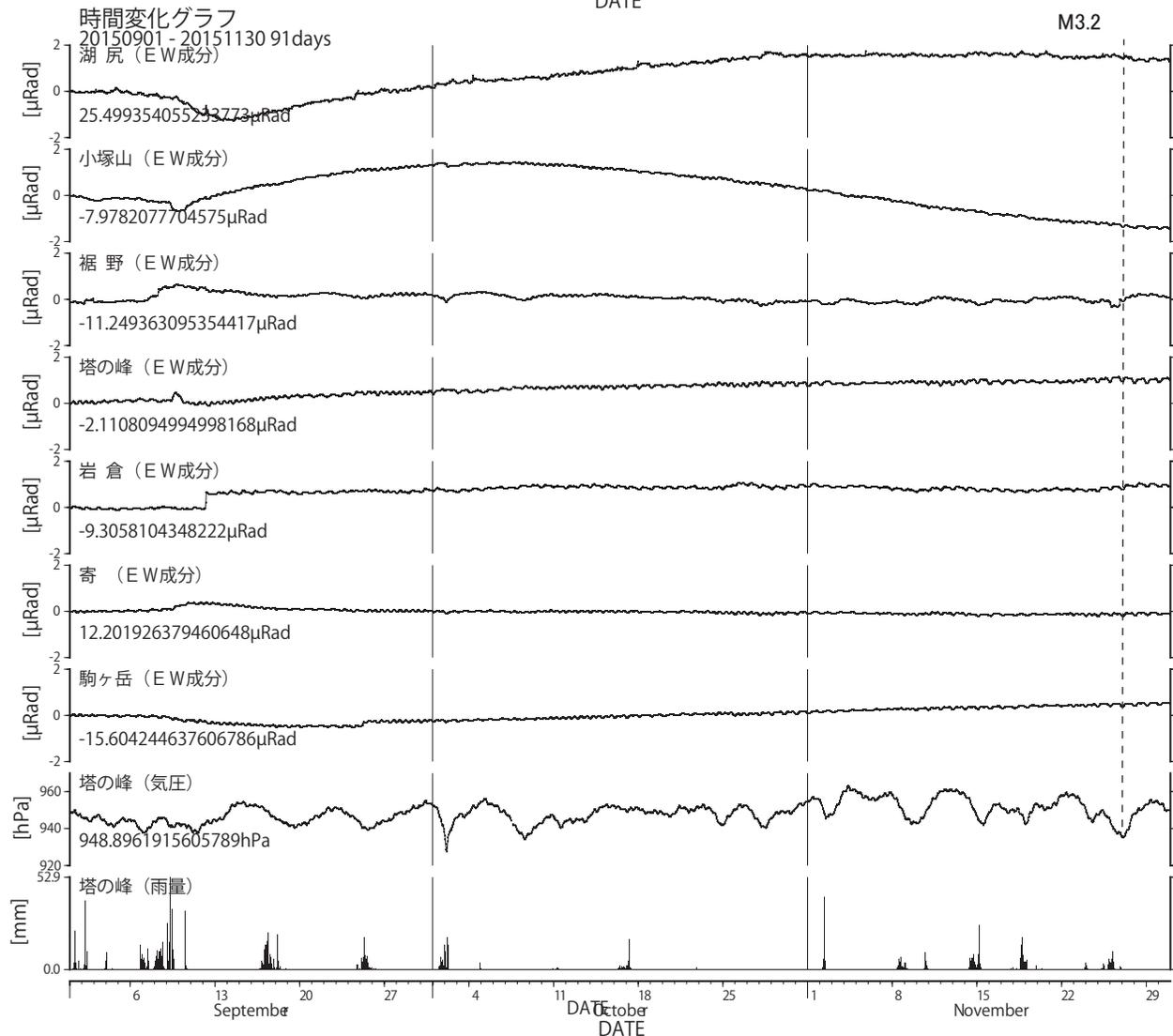


図3 傾斜計記録(2015年9月1日から2015年11月31日) 上:南北成分 下:東西成分

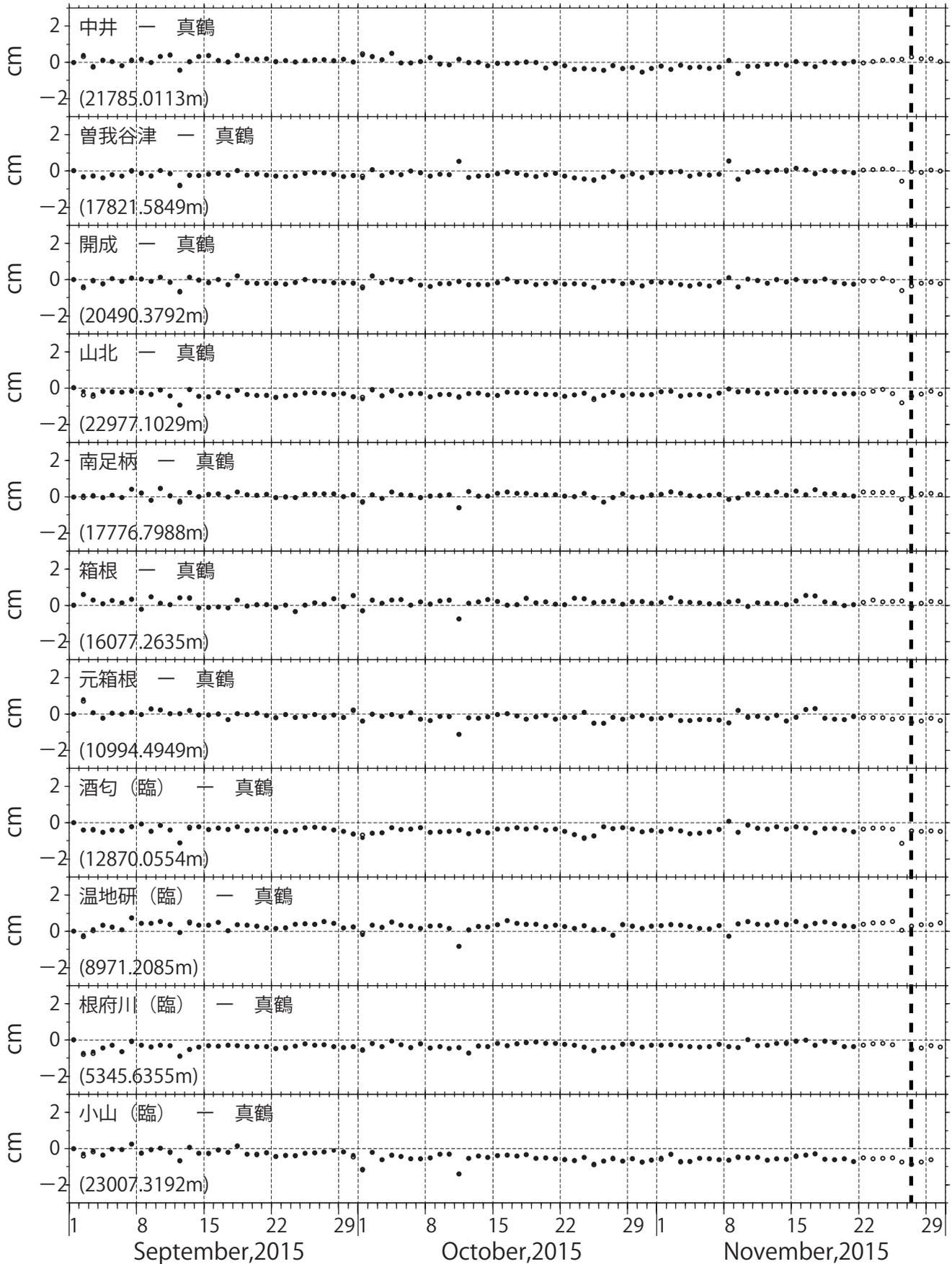


図4 GPS測量観測結果（2015年09月01日～2015年11月30日）

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。

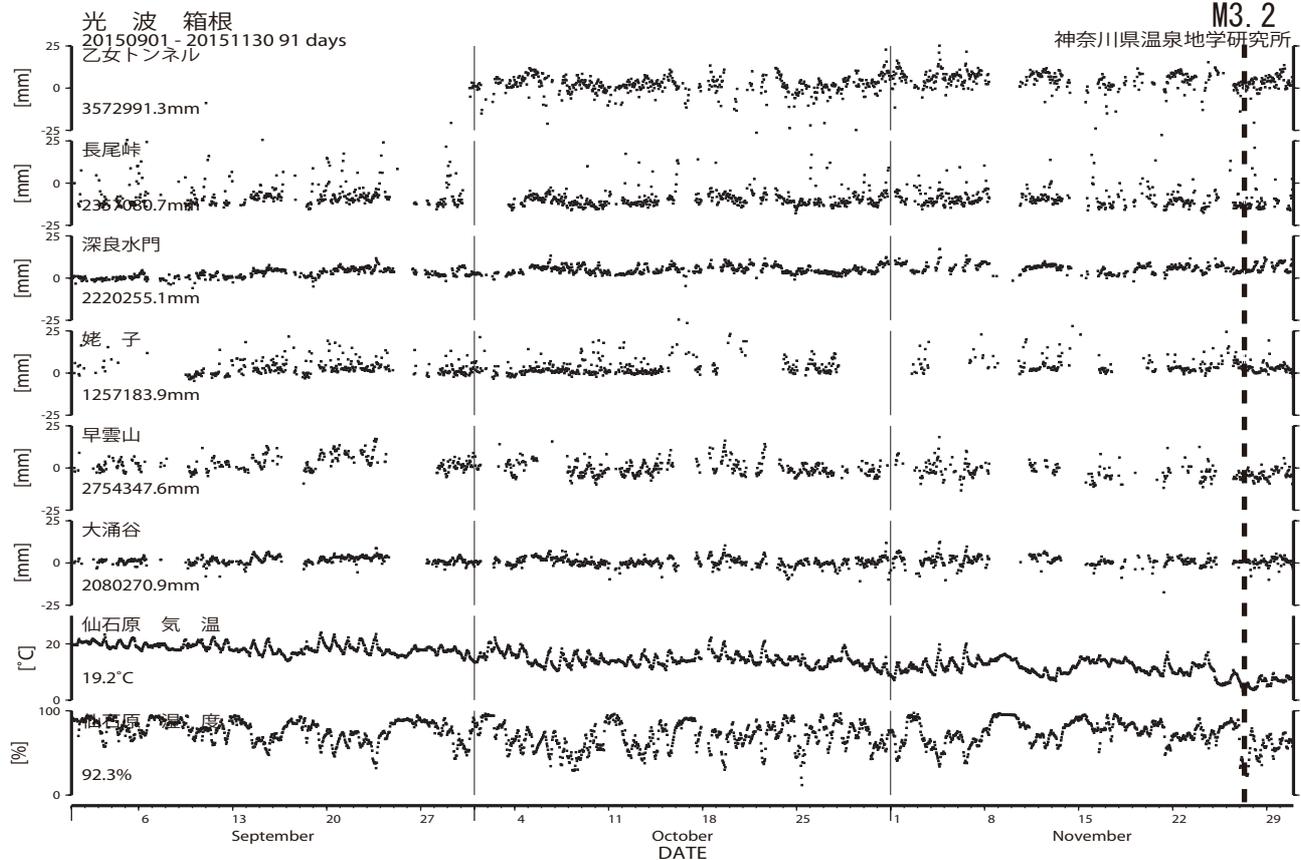
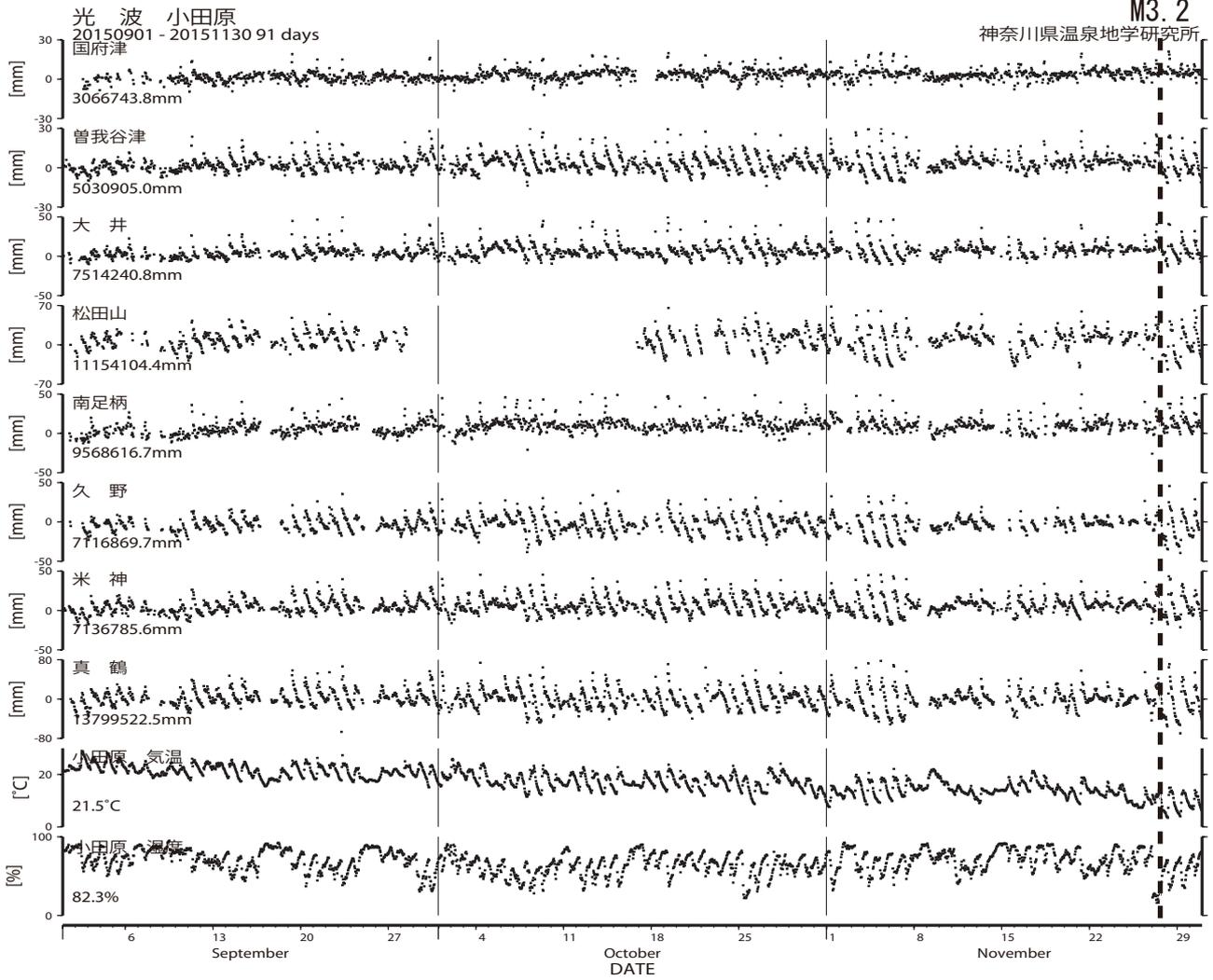


図5 光波測量観測結果（2015年09月01日～2015年11月30日）
上：小田原観測網、下：箱根観測網

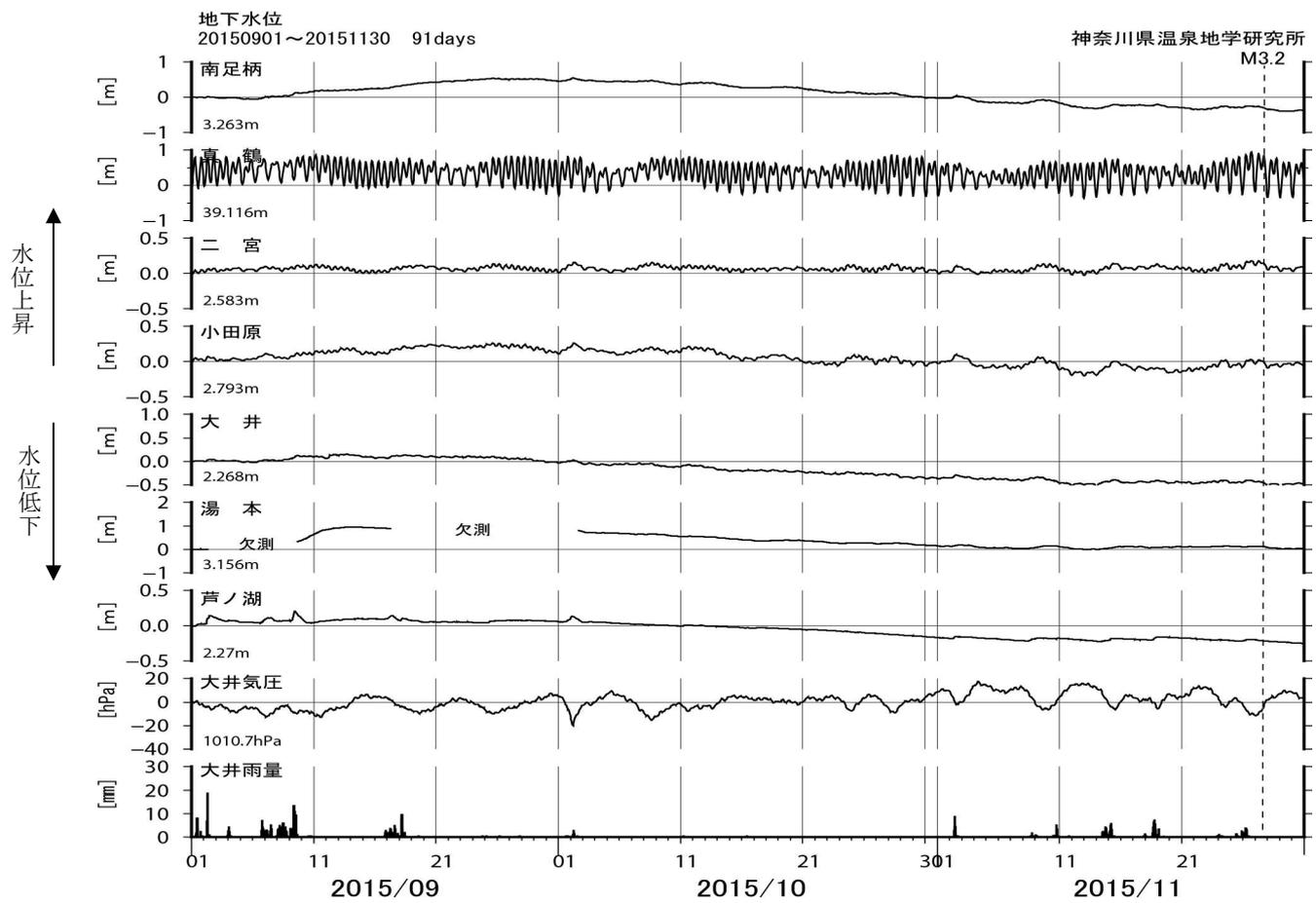


図6-1 地下水観測結果(2015年9月~2015年11月)

※湯本観測点：雷の影響により9月に欠測があった。

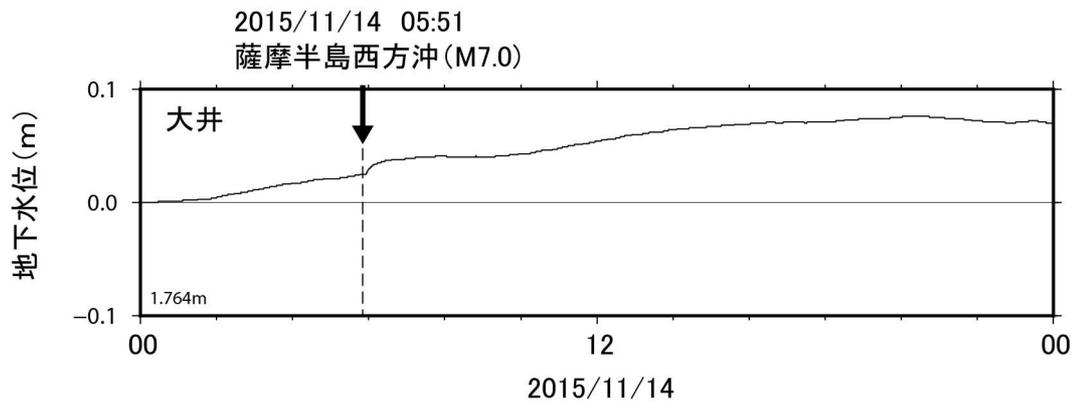


図6-2 地震の影響とみられる水位変化(2015年11月14日)