



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
1月	9	15	21 ( 1 )	10	2	1	0	58 ( 1 )
2月	10	10	17	3	2	2	2	46 ( 0 )
3月	22	14	9	1	1	4 ( 1 )	1	52 ( 1 )
4月	474	9	23	11	3	3	0	523 ( 0 )
5月	6830 ( 20 )	10	14	3 ( 1 )	2	3	0	6862 ( 21 )
6月	3554 ( 16 )	19	16	5	0	2	1	3597 ( 16 )
7月	809 ( 1 )	15	10	4	2 ( 1 )	3	2	845 ( 2 )
8月	252 ( 1 )	9	22 ( 1 )	3	1	1	1	289 ( 2 )
9月	57 ( 1 )	10	22	2	1	2	4	98 ( 1 )
10月	72 ( 1 )	10	22 ( 2 )	7	2	1	0	114 ( 3 )
累積数	12089 ( 40 )	121 ( 0 )	176 ( 4 )	49 ( 1 )	16 ( 1 )	22 ( 1 )	11 ( 0 )	12484 ( 47 )

注)累積数は1月からの値。括弧内は有感地震数。5月～6月の期間は暫定値

## 2. 資料

図 1-1 神奈川県とその周辺地域の10月の地震活動

図1-2 箱根火山の10月の地震活動

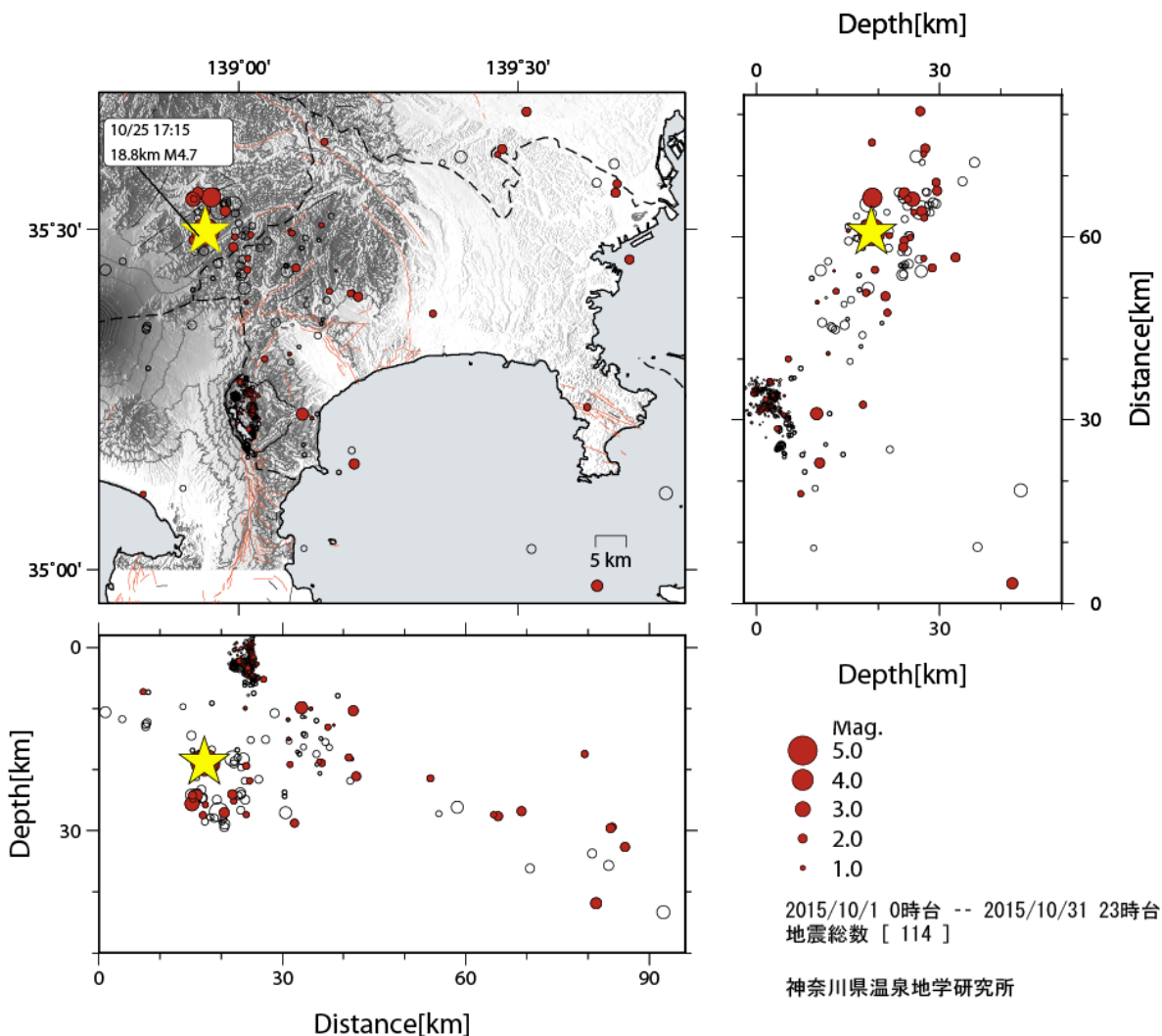


図 1-1 神奈川県とその周辺地域の地震活動

(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。)

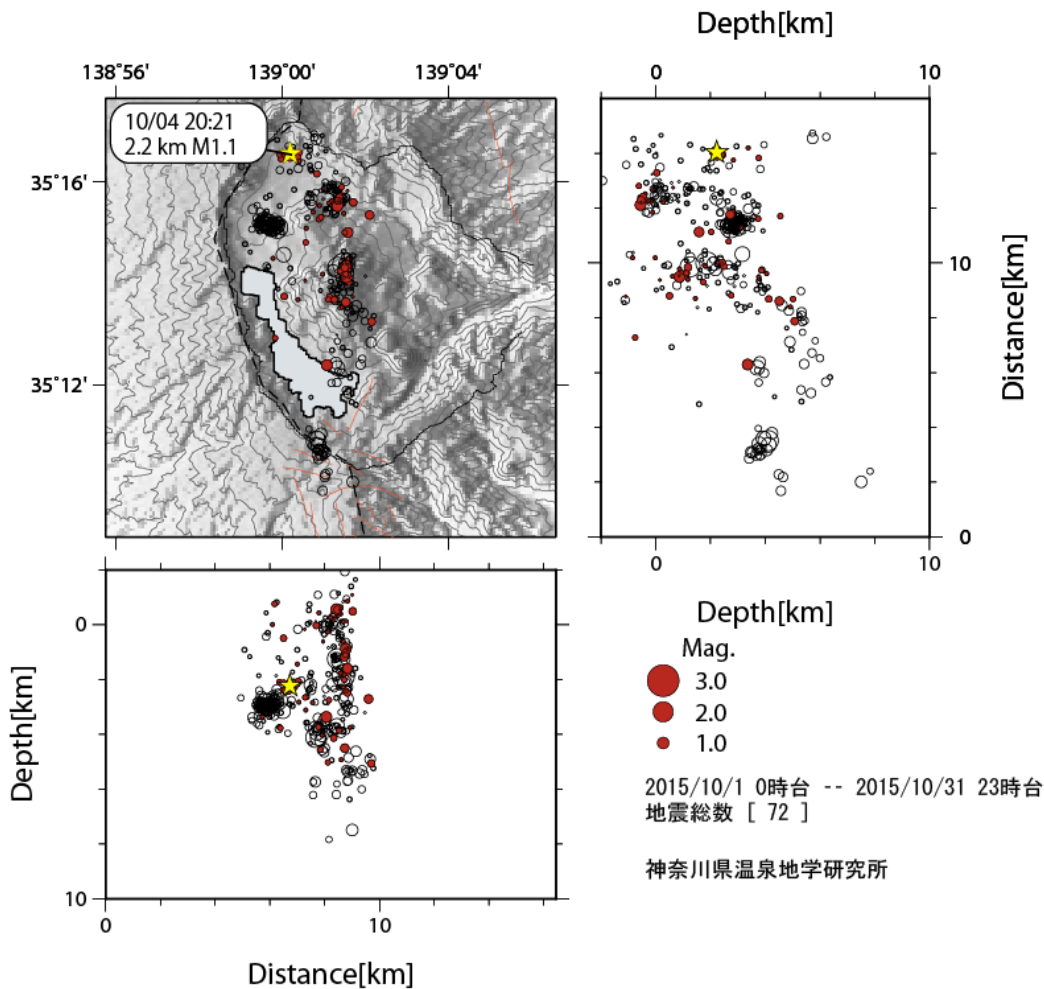


図 1-2 箱根火山の 10 月の地震活動（白丸は過去 3 ヶ月の震源、赤丸は今月の震源を示す。）

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 に引き下げられております。7 月以降地震数は減少傾向にあります。

詳しくは当所 HP (<http://www.onken.odawara.kanagawa.jp/modules/mysection1/item.php?itemid=44>) をご覧ください。

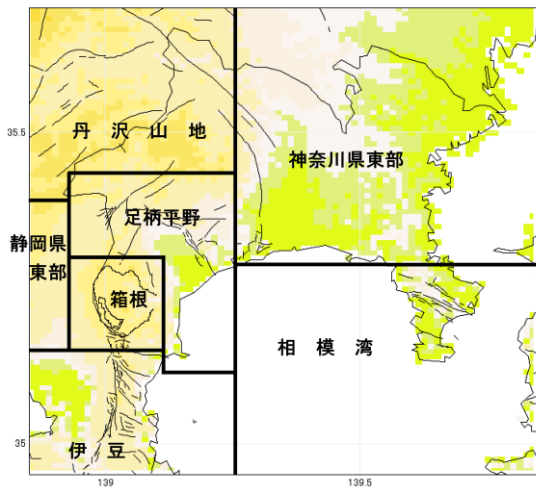


図 2 表 1 に対応する地域区分（深さは 50km まで）

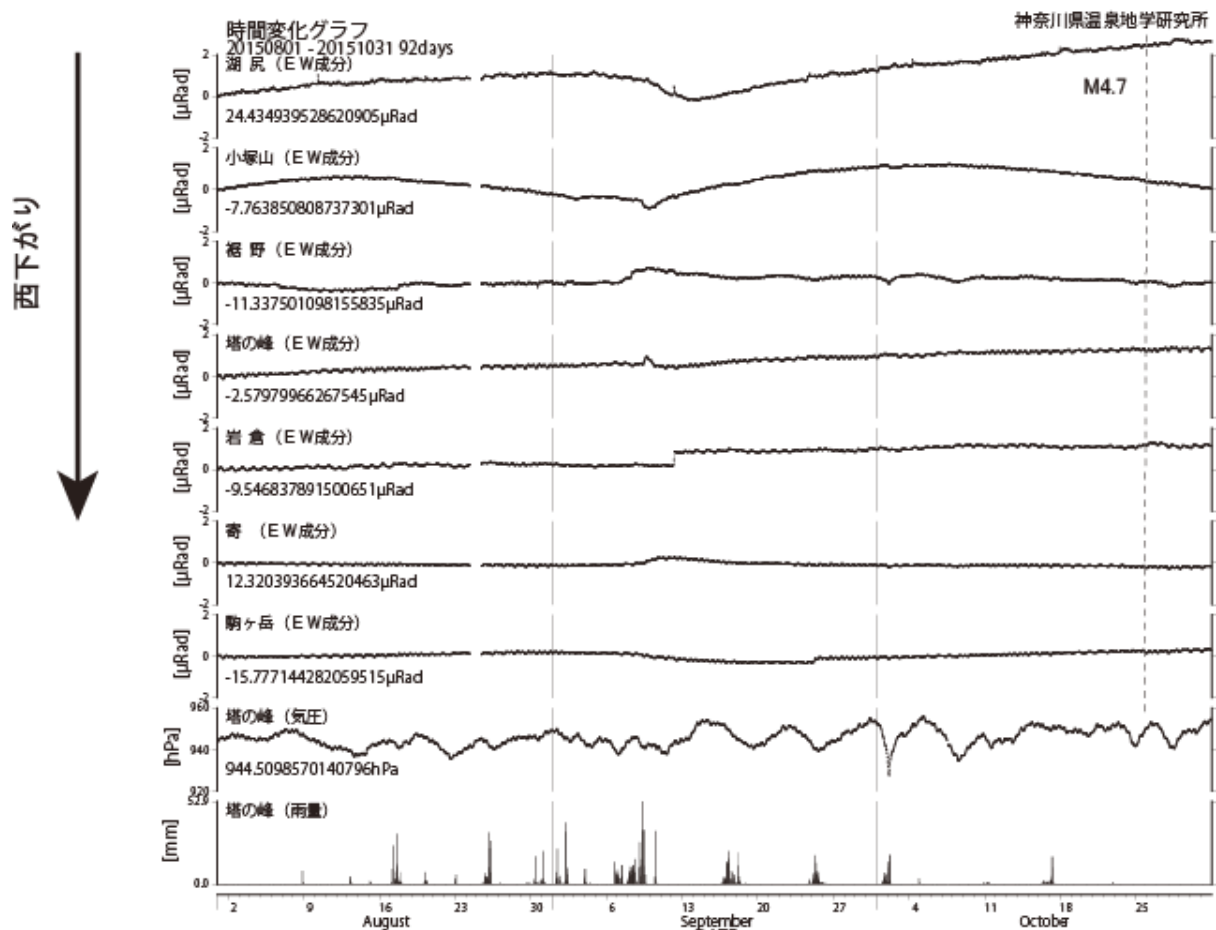
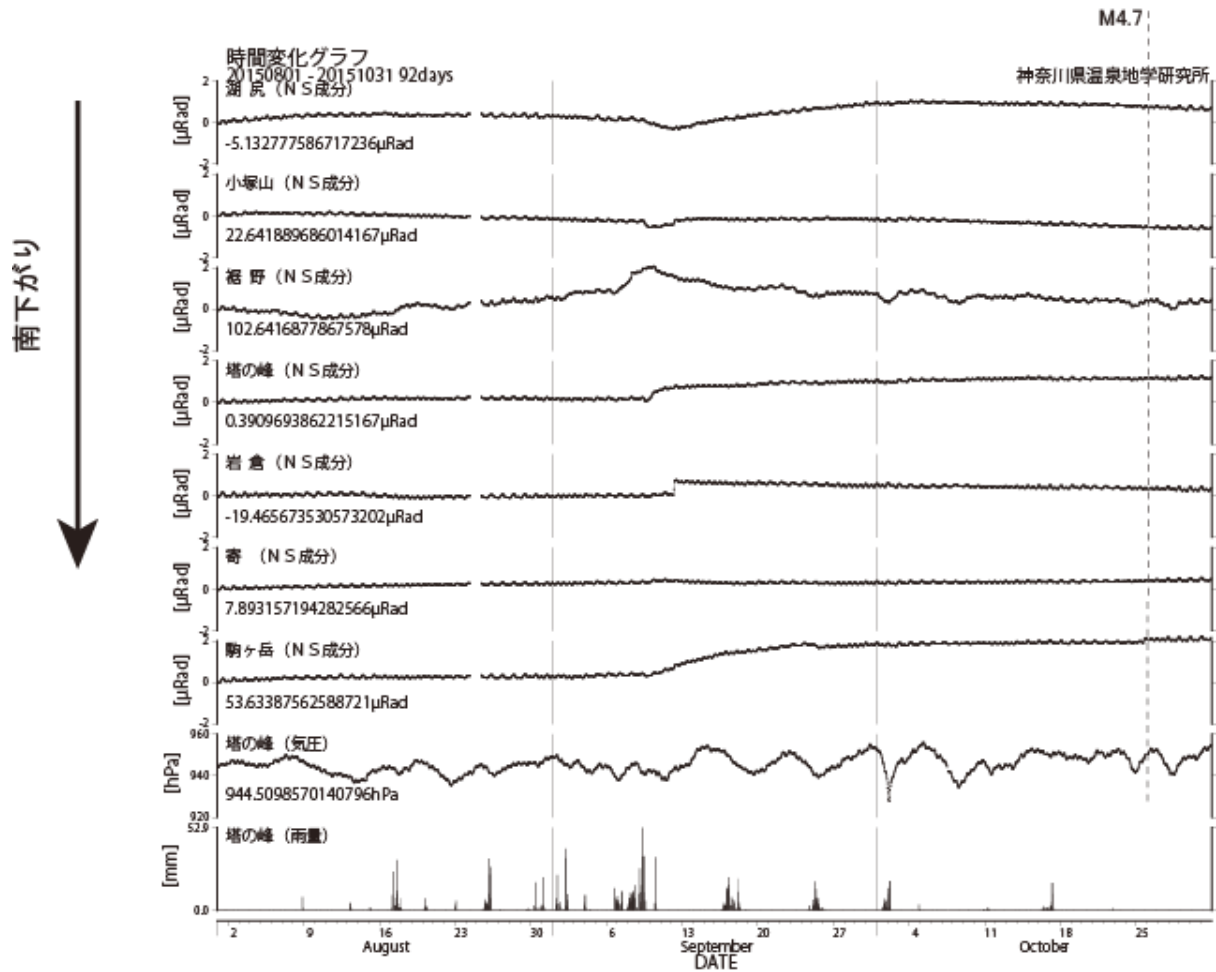


図3 傾斜計記録(2015年8月1日から2015年10月31日) 上:南北成分 下:東西成分

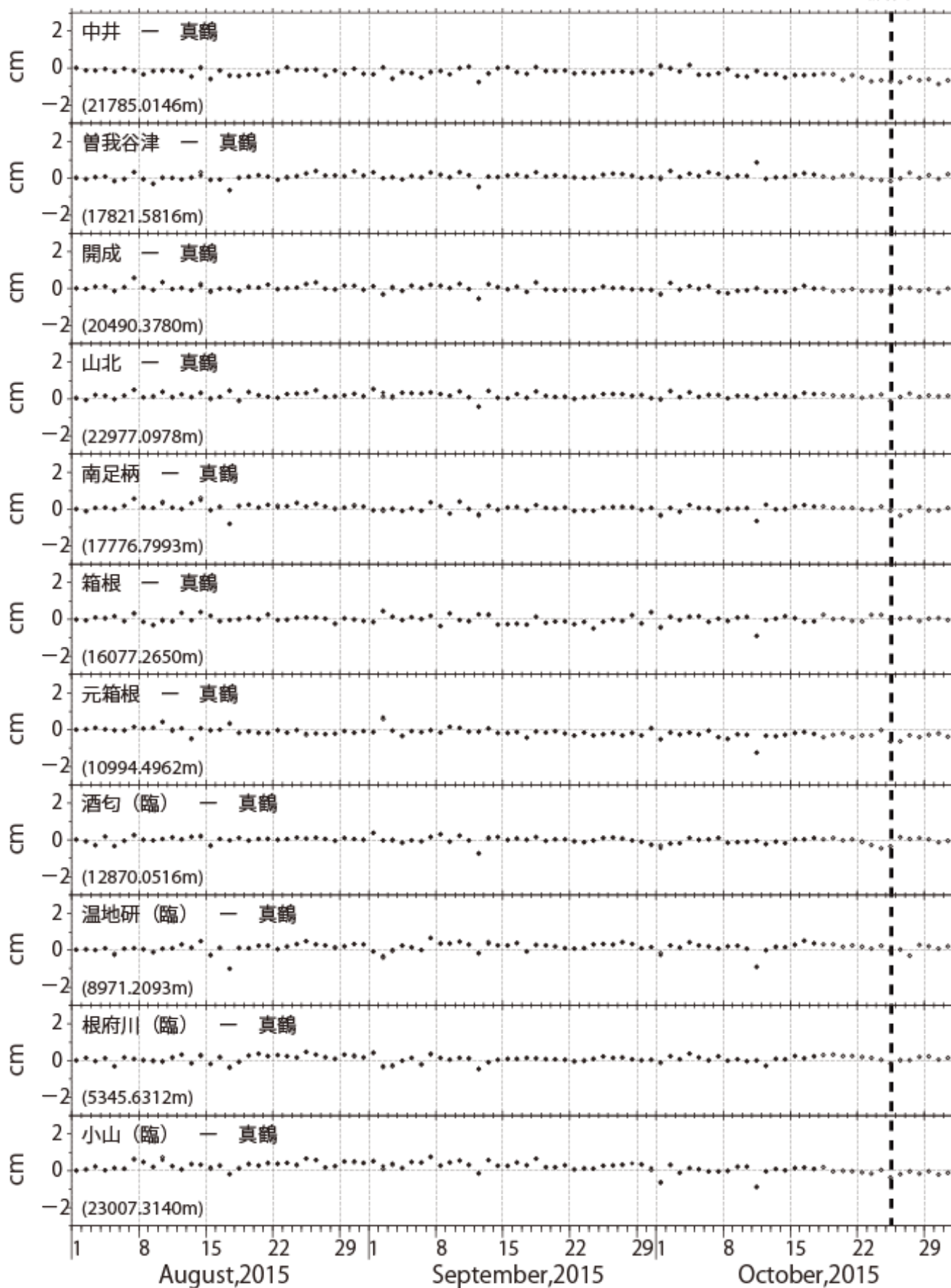


図4 GPS測量観測結果（2015年08月01日～2015年10月31日）

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。



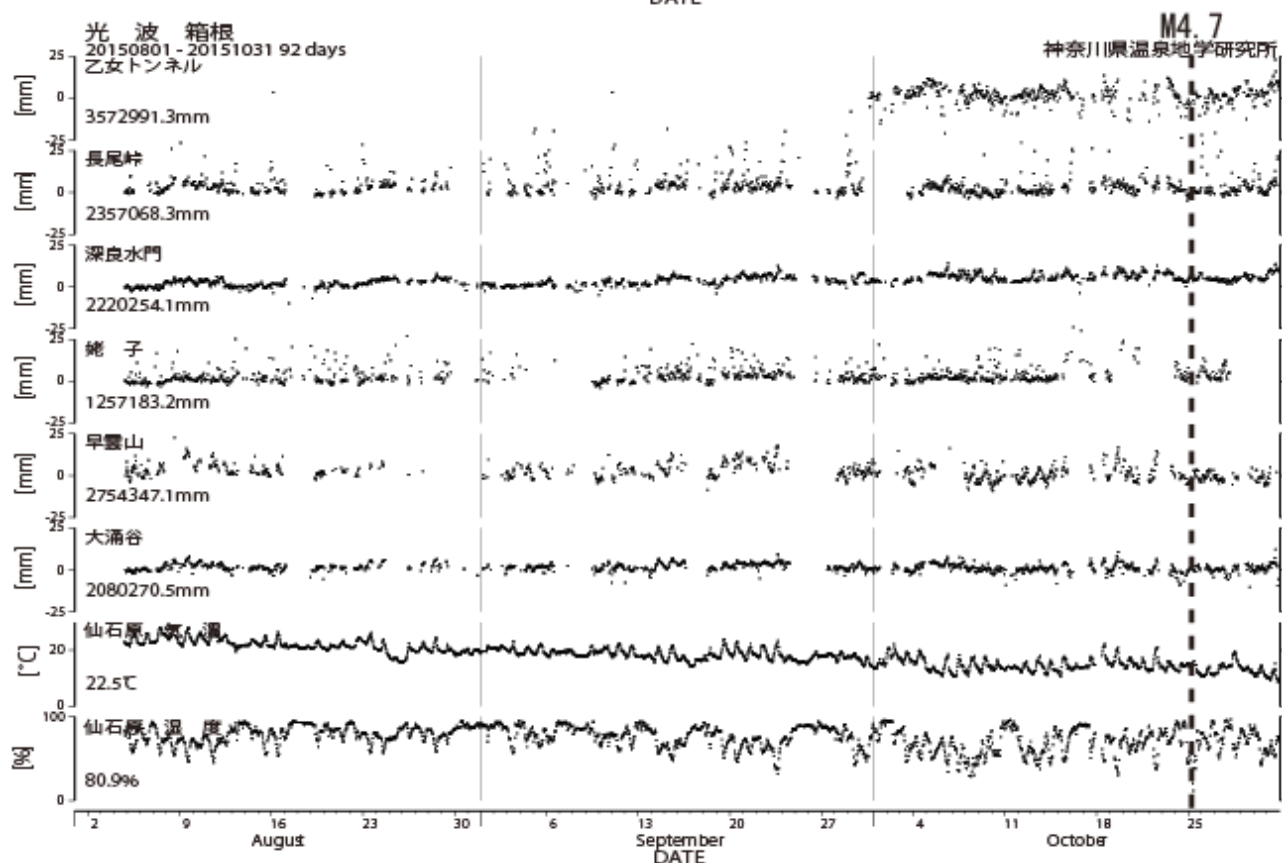
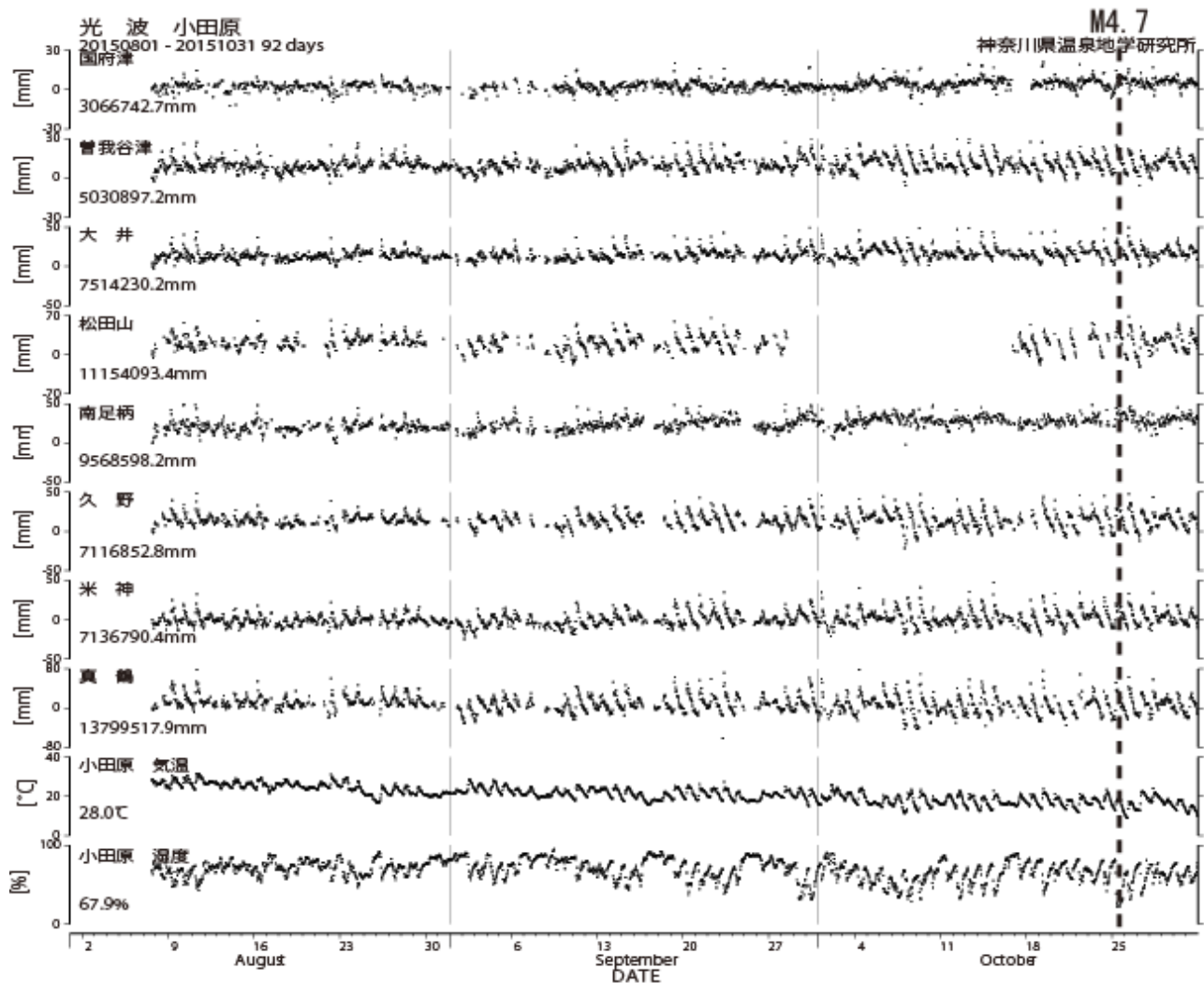


図5 光波測量観測結果 (2015年08月01日~2015年10月31日)  
上: 小田原観測網、下: 箱根観測網

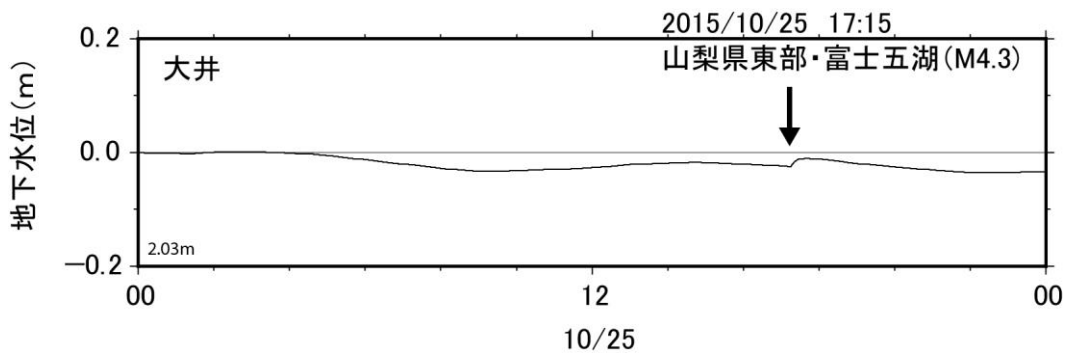
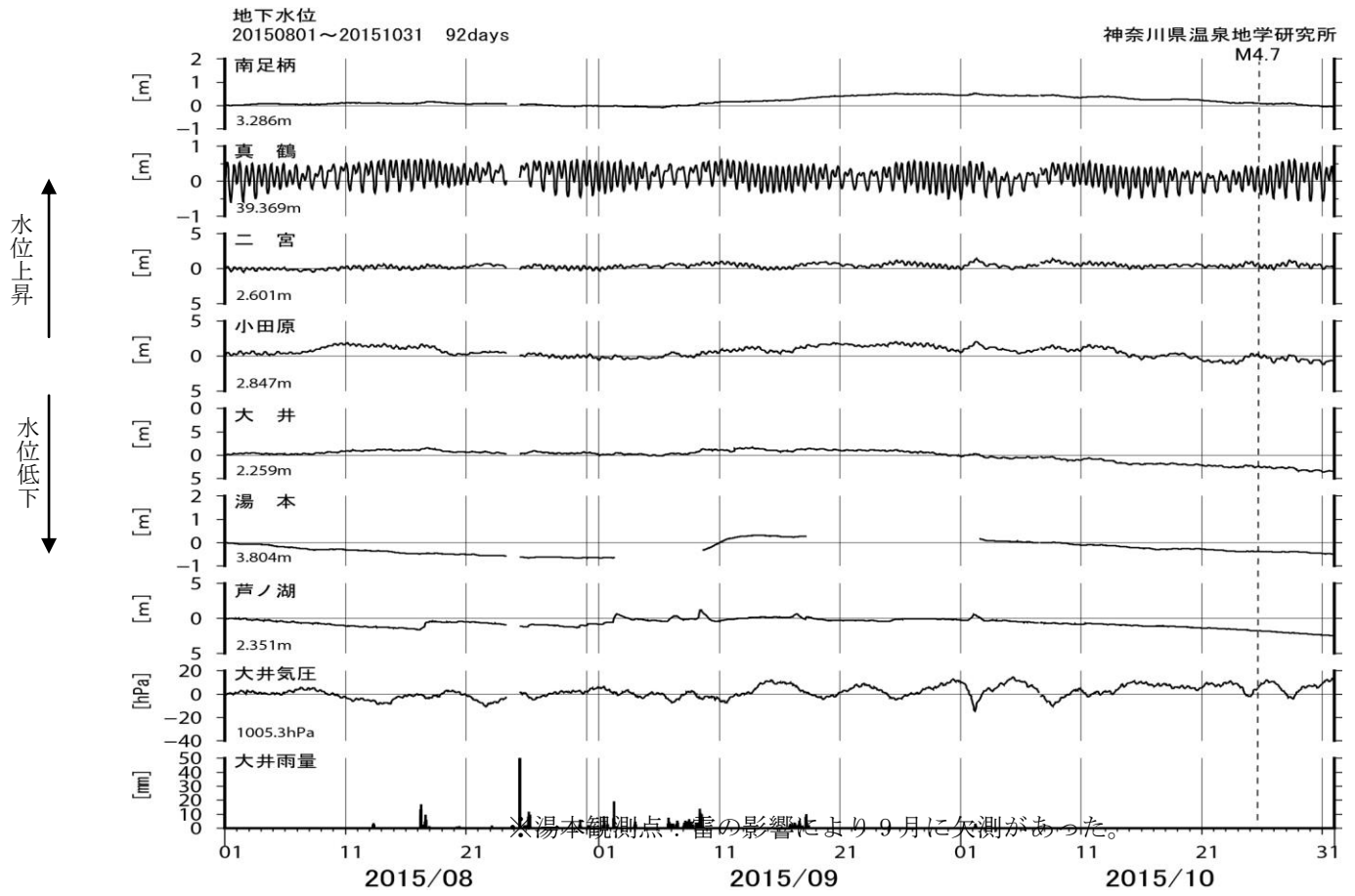


図6-2 地震の影響による水位変化(2015年10月25日)