

表2 震源決定地震数(2011年)

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	40	12	19 (1)	5	2	7	3	88 (1)
2月	25	20 (1)	14	2	2	4	1	68 (1)
3月	1628 (8)	49	25	23	13	25	13	1776 (8)
4月	252	19 (1)	16	13	3	3	5	311 (1)
5月	52	11	11 (1)	10	2 (1)	4	3	93 (2)
累積数	1997 (8)	111 (2)	85 (2)	53 (0)	22 (1)	43 (0)	25 (0)	2336 (13)

注) 累積数は1月からの値。括弧内は有感地震数

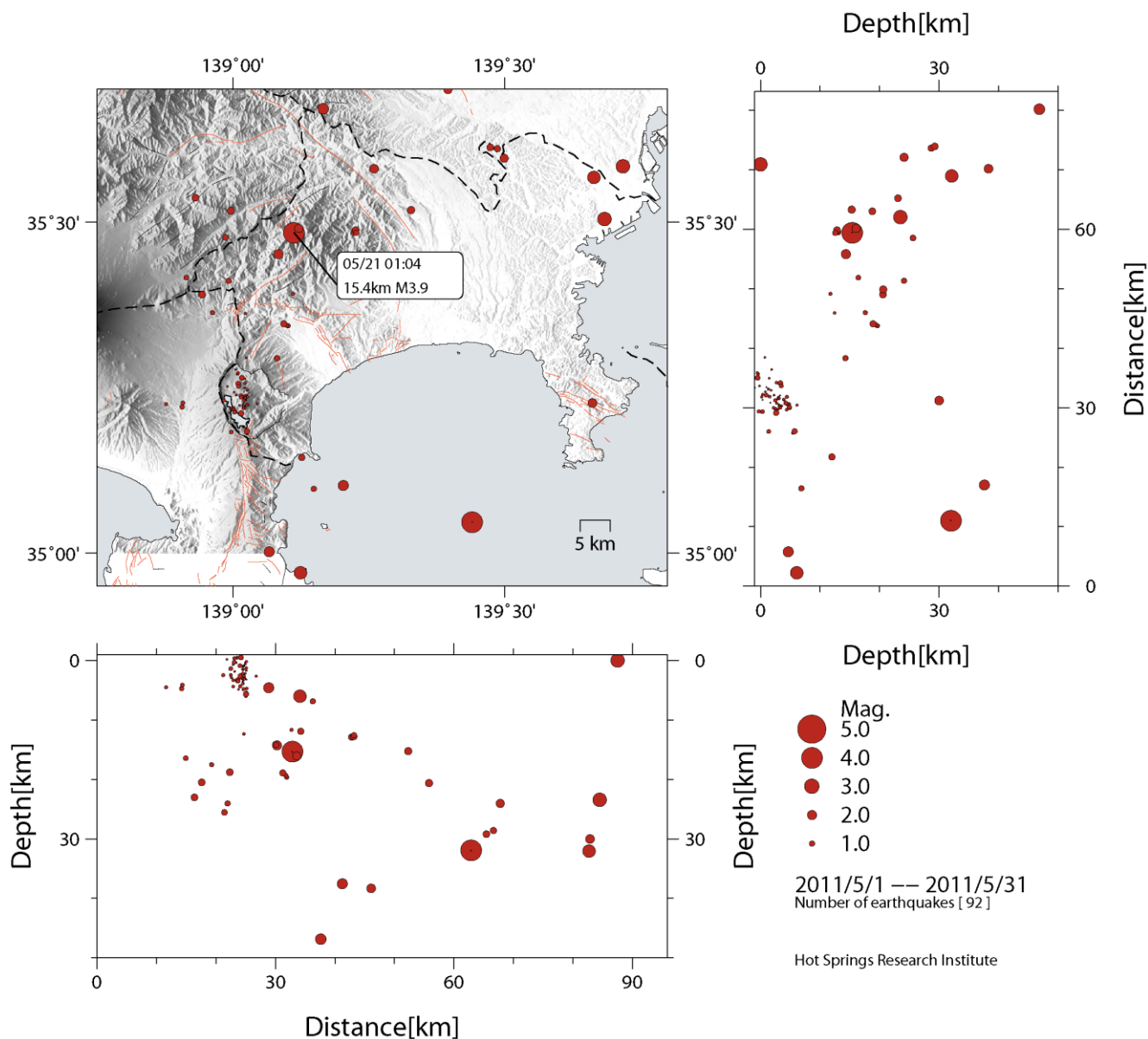


図1 神奈川県とその周辺地域の地震活動(5月分)

(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。)

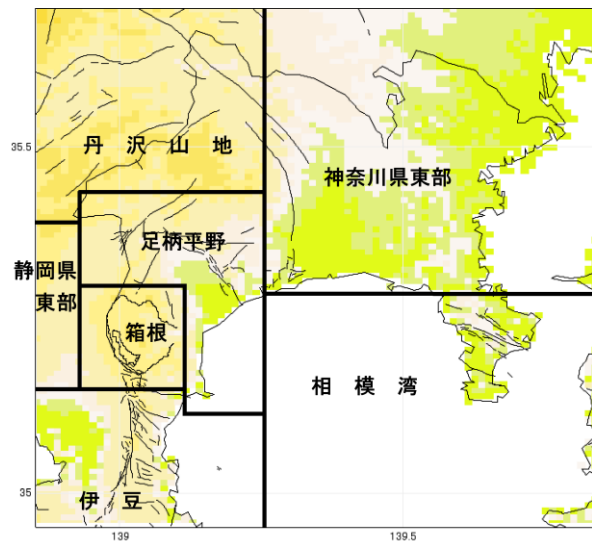


図2 表1に対応する地域区分（深さは50kmまで）

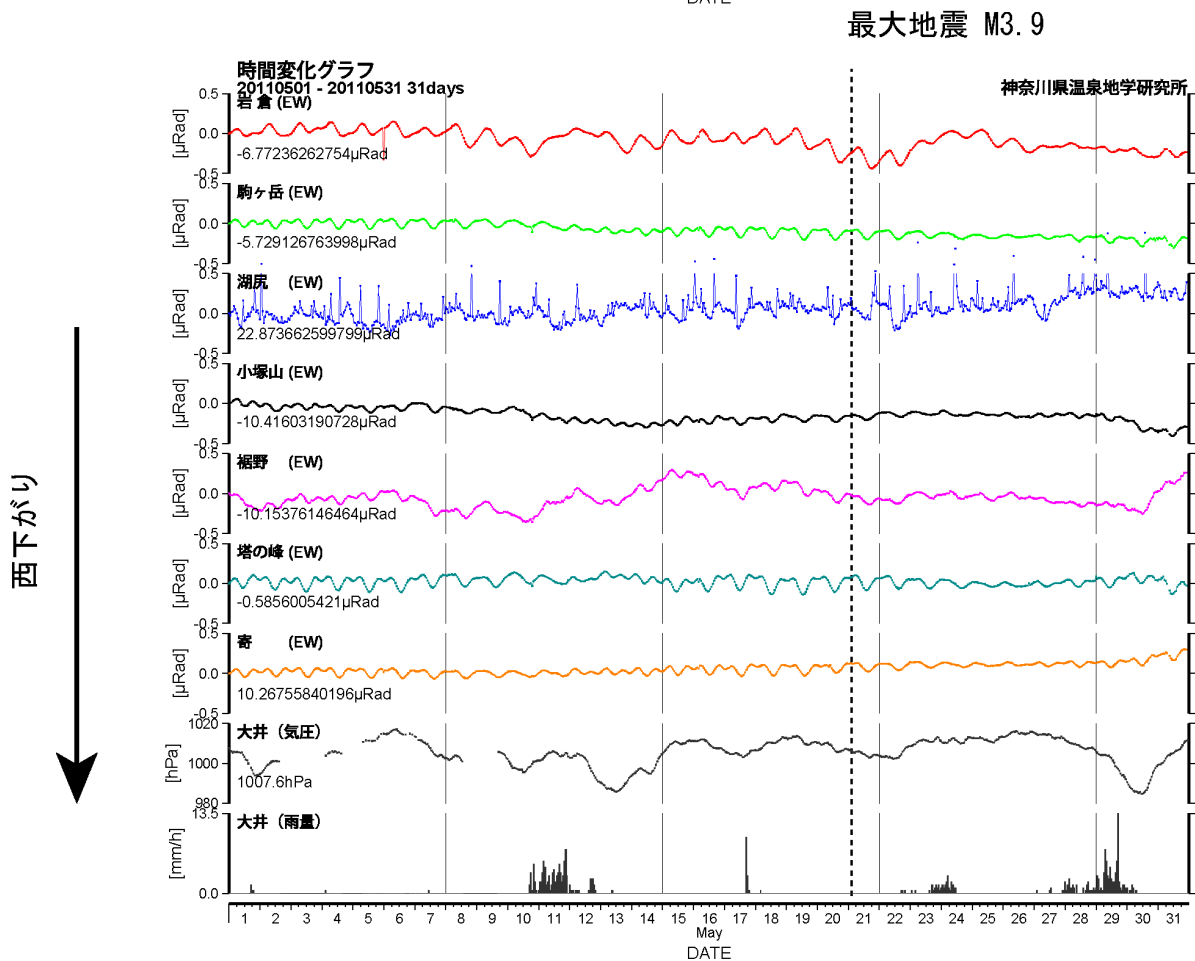
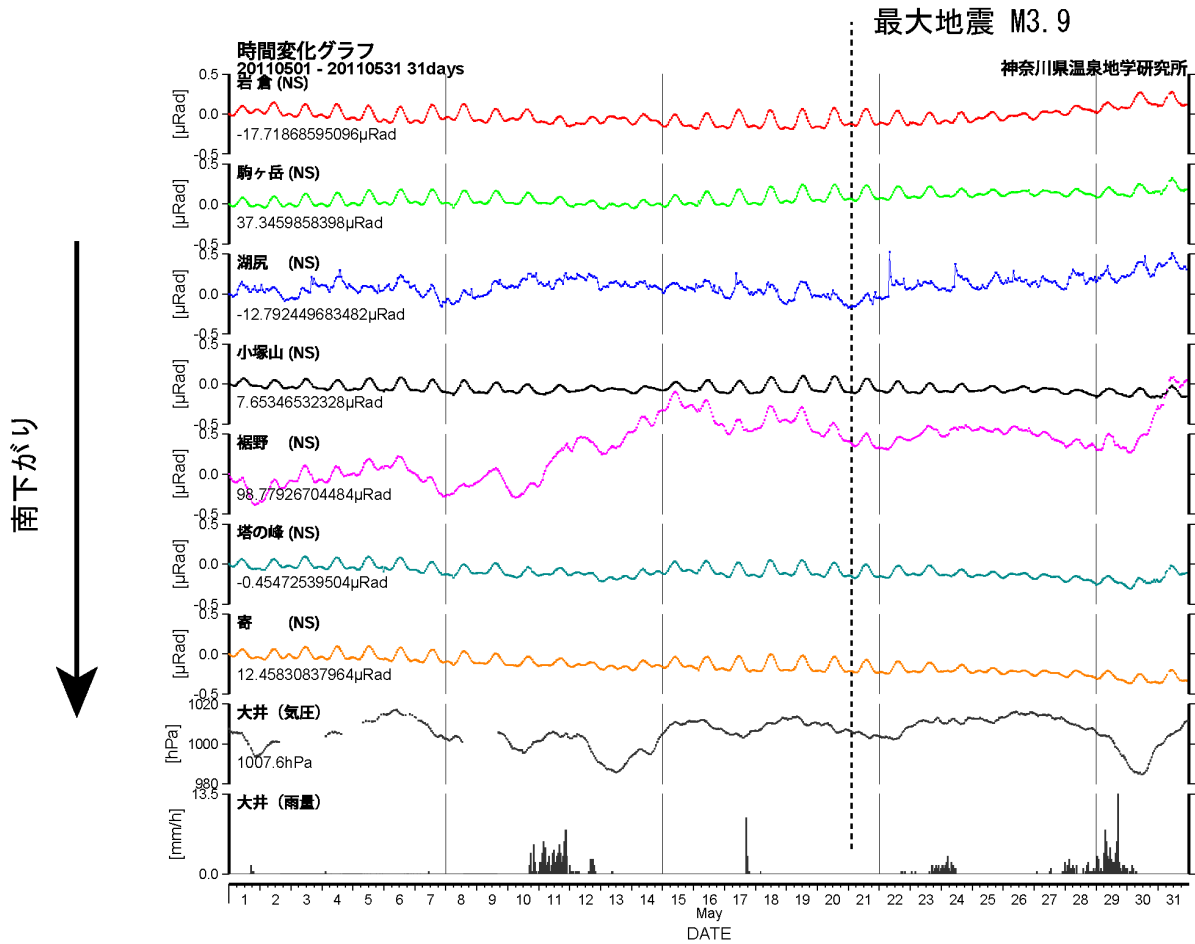


図3 傾斜計記録 (2011年5月1日から5月31日) 上: 南北成分 下: 東西成分
[1] 011年05月21日01時04分 深さ15.38km M3.9 (神奈川県西部)

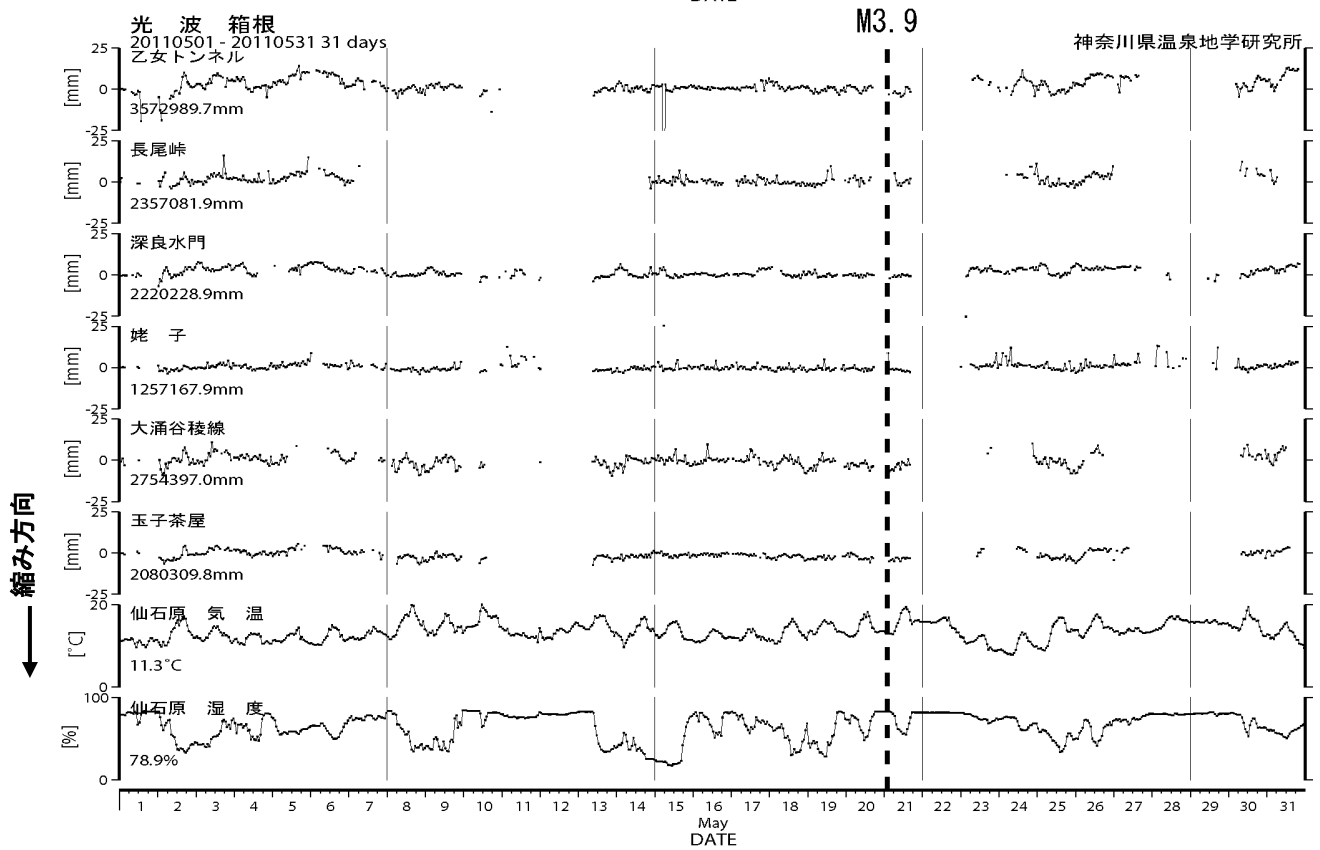
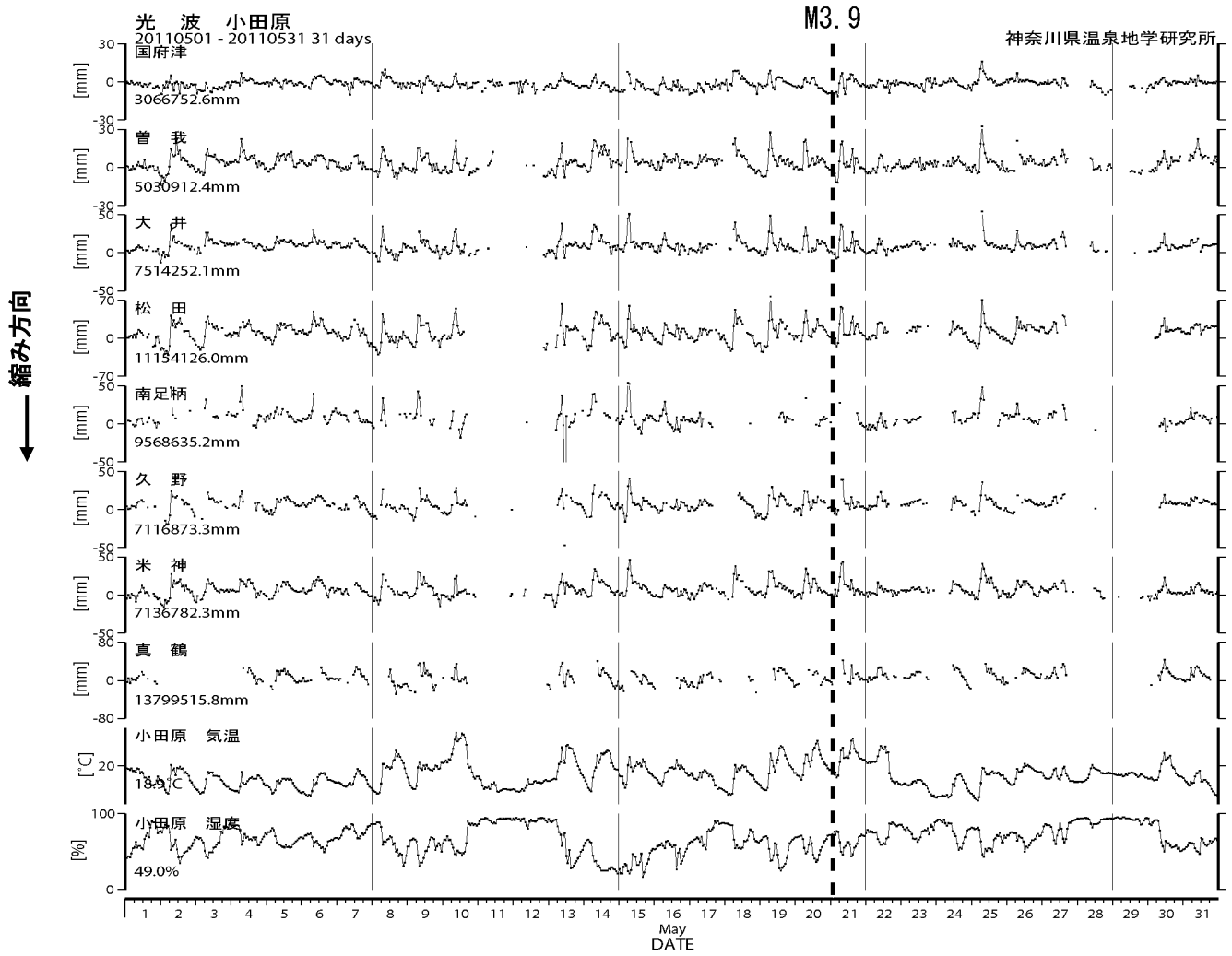


図 光波測量観測結果 (2011年05月)
上: 小田原観測網、下: 箱根観測網

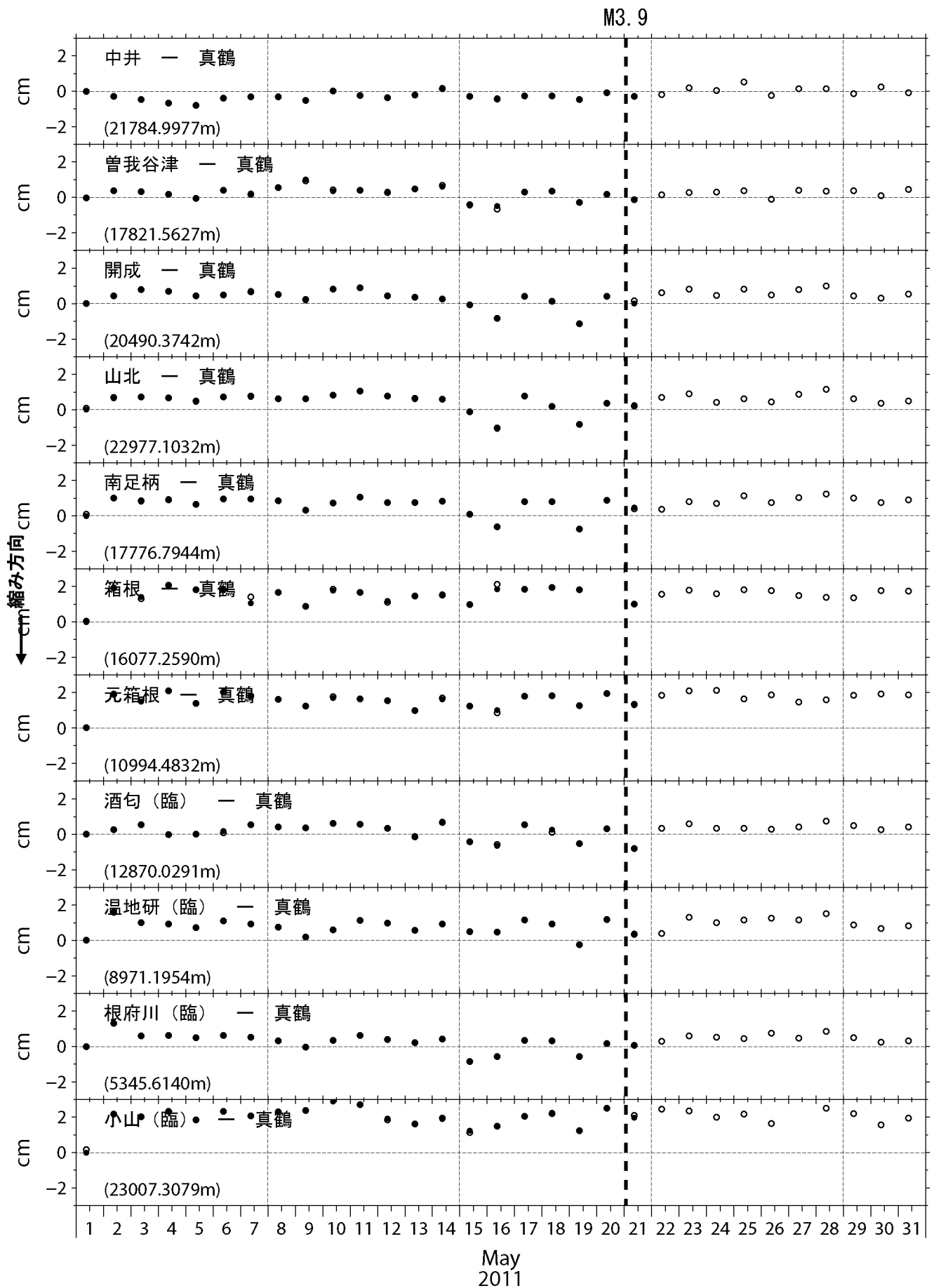


図5 GPS測量観測結果（2011年05月）

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。

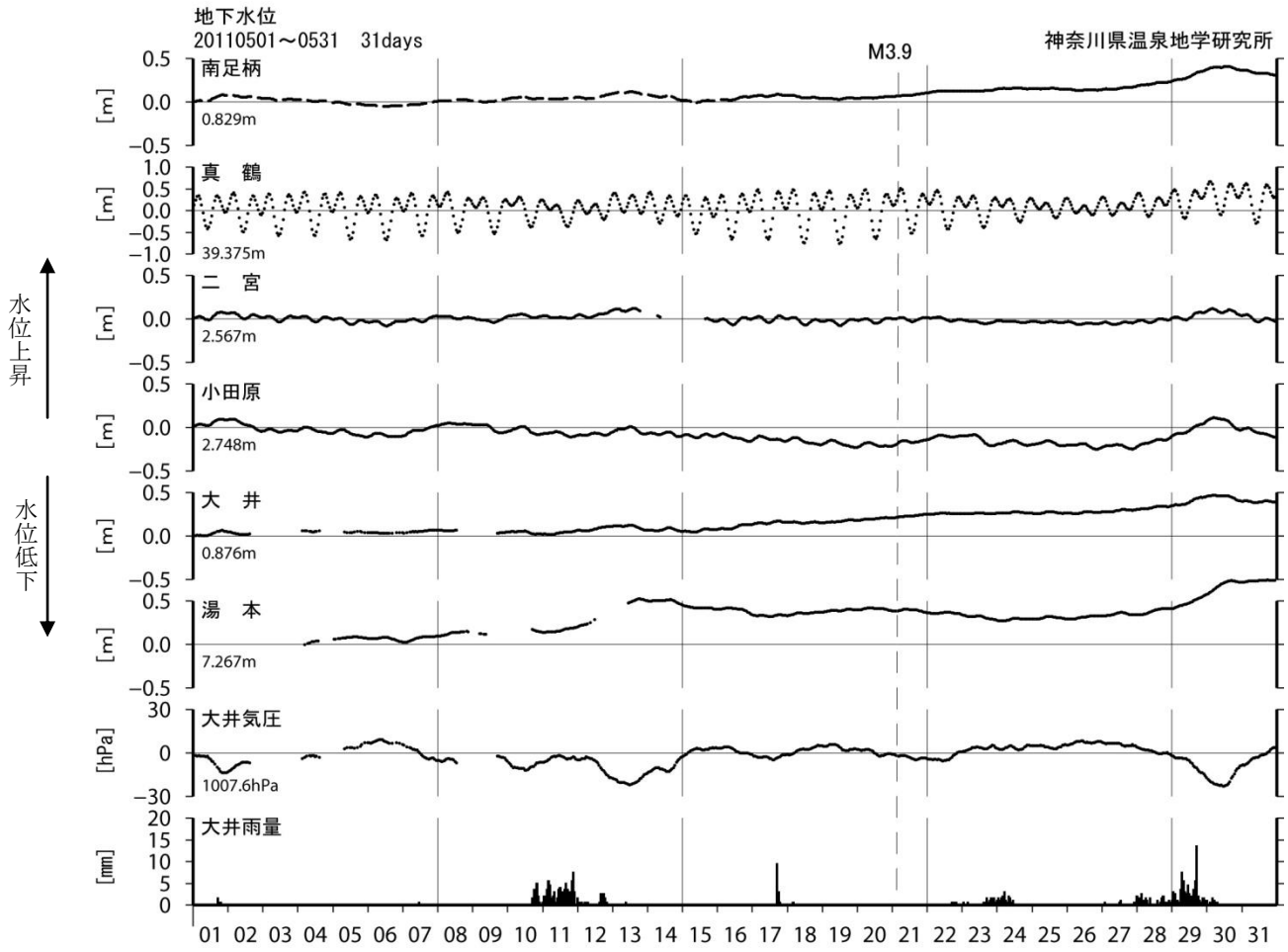


図6 地下水位観測結果(2011年5月)