

2. 資料

図 1-1 神奈川県とその周辺地域の今月の地震活動

図1-2 箱根火山の今月の地震活動

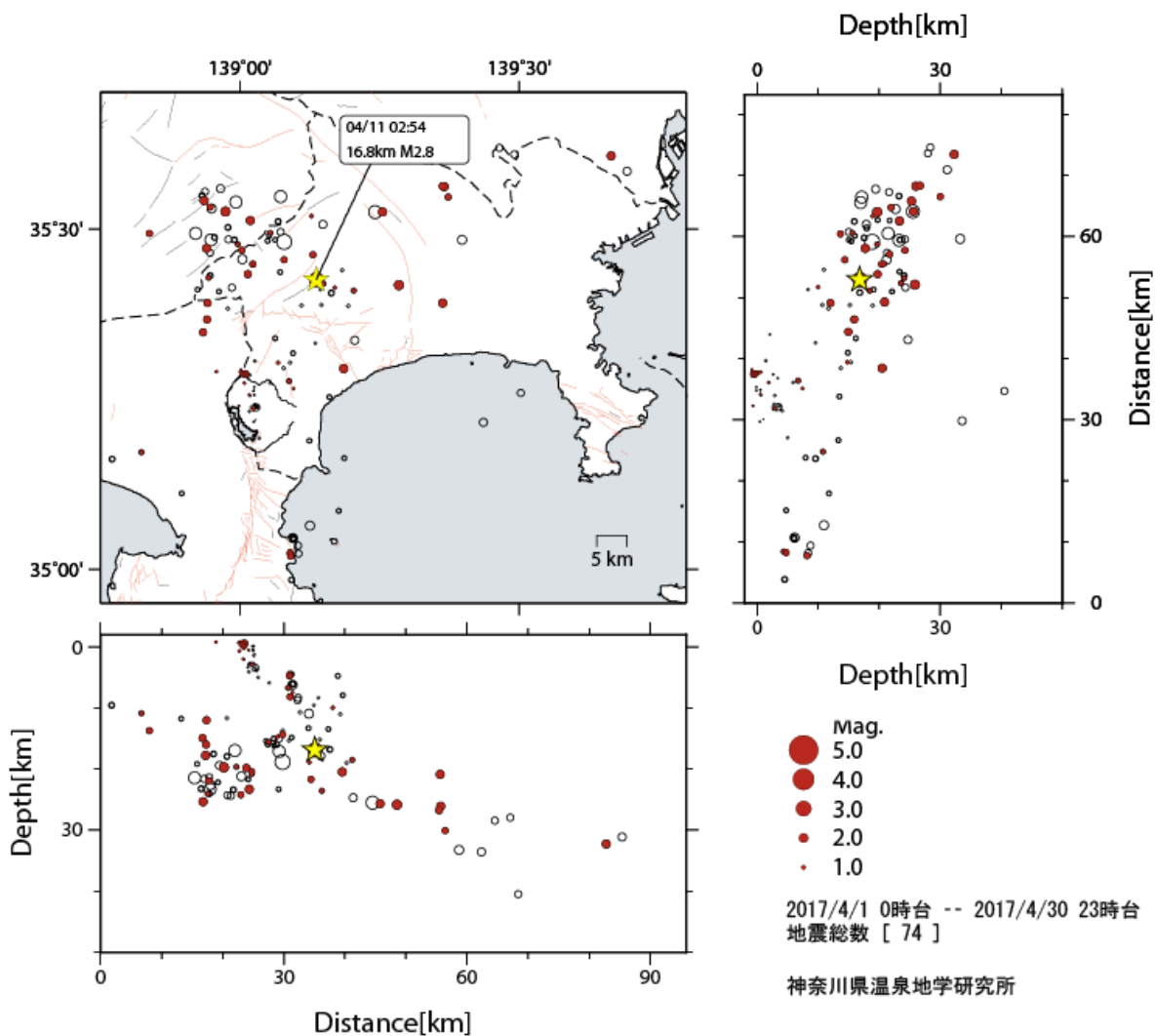


図 1-1 神奈川県とその周辺地域の今月の地震活動

(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。)

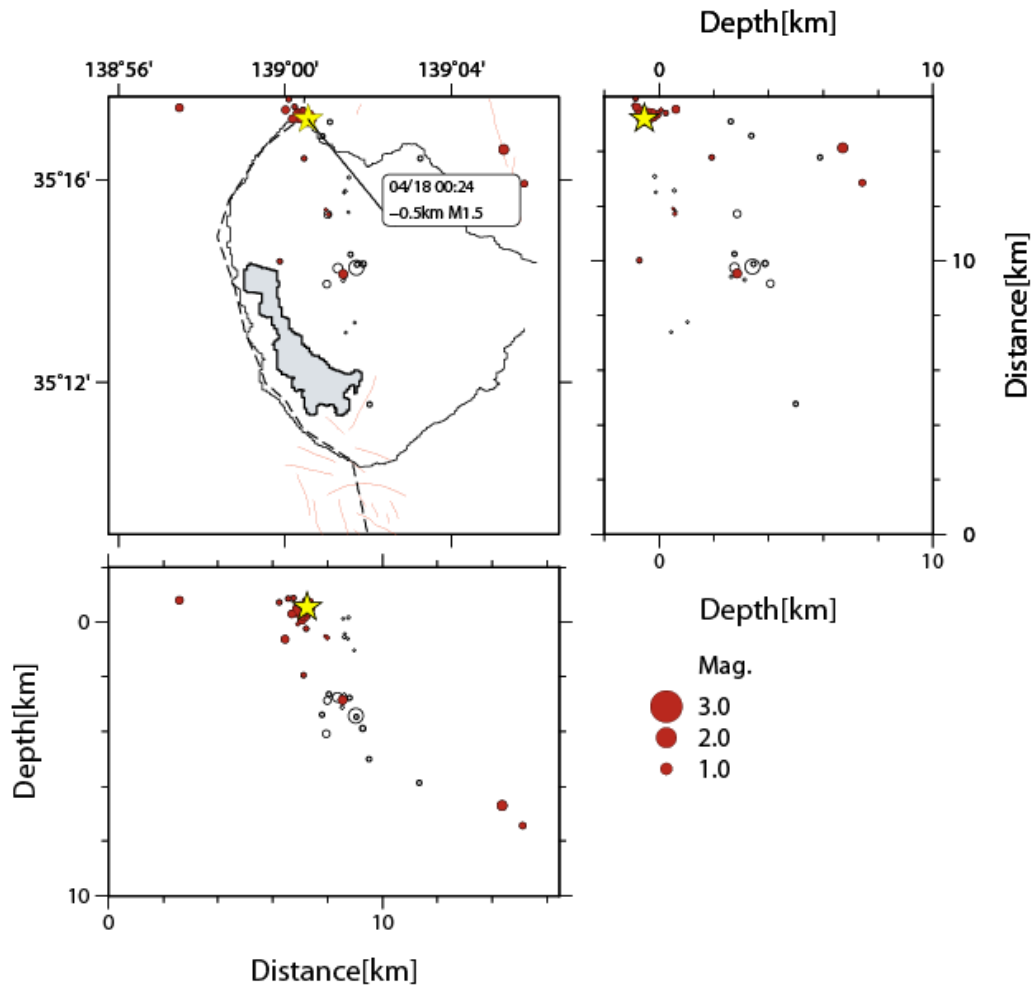


図 1-2 箱根火山の今月の地震活動(白丸は過去3ヶ月の震源、赤丸は今月の震源を示す。)

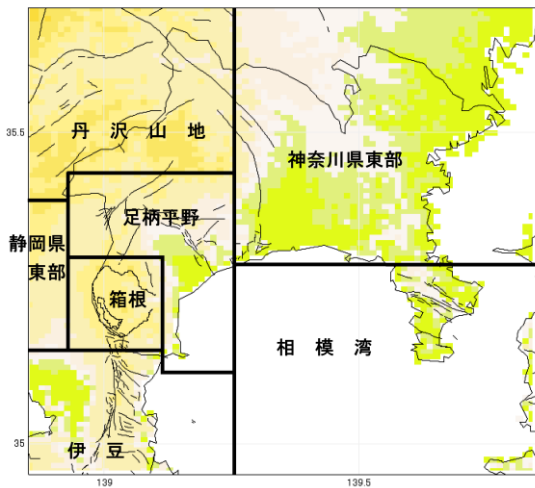
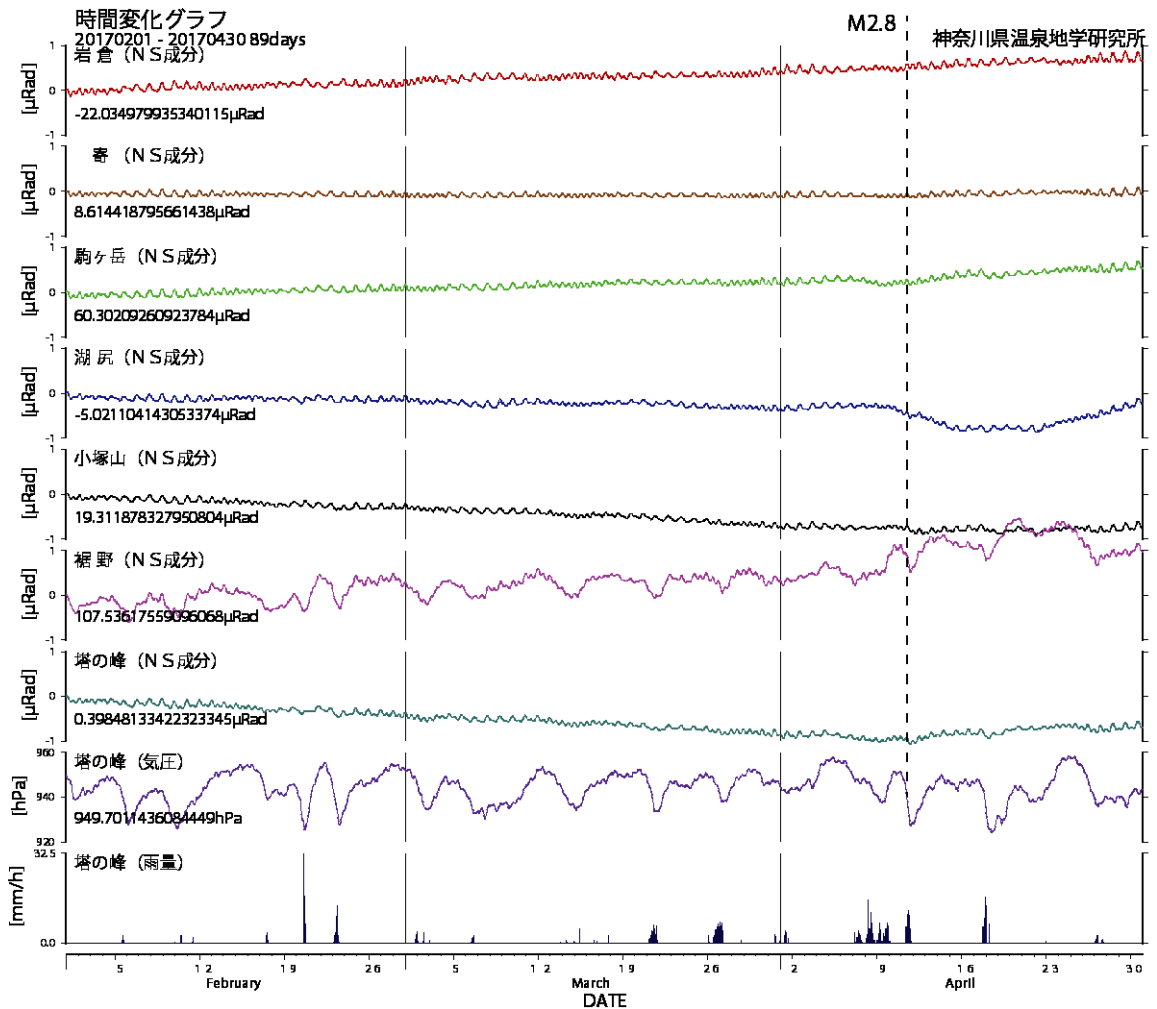


図 2 表 1 に対応する地域区分 (深さは 50km まで)

南下がり



西下がり

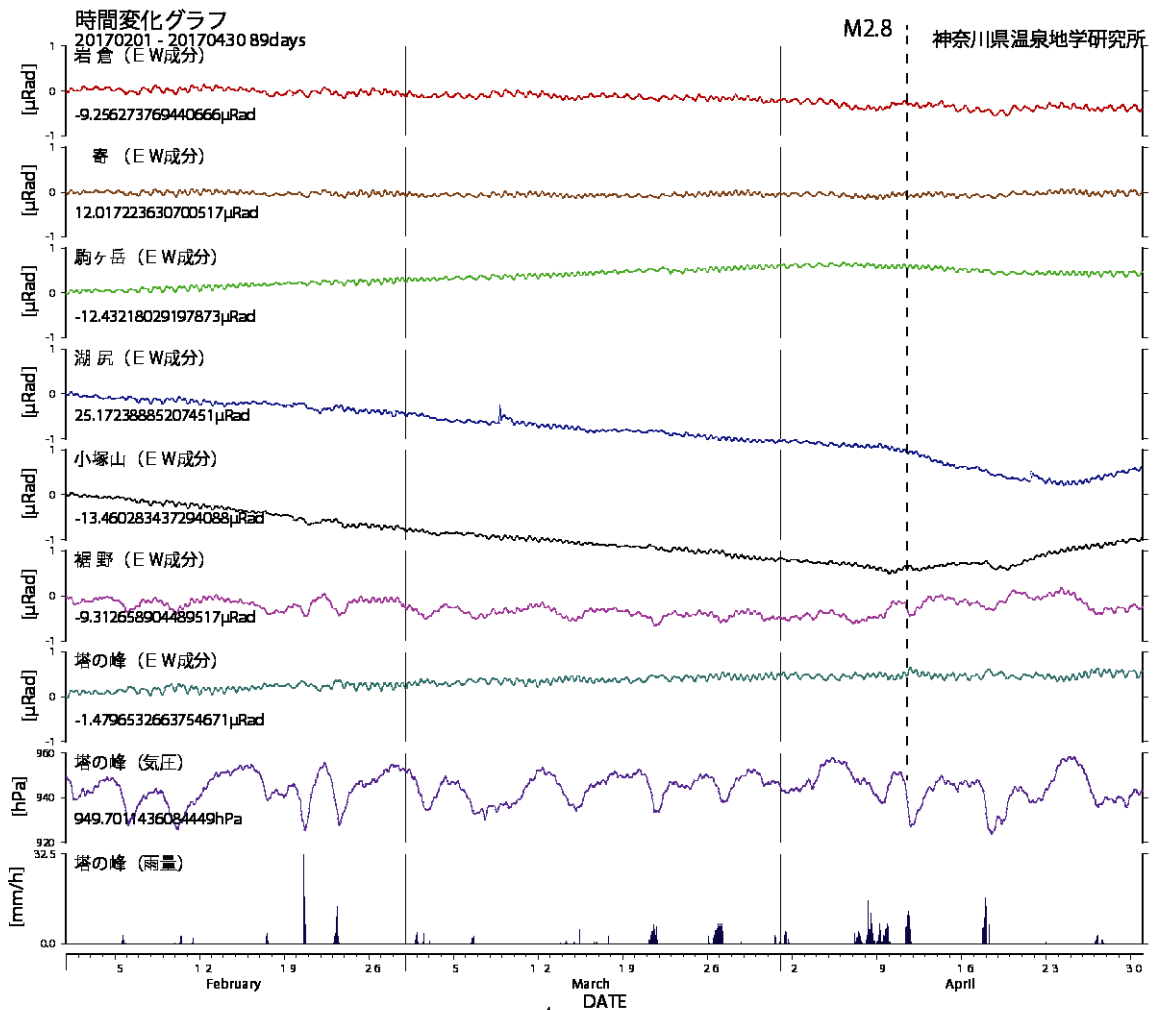


図3 傾斜計記録(2017年2月1日から2017年4月30日) 上:南北成分

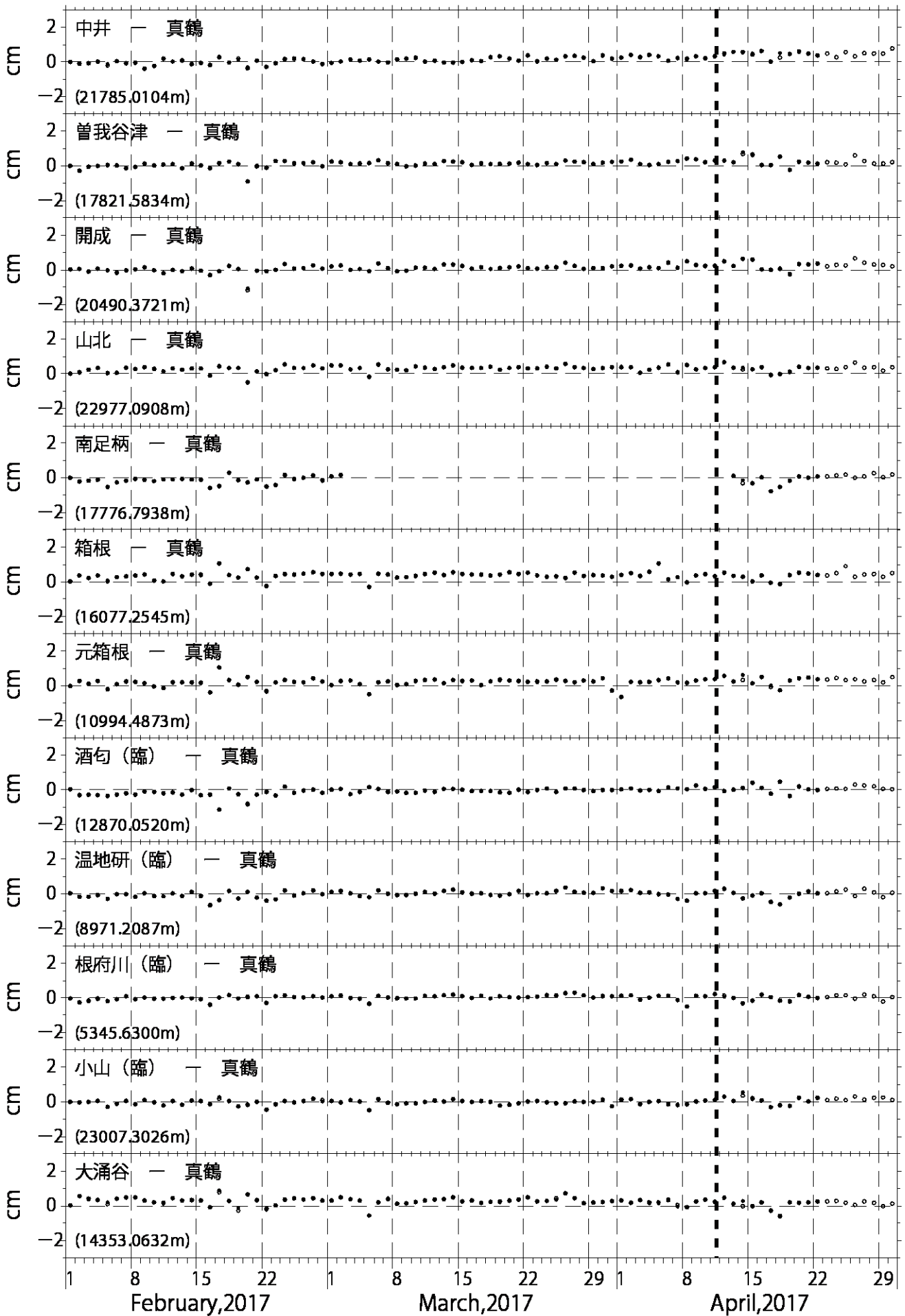


図4 GPS測量観測結果（2017年02月01日～2017年04月30日）
真鶴観測点を中心とした、各観測点の基線長変化。●は精密層、○は超速報層による解を示す。

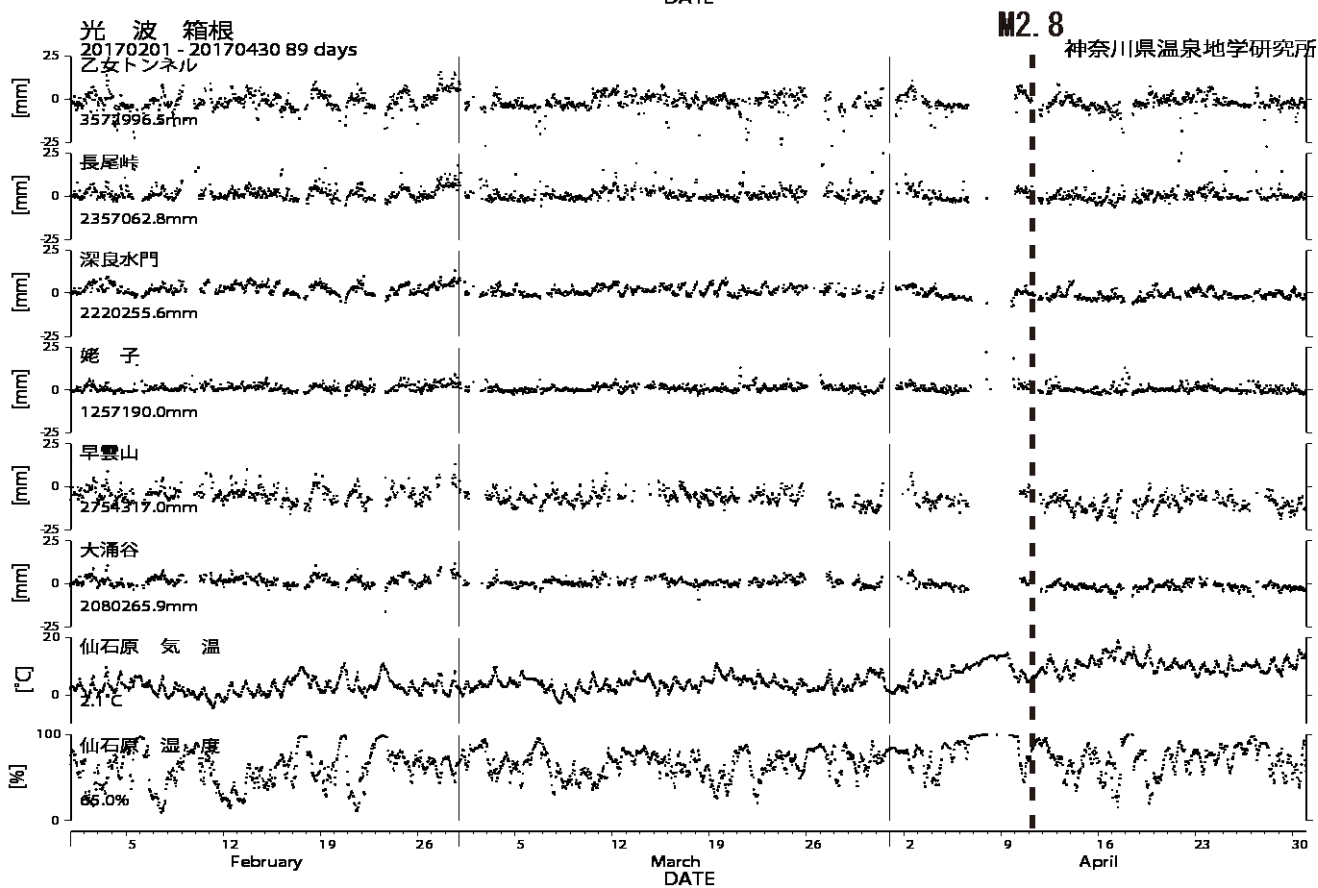
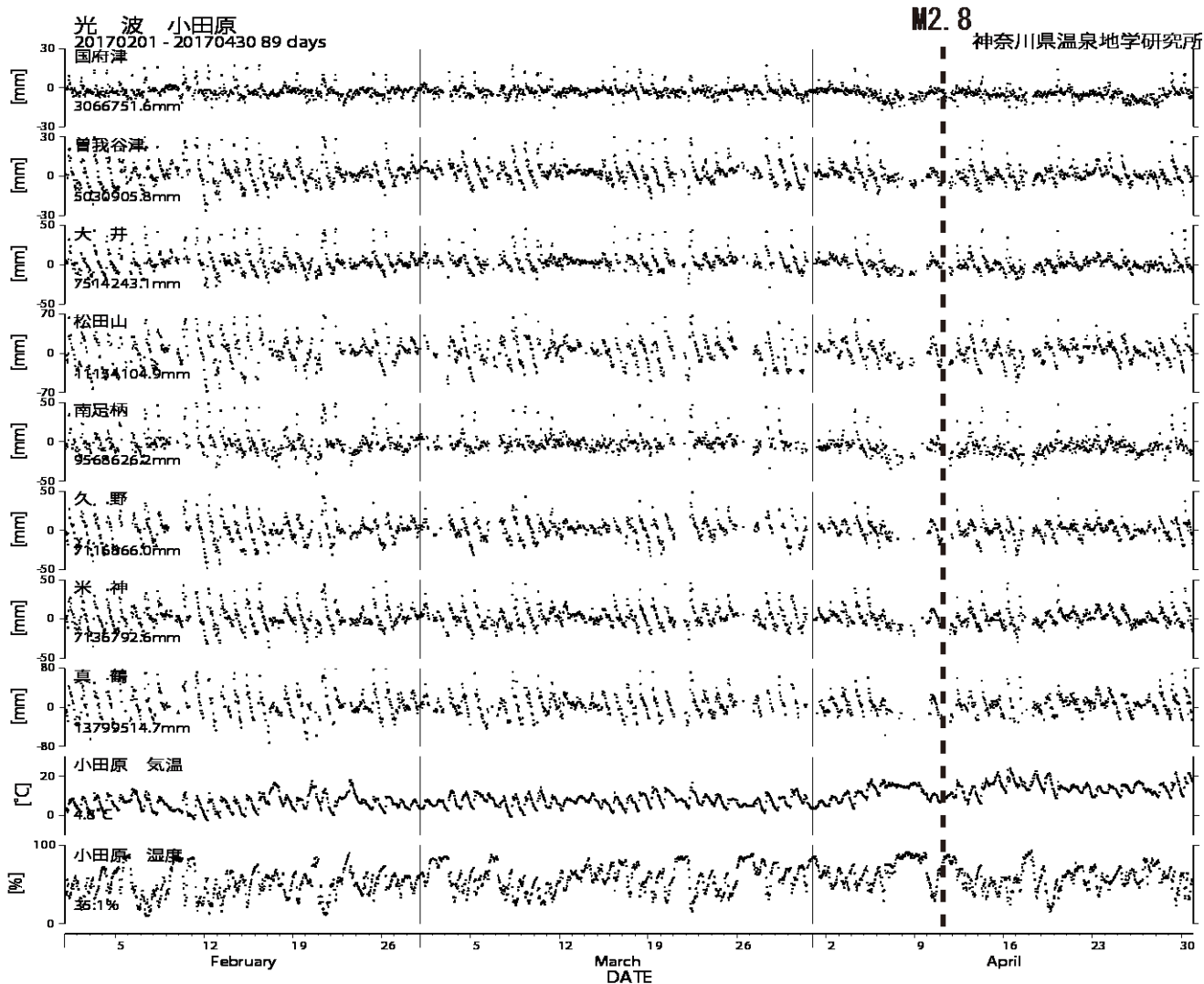


図5 光波測量観測結果 (2017年2月1日~2017年4月30日)
上: 小田原観測網、下: 箱根観測網

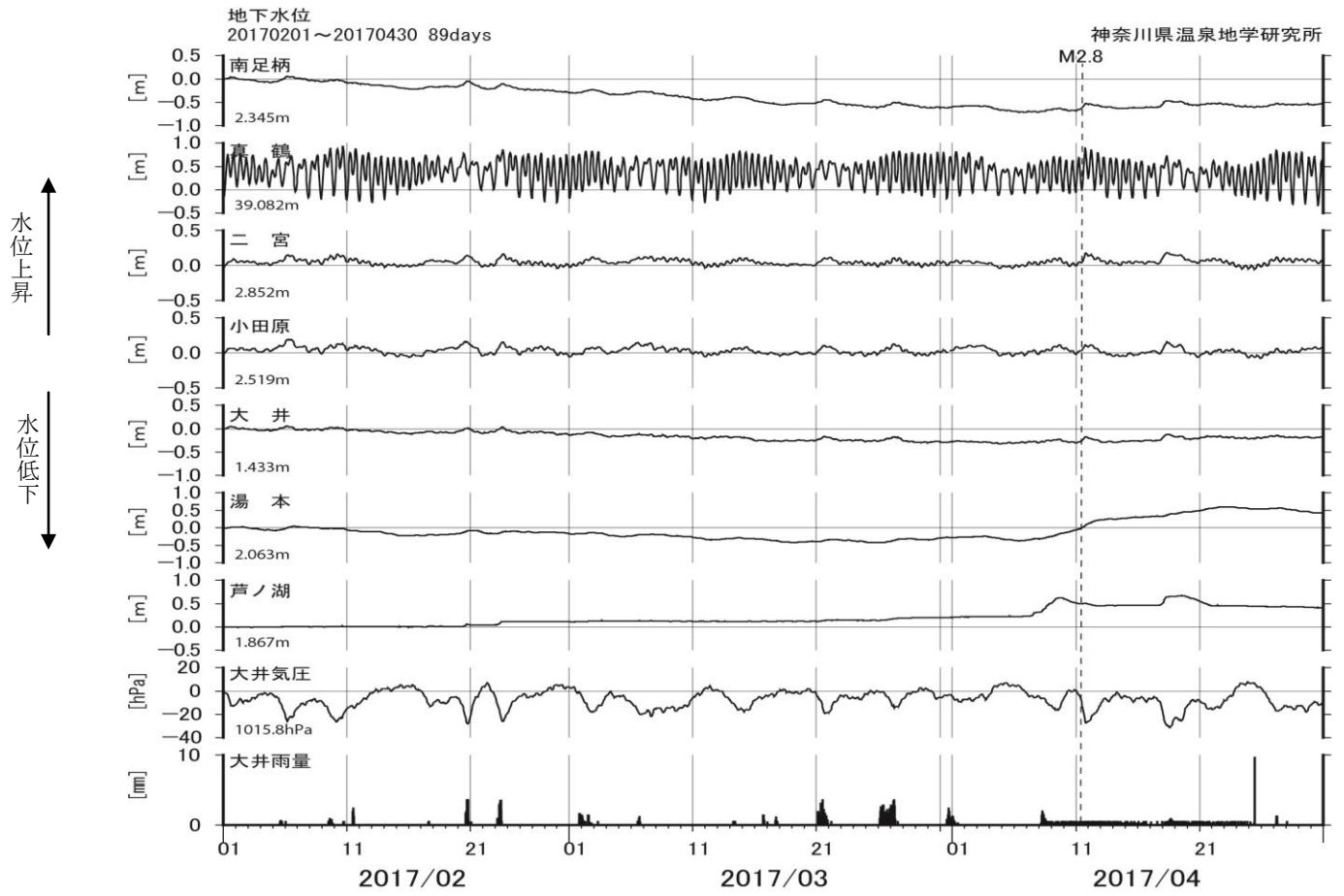


図6 地下水位観測結果(2017年2月~4月)

参考

5/2から5/5にかけて発生した金時山周辺での地震活動について

(2017/05/11)

箱根火山において5月2日ごろより、まとまった地震活動が観測されました。震源域は、金時山のやや北東側(箱根カルデラ北縁部付近)です。5月11日現在、この活動はおさまっており、通常の状態に戻っています。

この活動の最大地震は、5月3日に金時山付近で発生したM2.8(気象庁M2.5)で、県内では最大震度2を観測しました。当所による観測では、これを含めて3回の有感地震を観測しています(表参照)。また、無感であるごく微小な地震は、5月1日から10日までで67回観測されましたが、現在、同地域では特段の地震活動は見られていません(図参照)。

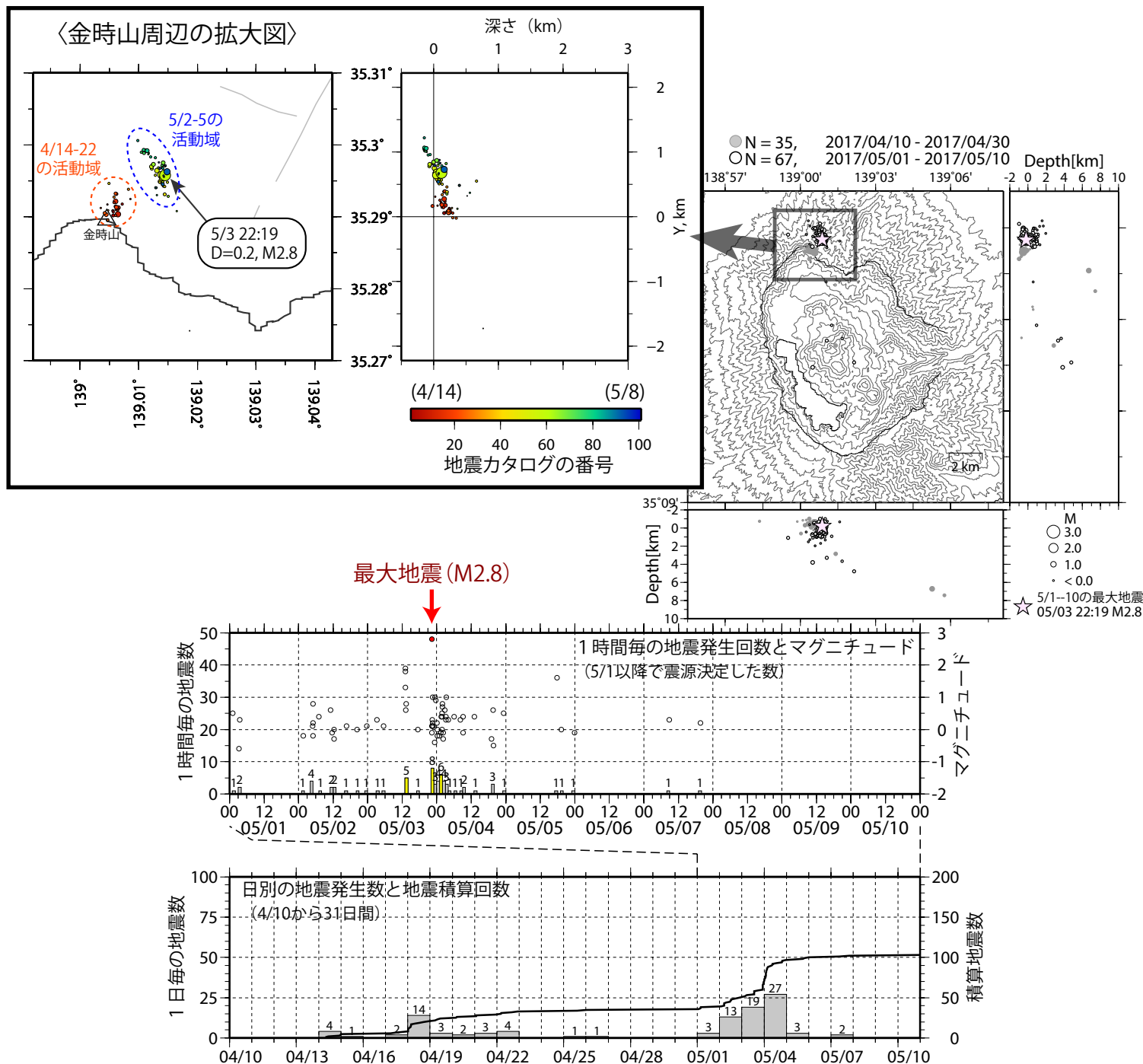


図 箱根地域の地震活動

表 箱根を震源とする有感地震リスト (温泉地学研究所の観測による)

No	日付((2017年))	時間	マグニチュード	震度相当値			
				大涌谷	仙石原	二ノ平	元箱根
(1)	05月03日	13時07分	1.9	0	1	1	0
(2)	05月03日	22時19分	2.8	1	2	2	0
(3)	05月05日	17時44分	1.6	0	1	1	0