

神奈川県およびその周辺地域の地震活動 (2010年5月)

神奈川県温泉地学研究所

1. 神奈川県およびその周辺地域における 2010 年 5 月の地震活動概況

当所の地震観測網によって、5月1日から5月31日までの間に震源決定できた地震数は47回であった。この期間中、神奈川県およびその周辺地域での最大地震は、8日19時45分山梨県東部(丹沢山地)で発生したマグニチュード(M)2.6(無感)であった(表1、図1、2)。

当所の地下水位や傾斜などによる地殻変動観測では、本期間に発生した地震に関連する前駆的な変化は認められていない。

震源決定した最大地震

5月 8日19時45分 深さ21.1 km M2.6 山梨県東部(丹沢)

箱根火山の群発地震：なし

2. 神奈川県内で有感となった 2010 年 5 月の地震（気象庁資料より）

2010年5月神奈川県内有感地震の各地の震度分布

(注1) 震央地名は気象庁の発表名を掲載していますが、()内は当所の地域区分によるものです。

(注2) 深さは気象庁の発表の値を掲載しています。

(注)アサヒビールは、本件を契機に新規飲食店開拓に意を用ひ、日本全国に新規飲食店を開拓するに至った。これを「アサヒビール新規飲食店開拓戦略」と名づけた。

(六八) 壬戌財位内に庚寅卦の剥面反引出る相合は、甲子壬午戊辰庚午也。また、同北地卦を抱模丙午丁未也。

3 資 料

表1 震源決定地震数(2010年)

図2　表1に対応する地域区分

図1 神奈川県とその周辺地域の地震活動(5月分)

図3~5 地殻変動観測結果(5月分)

表 1 震源決定地震数(2010 年)

地域区分による地靈数

	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	10	17	18(1)	10	3	50(1)	0	108(2)
2月	58(1)	13	15	12(1)	2	17	0	117(2)
3月	31	12	12	4	2	7	1	69(0)
4月	12	6	19	5	0	1	2	45(0)
5月	9	10	13	8	0	7	0	47(0)
累積数	120(1)	58(0)	77(1)	39(1)	7(0)	82(1)	3(0)	386(4)

注) 累積数は1月からの値。括弧内は有感地震数

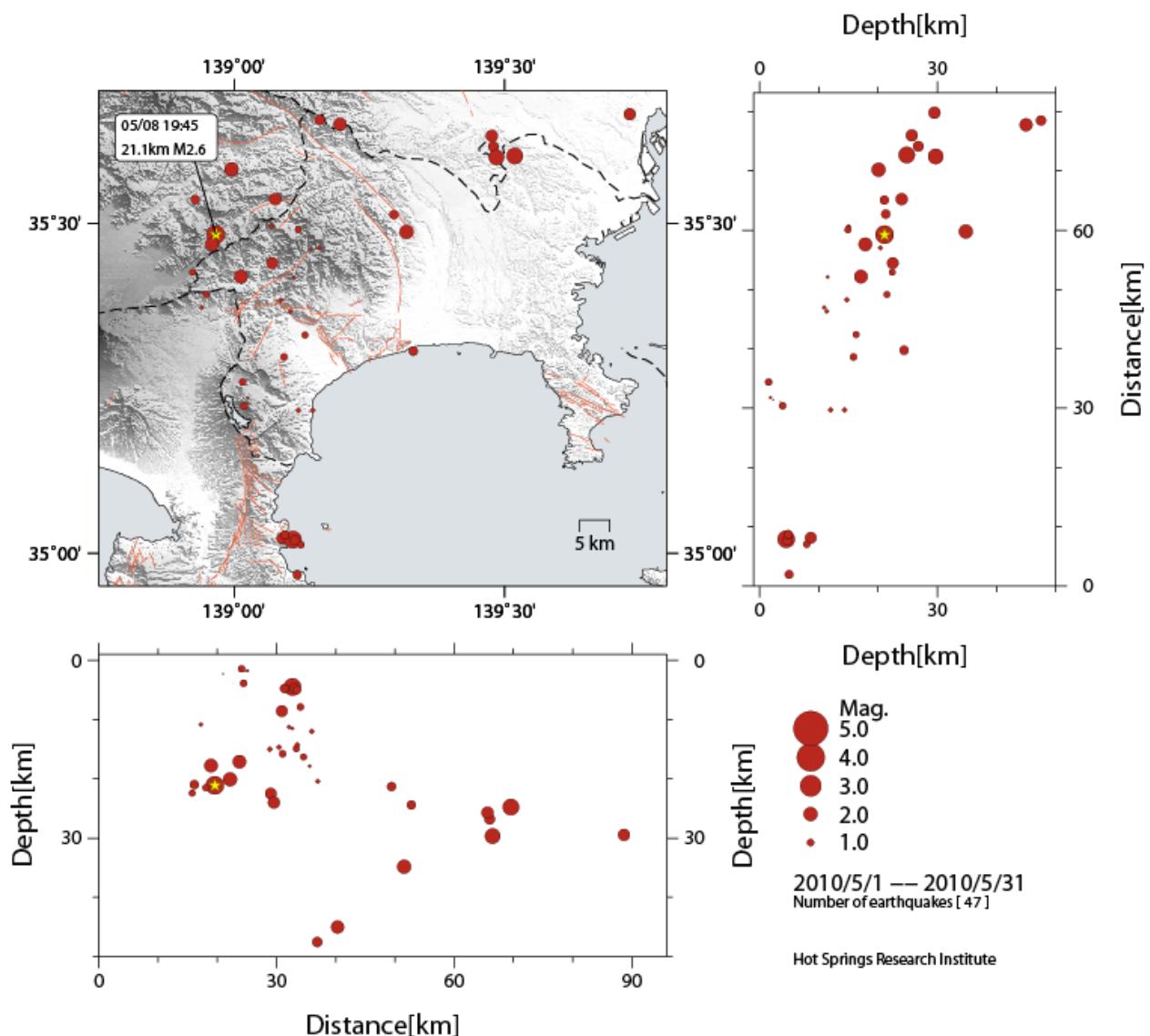


図1 神奈川県とその周辺地域の地震活動（5月分）

（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。）

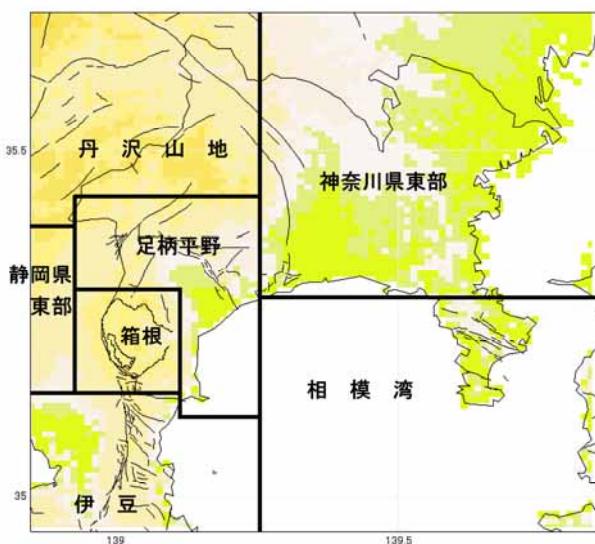
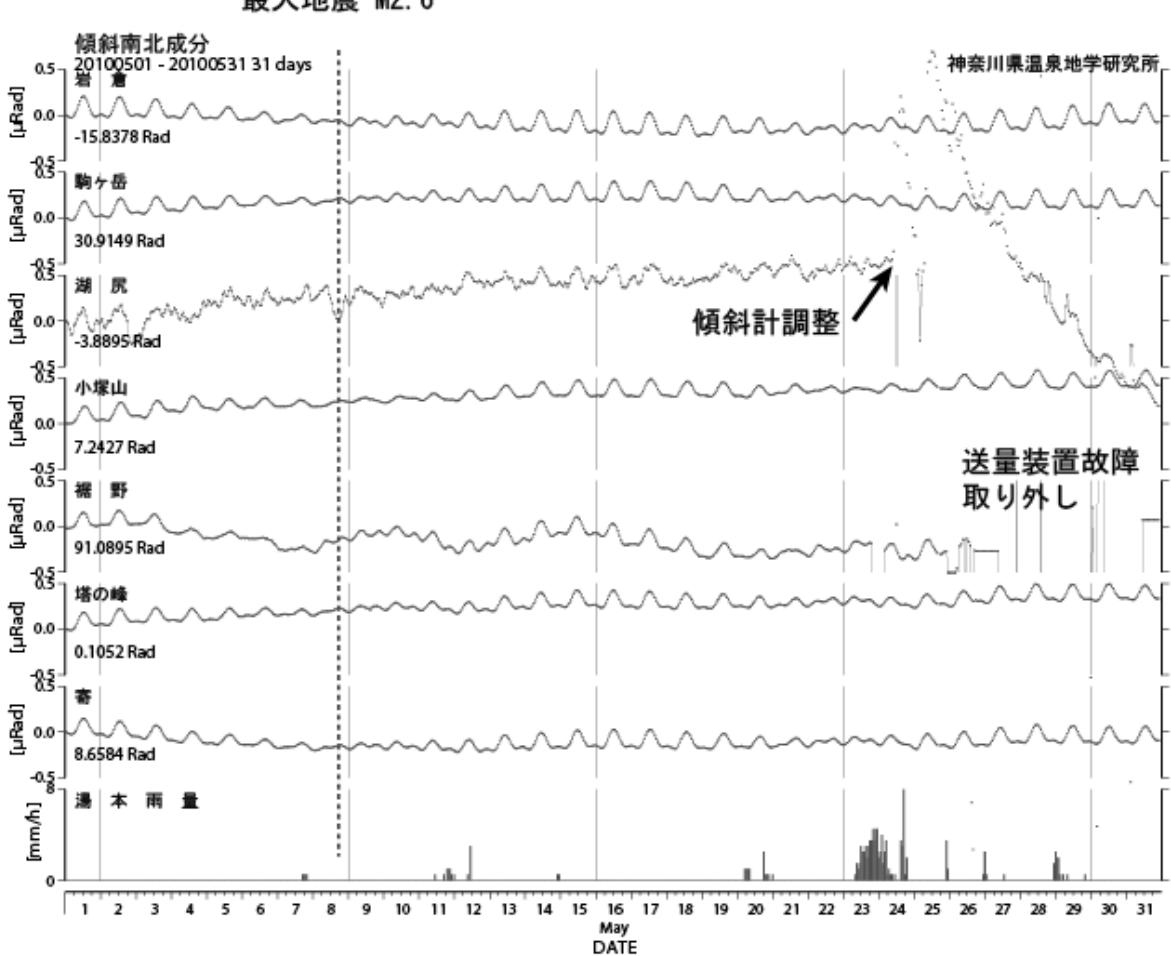
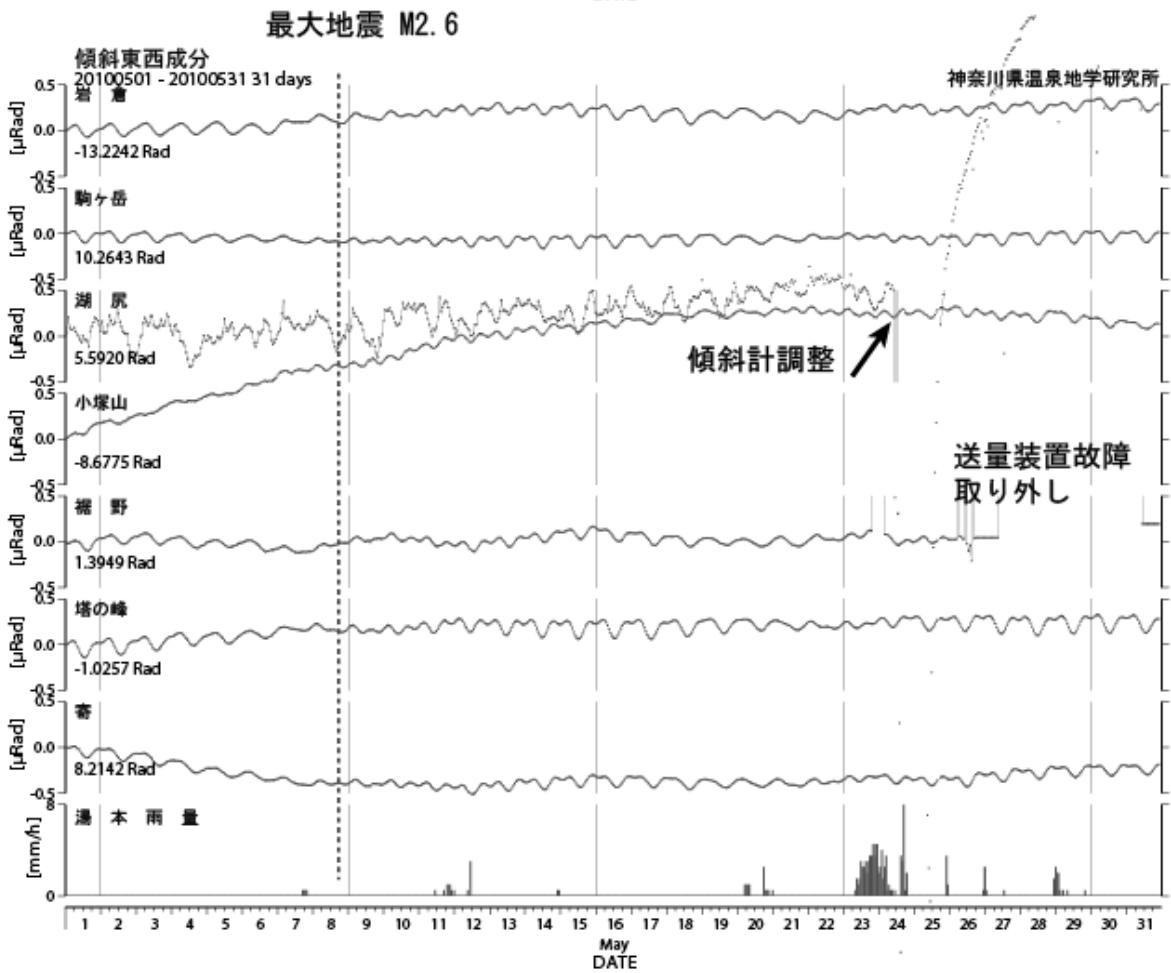


図2 表1に対応する地域区

南下がり



西下がり



最大地震[1] 010年05月08日19時45分 深さ21.10 km M2.6 (丹沢)

図3 傾斜記録 (2010年5月1日から5月31日) 上：南北成分 下：東西成分

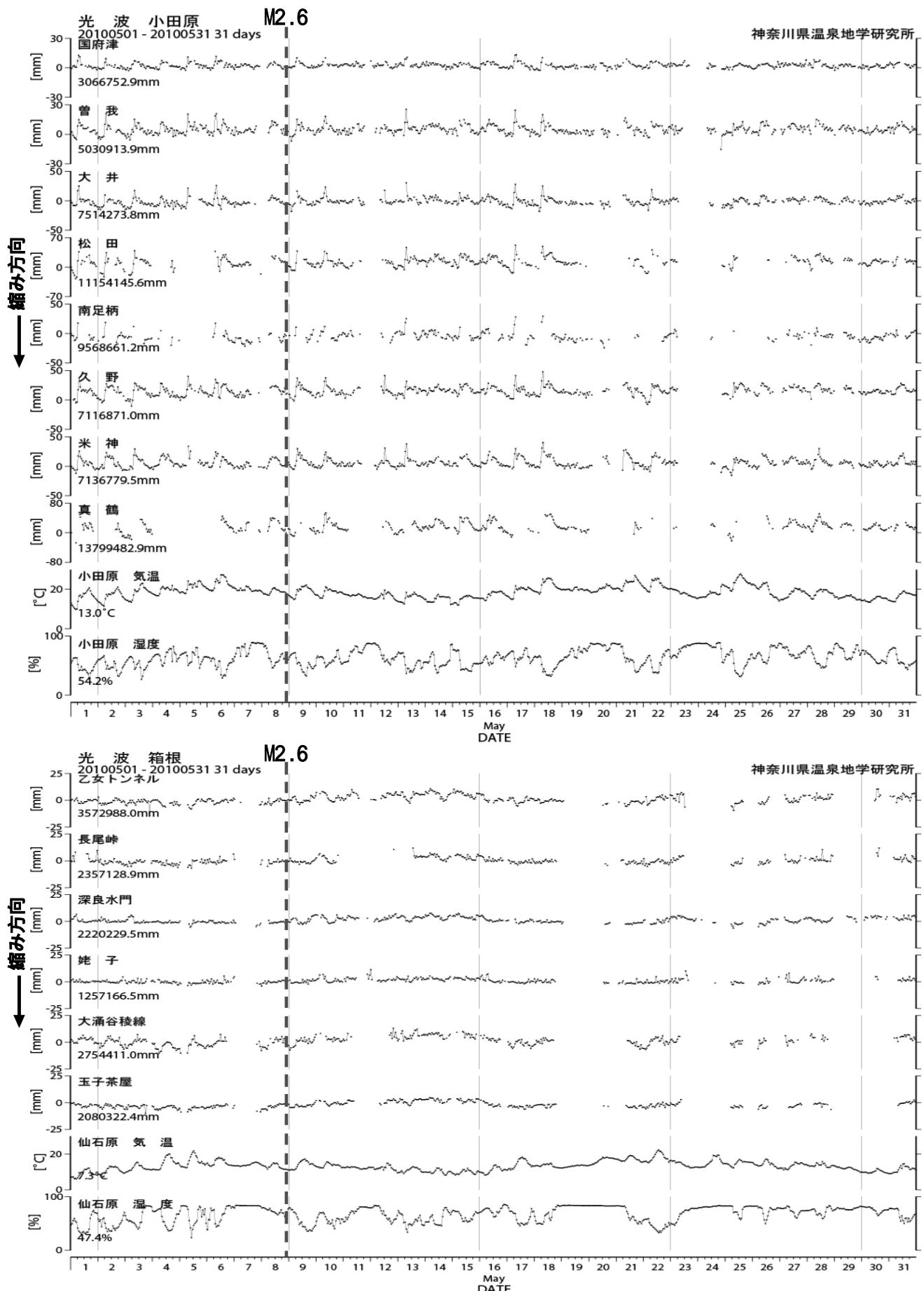


図4 光波測量観測結果（2010年5月）

上：小田原観測網、下：箱根観測網

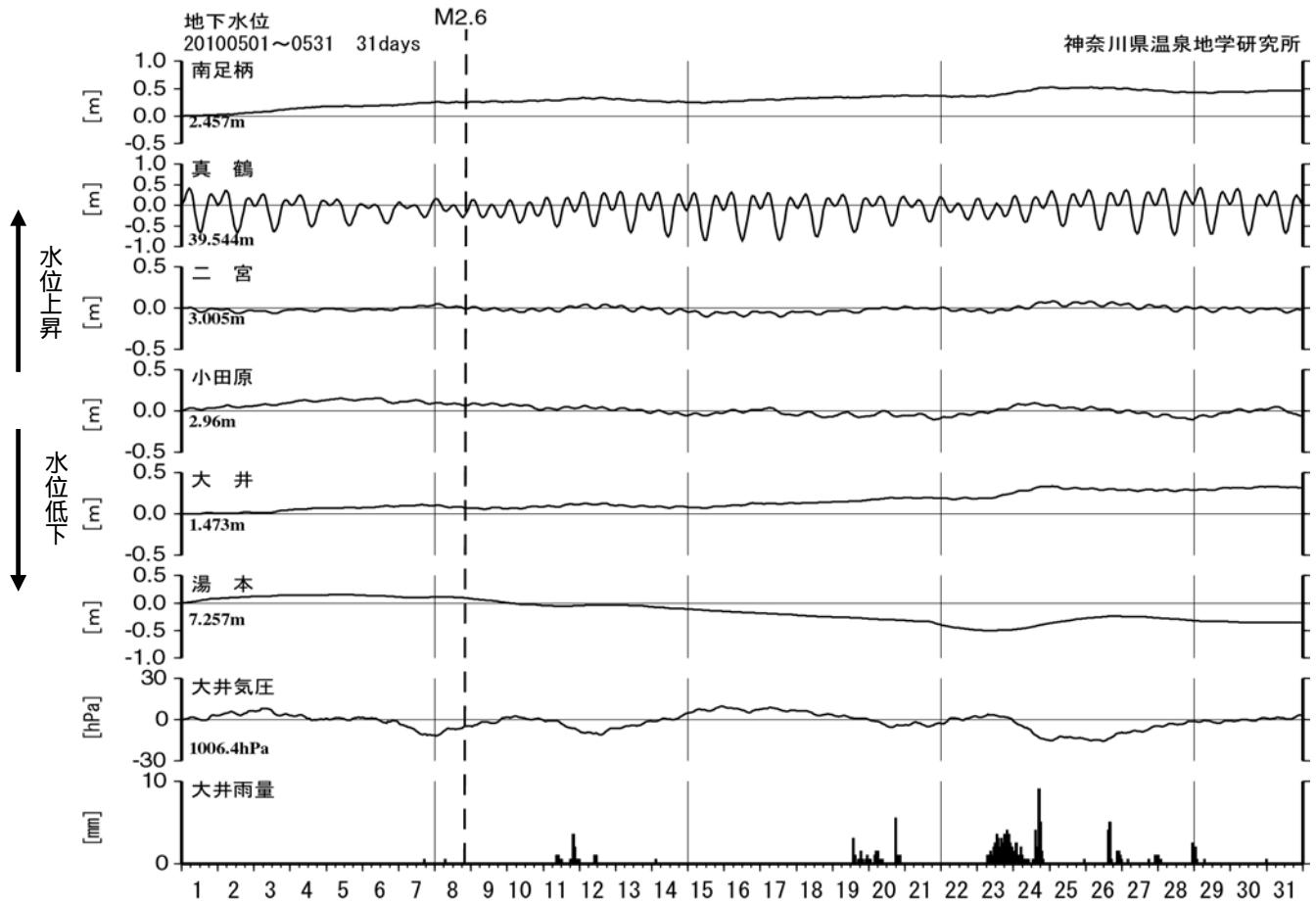


図5 地下水位観測結果(2010年5月)