



### 3. 資料

表1 震源決定地震数(2009年)      図1 神奈川県とその周辺地域の地震活動(12月分)  
 図2~4 地殻変動観測結果(12月分)

表1 震源決定地震数(2009年) (注:表中、括弧内の数字は有感地震数を示す)

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	59	14	18	10 ( 1 )	7	2	1	111 ( 1 )
2月	285 ( 1 )	13 ( 1 )	18	15	7	3	3	344 ( 2 )
3月	44	12	19	5	1	3	2	86 ( 0 )
4月	97	13 ( 1 )	19	5	1	3	0	138 ( 1 )
5月	158	35	21 ( 1 )	6	2	5	0	227 ( 1 )
6月	65	21	26	5	2	4	0	123 ( 0 )
7月	38	18 ( 1 )	17	5	0	1	0	79 ( 1 )
8月	1219 ( 2 )	16 ( 1 )	9	2	1	2	1	1250 ( 3 )
9月	49	29 ( 1 )	14	9	2	3	2	108 ( 1 )
10月	33	16	25	8	4	3	3	92 ( 0 )
11月	36	13	27	4	1 ( 1 )	2	0	83 ( 1 )
12月	36	20	18	0	5	834 ( 36 )	1	914 ( 36 )
累積数	2119 ( 3 )	220 ( 5 )	231 ( 1 )	74 ( 1 )	33 ( 1 )	865 ( 36 )	13 ( 0 )	3555 ( 47 )

注) 累積数は1月からの値。括弧内は有感地震数

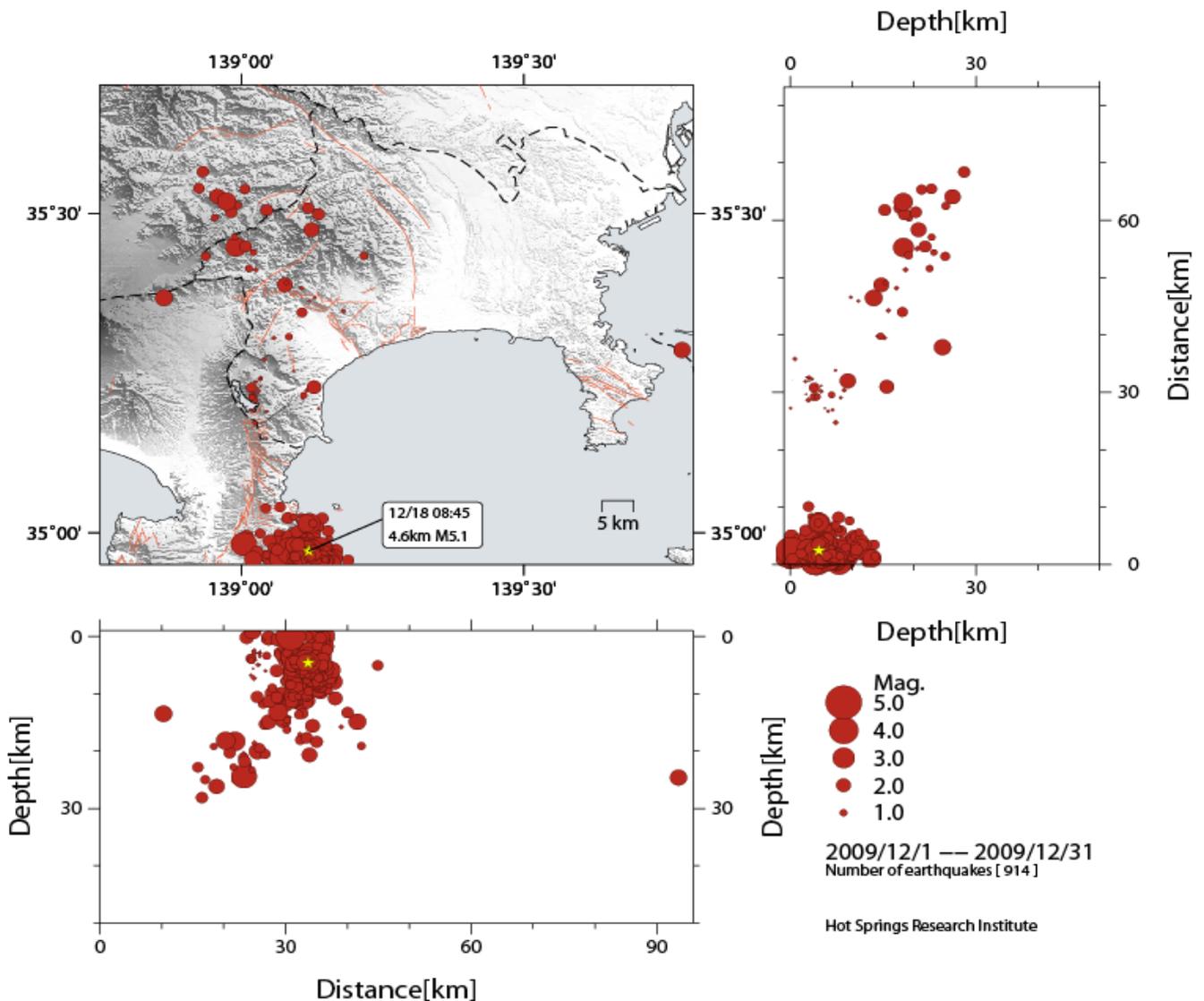
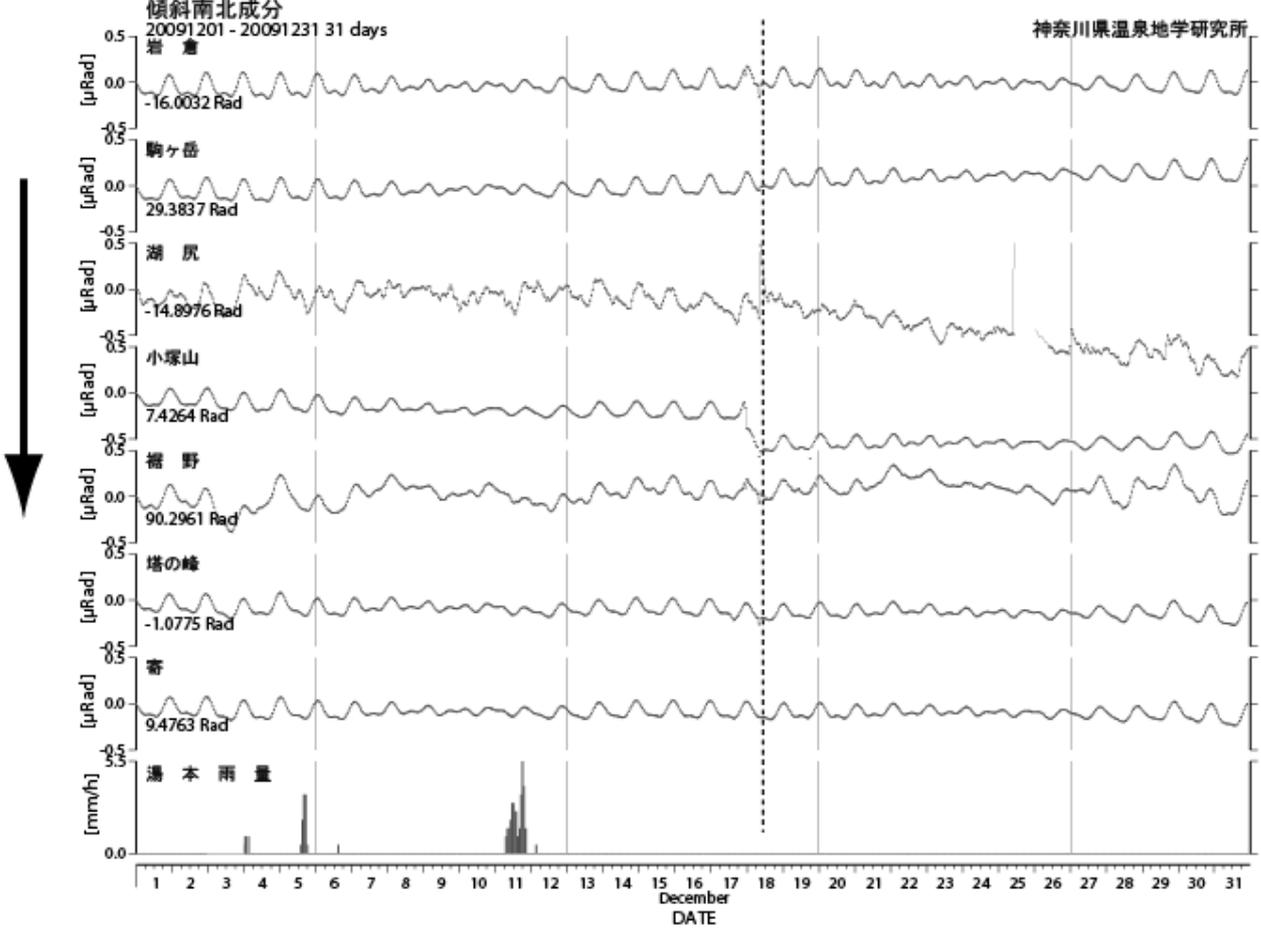


図1 神奈川県とその周辺地域の地震活動(12月分)

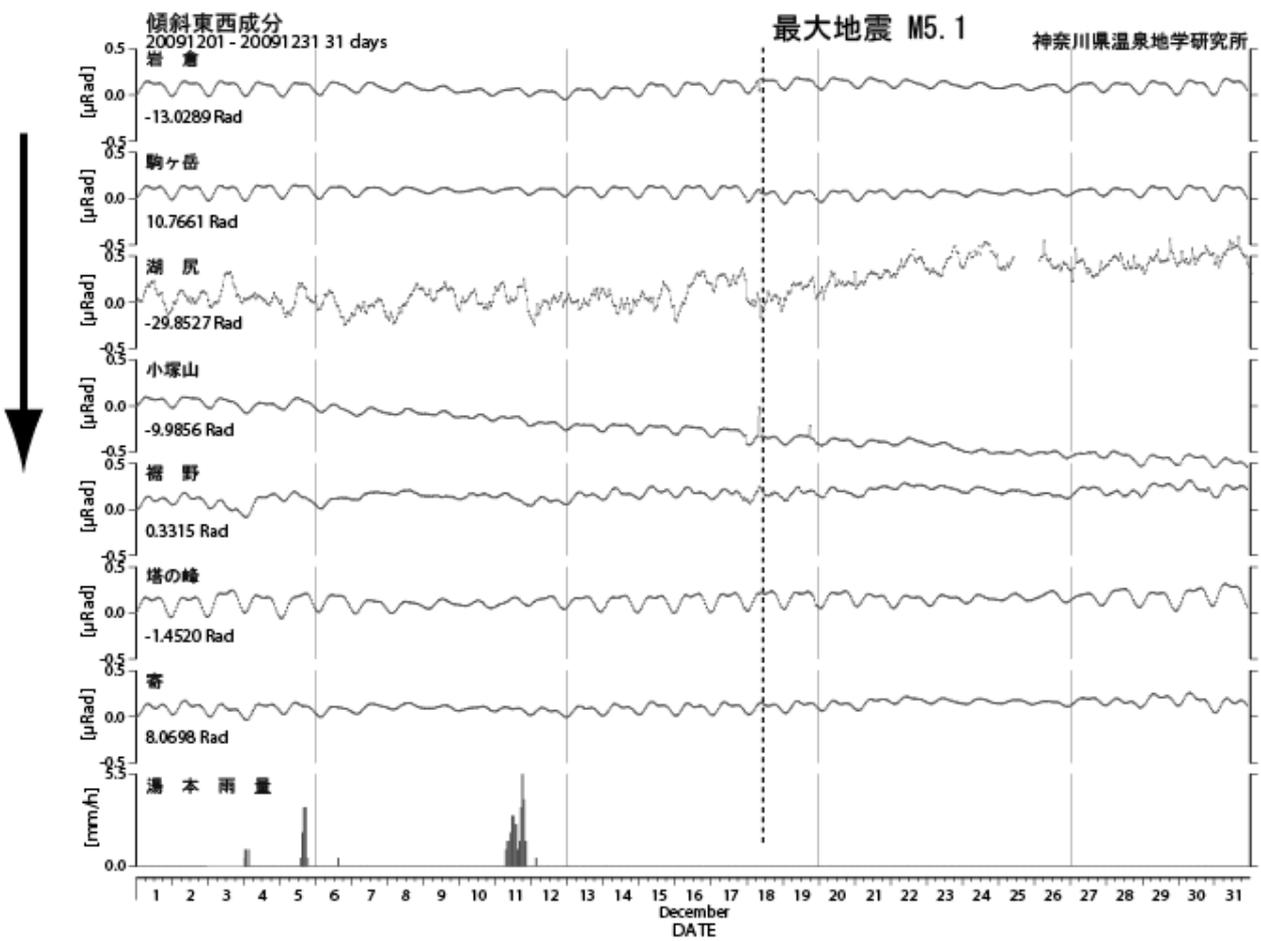
(震源決定は、当所データの他に東京大学地震研究所、防災科学技術研究所の地震波形データを利用しています。)

最大地震 M5.1

南下がり



西下がり



最大地震[1] 09年12月18日08時45分 深さ4.60 km M5.1 (伊豆)

図2 傾斜記録 (2009年12月1日から12月31日) 上: 南北成分 下: 東西成分

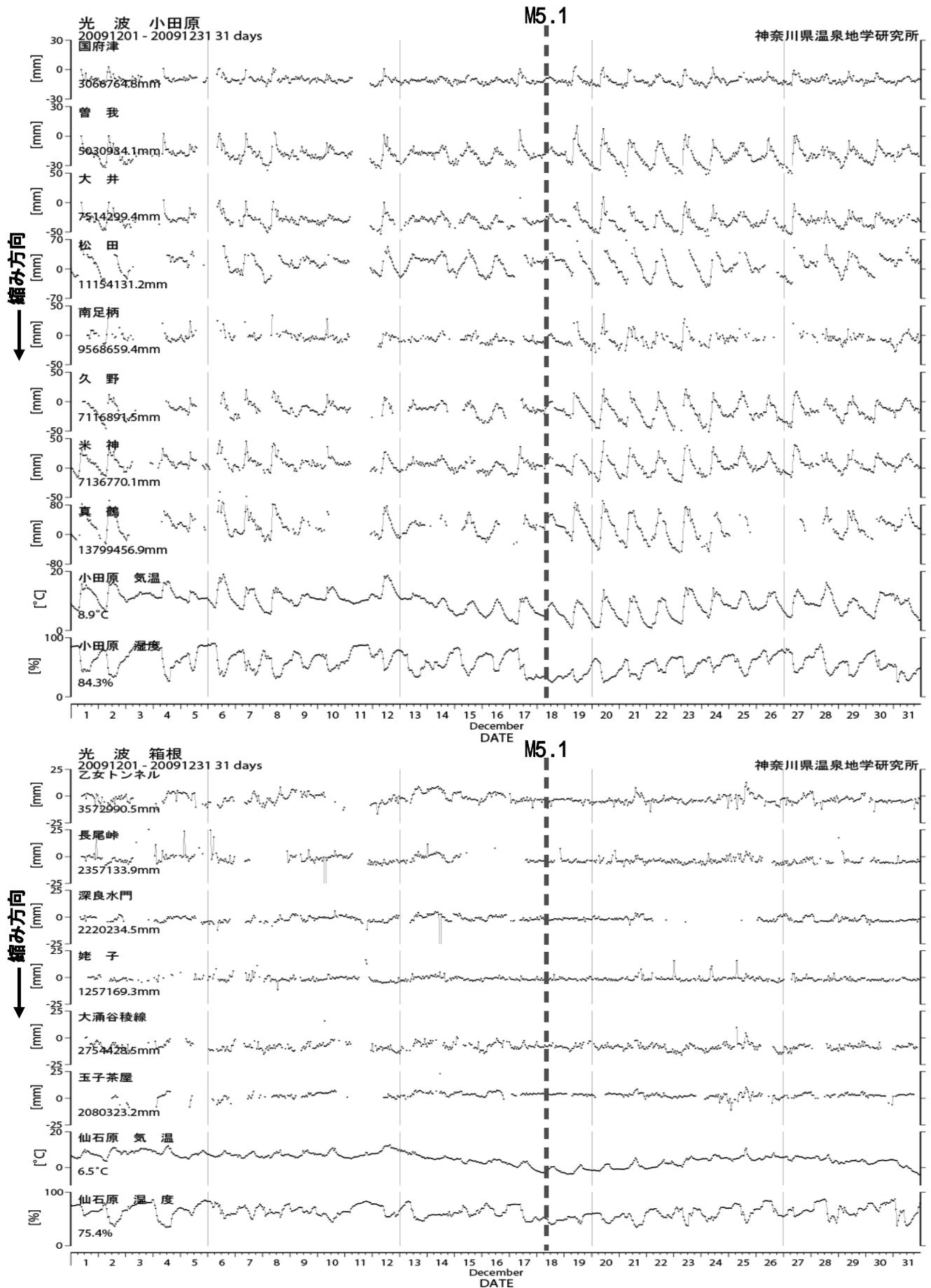


図3 光波測量観測結果（2009年12月）

上：小田原観測網、下：箱根観測網

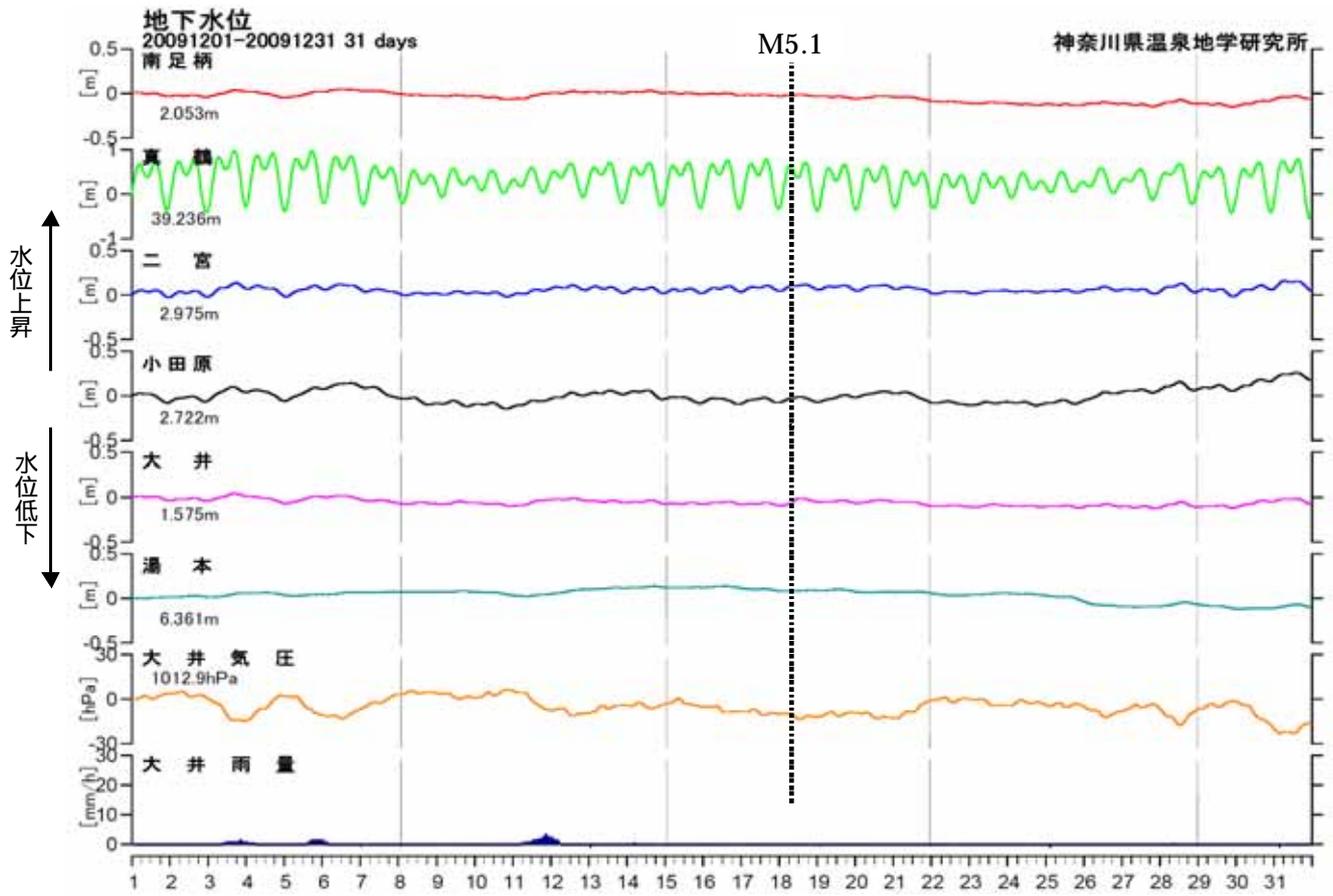


図4 地下水位観測結果(2009年12月)