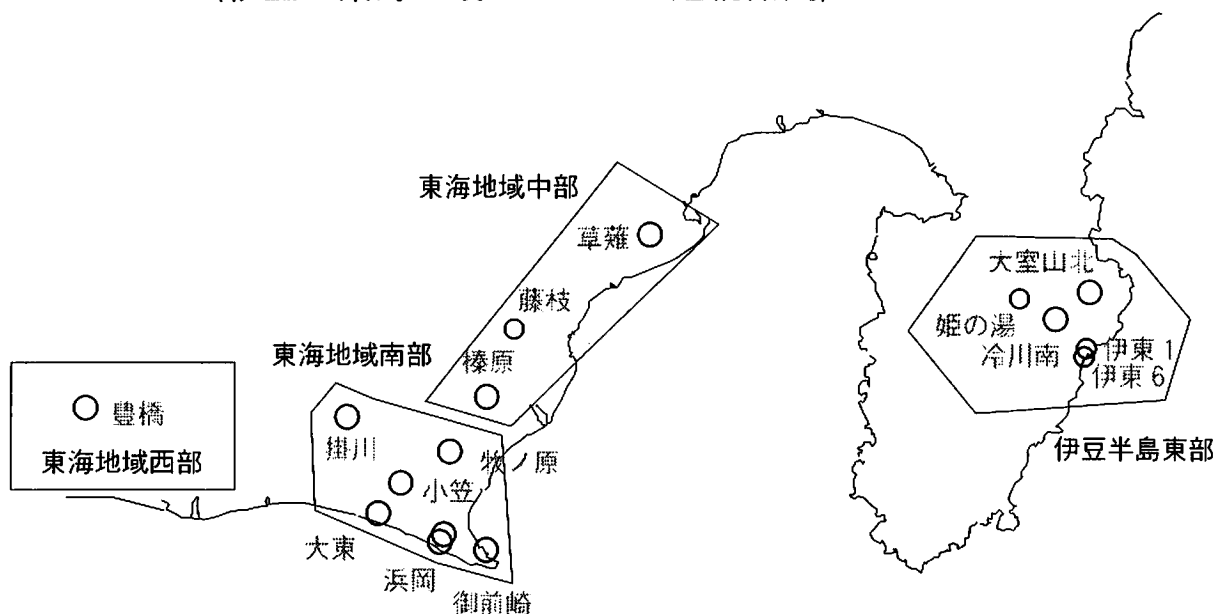


地震防災対策強化地域判定会 委員打合せ会

地質調査所資料

地質調査所地下水観測井配置図
(伊豆・東海地域テレメータ連続観測)

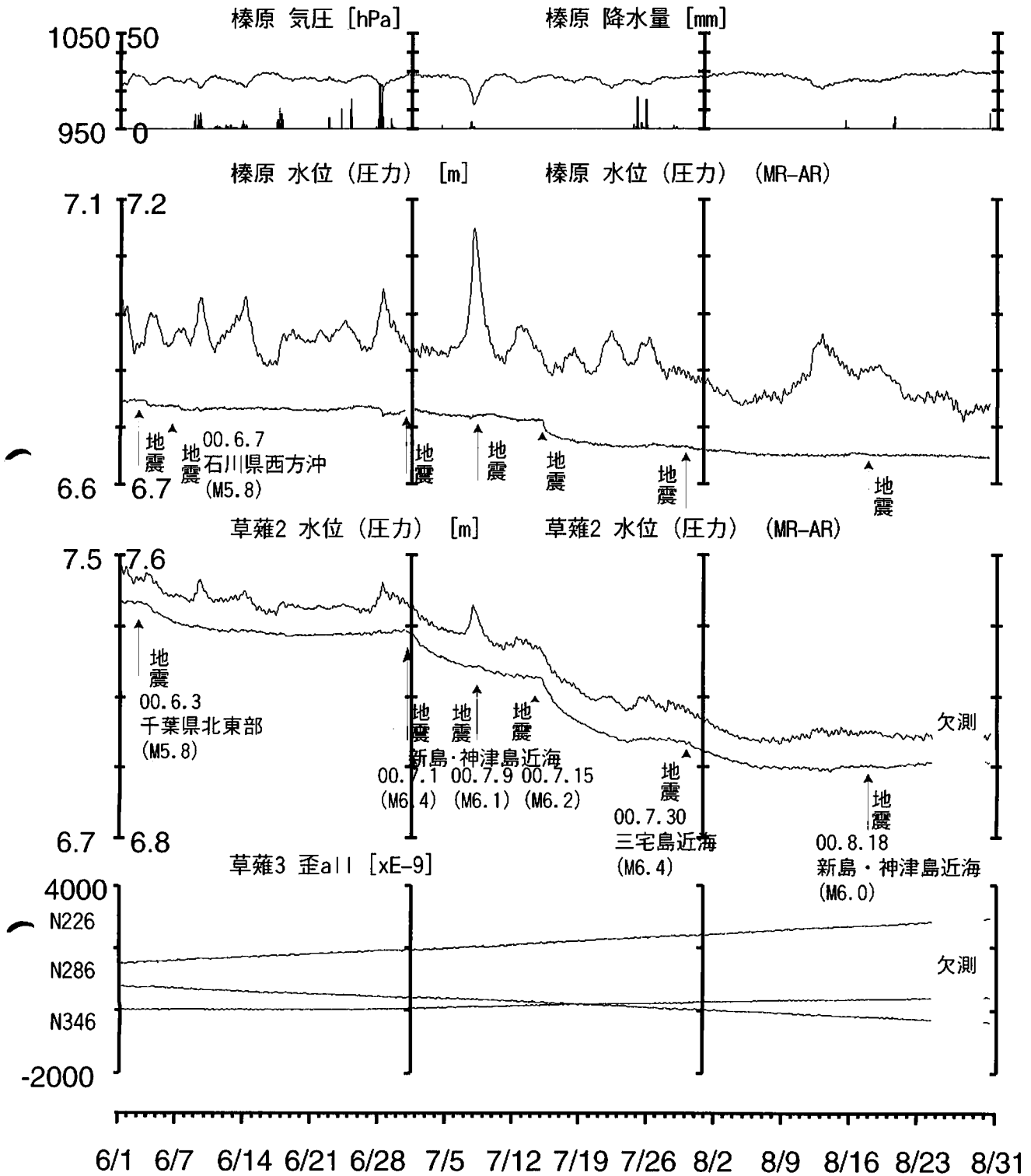


資料目次

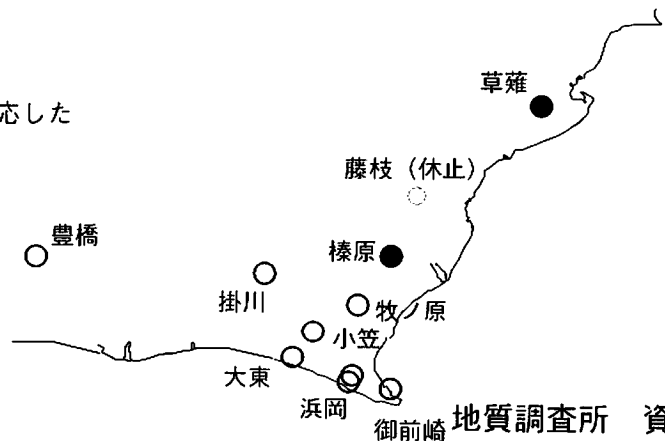
1. 東海地域中部 (榛原, 草薙) 地下水 3成分歪み; 中期
2. 東海地域中部 (榛原, 草薙) 地下水 3成分歪み; 長期
3. 東海地域南部 (大東, 小笠, 浜岡, 御前崎) 地下水; 中期
4. 東海地域南部 (大東, 小笠, 浜岡, 御前崎) 地下水; 長期
5. 東海地域西部 (豊橋) 地下水 3成分歪み 傾斜; 中期
6. 東海地域西部 (豊橋) 地下水 3成分歪み 傾斜; 長期
7. 伊豆半島東部 (大室山北, 冷川南, 伊東1, 伊東6) 地下水; 中期
8. 伊豆半島東部 (大室山北, 冷川南, 伊東1, 伊東6) 地下水; 長期

平成12年9月1日

東海地域中部（榛原・草薙）中期（時間値） （2000/06/01 00:00 - 2000/08/31 23:00）

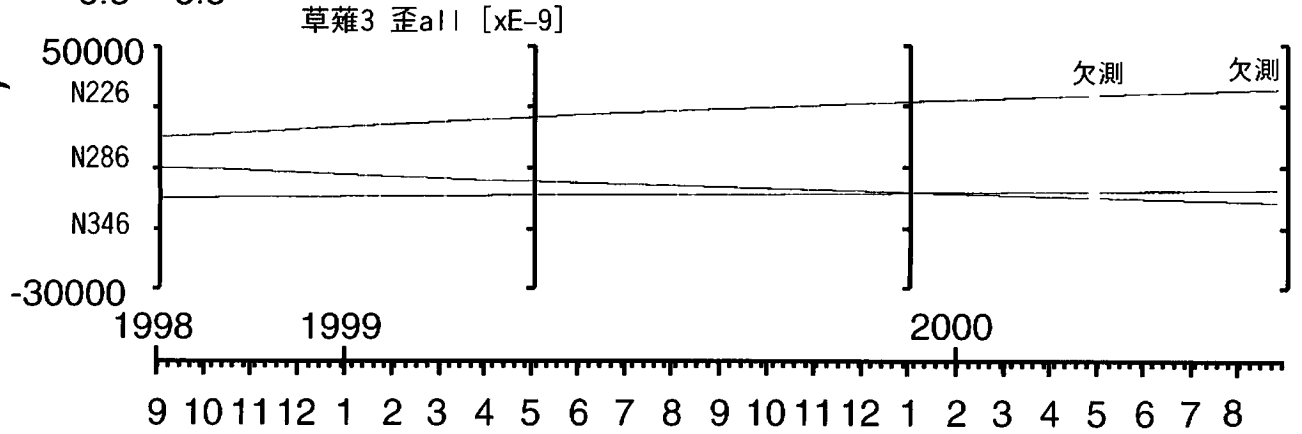
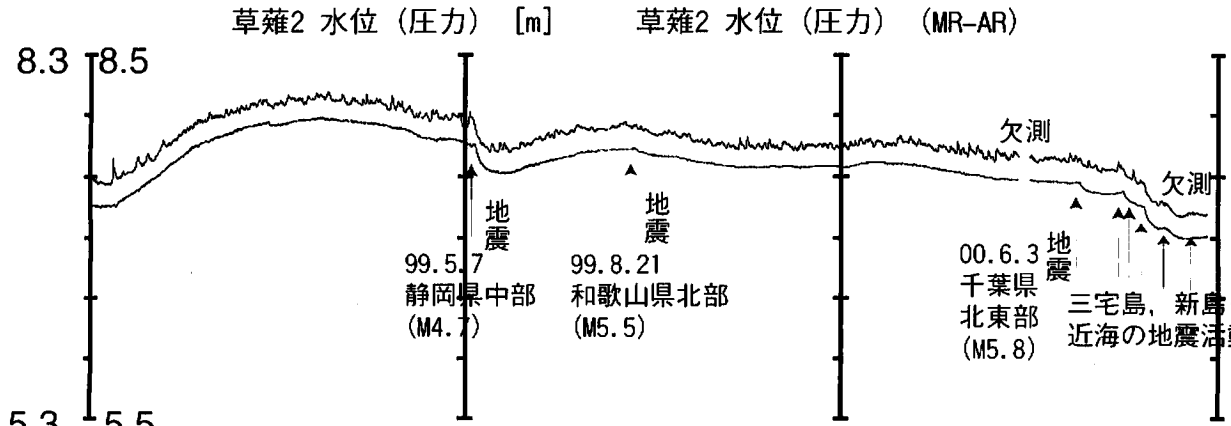
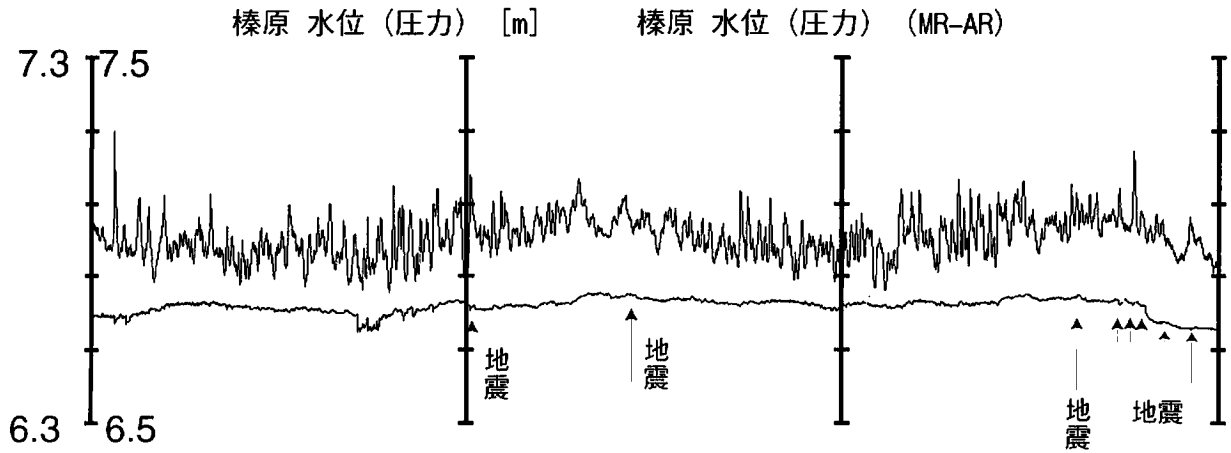
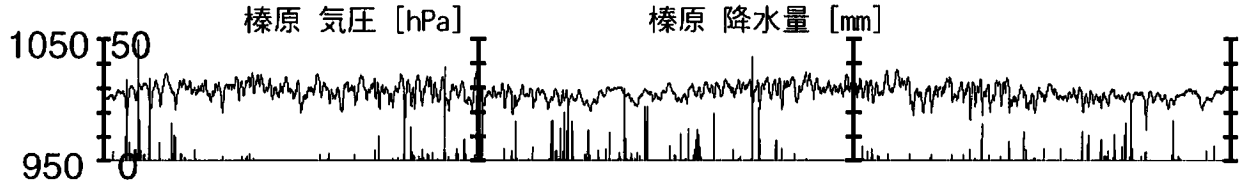


コメント：新島・神津島近海の地震活動に対応した水位低下が見られる。



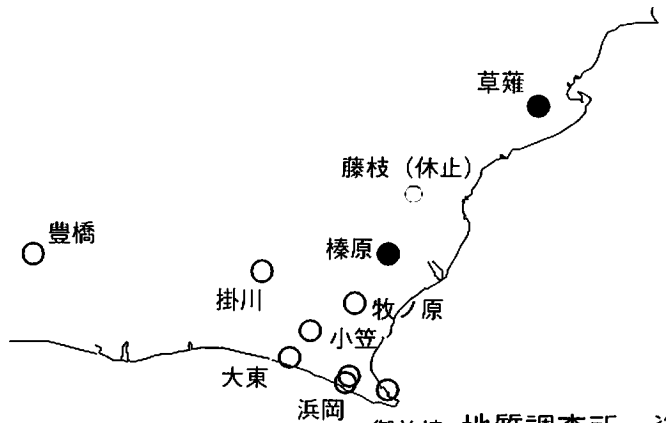
東海地域中部（榛原・草薙）長期（時間値）

（ 1998/09/01 00:00 - 2000/08/31 23:00 ）



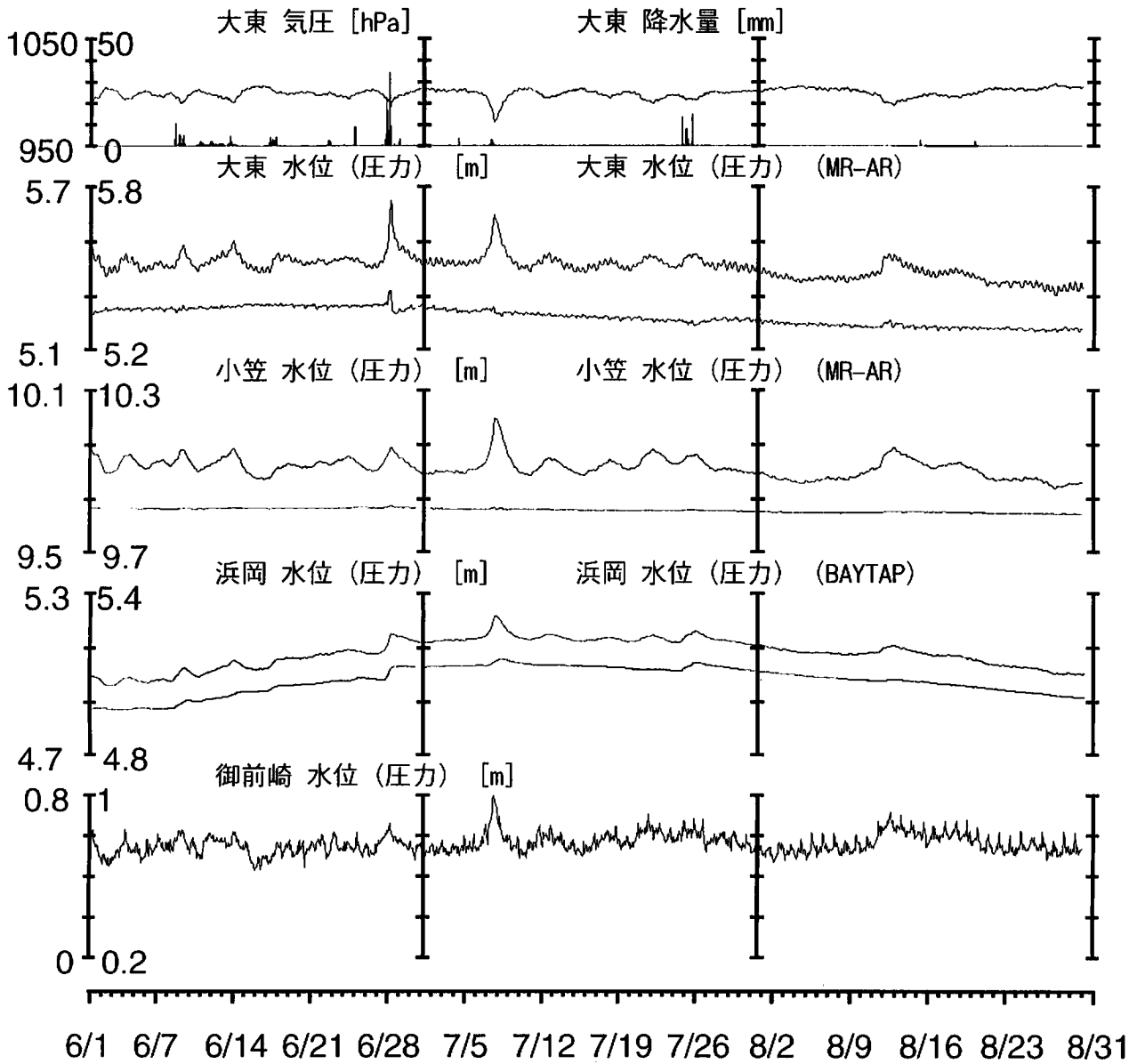
地震
99.5.7 静岡県中部 (M4.7)
99.8.21 和歌山県北部 (M5.5)
00.6.3 千葉県北東部 (M5.8)
三宅島、新島・神津島 近海の地震活動

コメント：特記事項なし。

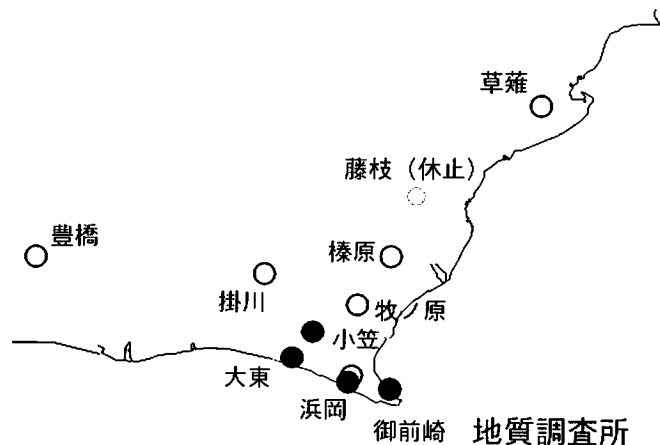


東海地域南部 地下水観測結果 中期 (時間値)

(2000/06/01 00:00 - 2000/08/31 23:00)

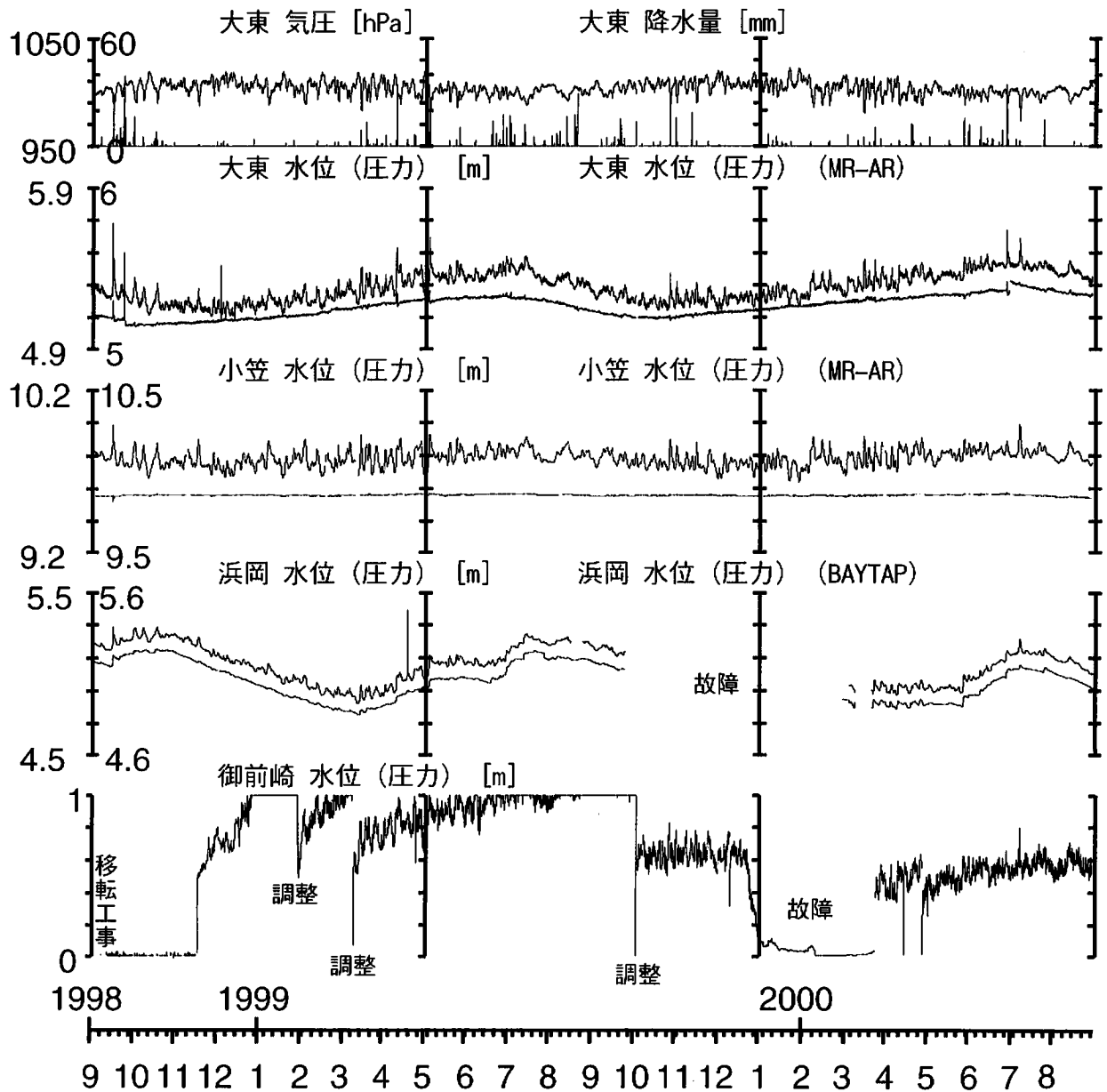


コメント：特記事項なし。



東海地域南部 地下水観測結果 長期 (時間値)

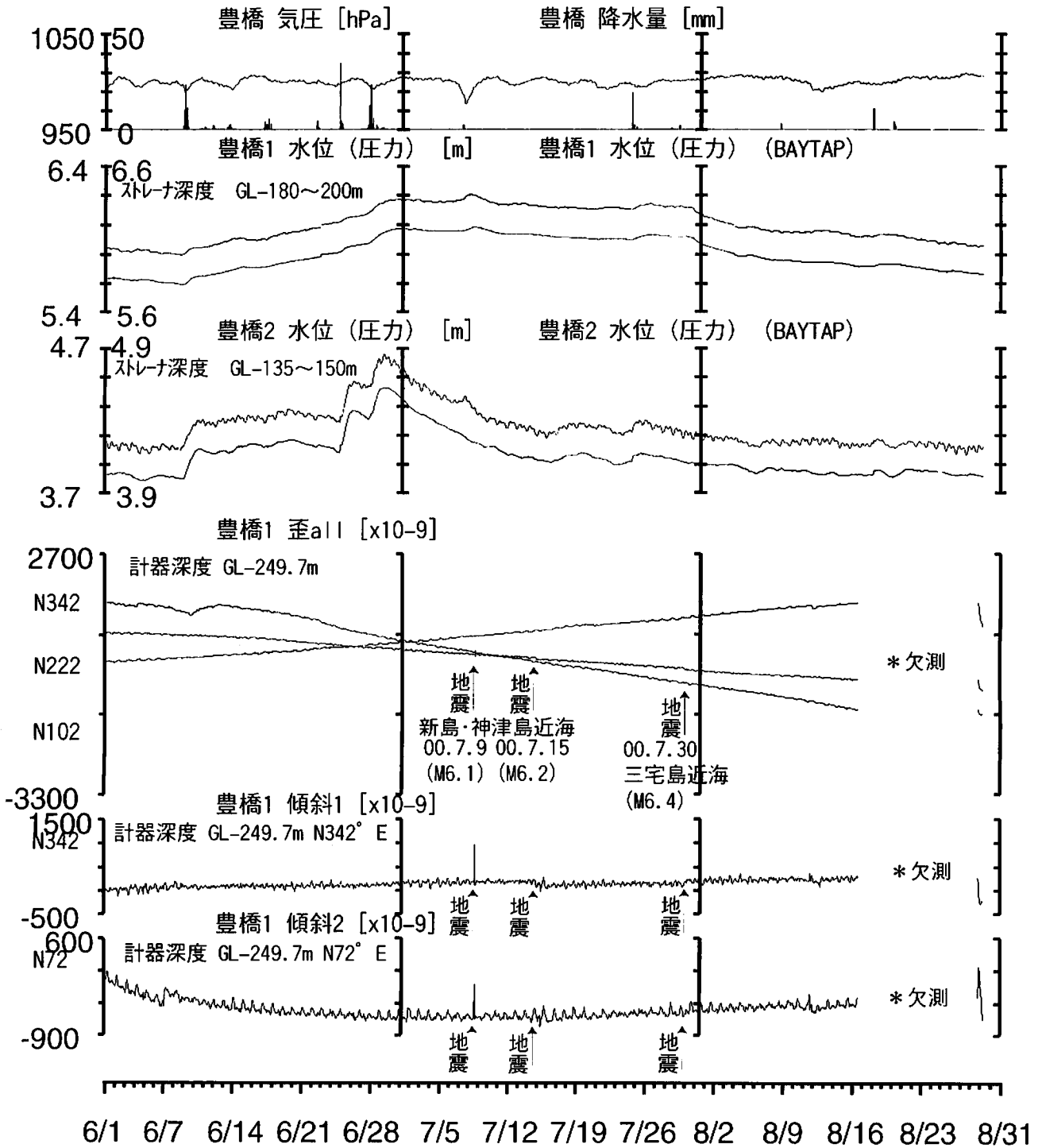
(1998/09/01 00:00 - 2000/08/31 23:00)



コメント：浜岡は観測小屋の老朽化による雨漏りのため、電気系統が故障していたので、小屋の改修を行って復旧した。
 御前崎の水位は1999年に入って機器の測定範囲オーバーがたびたび発生していたため、同年10月に水位計の設置深度を変更した。12月に故障したが、3月に修理した。



東海地域西部（豊橋）中期（時間値） （2000/06/01 00:00 - 2000/08/31 23:00）

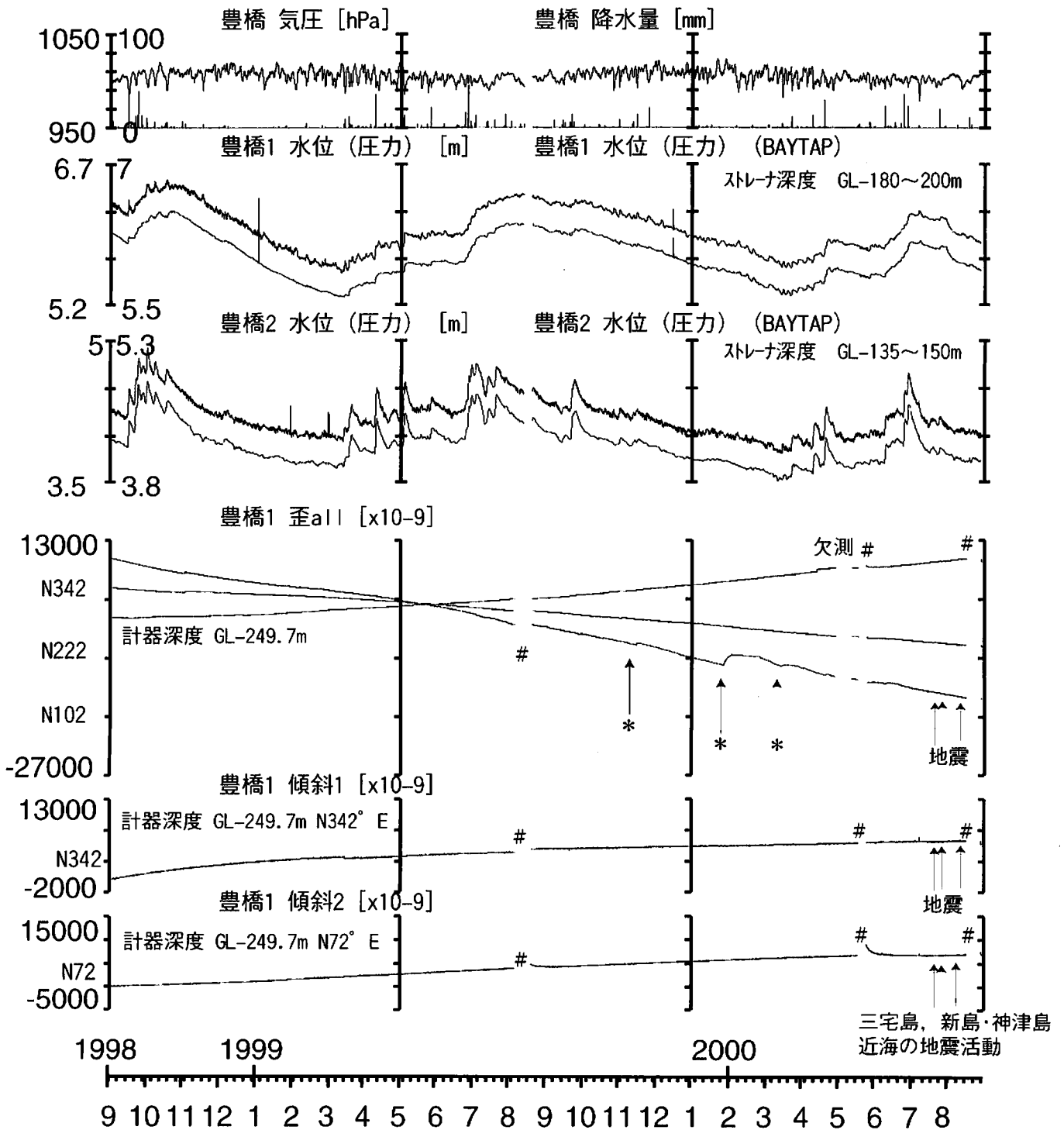


コメント：*歪計・傾斜計はバッテリー消耗のため
8月17日から欠測したが、8月29日に復旧した。



東海地域西部（豊橋）長期（時間値）

（ 1998/09/01 00:00 - 2000/08/31 23:00 ）

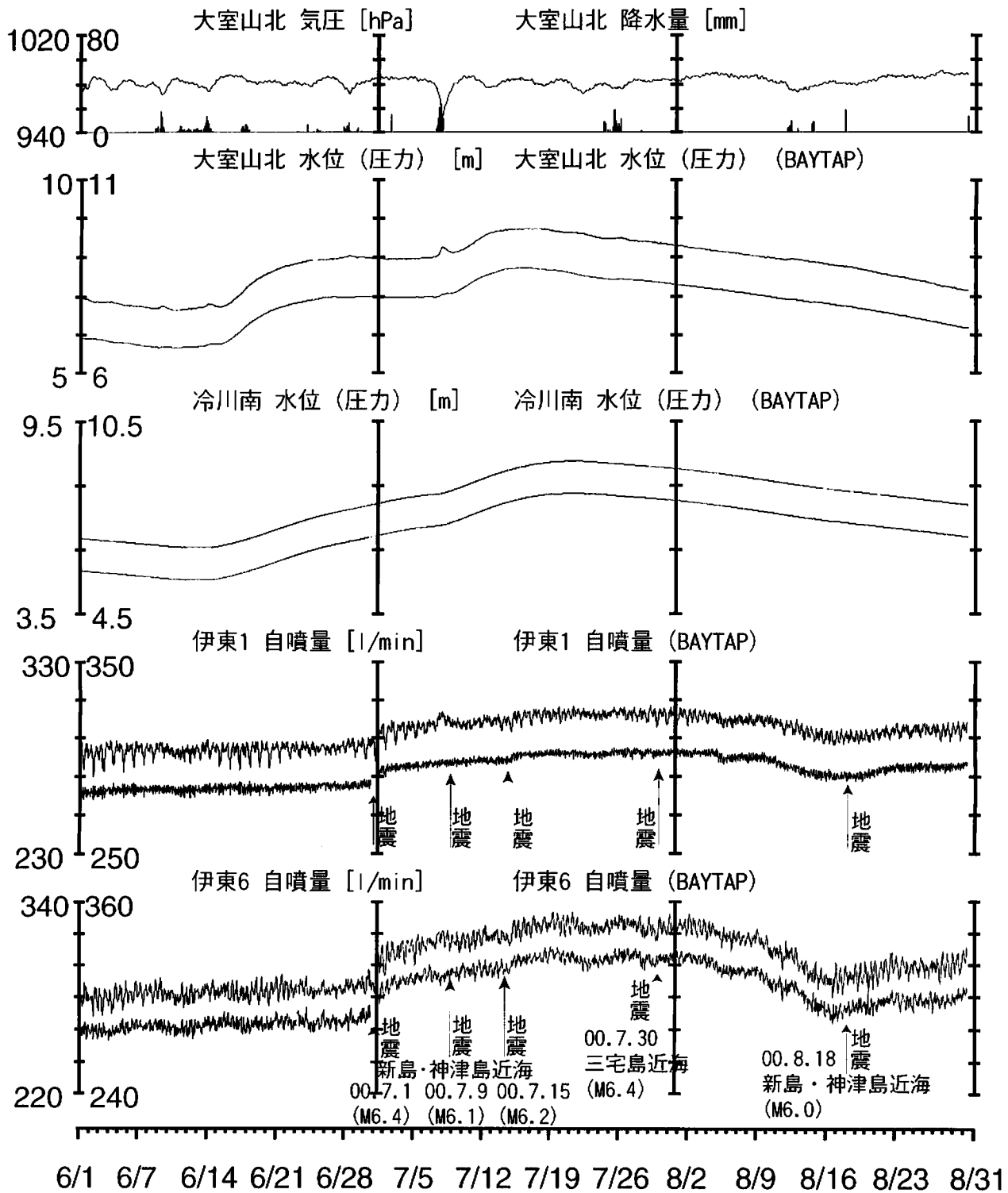


コメント：特記事項なし。
 #：バッテリー消耗
 *：原因不明



伊豆半島東部:地下水位・自噴量:中期 (時間値)

(2000/06/01 00:00 - 2000/08/31 23:00)



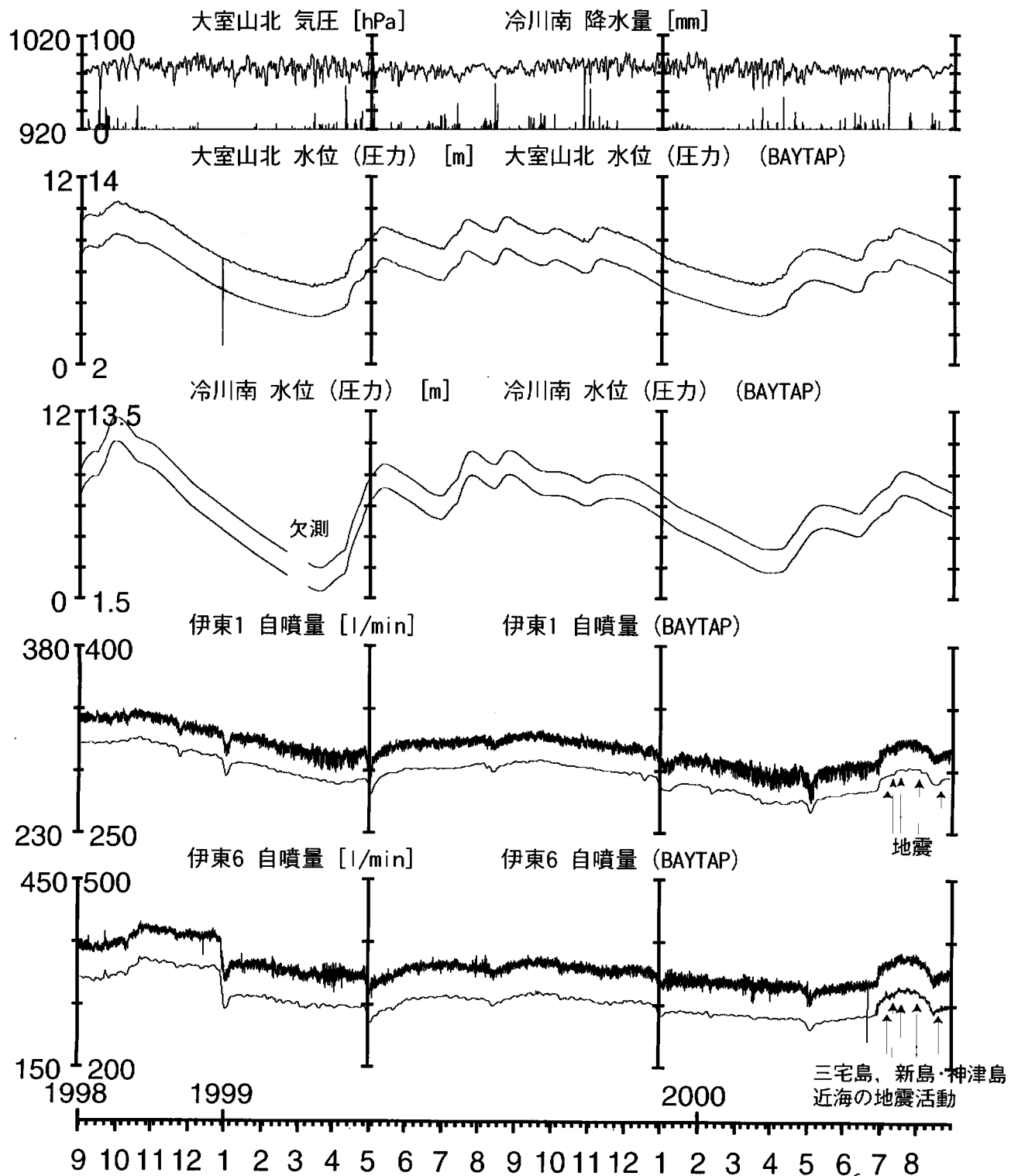
コメント: 大室山北と冷川南の水位上昇は年周変化(降水量の影響)によるものである。伊東1、伊東6の4月末・5月上旬の自噴量の低下は、連休による観光客の増加で周辺の温泉使用量が増加したためと考えられる。例年同様の現象が生じている。

伊東1、伊東6では6月末からの新島・神津島の地震活動に対応した自噴量の増加が見られたが、8月始めに減少に転じ、8月中旬に収まった。



伊豆半島東部 地下水位・自噴量 長期 (時間値)

(1998/09/01 00:00 - 2000/08/31 23:00)



コメント：伊東1、伊東6では6月末からの新島・神津島の地震活動に対応した自噴量の増加が見られたが、8月始めに減少に転じ8月中旬に収まった。

