

第191回

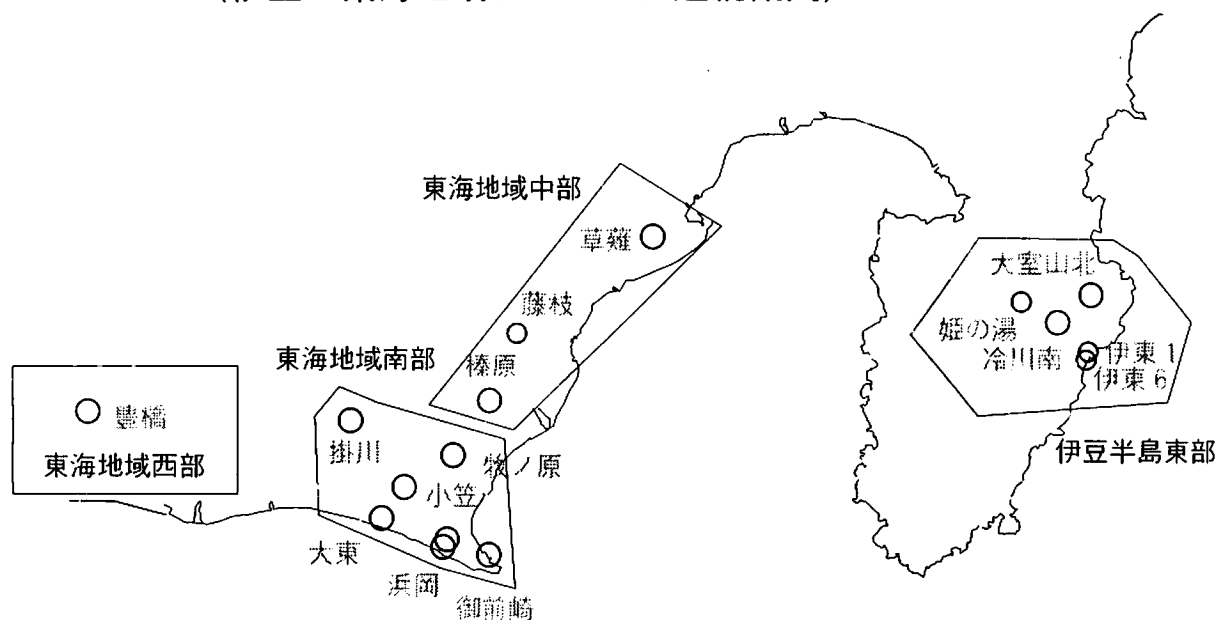
地震防災対策強化地域判定会

委員打合せ会

産業技術総合研究所

地質調査総合センター資料

産総研地質調査総合センター地下水観測井配置図
(伊豆・東海地域テレメータ連続観測)

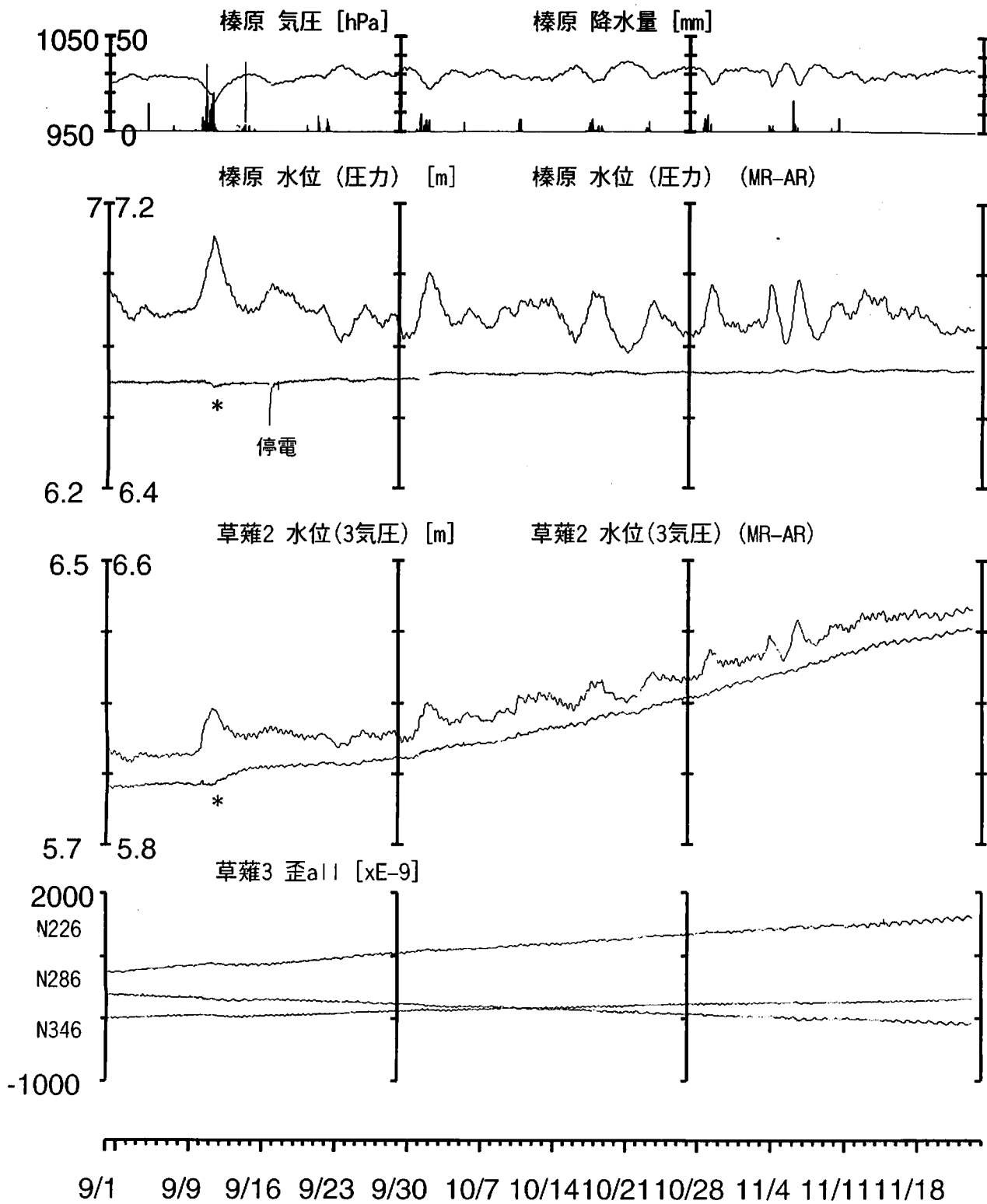


資料目次

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13年11月26日

東海地域中部（榛原・草薙）中期（時間値） （2001/09/01 00:00 - 2001/11/24 00:00）

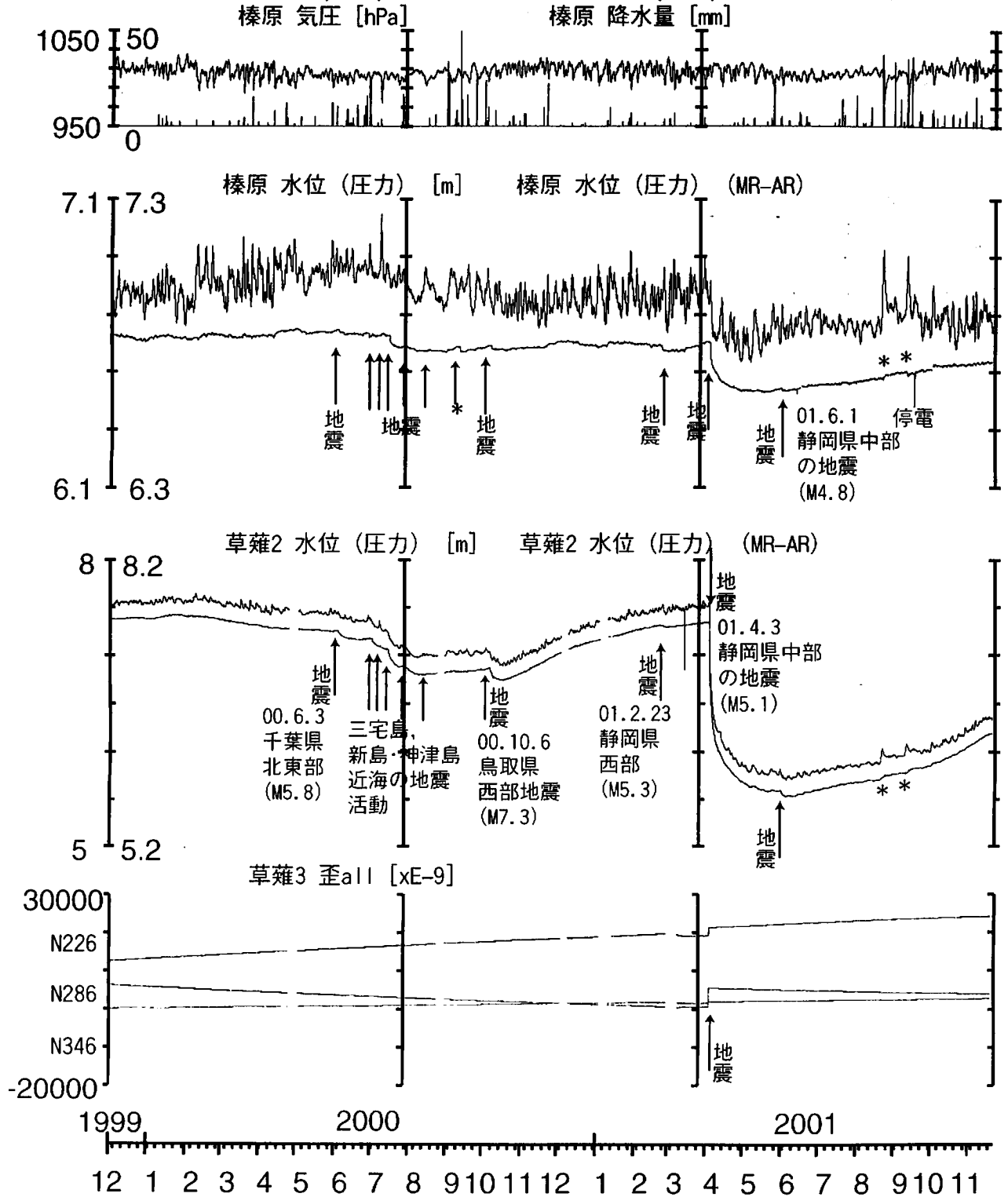


コメント：*雨量補正不十分(台風).

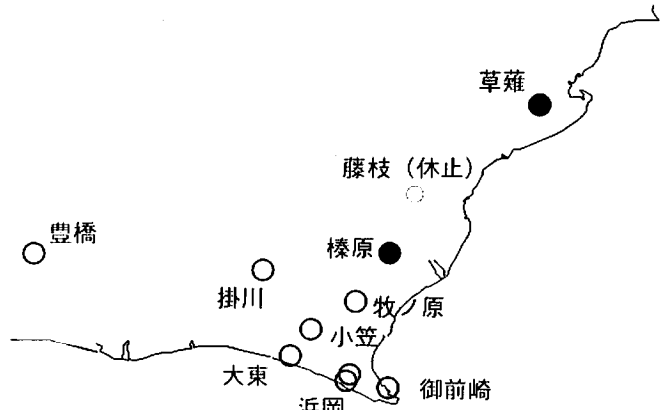


東海地域中部（榛原・草薙）長期（時間値）

(1999/12/01 00:00 - 2001/11/22 00:00)

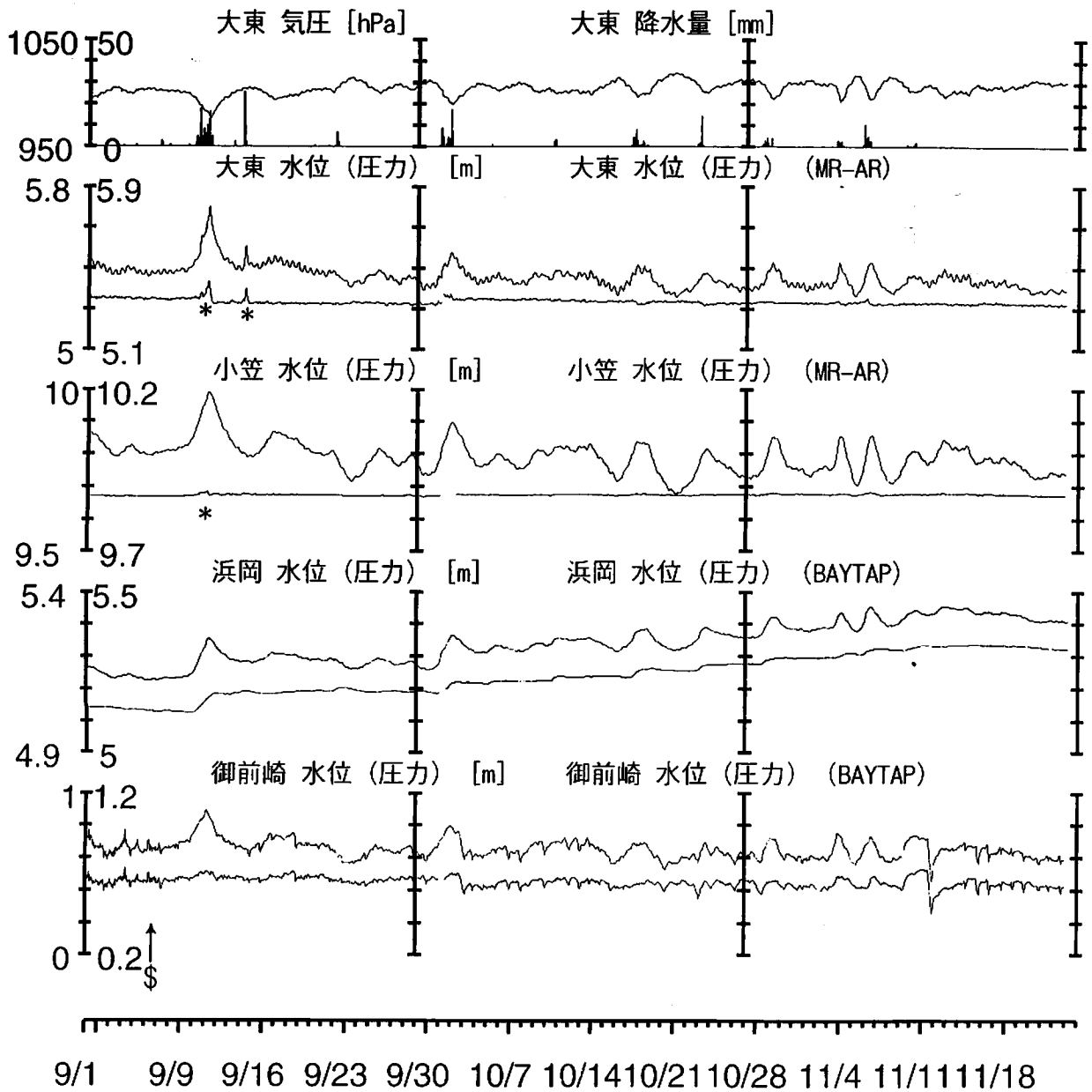


コメント：特記事項なし。
*雨量補正不十分。

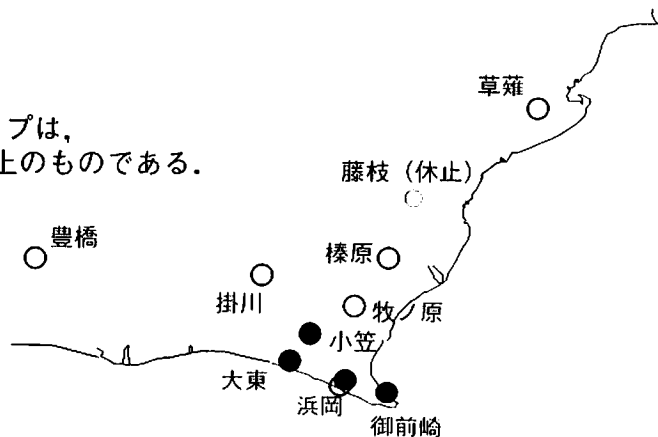


東海地域南部 地下水観測結果 中期 (時間値)

(2001/09/01 00:00 - 2001/11/24 00:00)

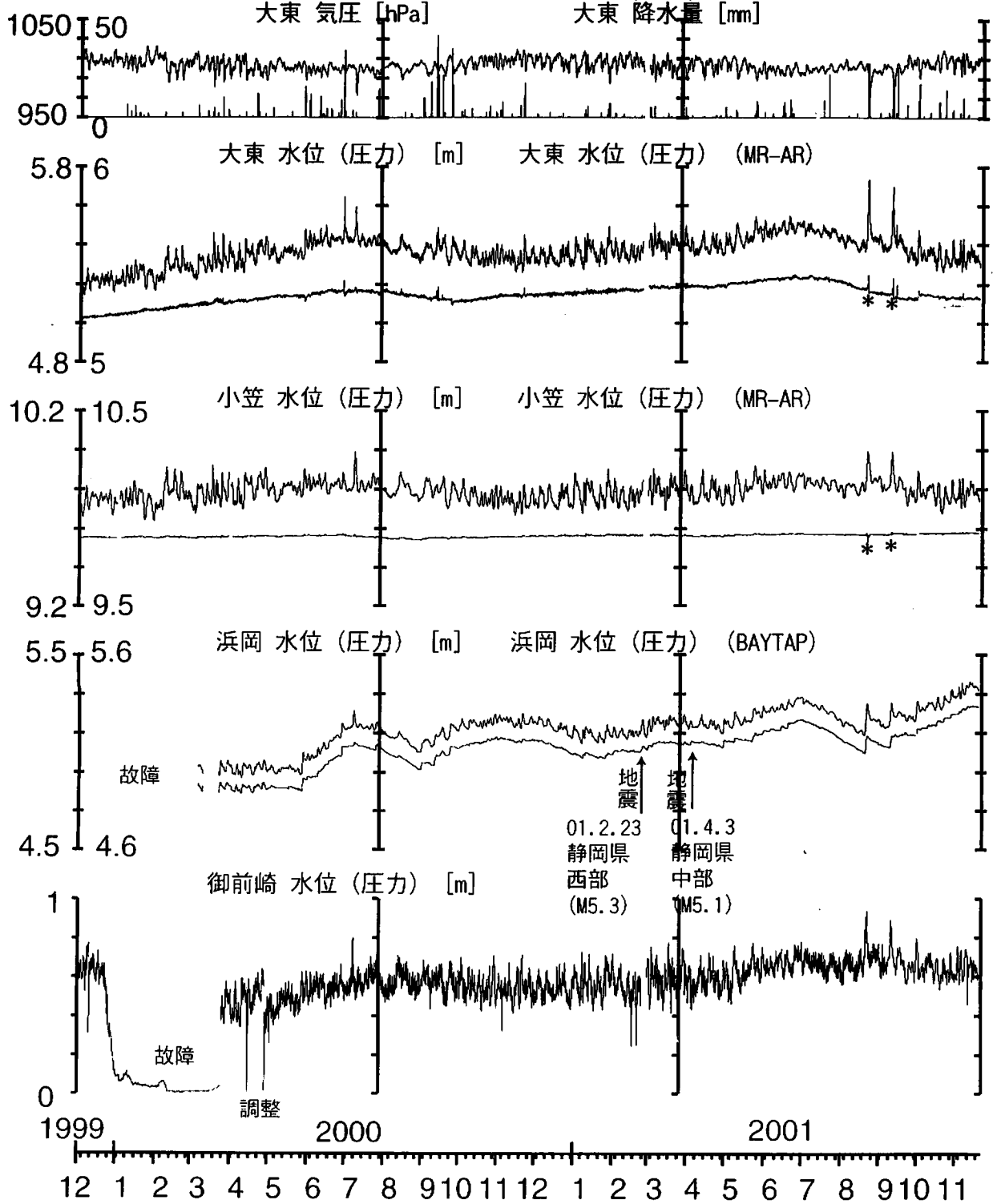


コメント：*雨量補正不十分。
 10月1日の補正値のギャップは、
 解析プログラムの見かけ上のものである。
 \$点検。



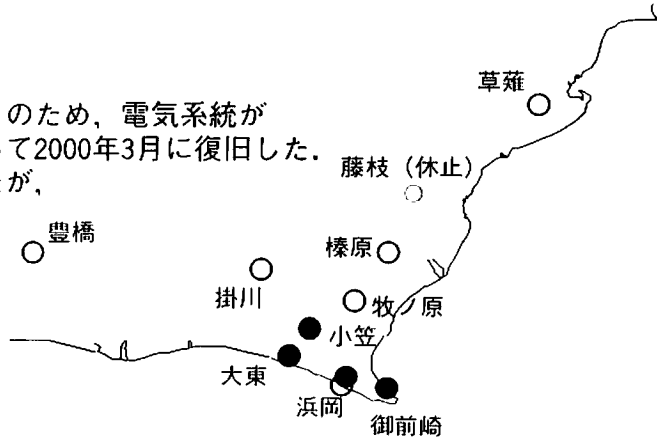
東海地域南部 地下水観測結果 長期 (時間値)

(1999/12/01 00:00 - 2001/11/22 00:00)

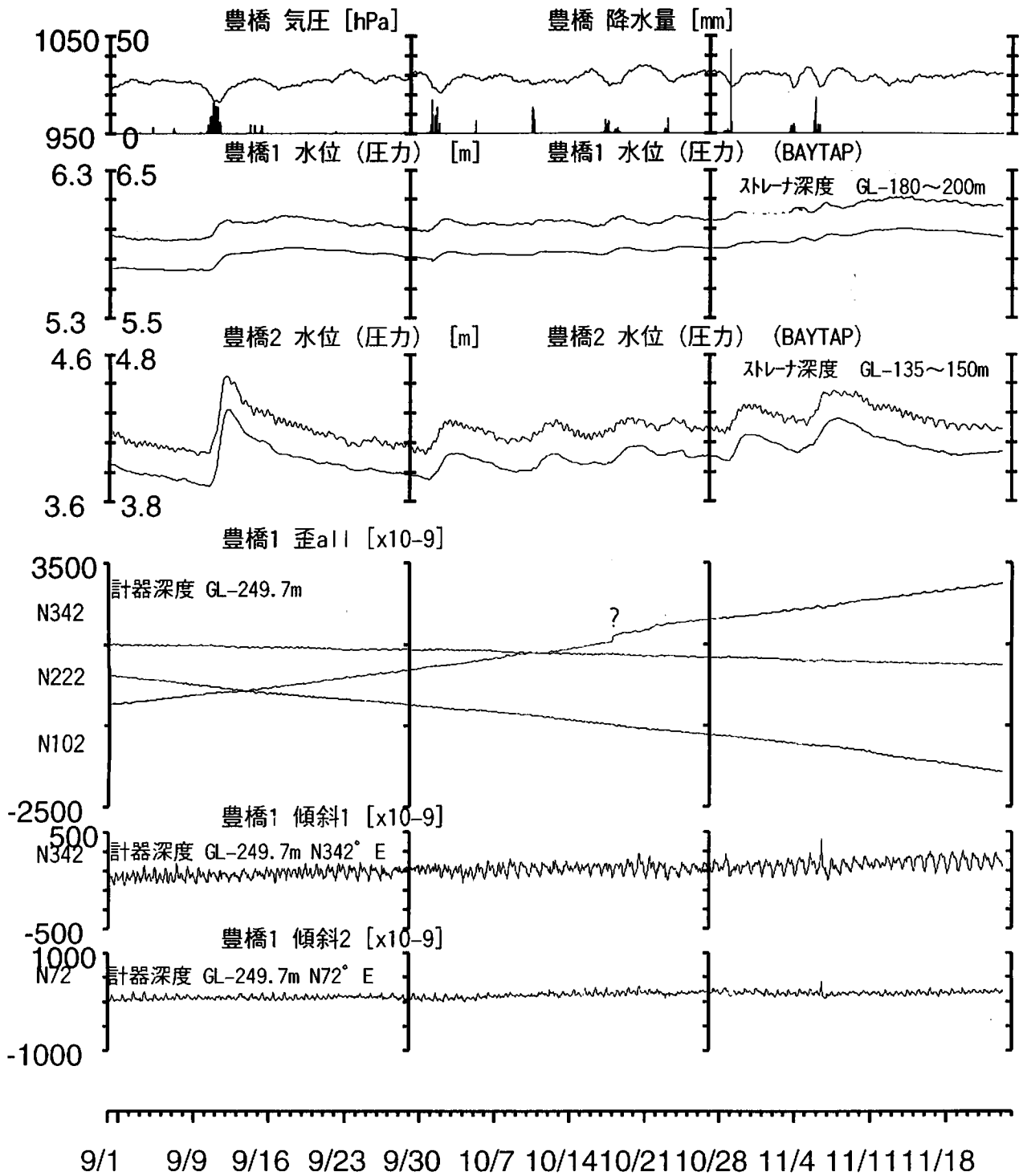


コメント:

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2000年3月に復旧した。
御前崎の水位は1999年12月に故障したが、2000年3月に修理した。
*雨量補正不十分。



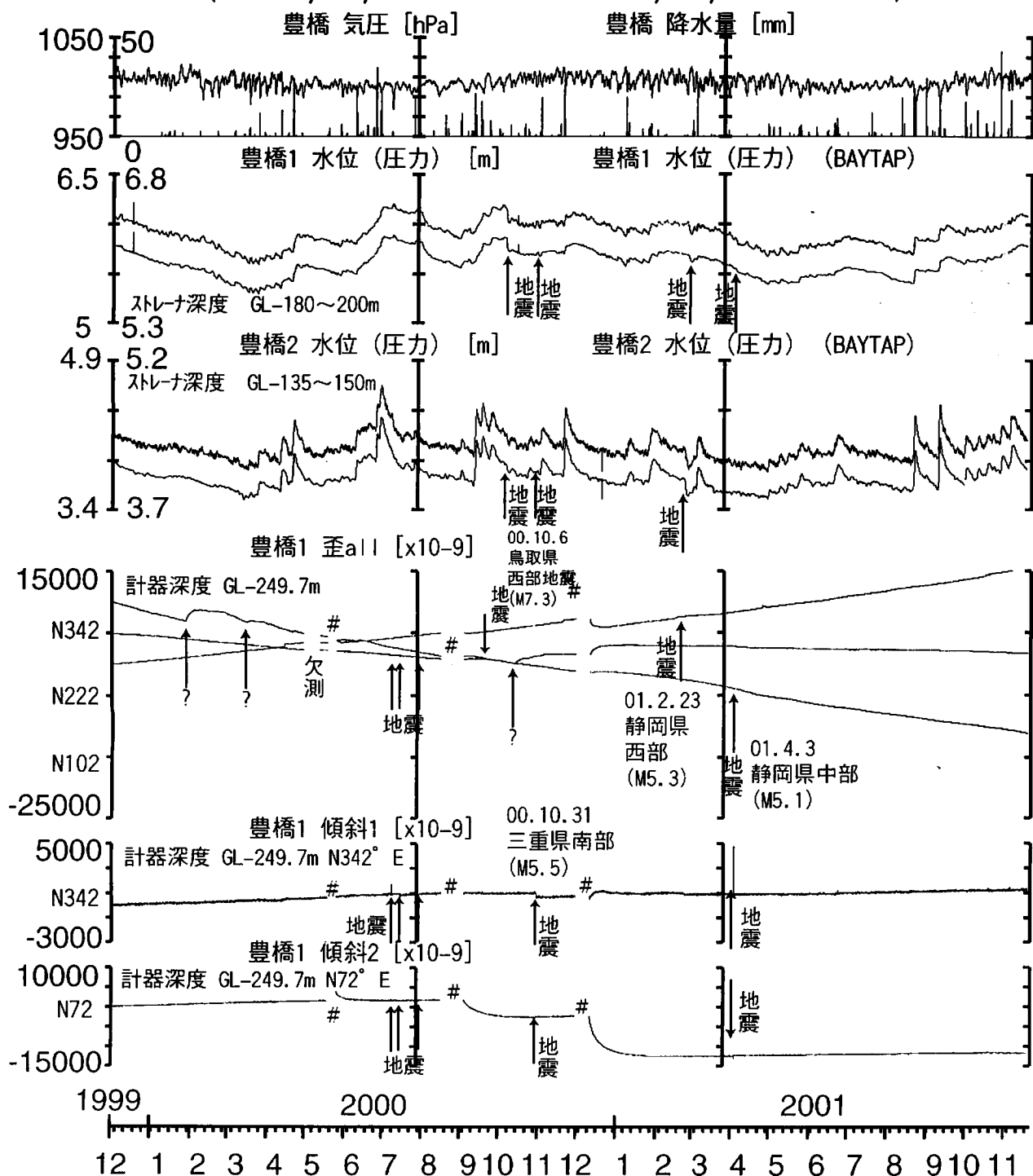
東海地域西部（豊橋）中期（時間値） （2001/09/01 00:00 - 2001/11/24 00:00）



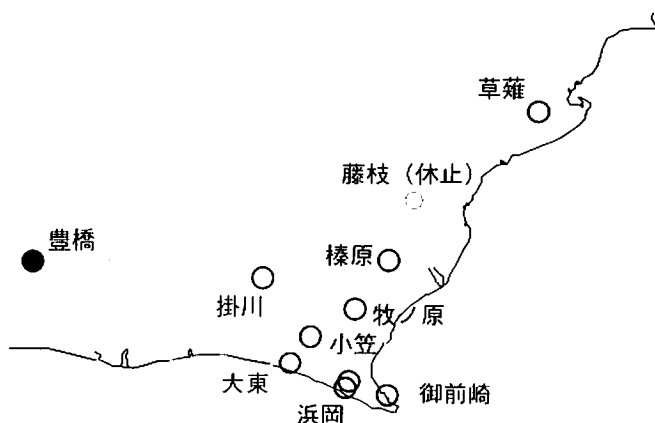
コメント：?原因不明.



東海地域西部（豊橋）長期（時間値） （1999/12/01 00:00 - 2001/11/22 00:00）

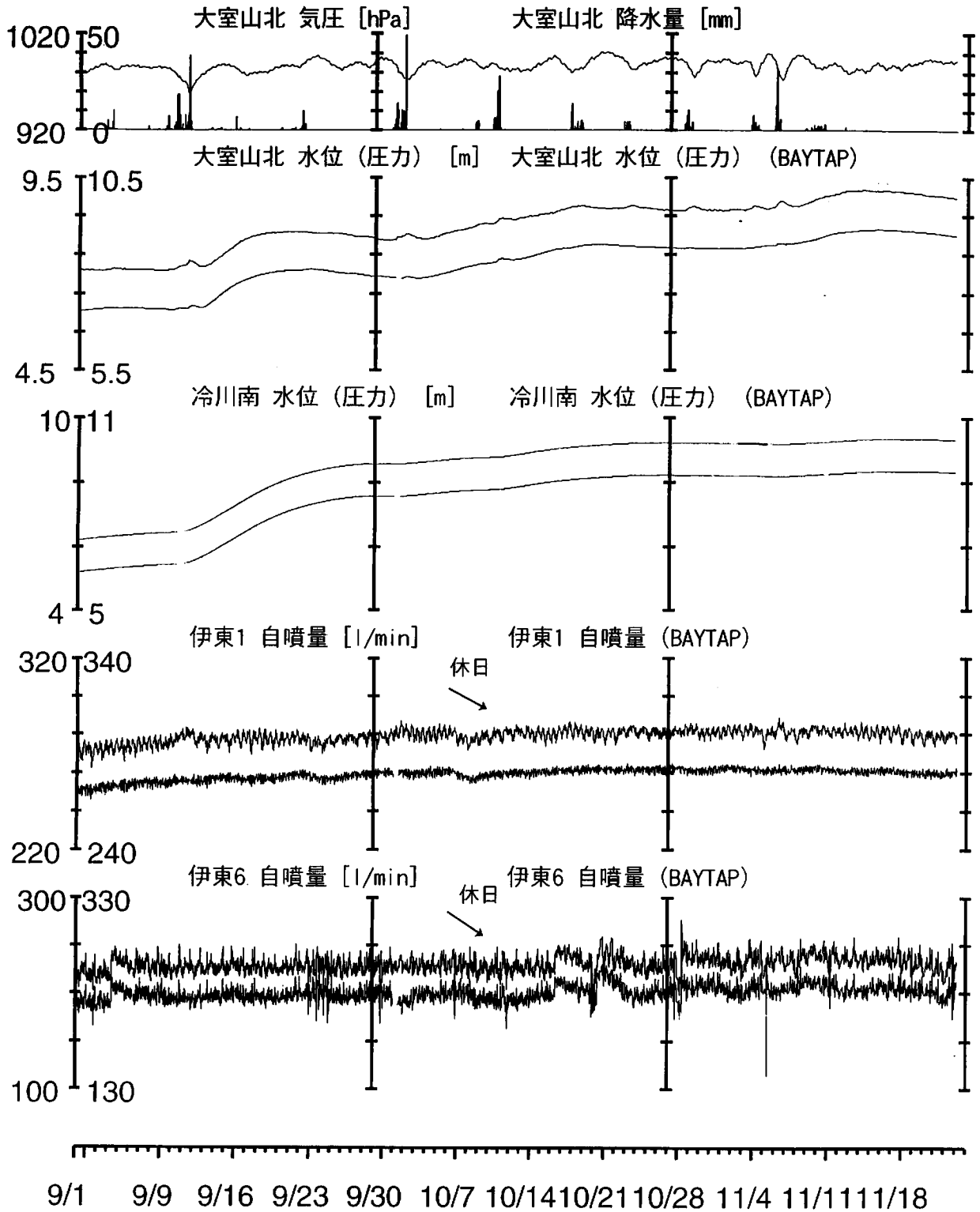


コメント：特記事項なし。
バッテリー消耗。
? 原因不明。



伊豆半島東部:地下水位・自噴量:中期 (時間値)

(2001/09/01 00:00 - 2001/11/24 00:00)

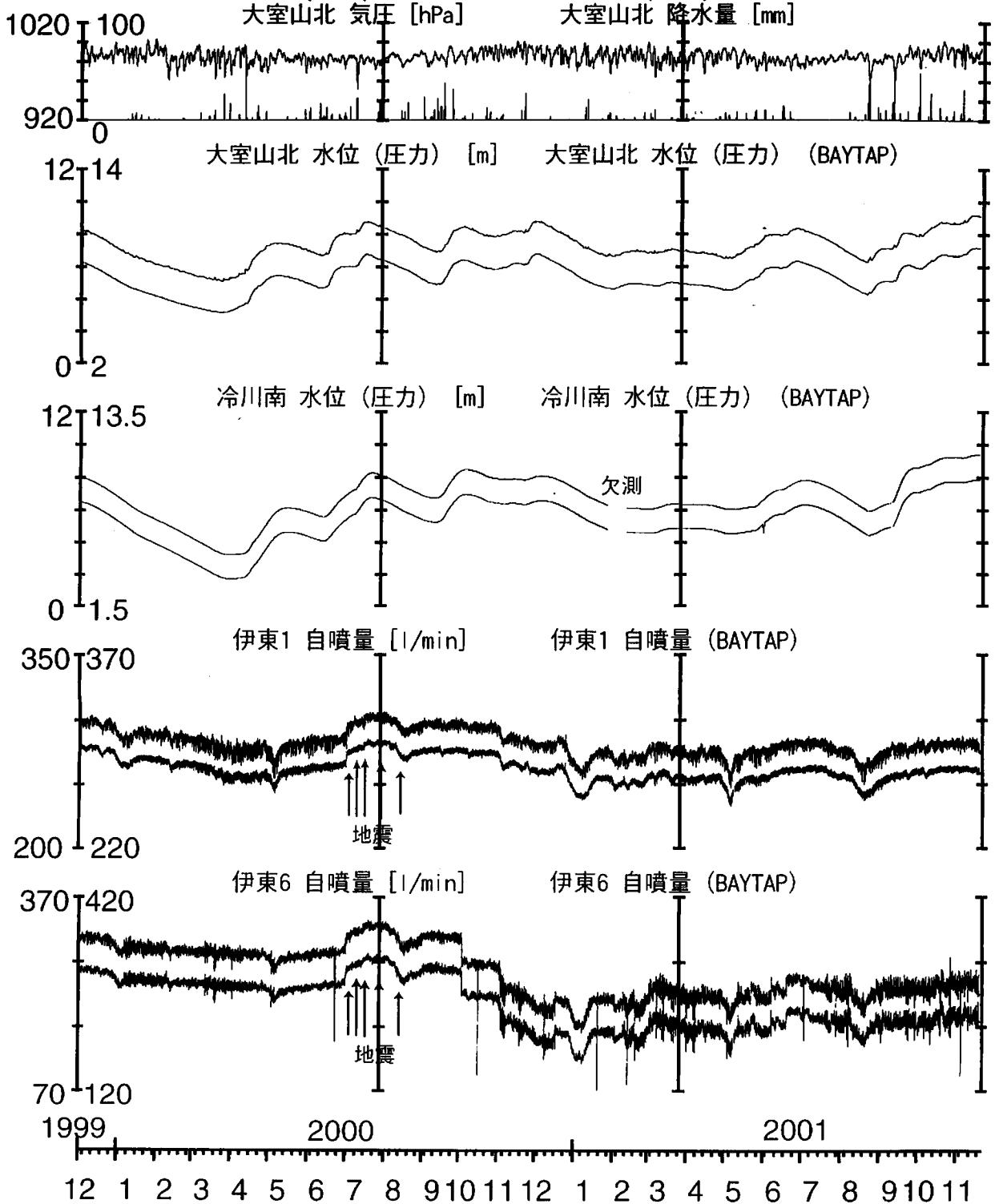


コメント：伊東は、休日・年末年始に温泉使用量が増加するため、自噴量が減少する。
伊東6のばらつきは測器の配管の問題によると思われる。

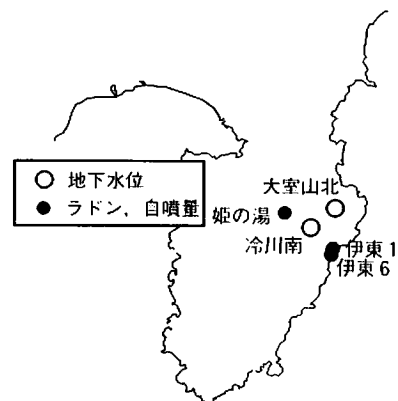


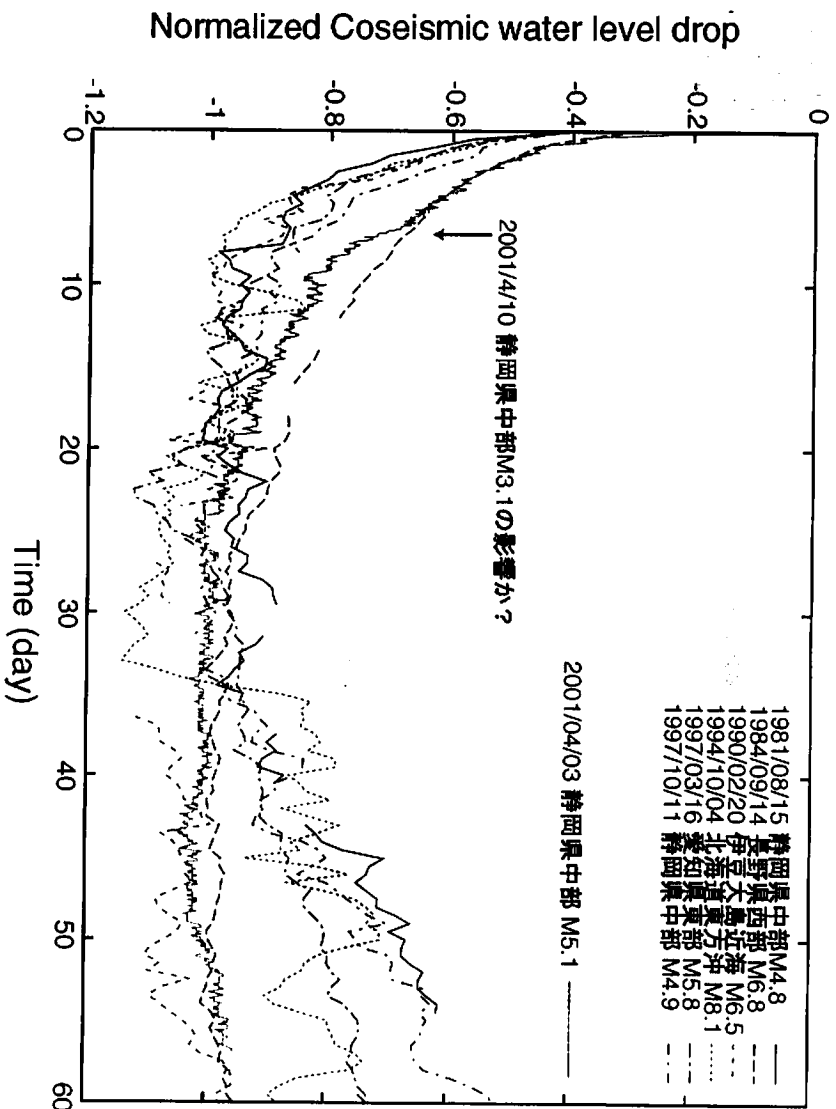
伊豆半島東部 地下水位・自噴量 長期 (時間値)

(1999/12/01 00:00 - 2001/11/22 00:00)



コメント：伊東1、伊東6では2000年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月始めに減少し8月中旬に収まった。伊東6のぼらつきは測器の配管の問題によると思われる。





榛原観測井における2001年4月3日の静岡県中部の地震の水位変化と水位変化5cm以上のその他の地震後の水位変化（6例）の水位変化は最大振幅で正規化してある。長野県西部地震の場合には最大余震等があったため、明らかに他の例と違っている。4/3の地震後の水位変化が長野県西部地震以外の5例とは異なっているように見える理由は、2001/4/10 静岡県中部M3.1の影響を含んでいるためと考えられる。