

第194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)



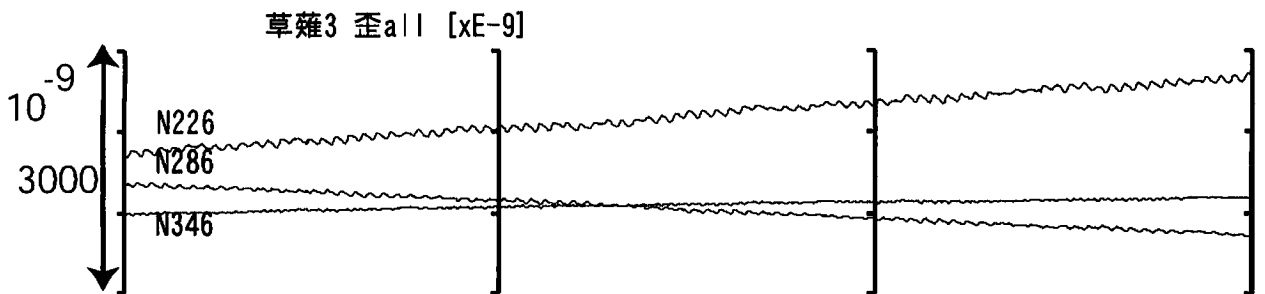
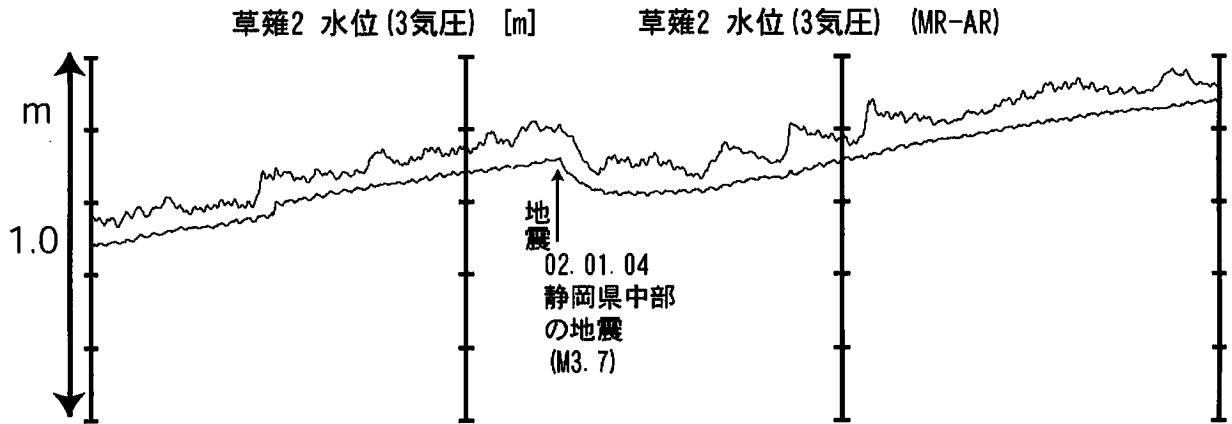
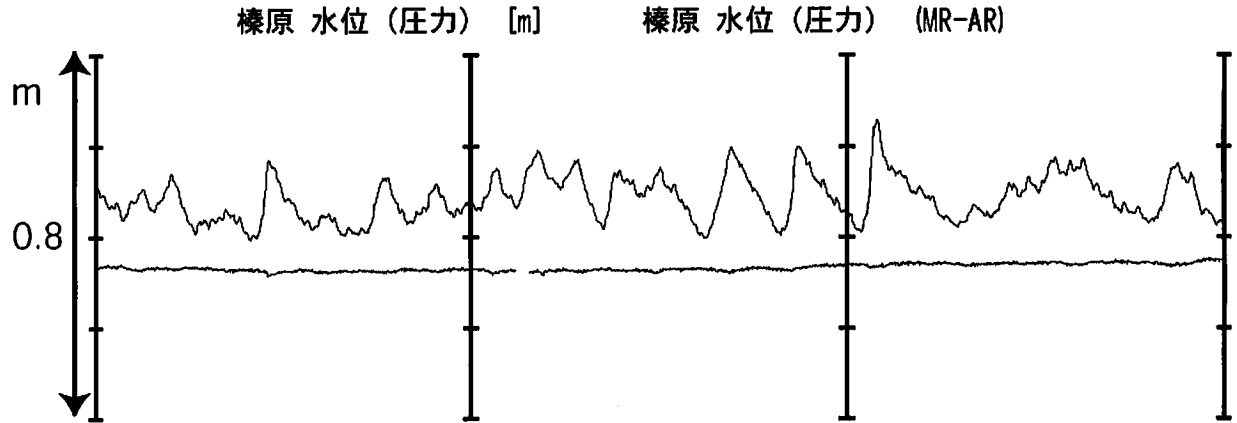
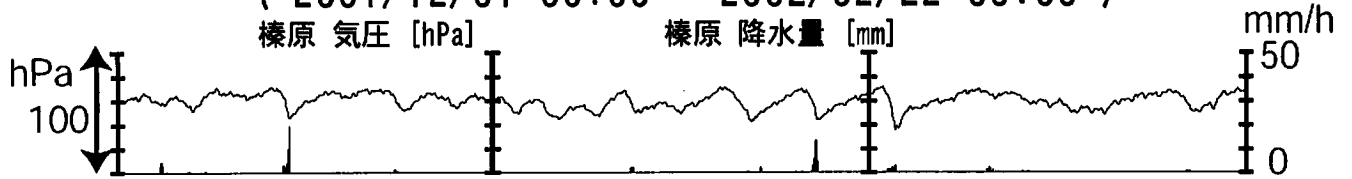
資料目次

1. 東海地域中部 (榛原, 草薙) 地下水 3成分歪; 中期
- 1-b. 東海地域中部 (草薙) 3成分歪; 中期
2. 東海地域中部 (榛原, 草薙) 地下水 3成分歪; 長期
- 2-b. 東海地域中部 (草薙) 主歪解析: 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・傾斜; 中期
- 5-b. 東海地域西部 (豊橋) 3成分歪・傾斜; 中期
6. 東海地域西部 (豊橋) 地下水 3成分歪 傾斜; 長期
- 6-b. 東海地域西部 (豊橋) 主歪解析: 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14年2月25日

東海地域中部（榛原・草薙）中期（時間値）

(2001/12/01 00:00 - 2002/02/22 00:00)



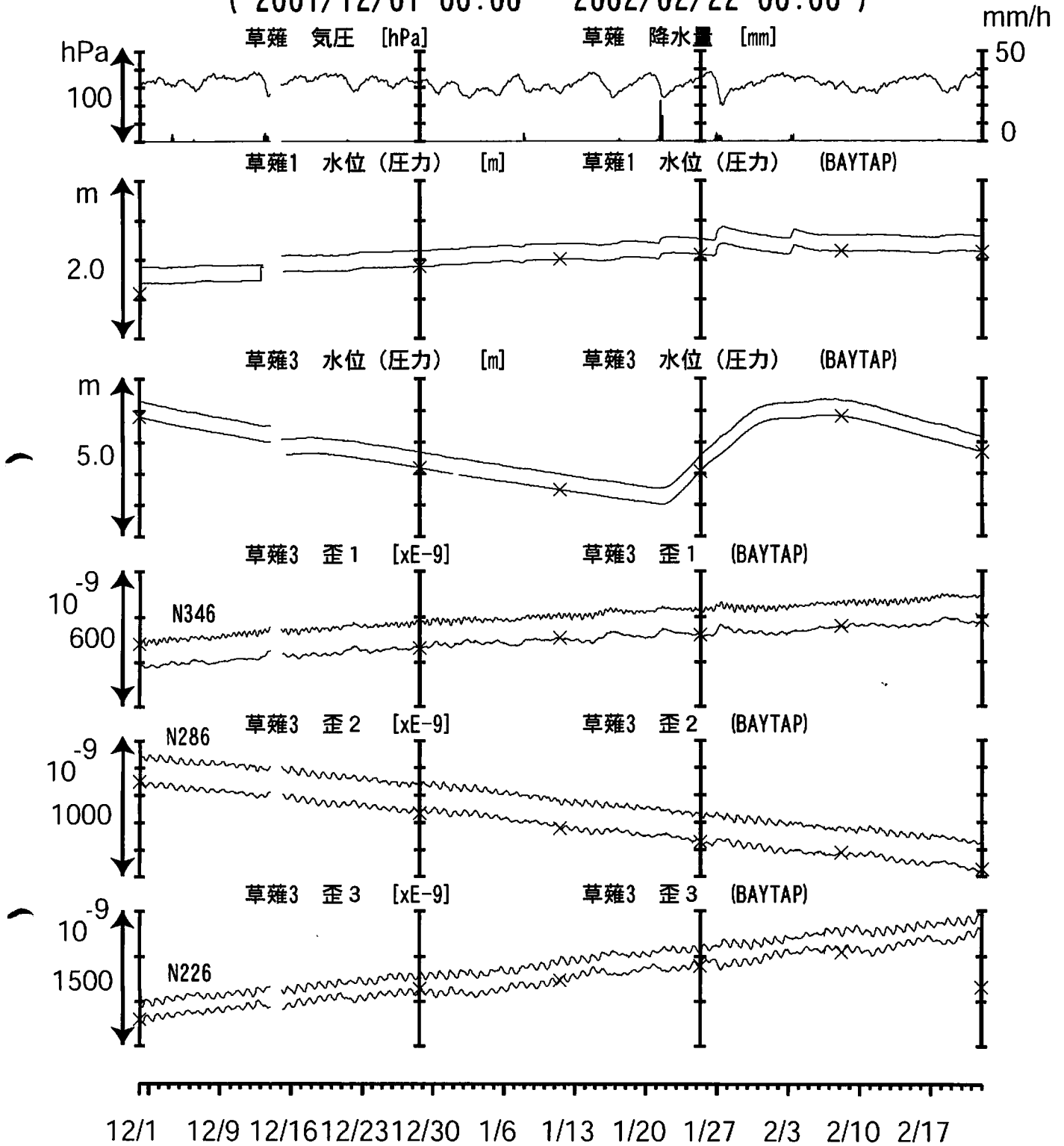
12/1 12/9 12/16 12/23 12/30 1/6 1/13 1/20 1/27 2/3 2/10 2/17

コメント：2002年1月4日14：00の静岡県中部の地震 (M3.7) で、草薙2の水位が10.4cm変化した。



東海地域中部（草薙・歪み）中期（時間値）

(2001/12/01 00:00 - 2002/02/22 00:00)

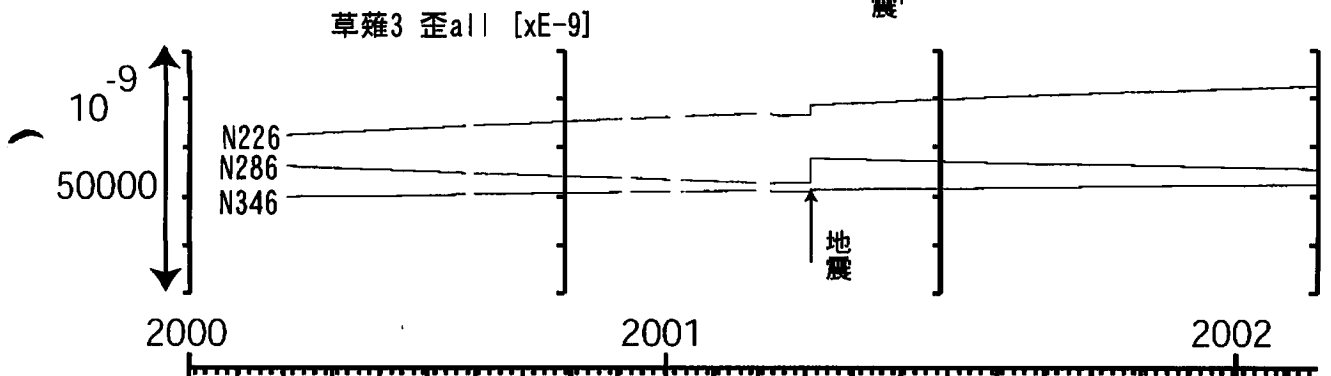
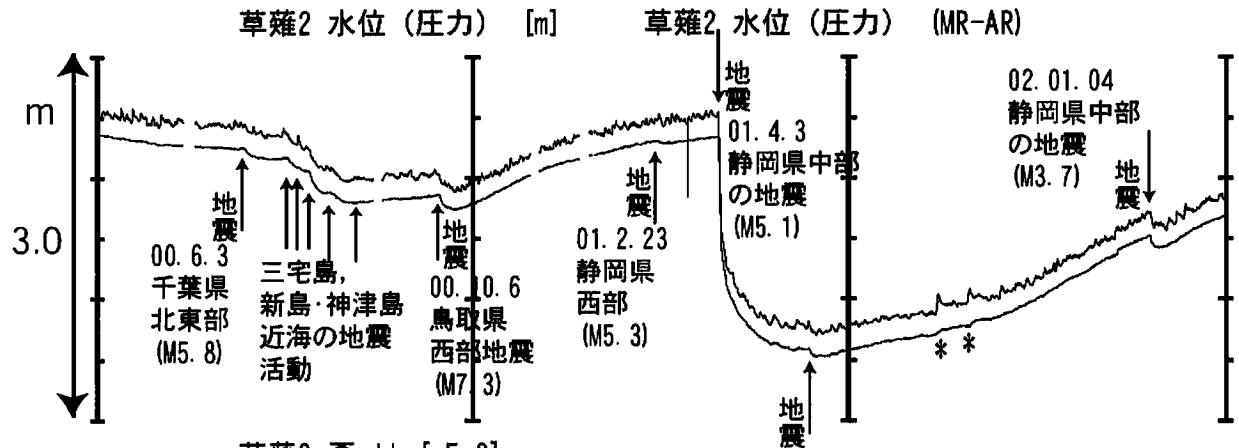
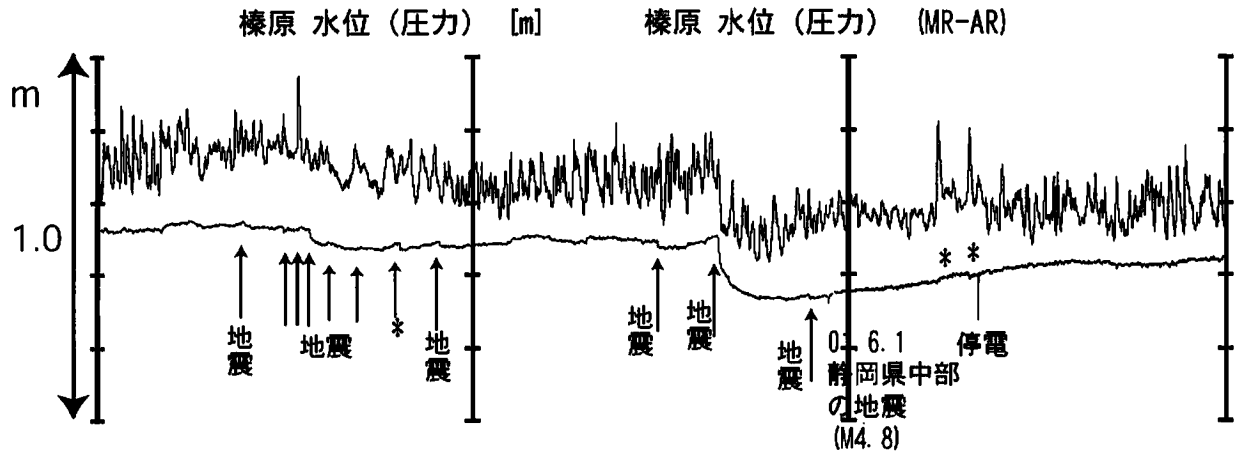
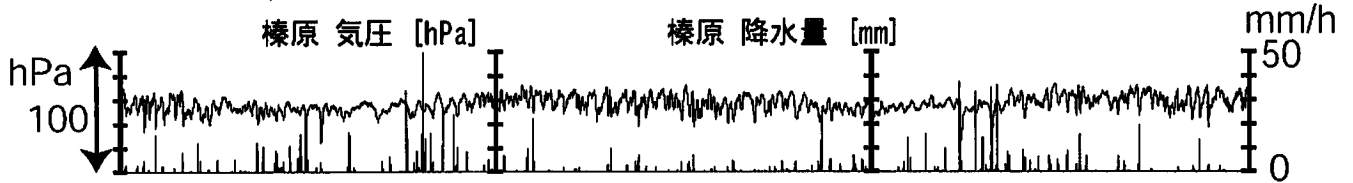


コメント：特記事項なし。



東海地域中部（榛原・草薙）長期（時間値）

(2000/03/01 00:00 - 2002/02/22 00:00)



2000 2001 2002

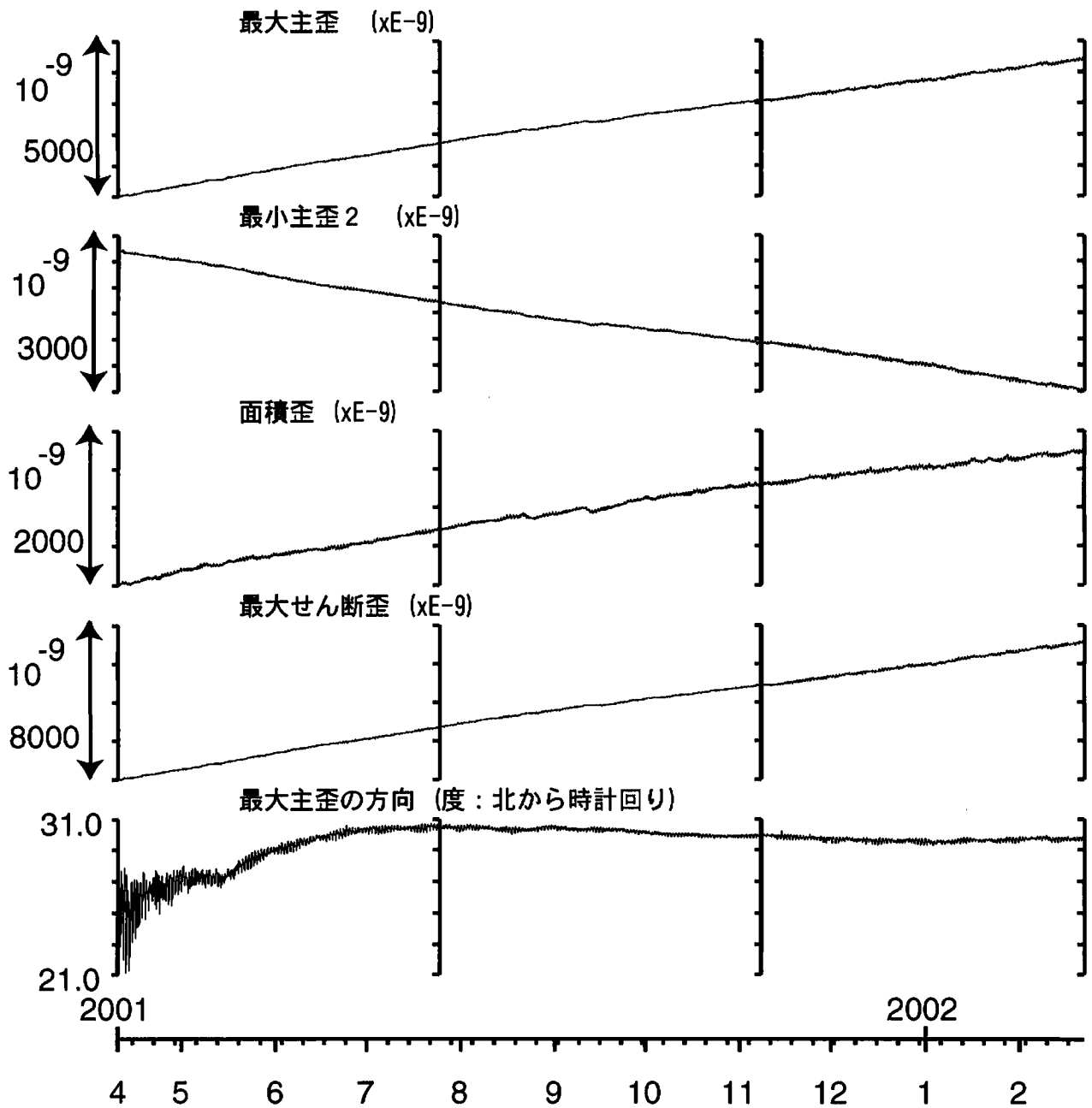
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2

コメント：特記事項なし。
*雨量補正不十分。



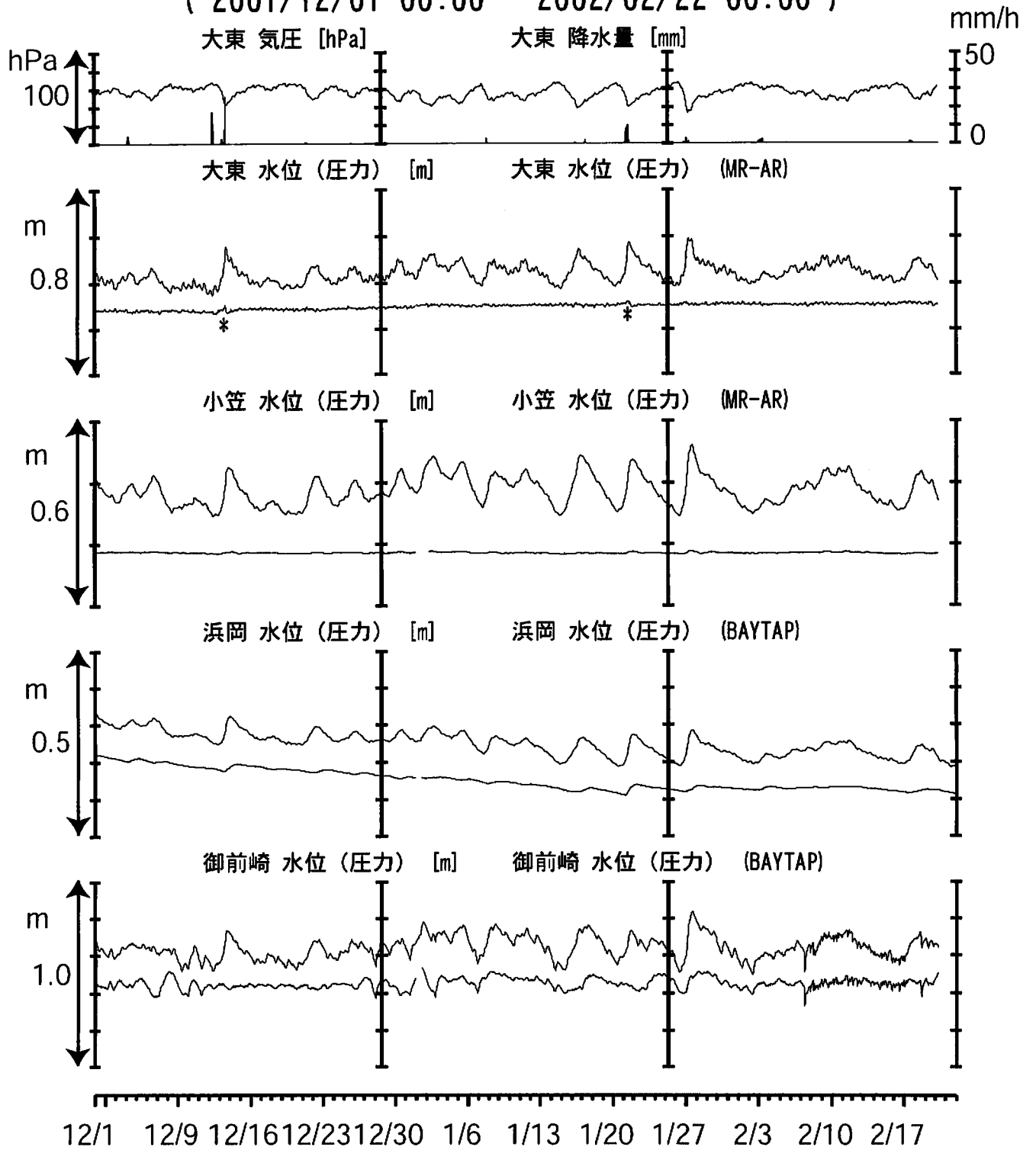
草薙3:主歪解析

(2001/04/10 00:00 - 2002/02/22 00:00)

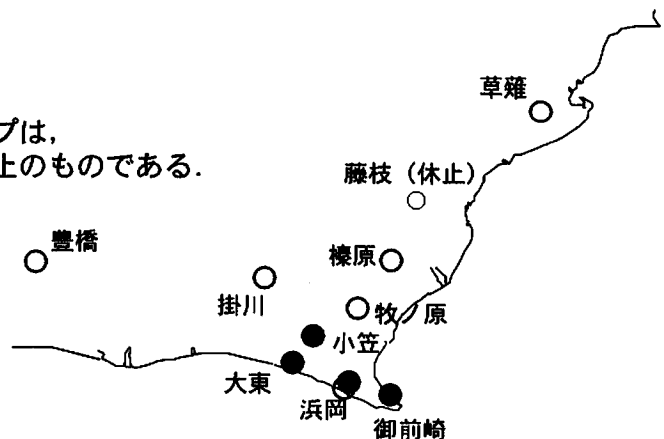


東海地域南部 地下水観測結果 中期 (時間値)

(2001/12/01 00:00 - 2002/02/22 00:00)

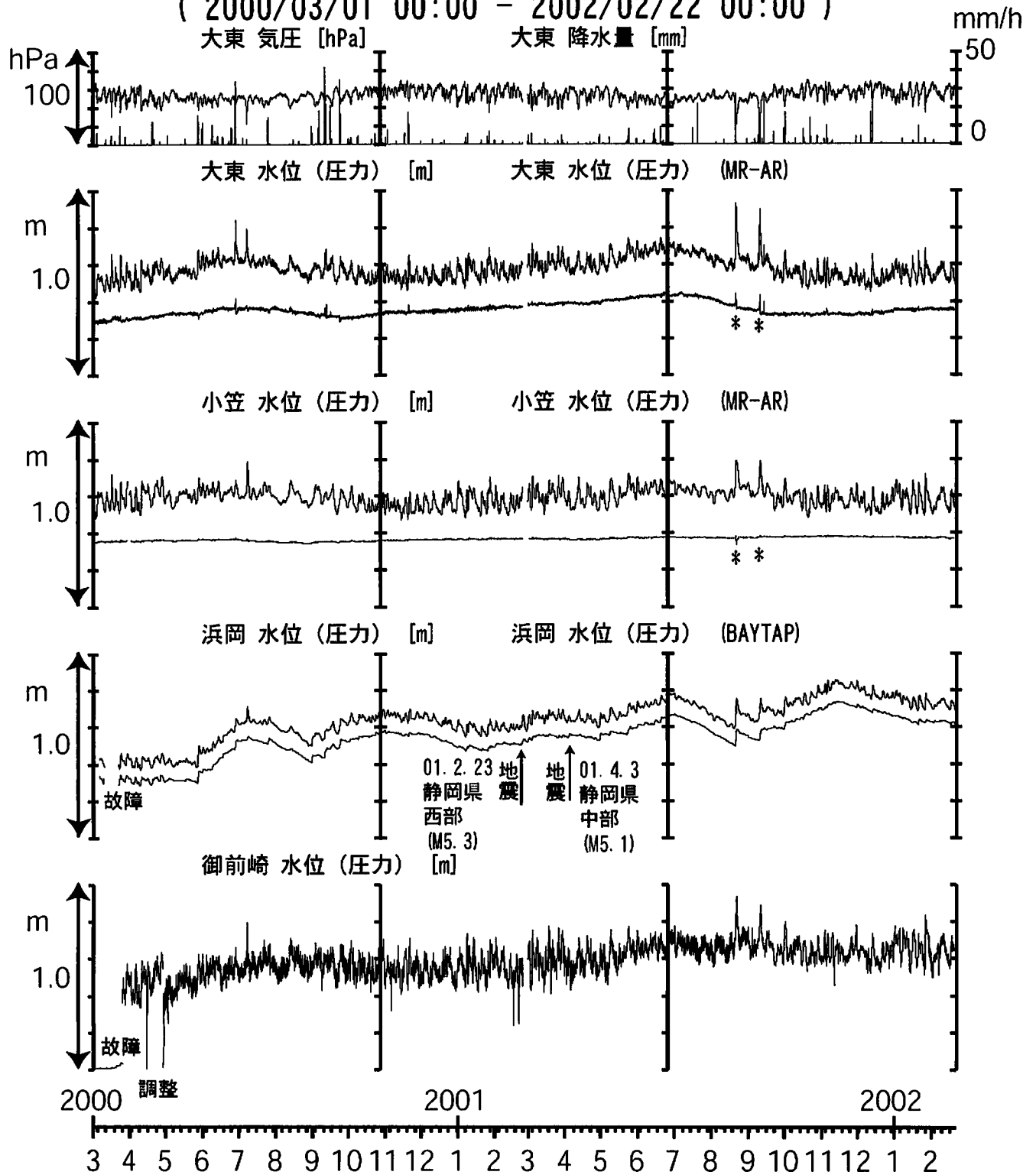


コメント：*雨量補正不十分。
1月1日の補正值のギャップは、
解析プログラムの見かけ上のものである。



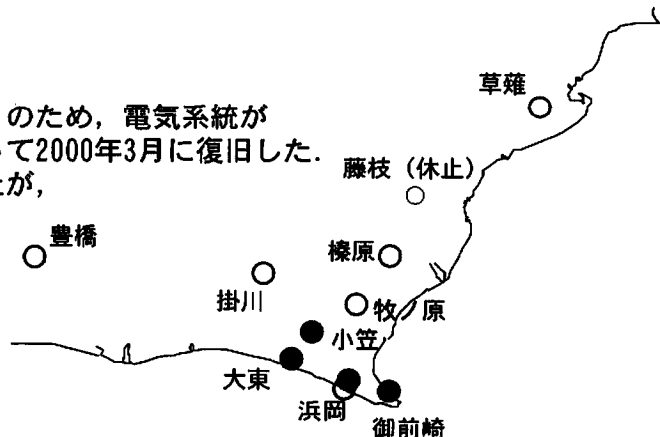
東海地域南部 地下水観測結果 長期 (時間値)

(2000/03/01 00:00 - 2002/02/22 00:00)

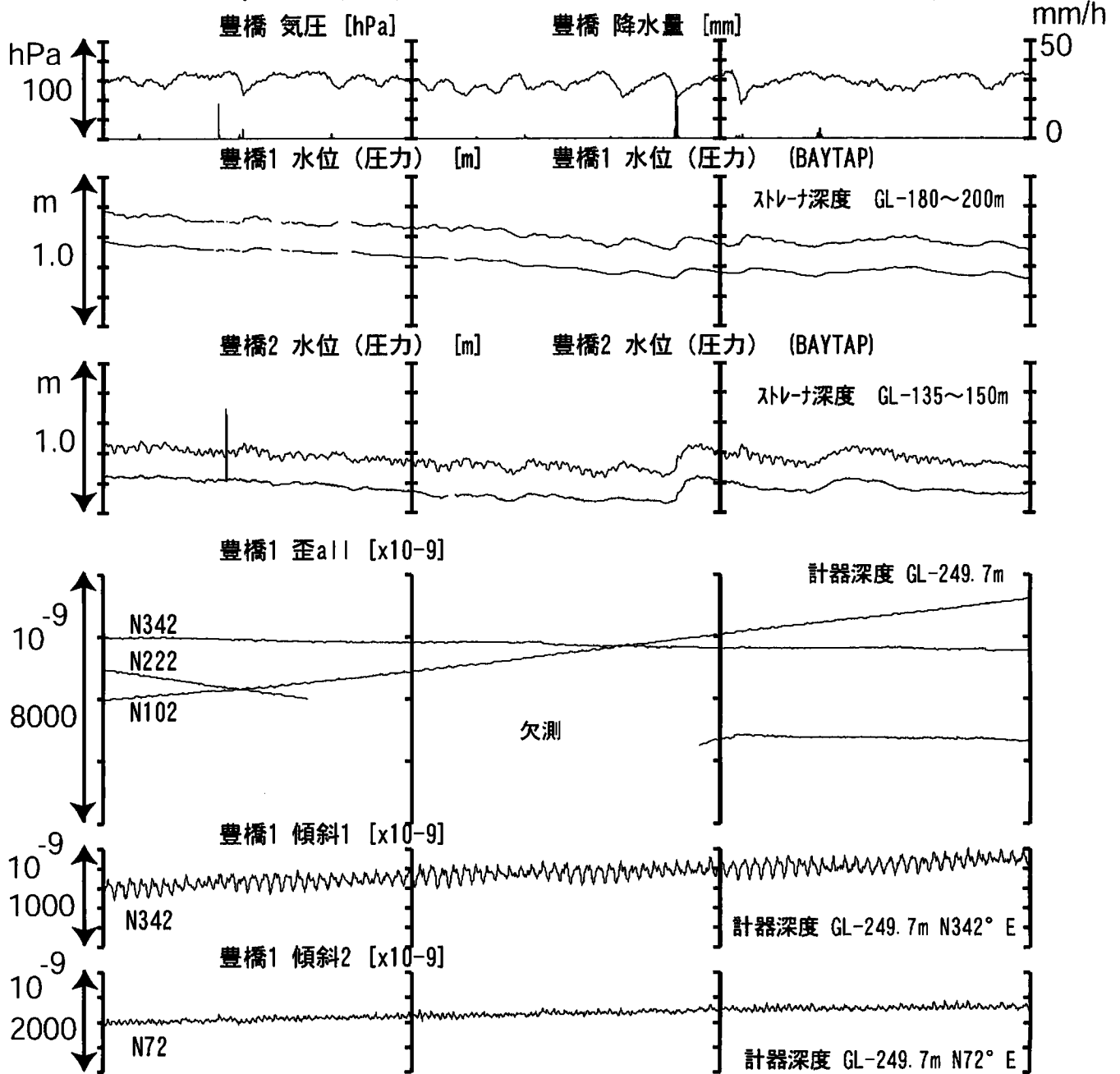


コメント :

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） （2001/12/01 00:00 - 2002/02/22 00:00）



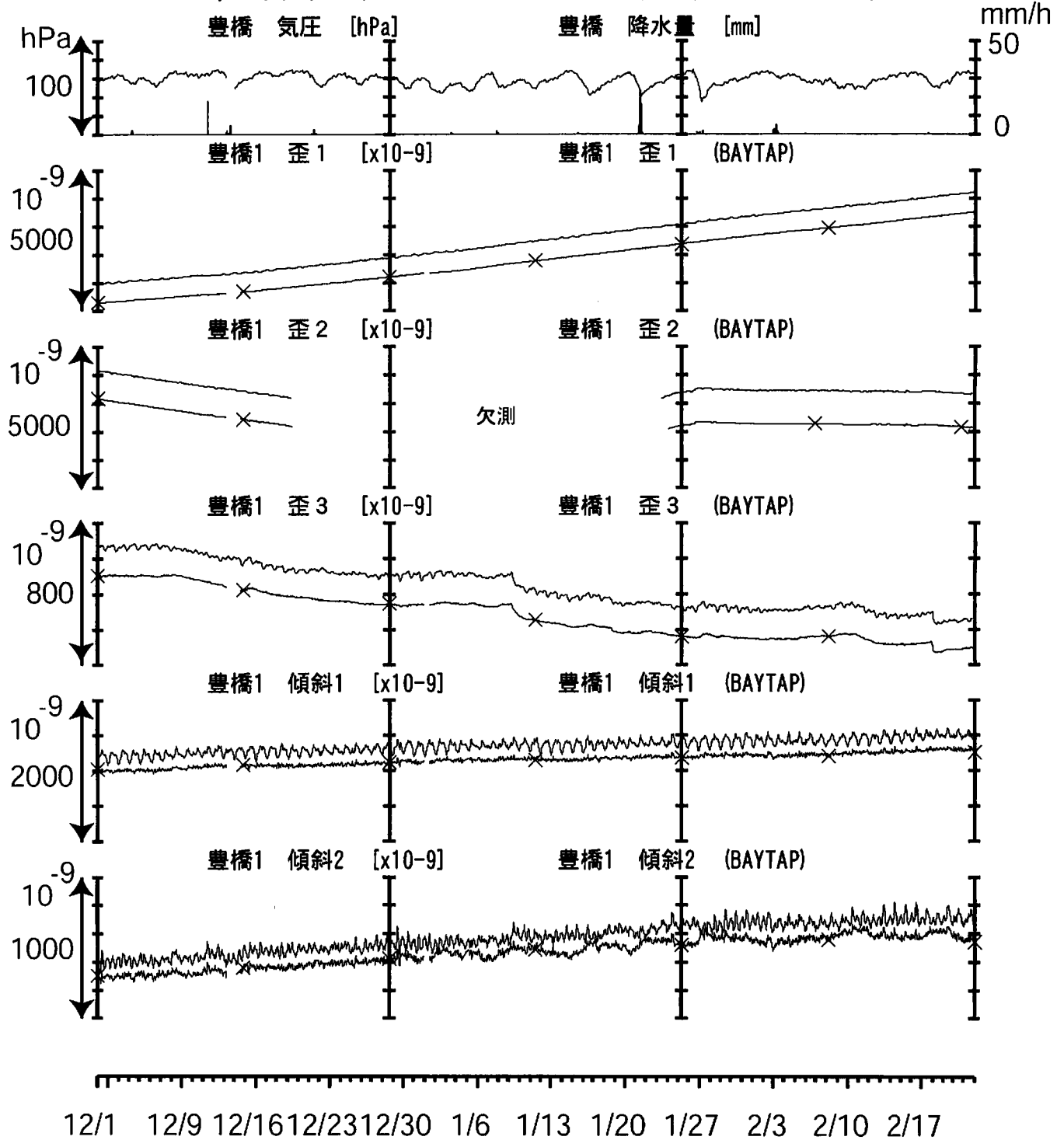
12/1 12/9 12/16 12/23 12/30 1/6 1/13 1/20 1/27 2/3 2/10 2/17

コメント：豊橋1の歪N222はスケールパ-のため欠測。
1月23日に手動でDCシフトし、調整済み。
その後、長期変化の傾向が変わっているが
原因不明。



東海地域西部（豊橋・歪み）中期（時間値）

（ 2001/12/01 00:00 - 2002/02/22 00:00 ）

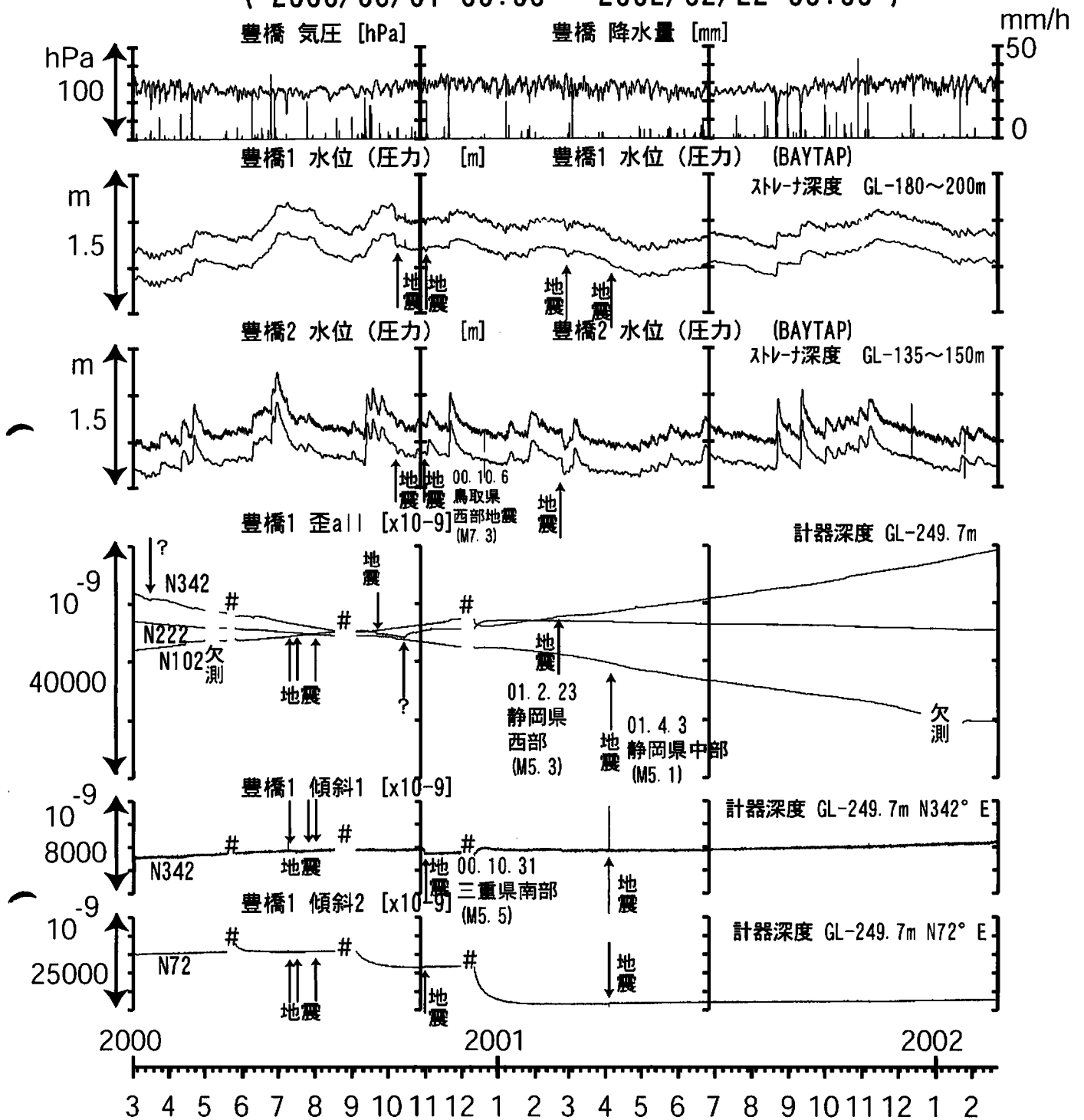


コメント：特記事項無し。



東海地域西部（豊橋）長期（時間値）

（2000/03/01 00:00 - 2002/02/22 00:00）

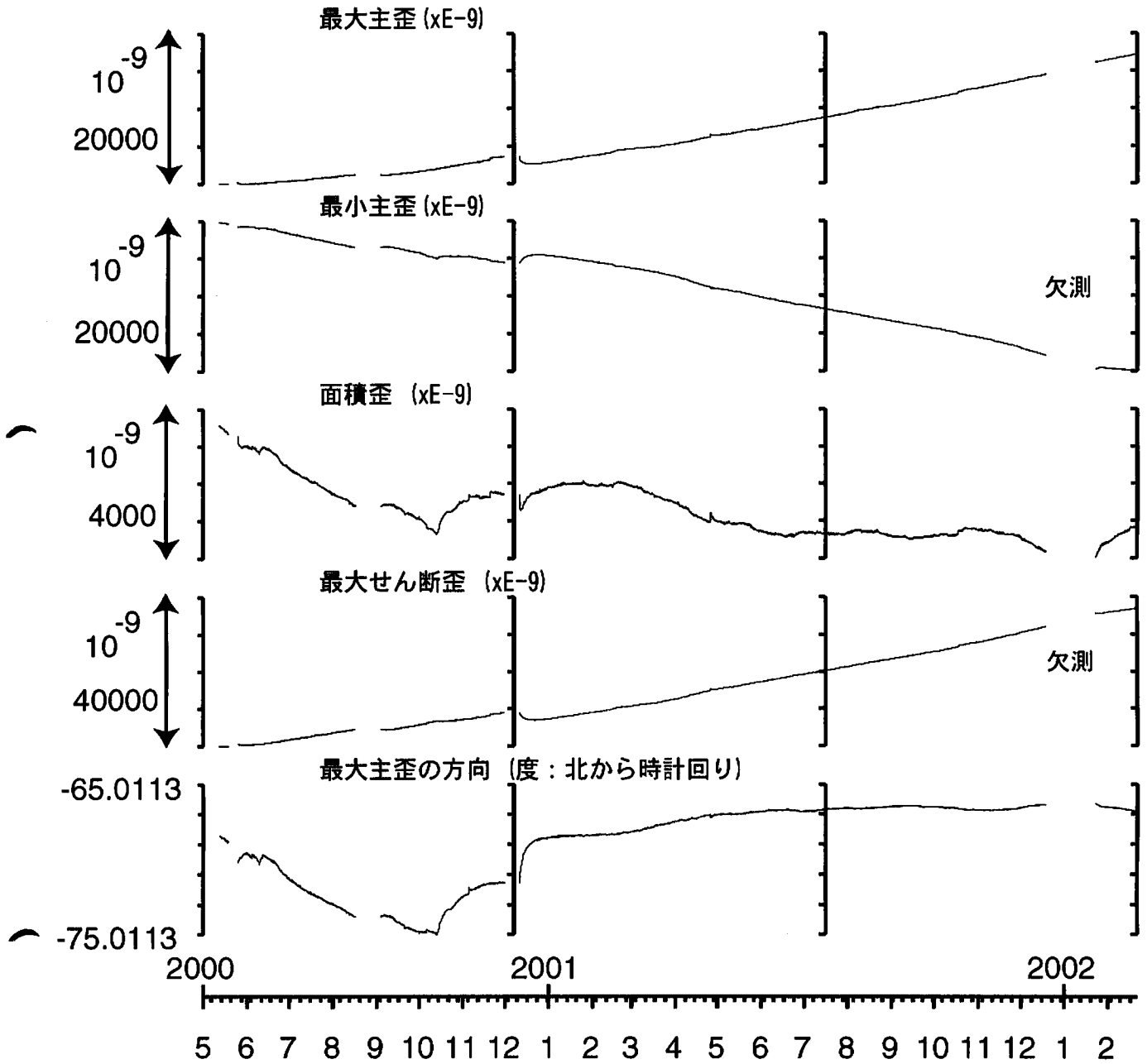


コメント：特記事項なし。
#バッテリー消耗。
?原因不明。

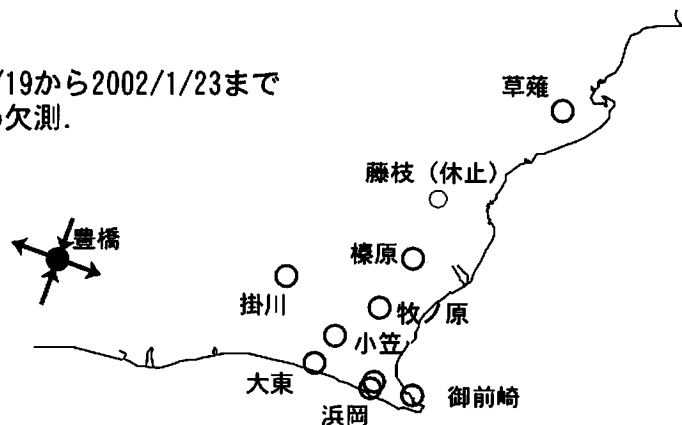


豊橋1:主歪解析

(2000/05/01 00:00 - 2002/02/22 00:00)

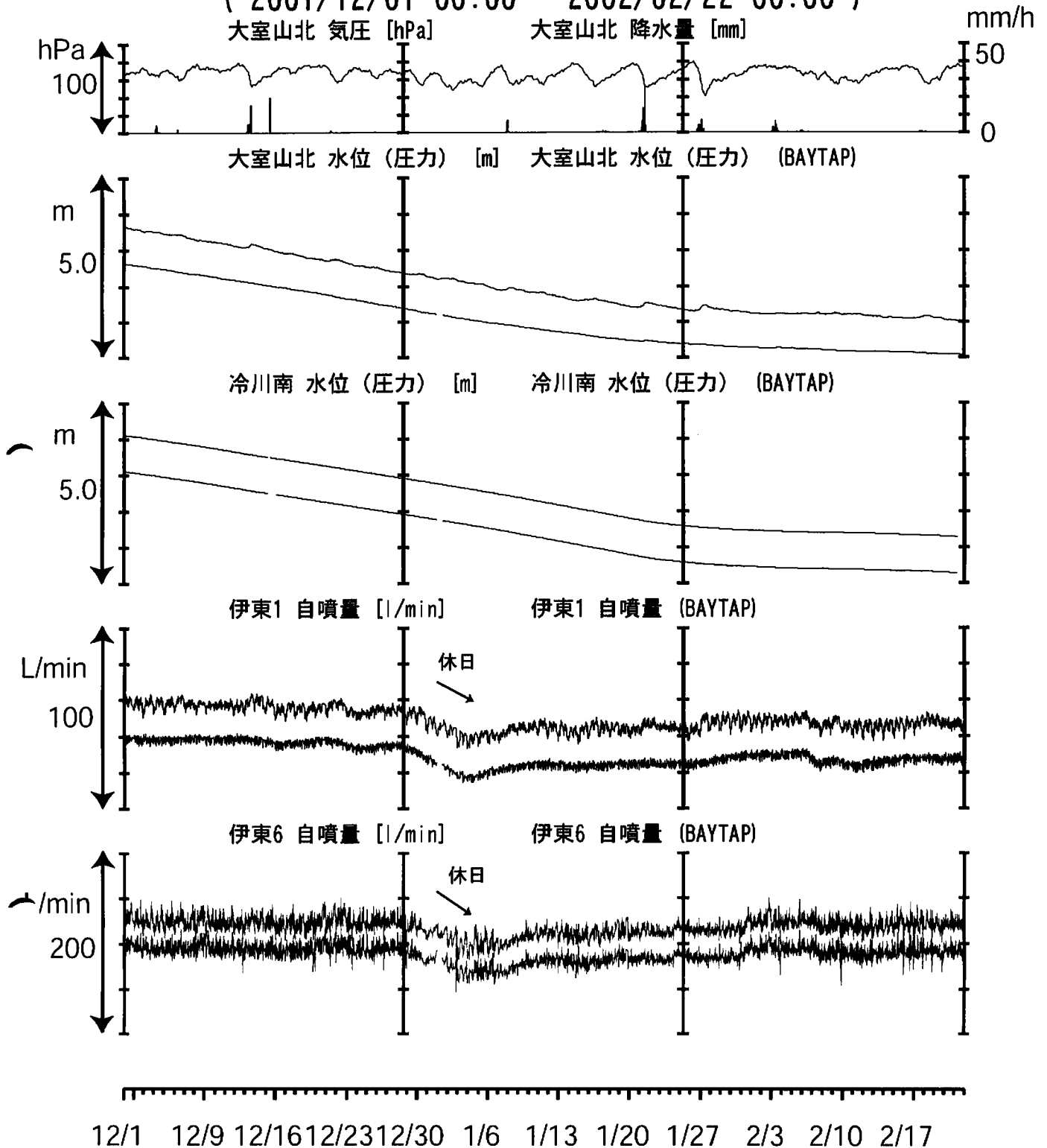


コメント: 豊橋1のN222は2001/12/19から2002/1/23まで
スケールオーバーのため欠測。
主歪解析は行わず。



伊豆半島東部:地下水位・自噴量 中期 (時間値)

(2001/12/01 00:00 - 2002/02/22 00:00)

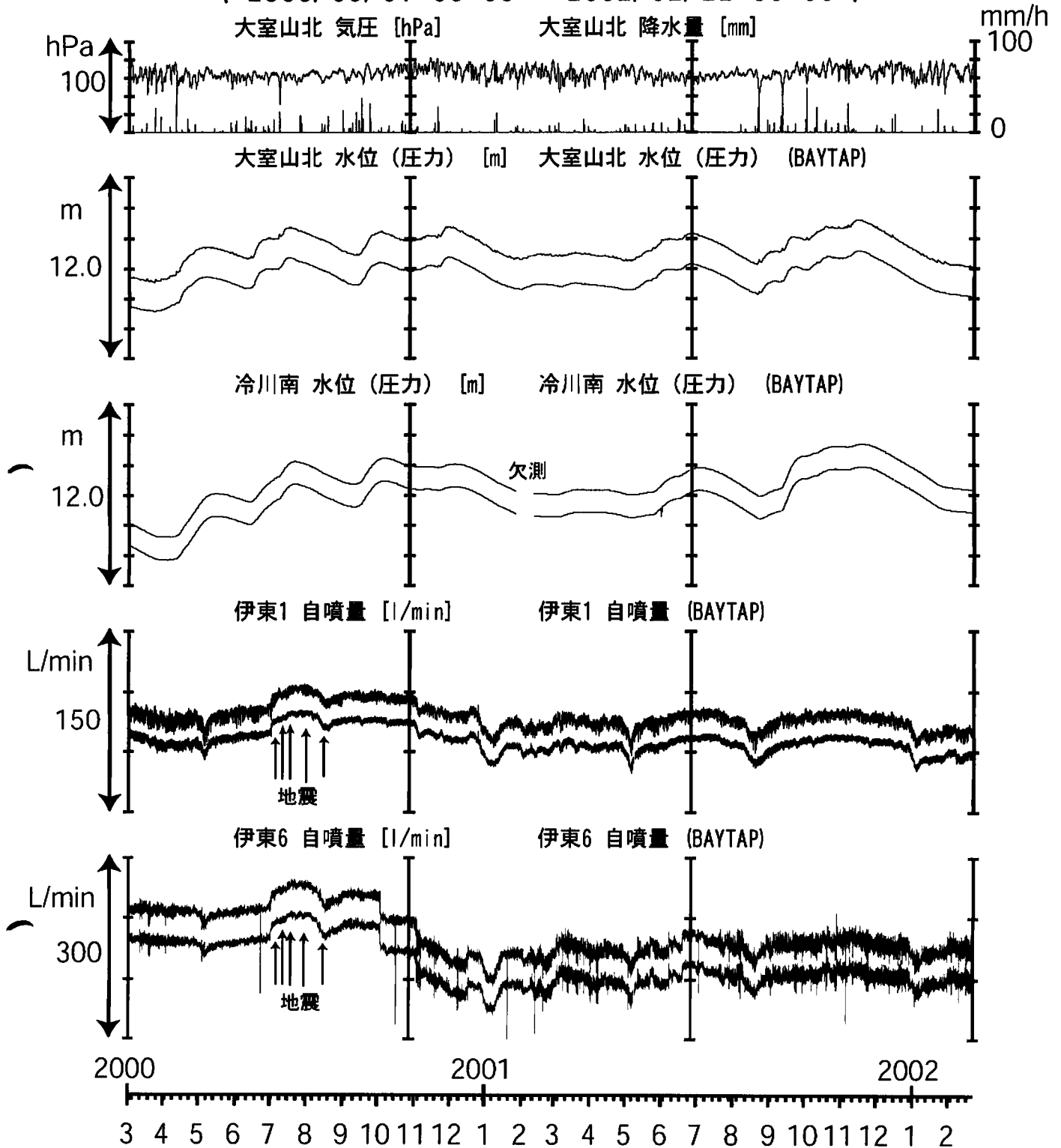


コメント: 伊東は、休日・年末年始に温泉使用量が増加するため、自噴量が減少する。
伊東6のばらつきは配管の問題によると思われる。



伊豆半島東部 地下水位・自噴量 長期 (時間値)

(2000/03/01 00:00 - 2002/02/22 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のばらつきは配管の問題によると思われる。

