

第195回

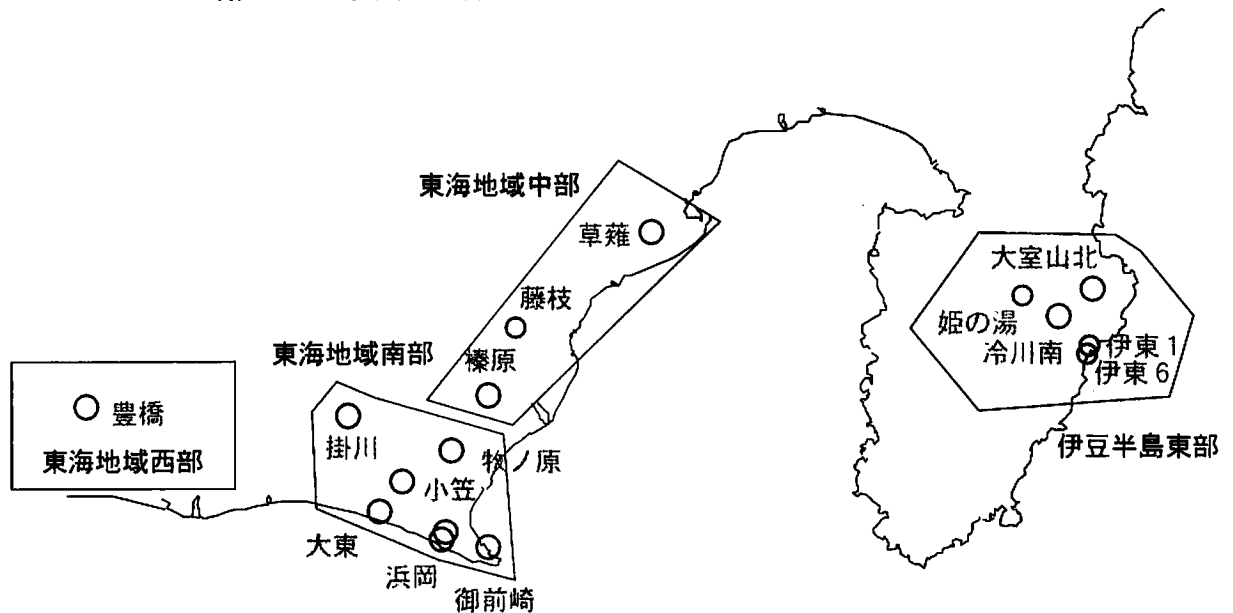
地震防災対策強化地域判定会

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)

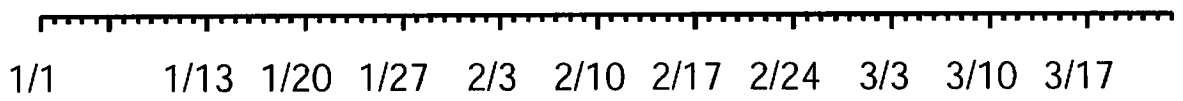
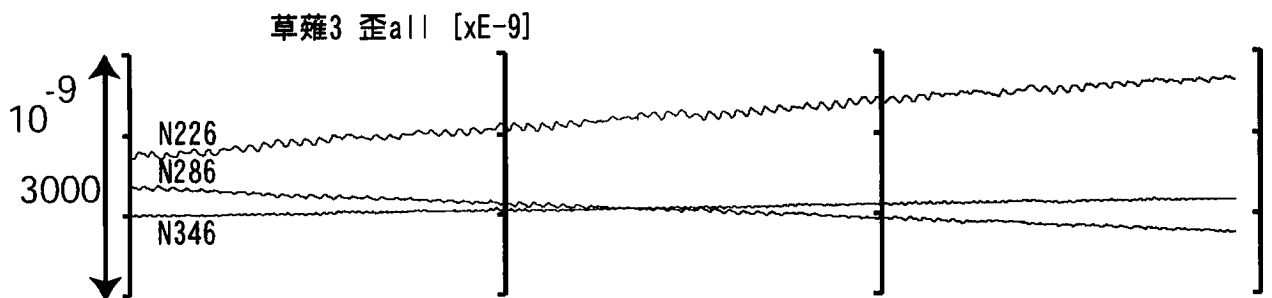
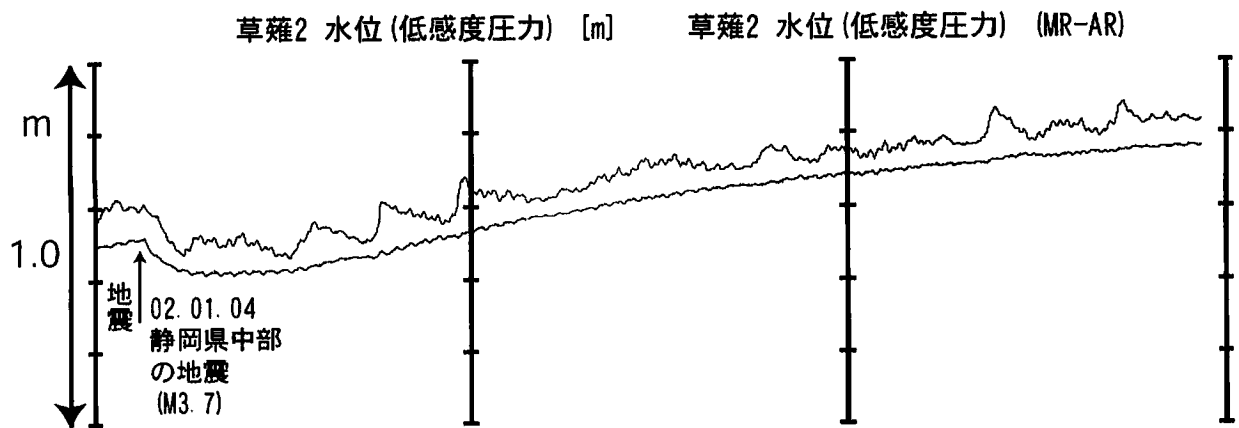
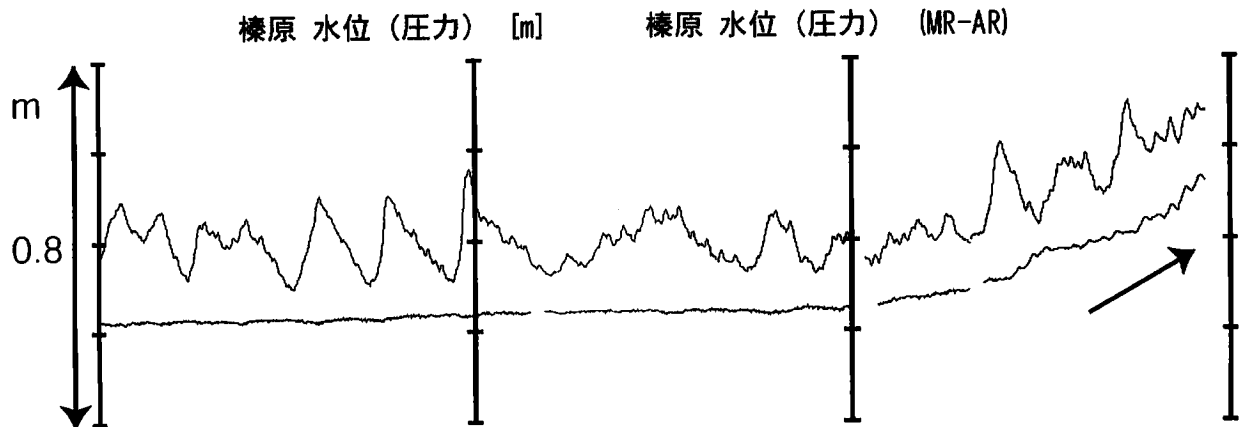
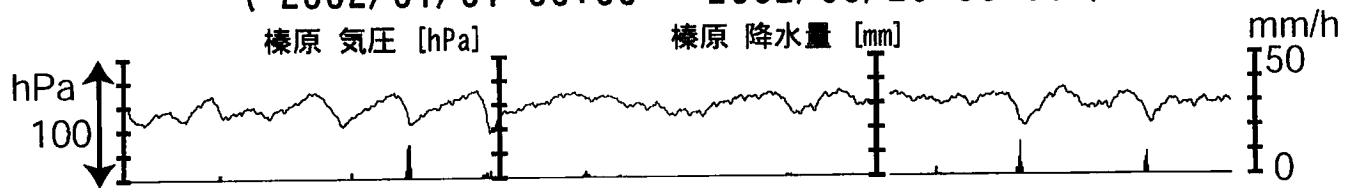


資料目次	内容
1.	東海地域中部 (榛原, 草薙) 地下水 3成分歪 ; 中期
1-b.	東海地域中部 (草薙) 3成分歪 ; 中期
1-c.	東海地域中部 (榛原) 静岡空港建設工事の状況 (写真)
2.	東海地域中部 (榛原, 草薙) 地下水 3成分歪 ; 長期
2-b.	東海地域中部 (草薙) 主歪解析 ; 長期
3.	東海地域南部 (大東, 小笠, 浜岡, 御前崎) 地下水 ; 中期
4.	東海地域南部 (大東, 小笠, 浜岡, 御前崎) 地下水 ; 長期
5.	東海地域西部 (豊橋) 地下水 3成分歪・傾斜 ; 中期
5-b.	東海地域西部 (豊橋) 3成分歪・傾斜 ; 中期
6.	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1 ; 長期 (1998年9月~2000年4月)
6-c.	東海地域西部 (豊橋) 主歪解析2 ; 長期 (2000年5月~2002年3月)
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3月25日

東海地域中部（榛原・草薙）中期（時間値）

（2002/01/01 00:00 - 2002/03/23 00:00）

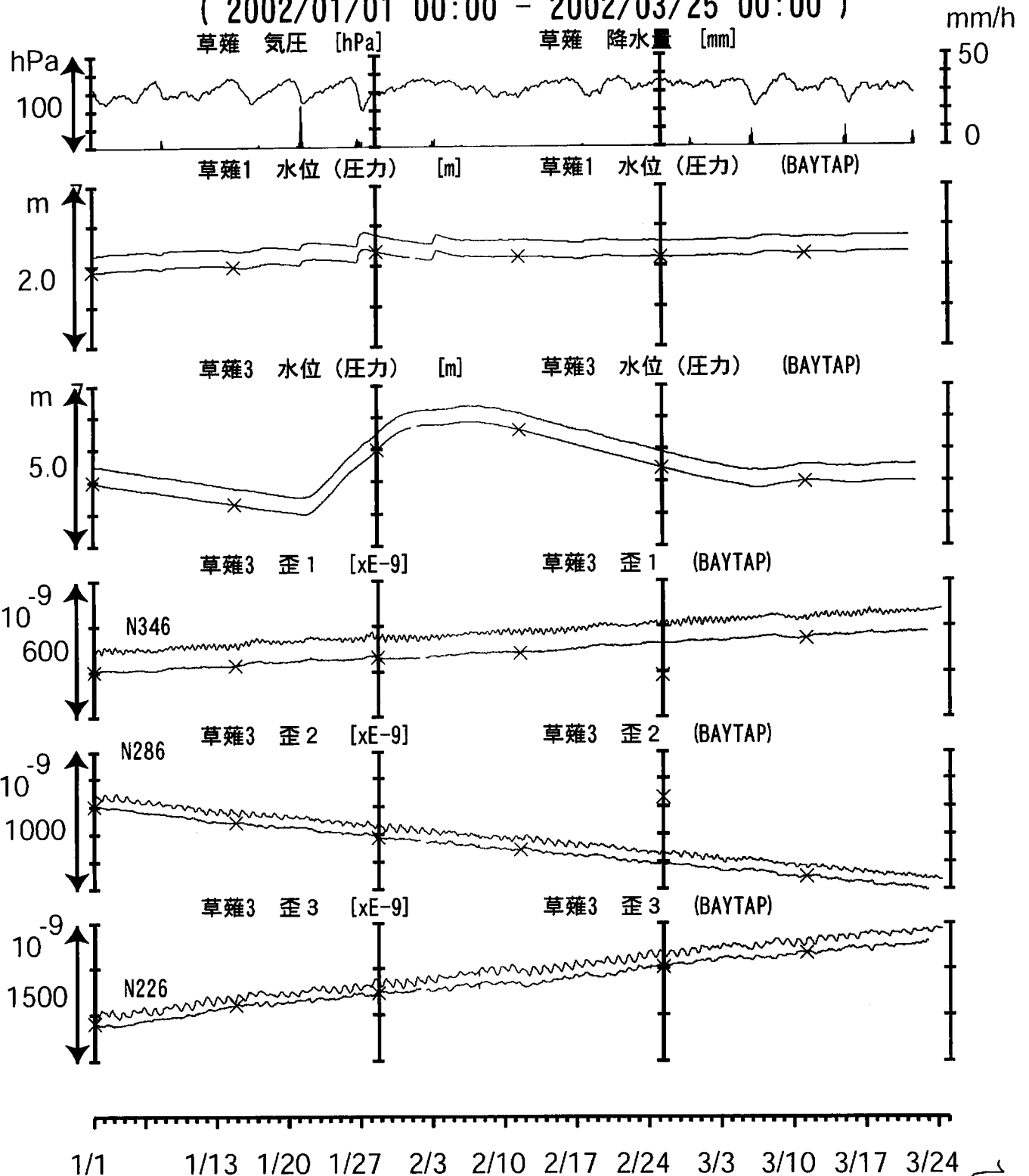


コメント：2002年1月4日14：00の静岡県中部の地震 (M3.7) で、草薙2の水位が10.4cm変化した。
2月から榛原の水位が上昇しているが、静岡空港建設工事による盛り土の影響が出ている可能性がある。



東海地域中部（草薙・歪み）中期（時間値）

(2002/01/01 00:00 - 2002/03/25 00:00)



コメント：特記事項なし。



榛原観測井付近の静岡空港建設工事の状況



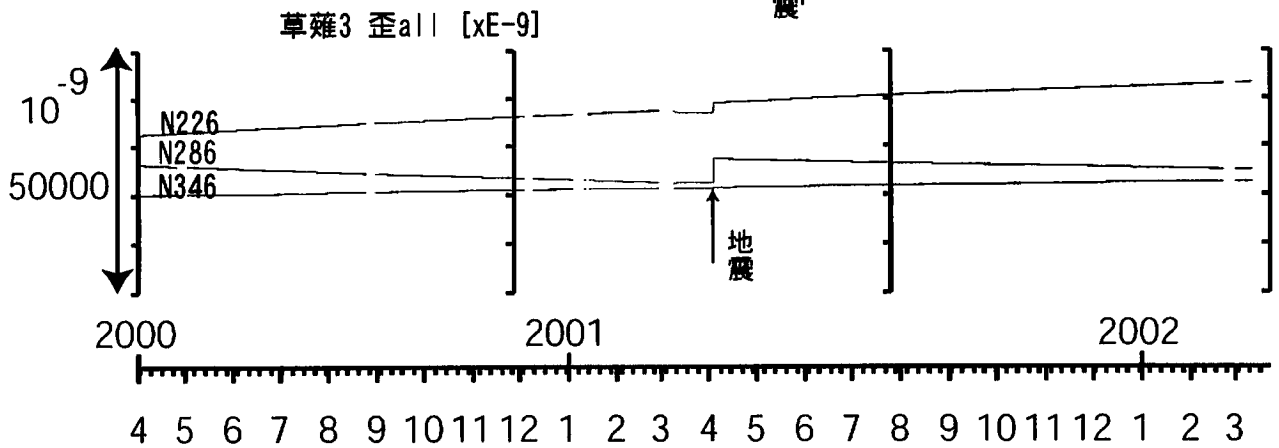
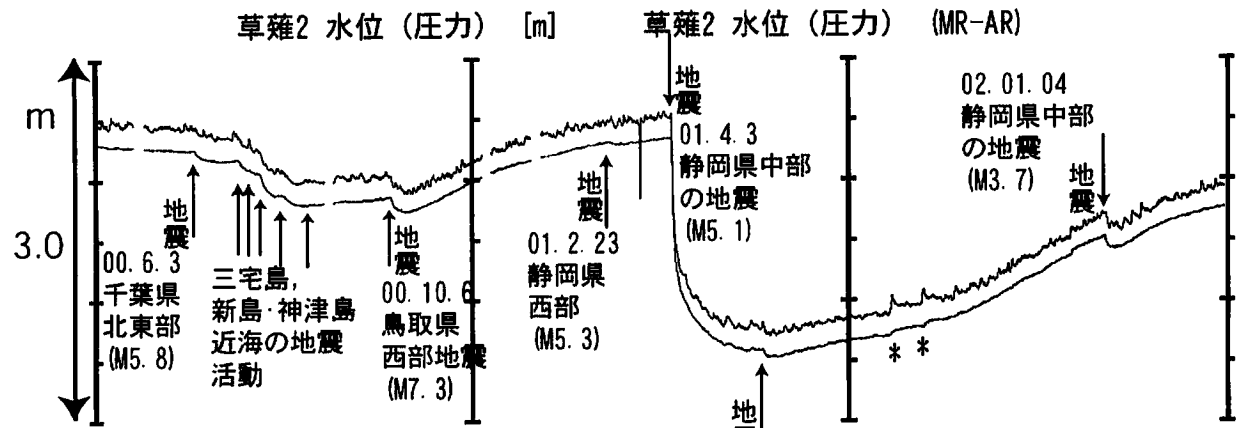
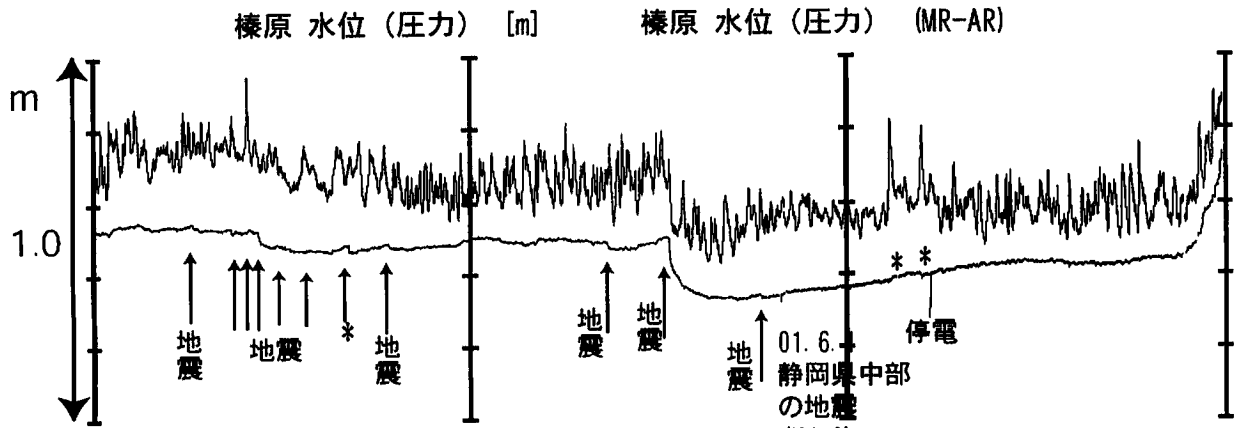
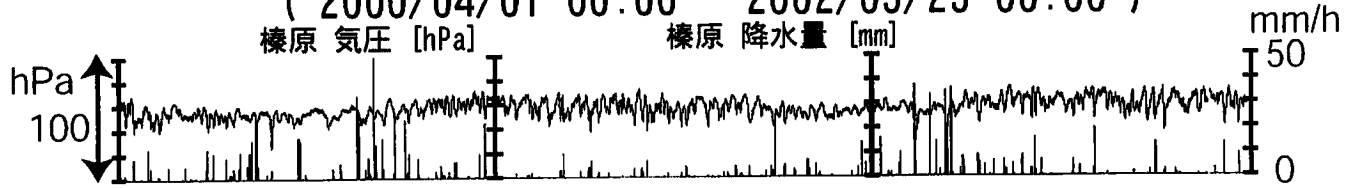
榛原観測井から山手方向を眺める（2001年9月6日撮影）



榛原観測井から山手方向を眺める（2002年2月6日撮影）

東海地域中部（榛原・草薙）長期（時間値）

(2000/04/01 00:00 - 2002/03/23 00:00)

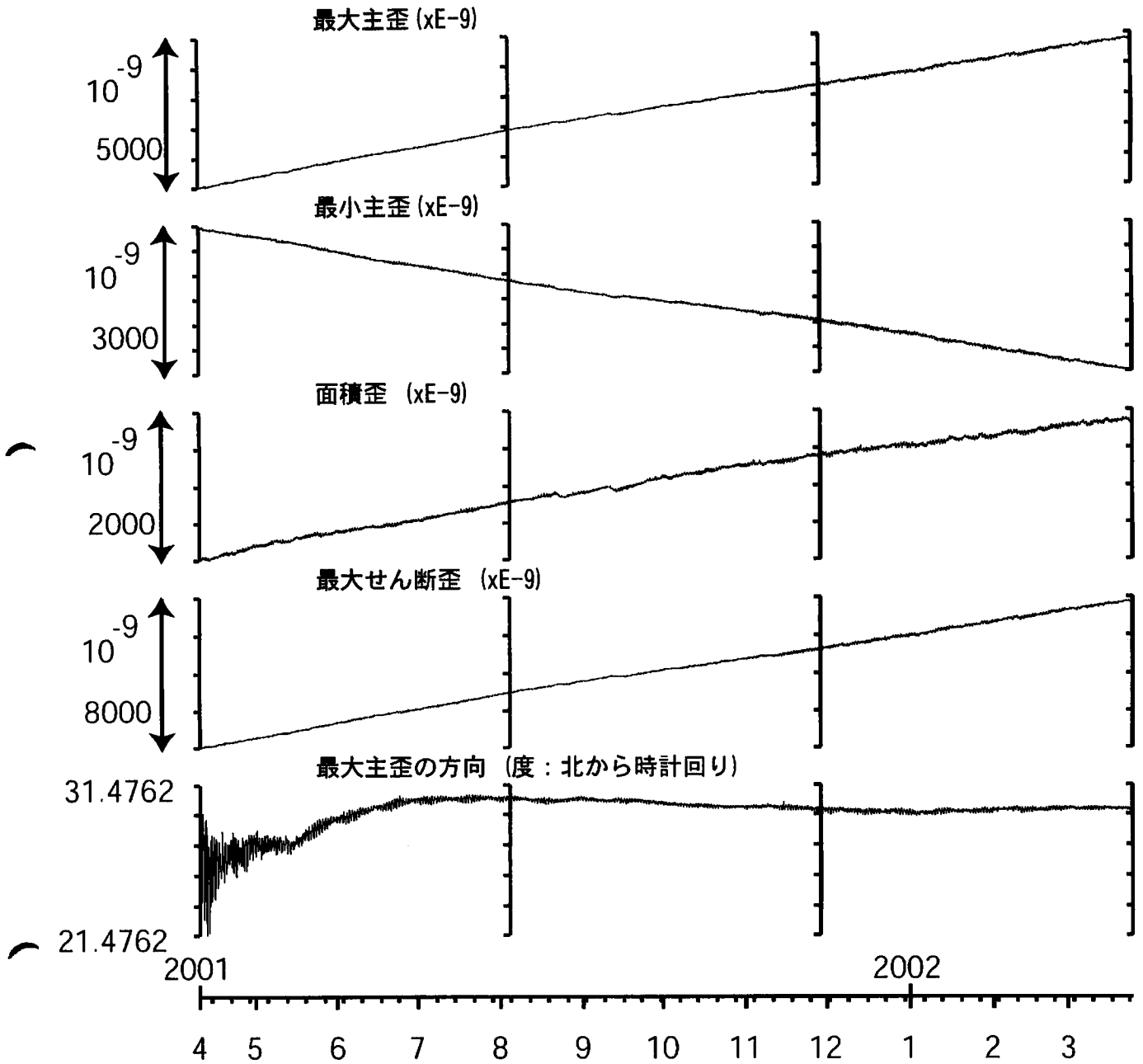


コメント：2002年2月から榛原の水位が上昇しているが、静岡空港建設工事による盛り土の影響が出ている可能性がある。
*雨量補正不十分。



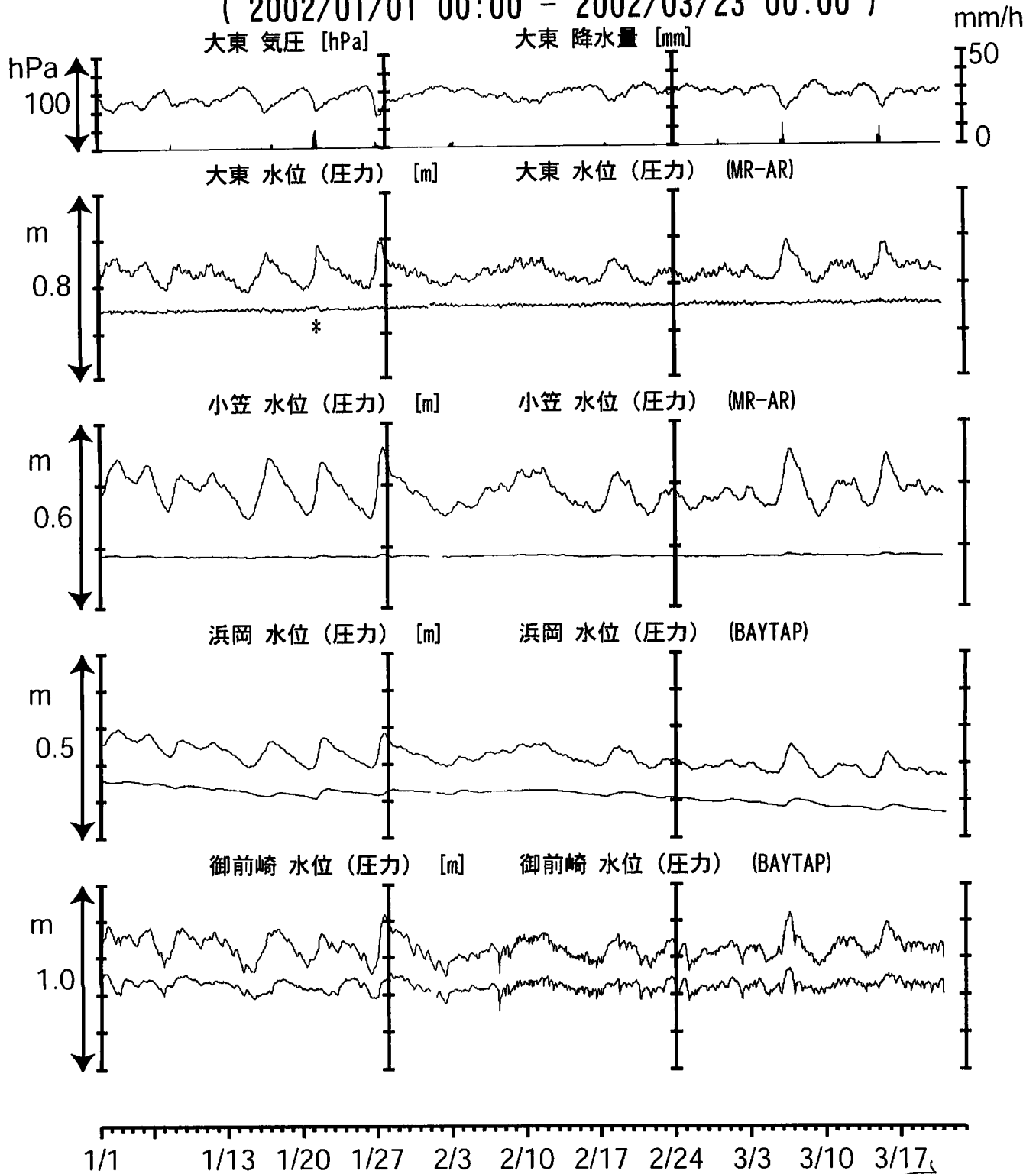
草薙3:主歪解析

(2001/04/10 00:00 - 2002/03/25 00:00)



東海地域南部 地下水観測結果 中期 (時間値)

(2002/01/01 00:00 - 2002/03/23 00:00)

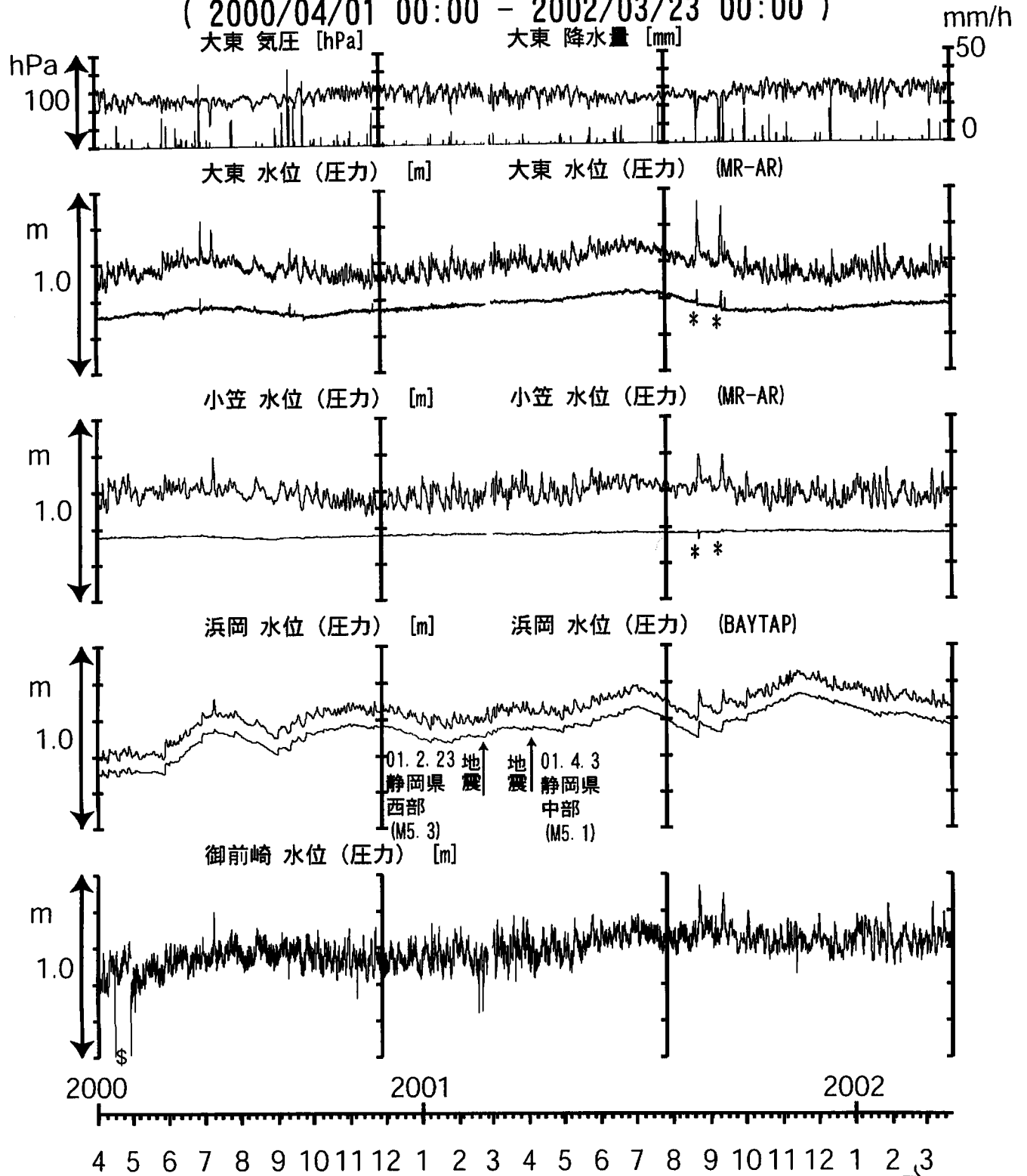


コメント：*雨量補正不十分。
2月1日の補正值のギャップは、
解析プログラムの見かけ上のものである。



東海地域南部 地下水観測結果 長期 (時間値)

(2000/04/01 00:00 - 2002/03/23 00:00)

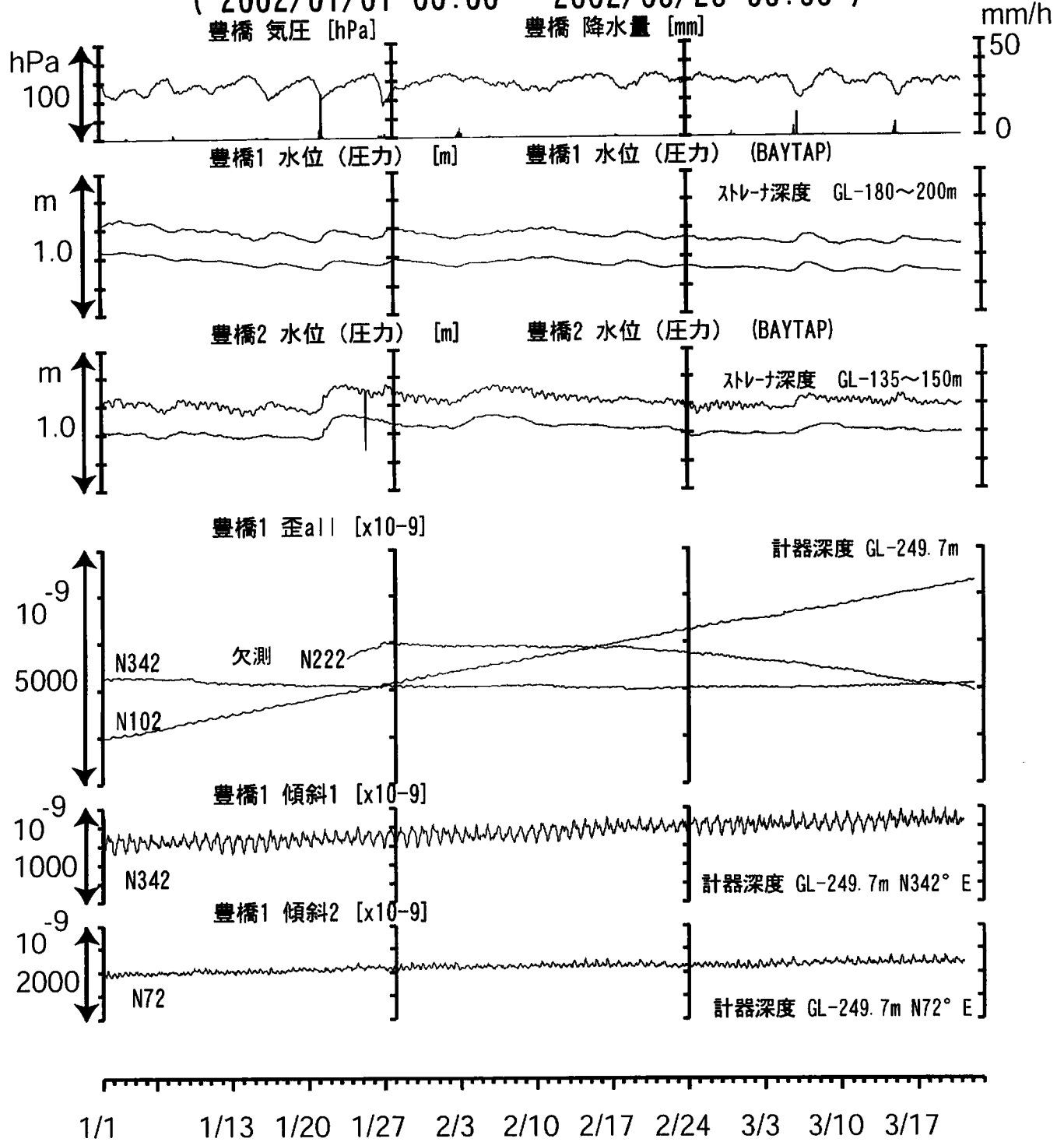


コメント：*雨量補正不十分.



東海地域西部（豊橋）中期（時間値）

(2002/01/01 00:00 - 2002/03/23 00:00)

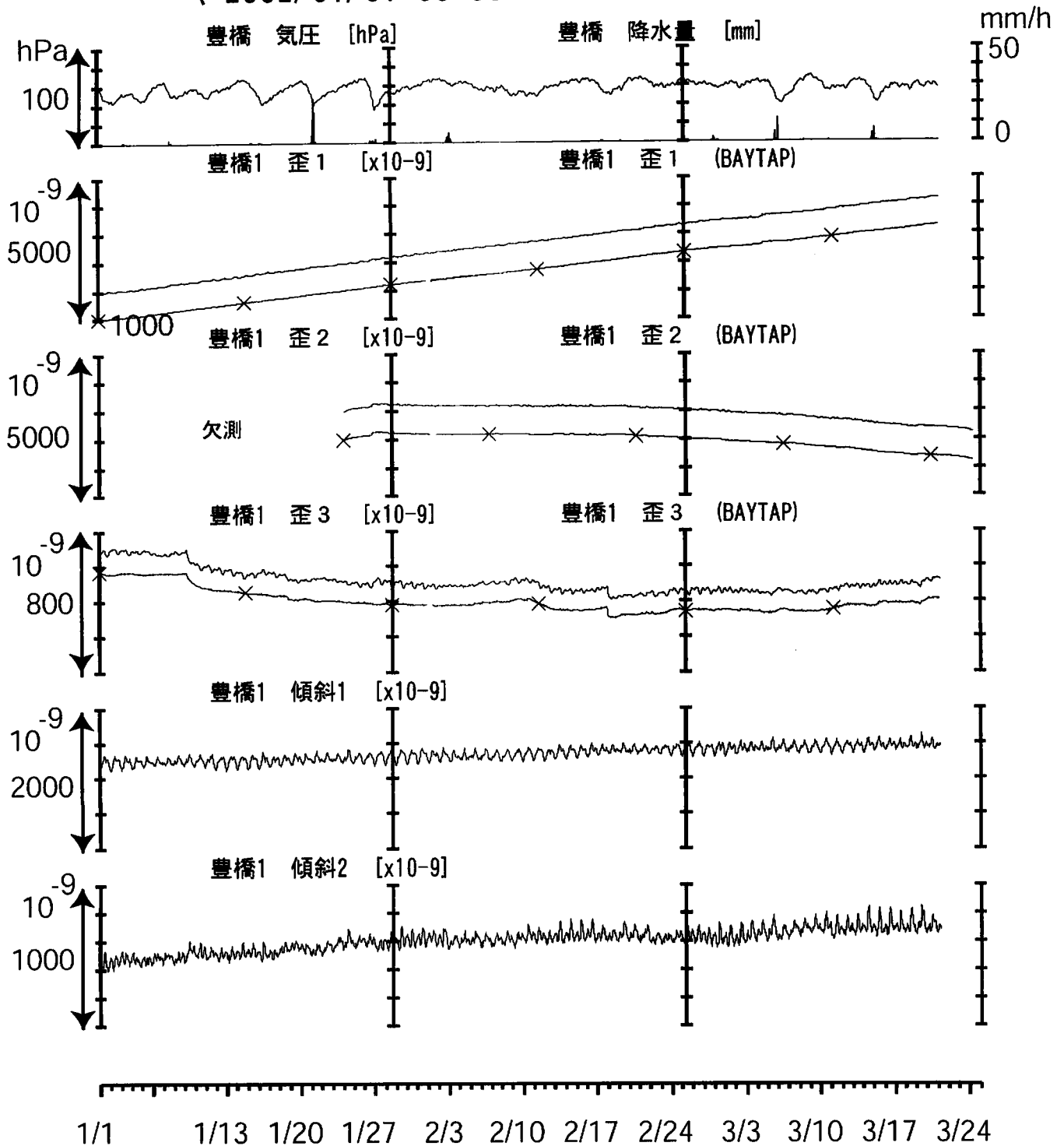


コメント：豊橋1の歪N222はスケールバ-のため欠測。
 1月23日に手動でDCシフトし、調整済み。
 その後、長期変化の傾向が変わっているが
 原因不明。



東海地域西部（豊橋・歪み）中期（時間値）

(2002/01/01 00:00 - 2002/03/25 00:00)

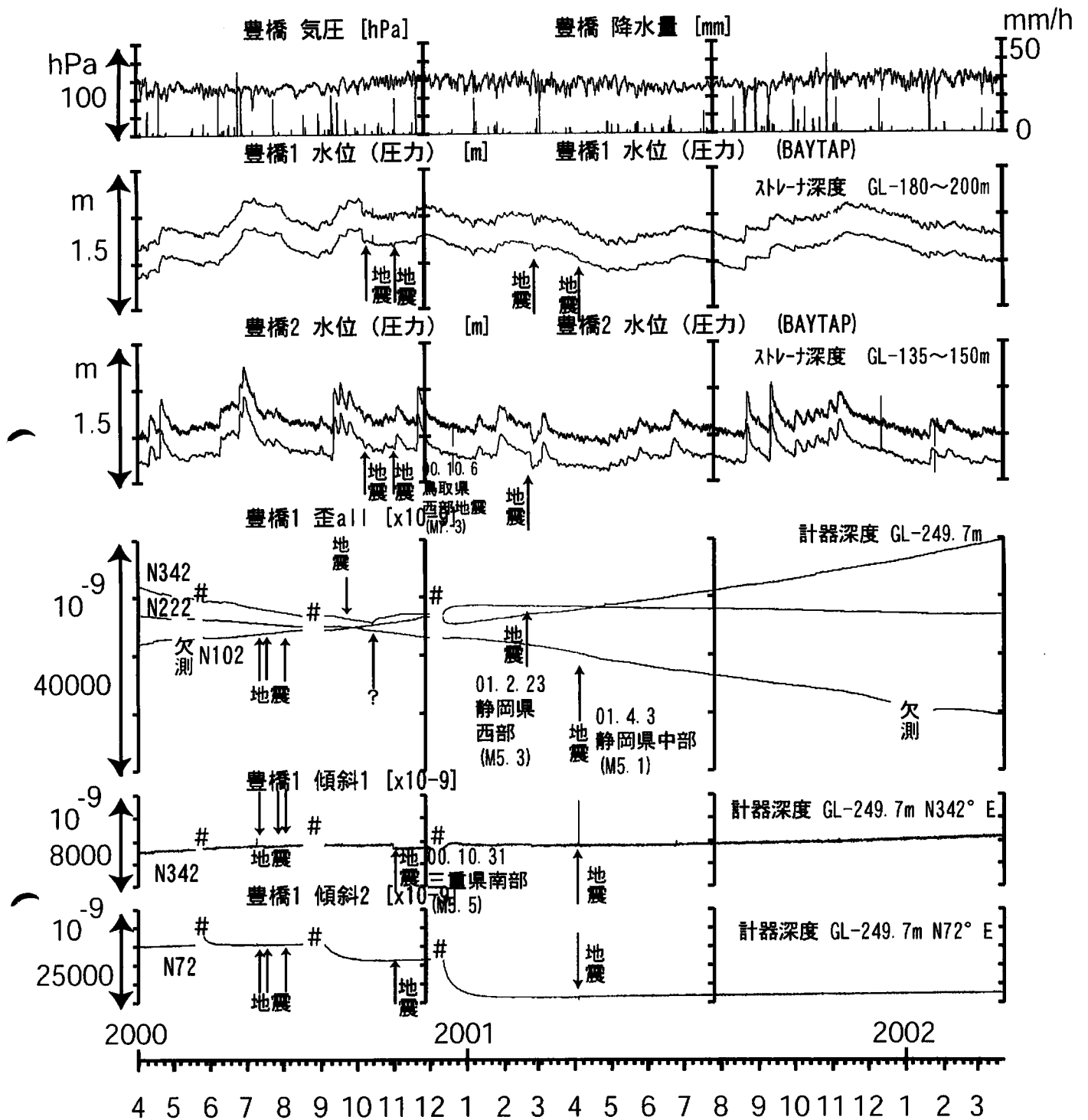


コメント：特記事項無し.



東海地域西部（豊橋）長期（時間値）

（ 2000/04/01 00:00 - 2002/03/23 00:00 ）

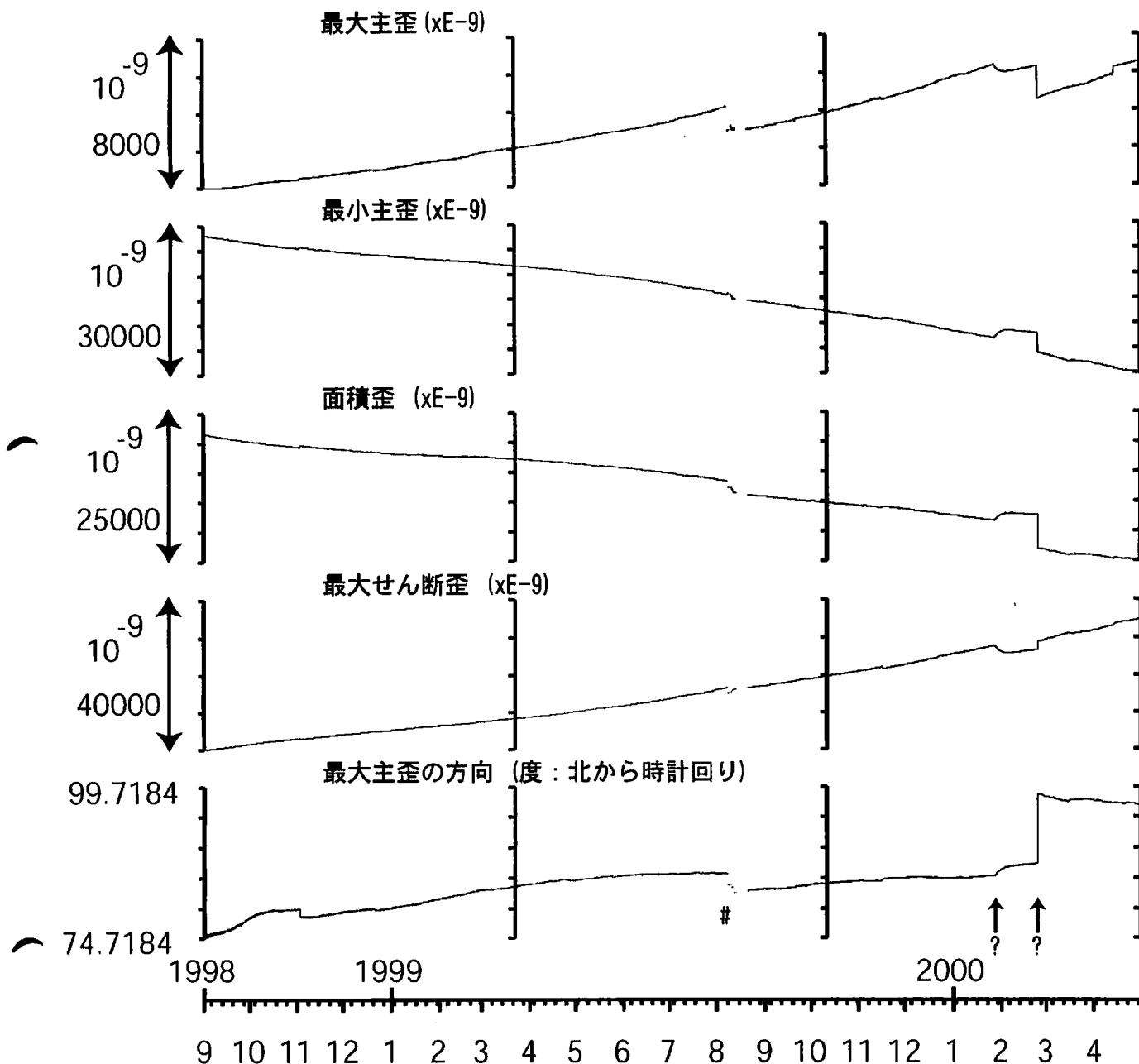


コメント：特記事項なし。
 #バッテリー消耗。
 ?原因不明。



豊橋1:主歪解析 1

(1998/09/01 00:00 - 2000/04/30 23:00)

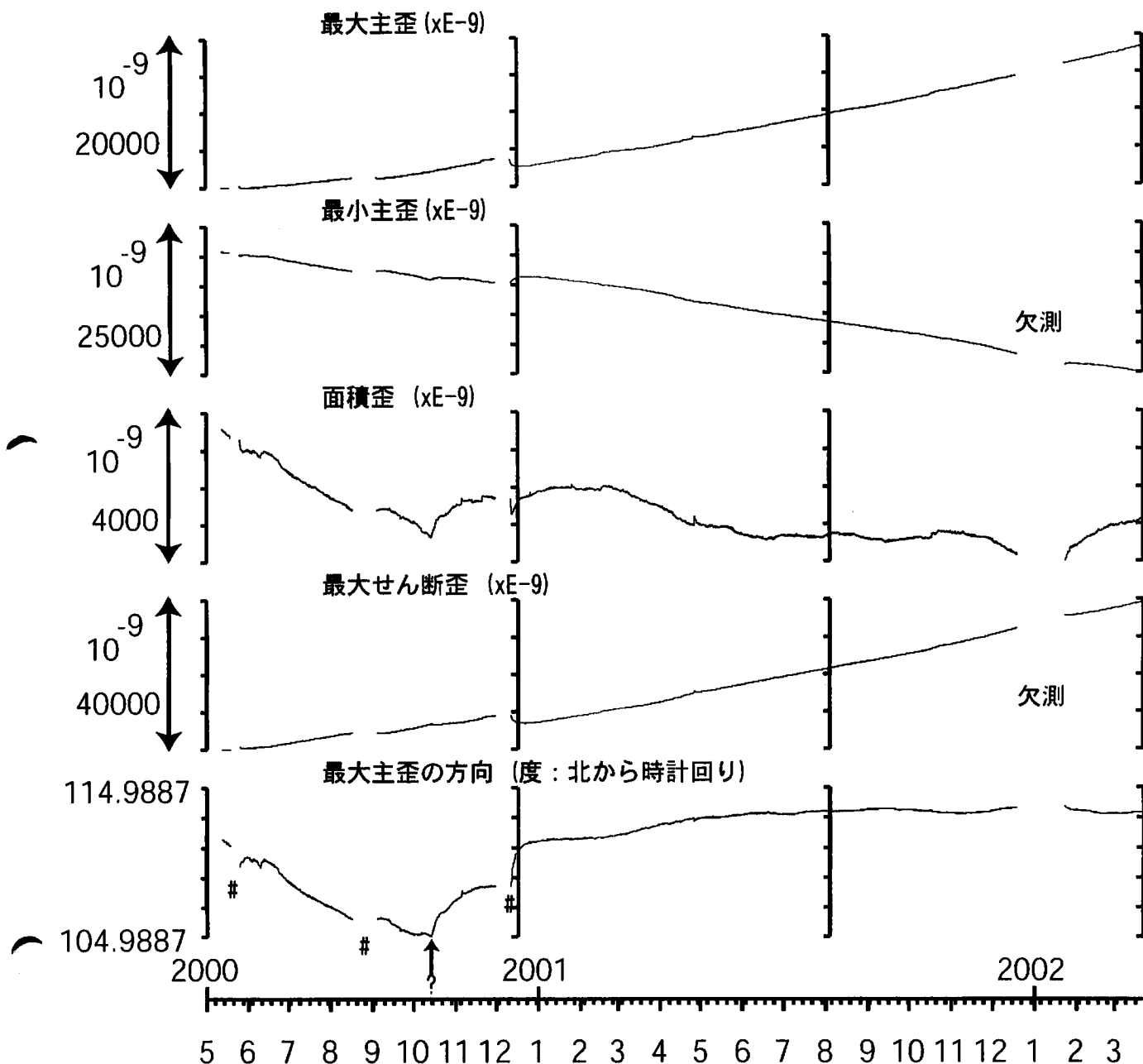


コメント: 主歪解析の起点は1998年8月1日
 #バッテリー消耗
 ?原因不明



豊橋1:主歪解析 2

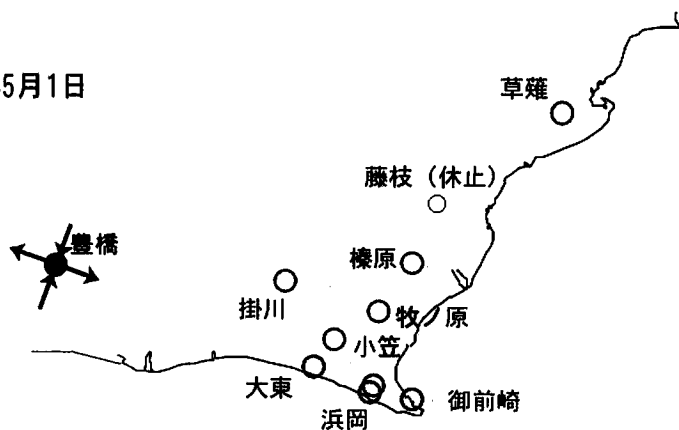
(2000/05/01 00:00 - 2002/03/21 23:00)



コメント: 主歪解析の起点は2000年5月1日

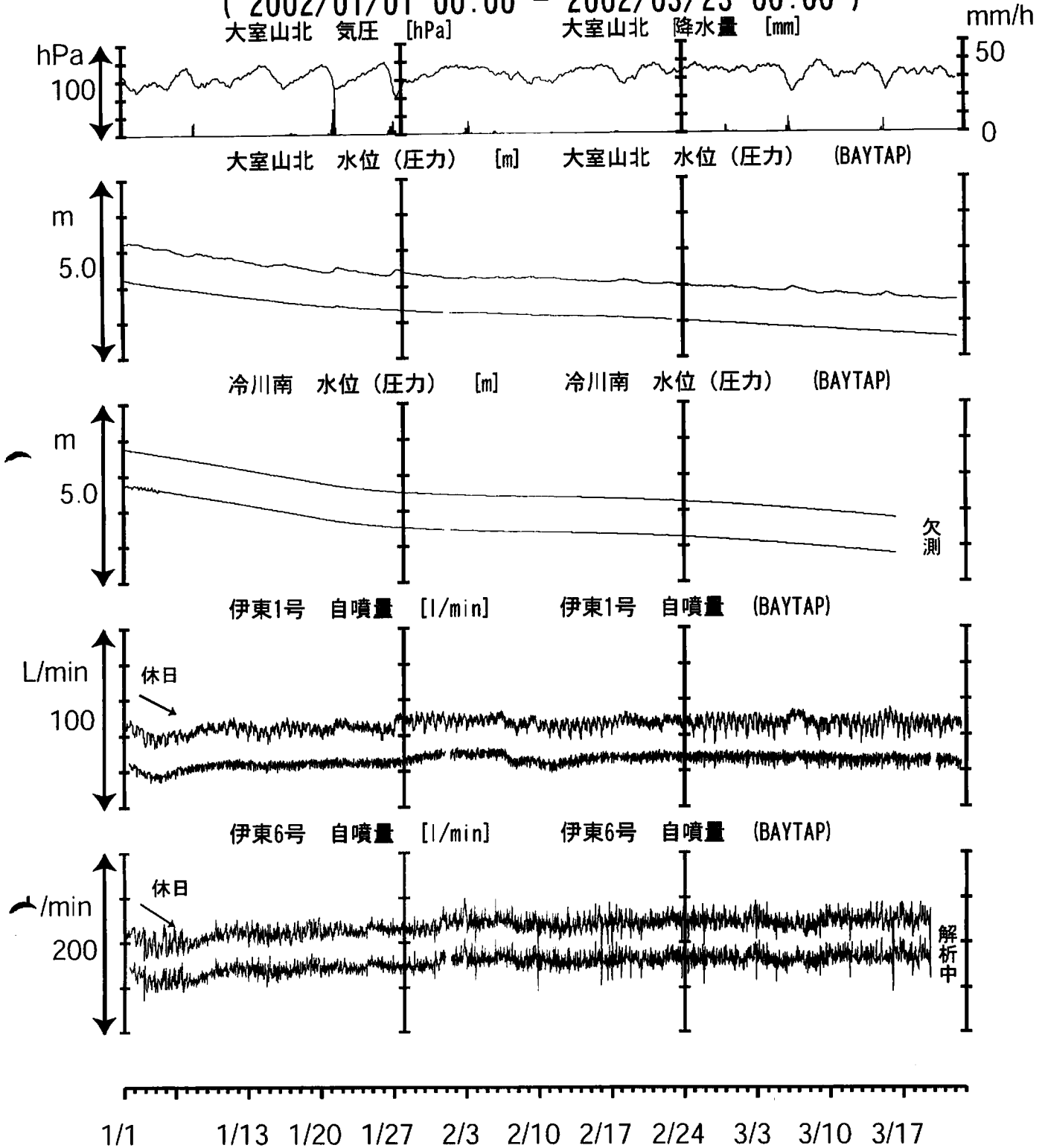
#バッテリー消耗

?原因不明



伊豆半島東部 地下水位・自噴量 中期 (時間値)

(2002/01/01 00:00 - 2002/03/23 00:00)

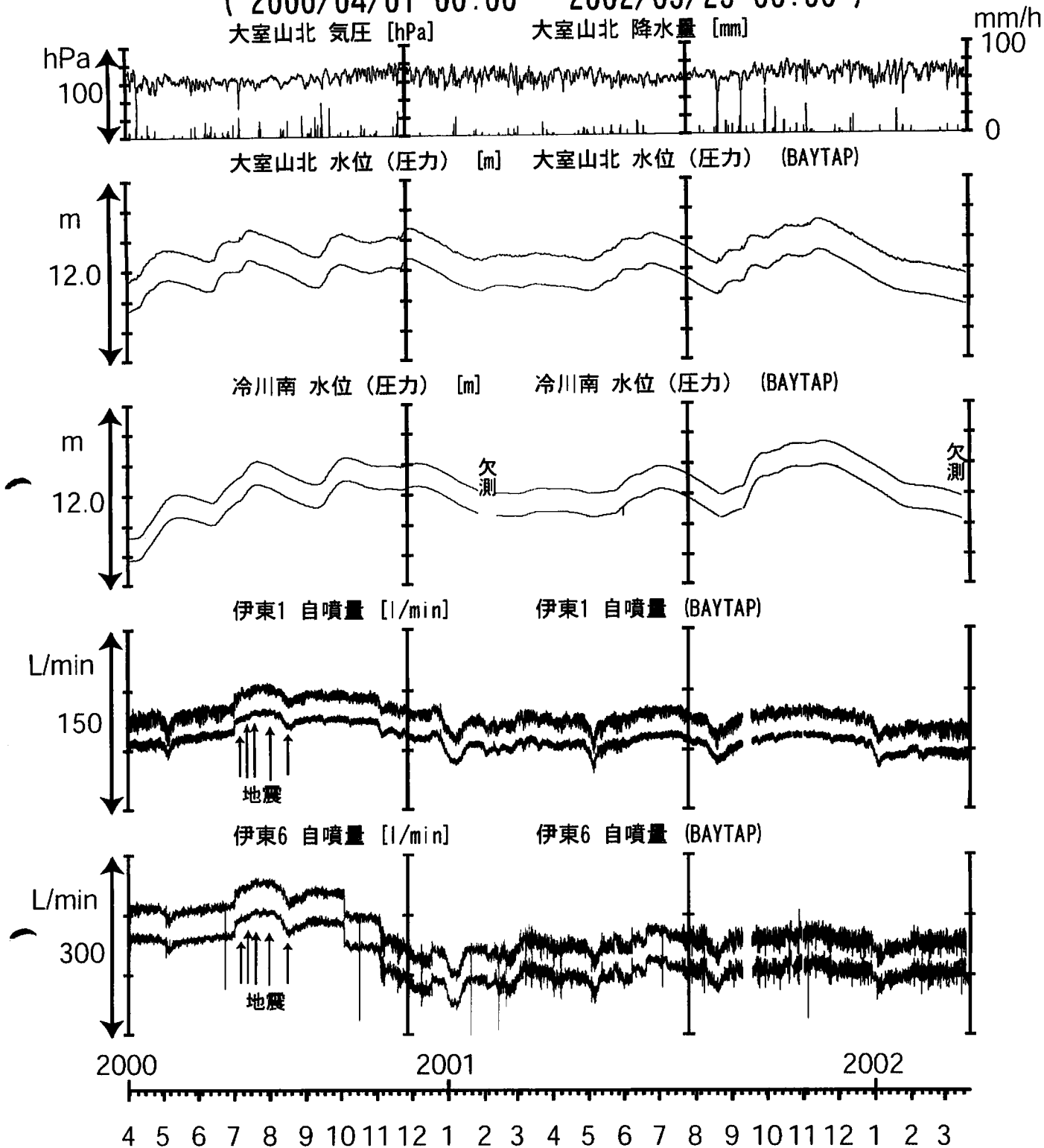


コメント：伊東は、休日・年末年始に温泉使用量が増加するため、自噴量が減少する。
伊東6のばらつきは配管の問題によると思われる。



伊豆半島東部 地下水位・自噴量 長期 (時間値)

(2000/04/01 00:00 - 2002/03/23 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。

