

# 第196回

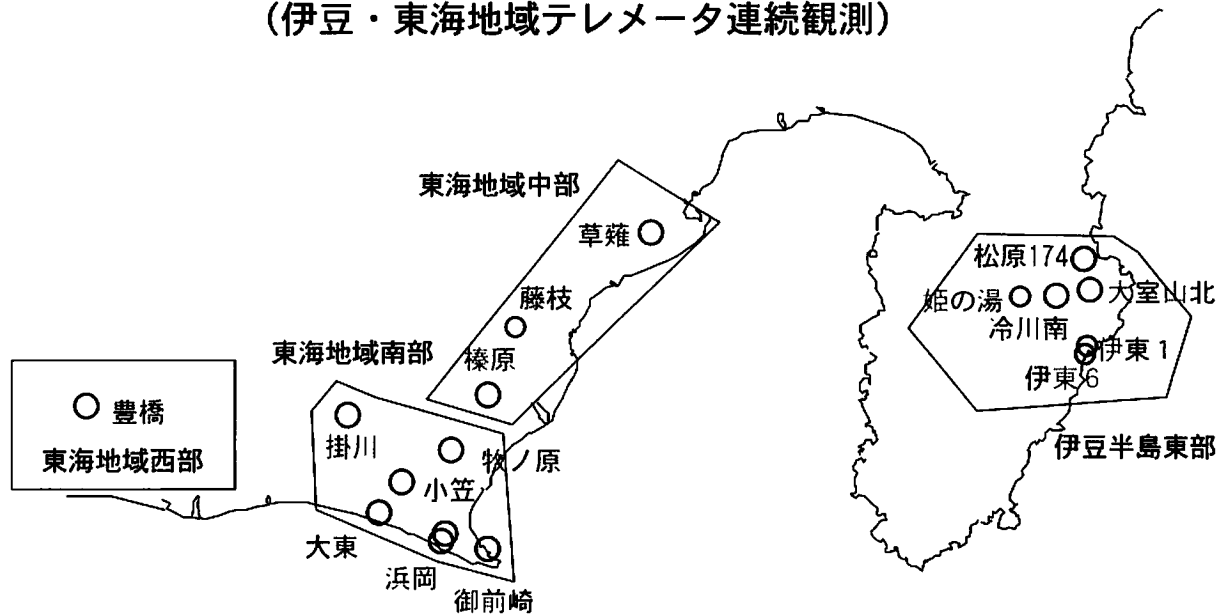
地震防災対策強化地域判定会

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)



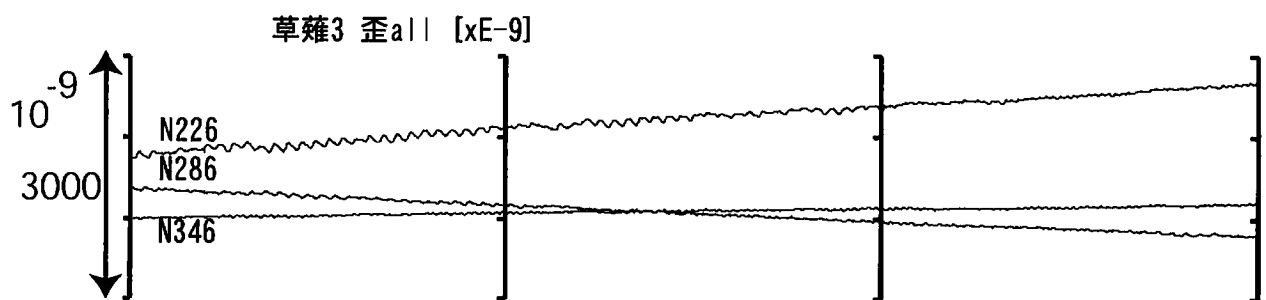
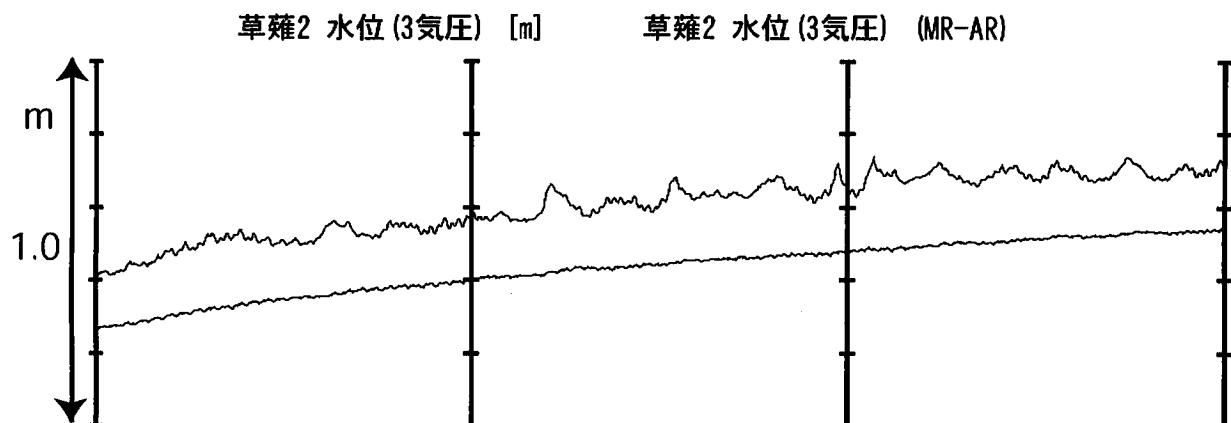
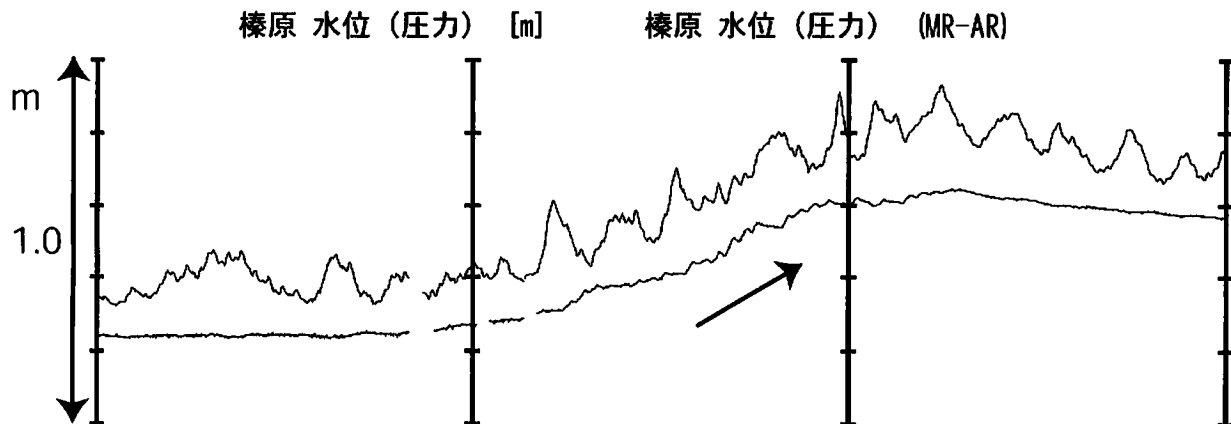
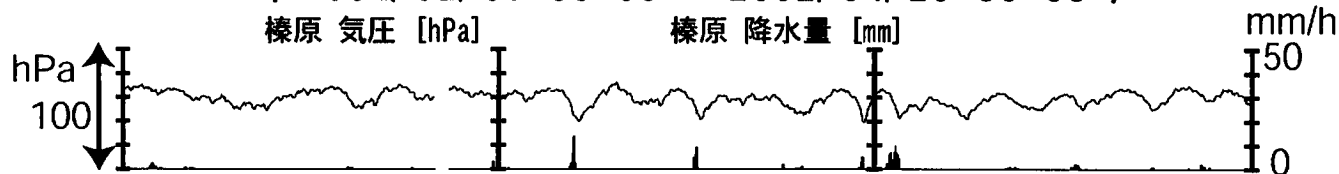
### 資料目次

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
- 6-c. 東海地域西部 (豊橋) 主歪の時間変化; 長期
7. 伊豆半島東部 (松原174, 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 (松原174, 大室山北, 冷川南, 伊東1, 伊東6) 地下水; 長期

平成14年4月30日

# 東海地域中部（榛原・草薙）中期（時間値）

( 2002/02/01 00:00 - 2002/04/25 00:00 )



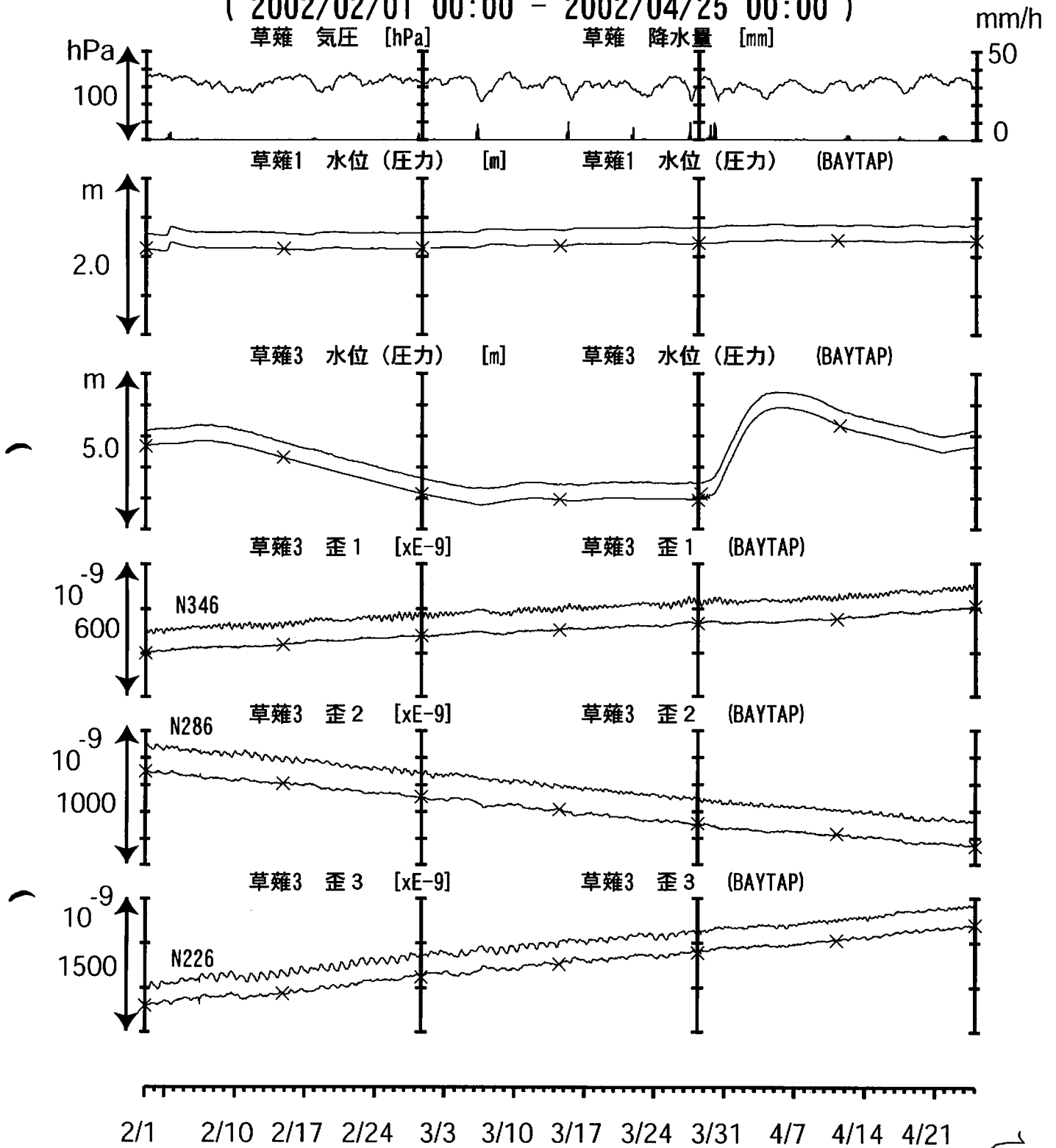
2/1    2/10   2/17   2/24   3/3    3/10   3/17   3/24   3/31   4/7    4/14   4/21

コメント：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）

( 2002/02/01 00:00 - 2002/04/25 00:00 )

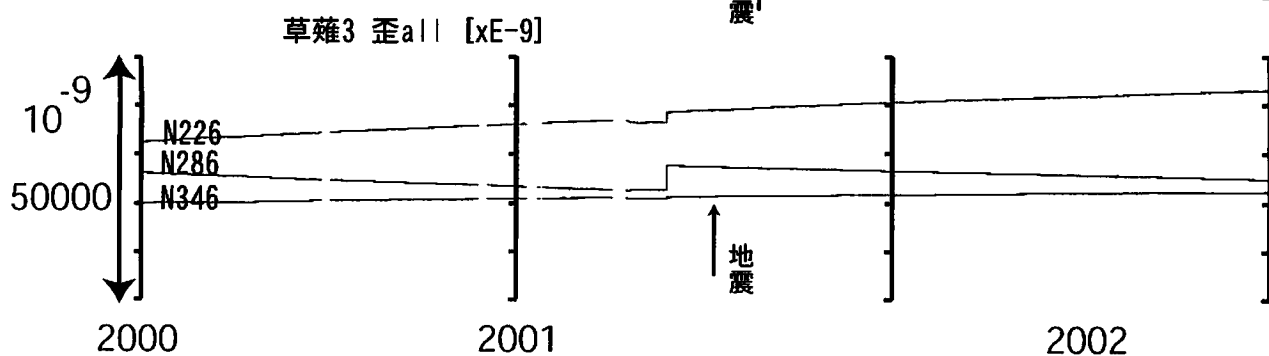
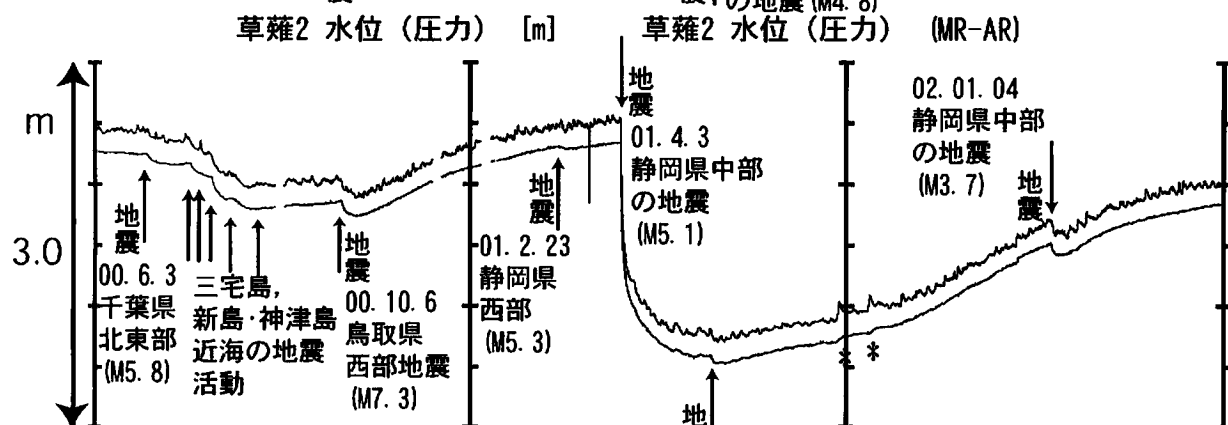
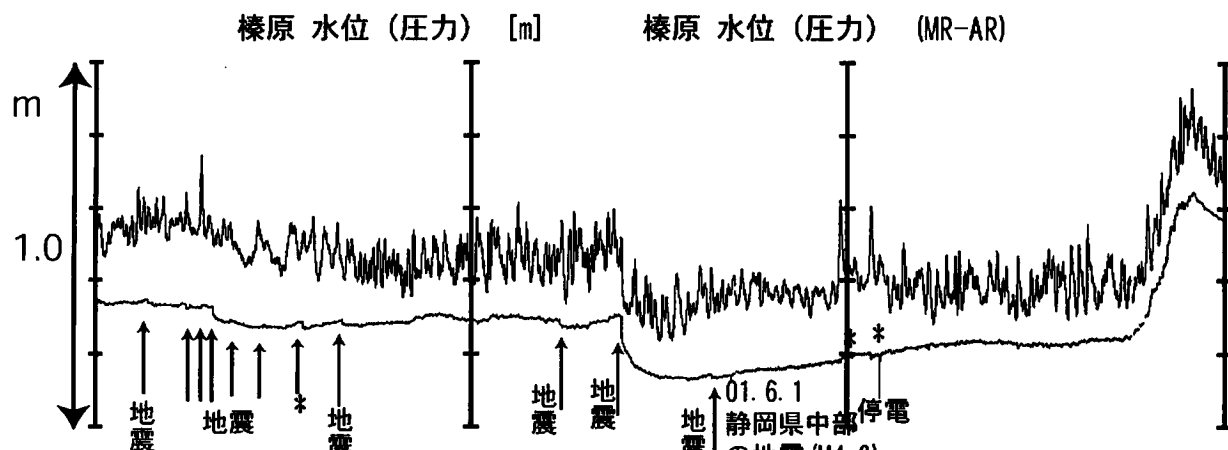
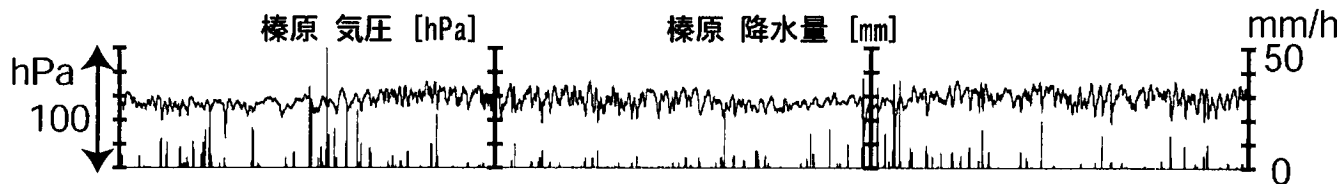


コメント：特記事項なし。



# 東海地域中部（榛原・草薙）長期（時間値）

( 2000/05/01 00:00 - 2002/04/25 00:00 )



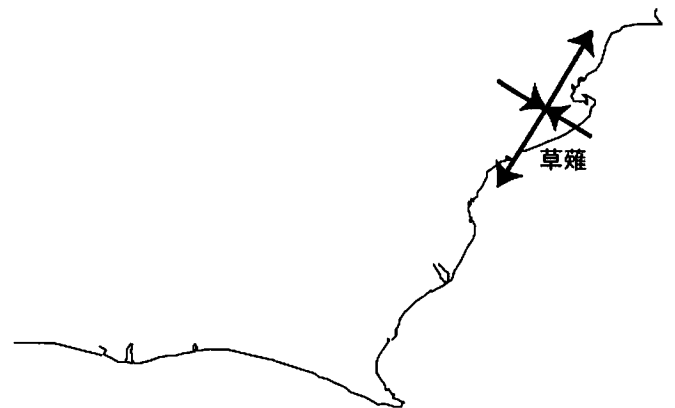
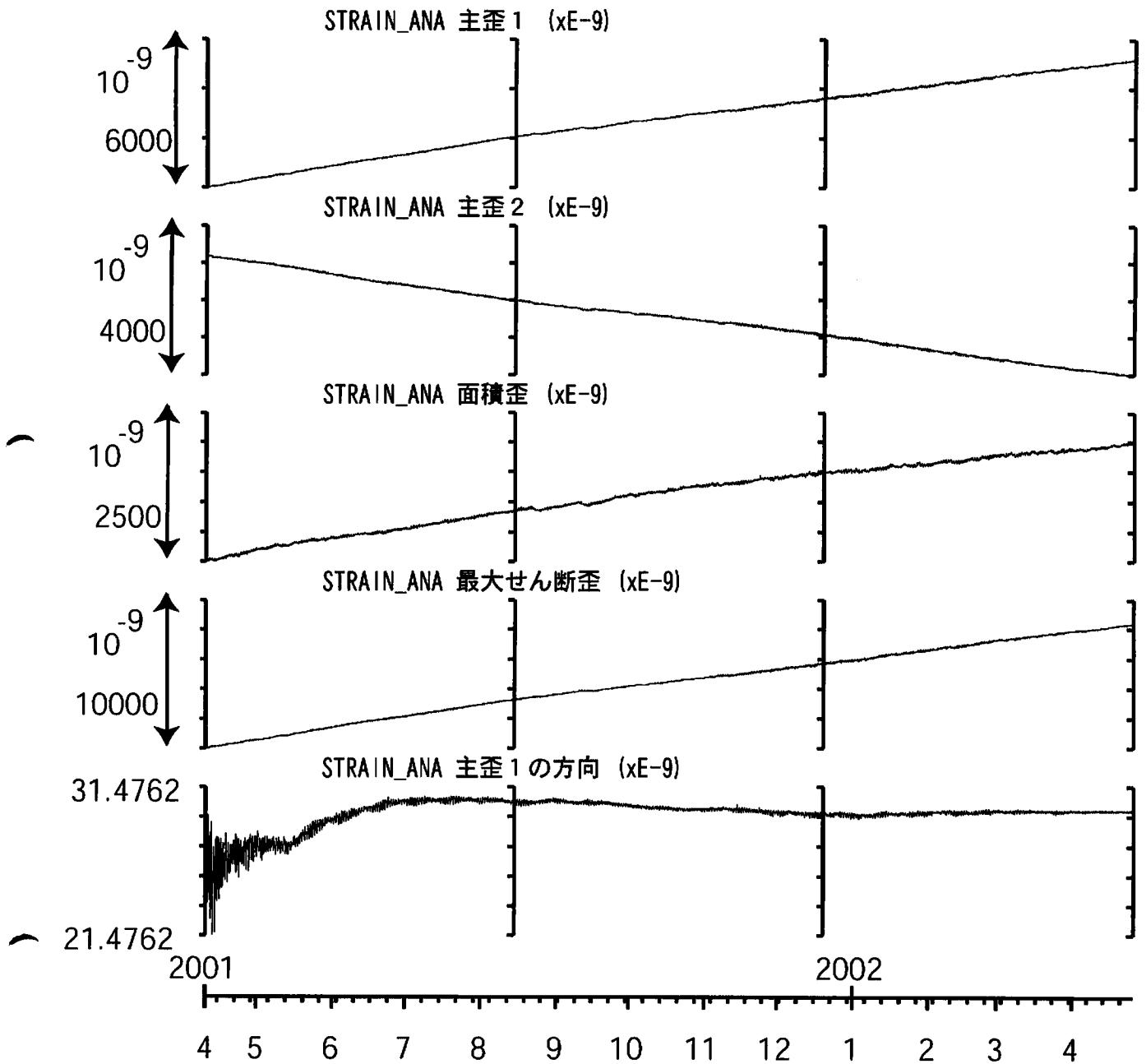
5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4

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。



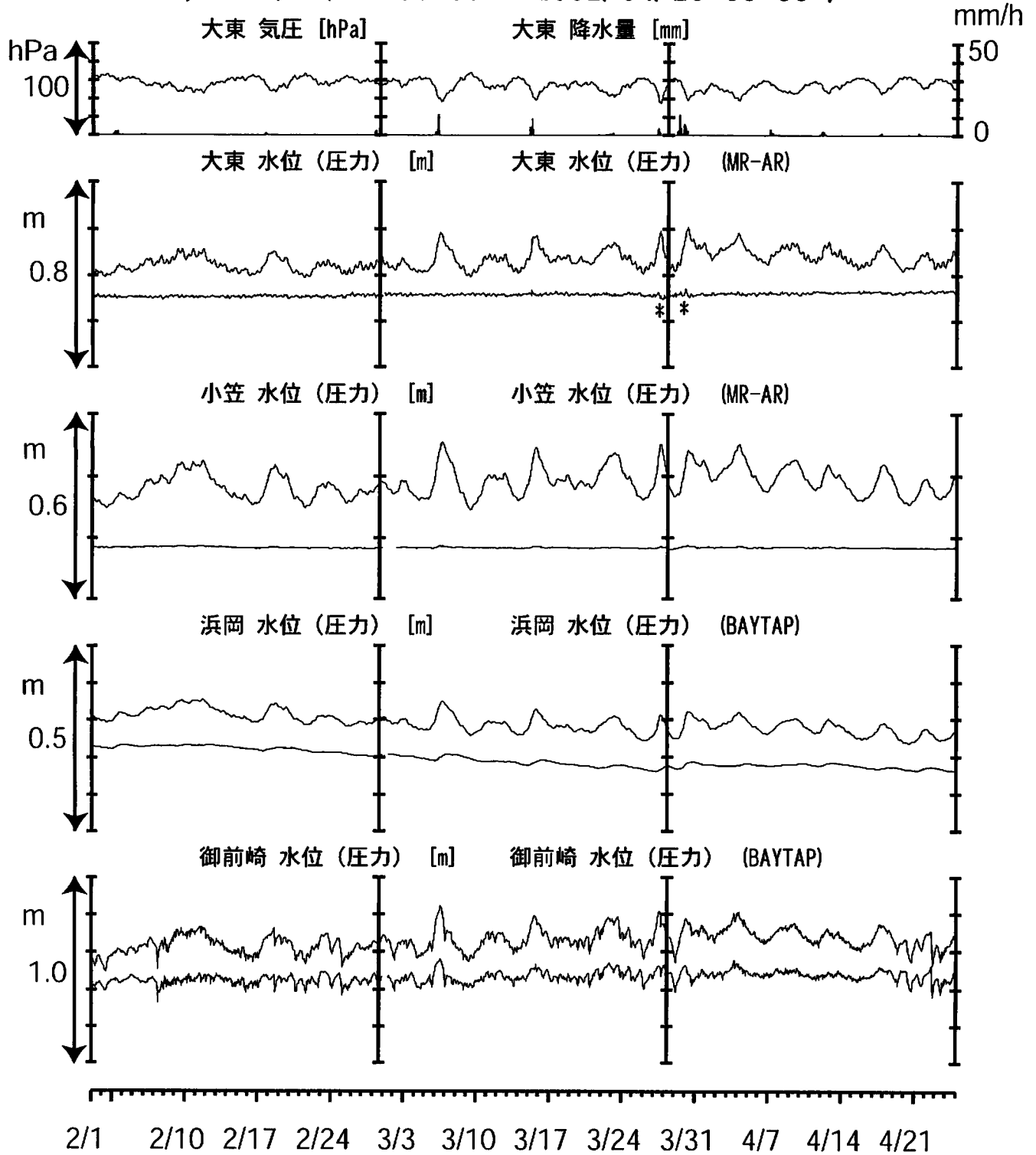
# 草薙3:主歪解析

( 2001/04/10 00:00 - 2002/04/26 00:00 )

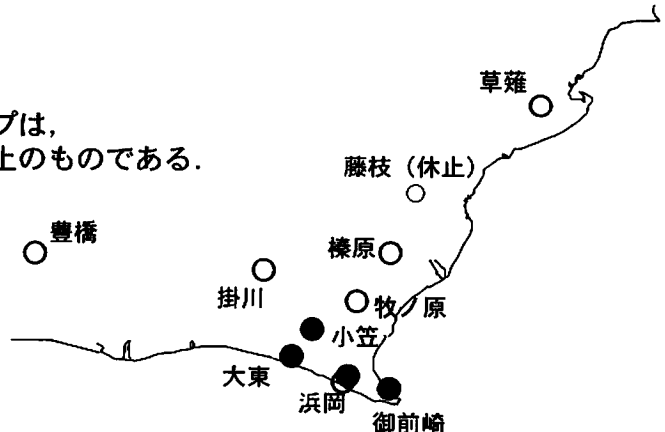


# 東海地域南部 地下水観測結果 中期 (時間値)

( 2002/02/01 00:00 - 2002/04/25 00:00 )

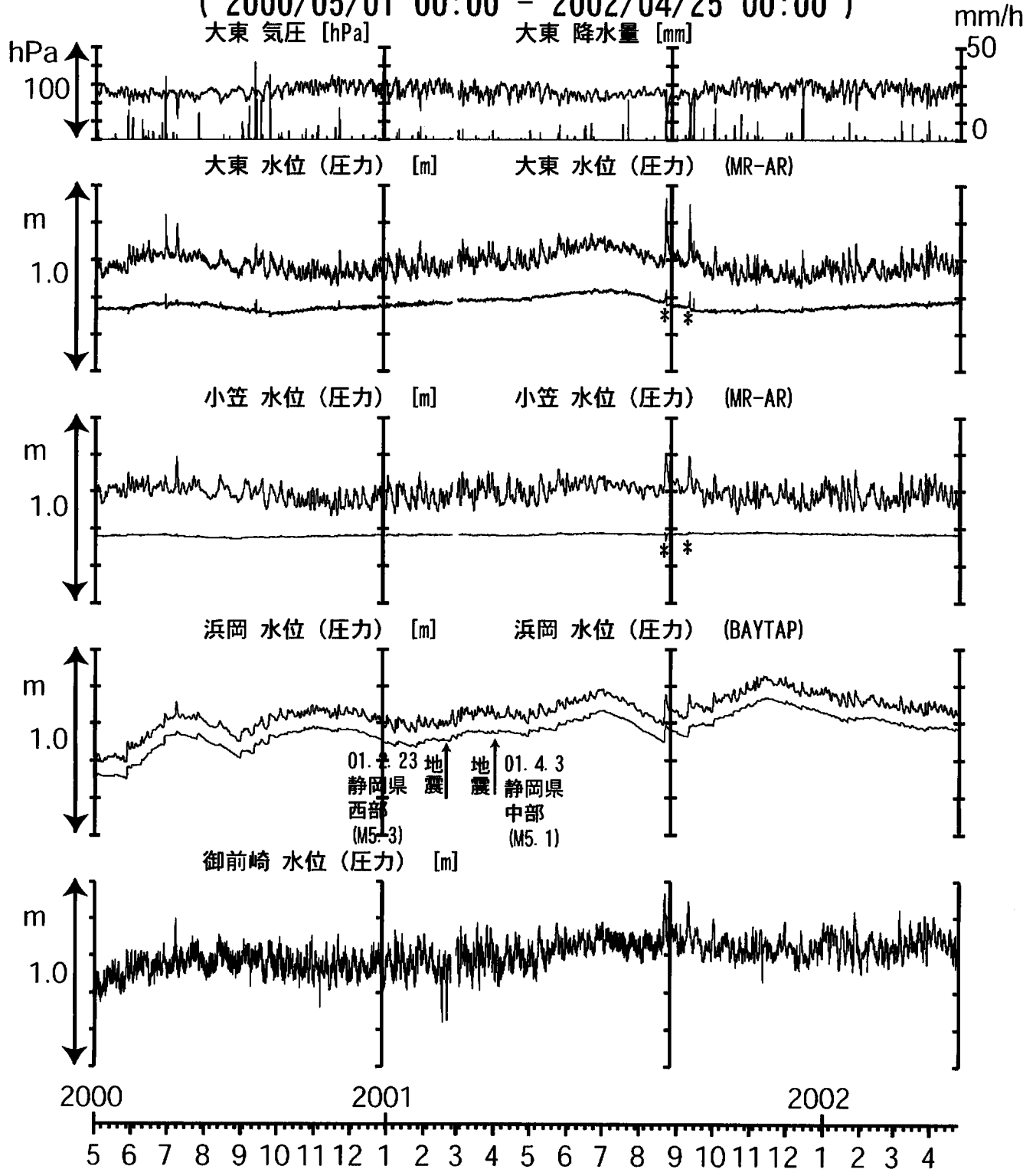


コメント：\*雨量補正不十分。  
3月1日の補正値のギャップは、  
解析プログラムの見かけ上のものである。

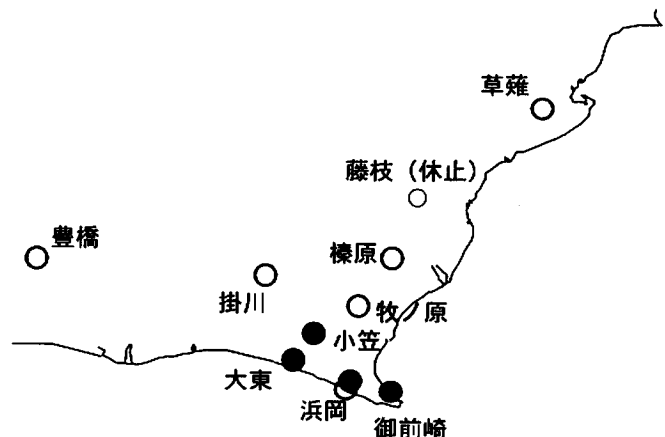


# 東海地域南部 地下水観測結果 長期 (時間値)

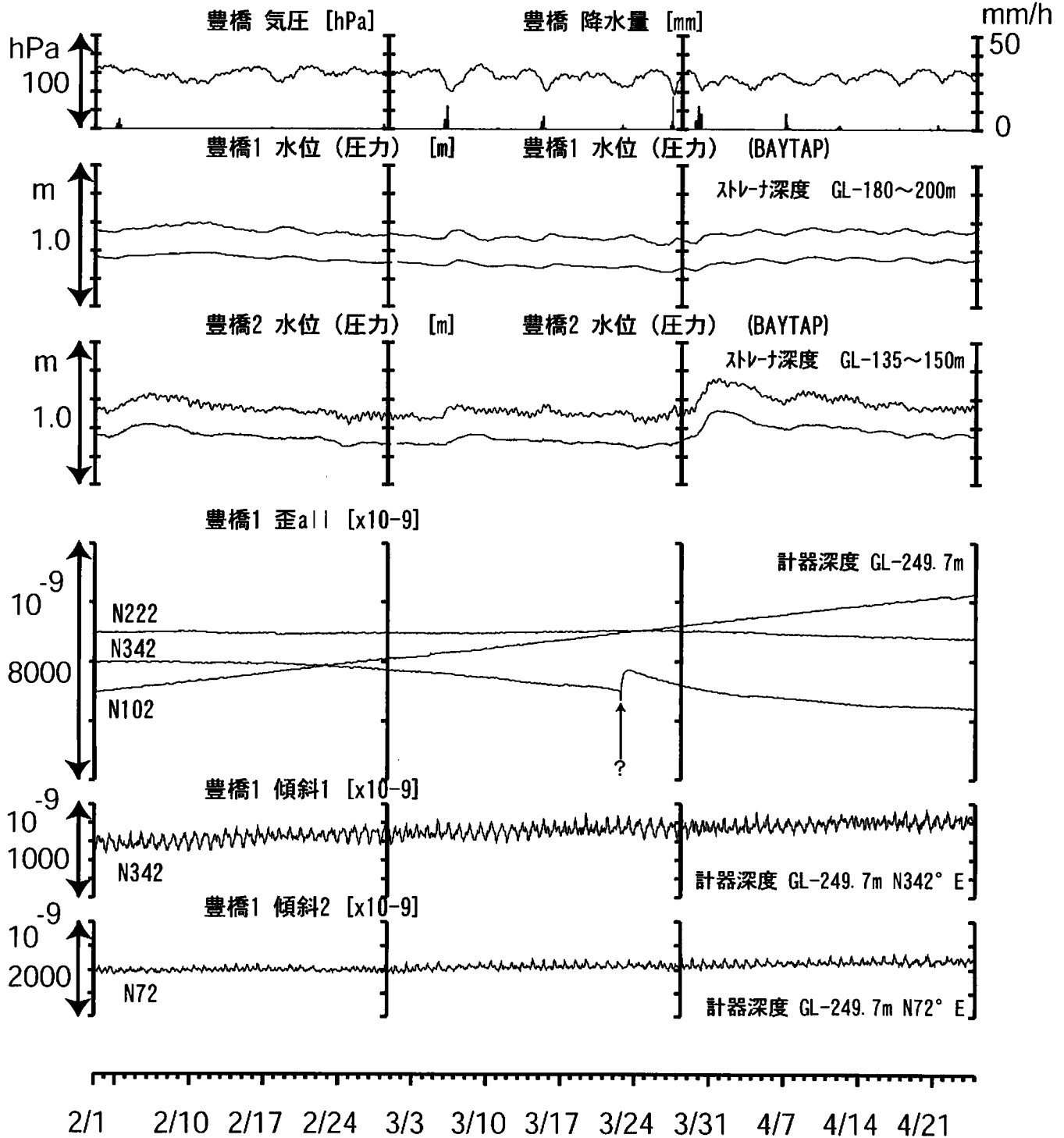
( 2000/05/01 00:00 - 2002/04/25 00:00 )



コメント：\*雨量補正不十分.



# 東海地域西部（豊橋）中期（時間値） （2002/02/01 00:00 - 2002/04/25 00:00）



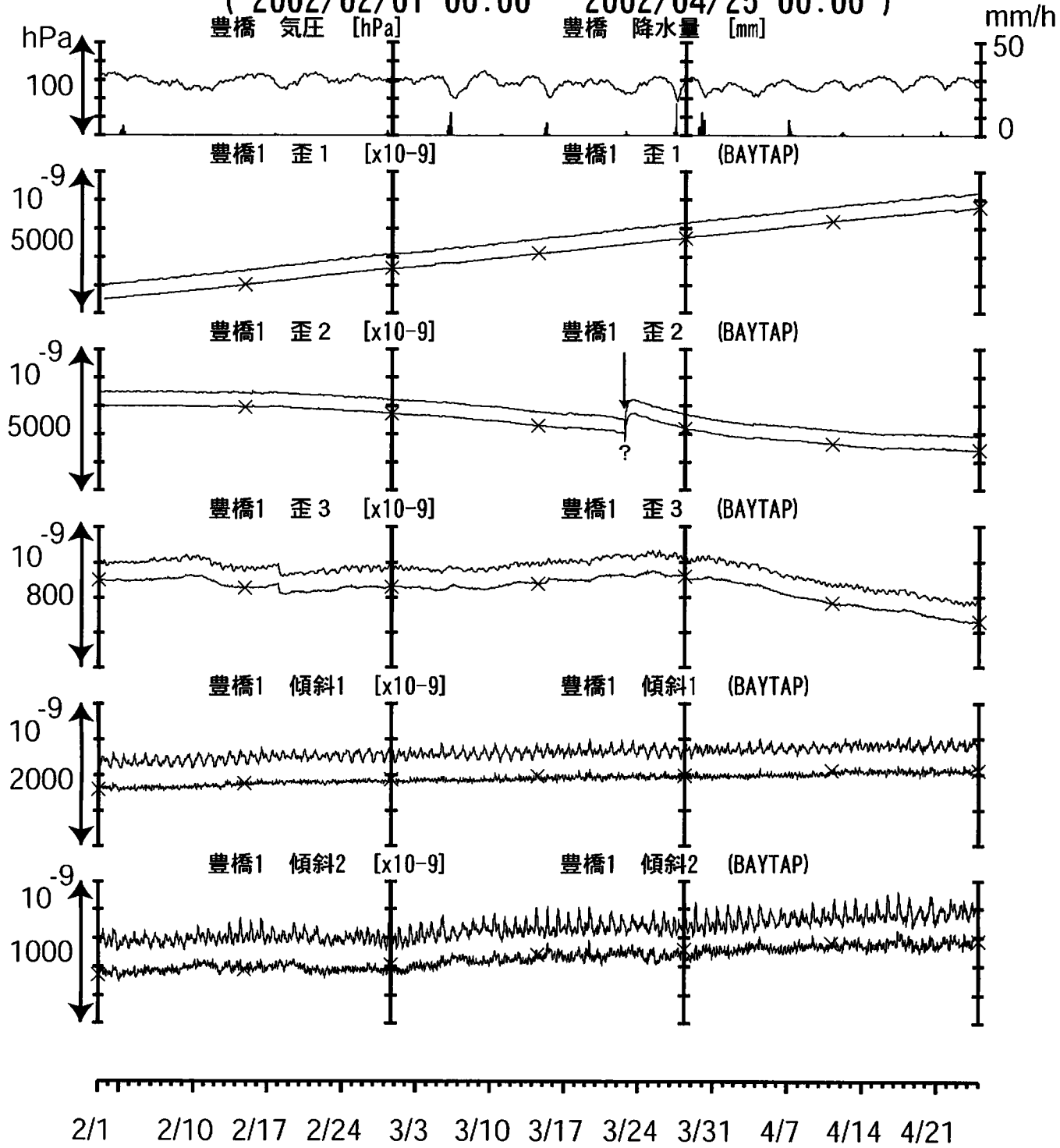
コメント：？原因不明.



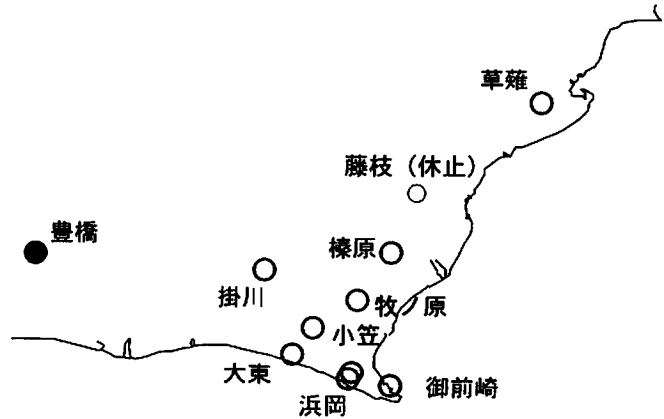


# 東海地域西部（豊橋・歪み）中期（時間値）

( 2002/02/01 00:00 - 2002/04/25 00:00 )

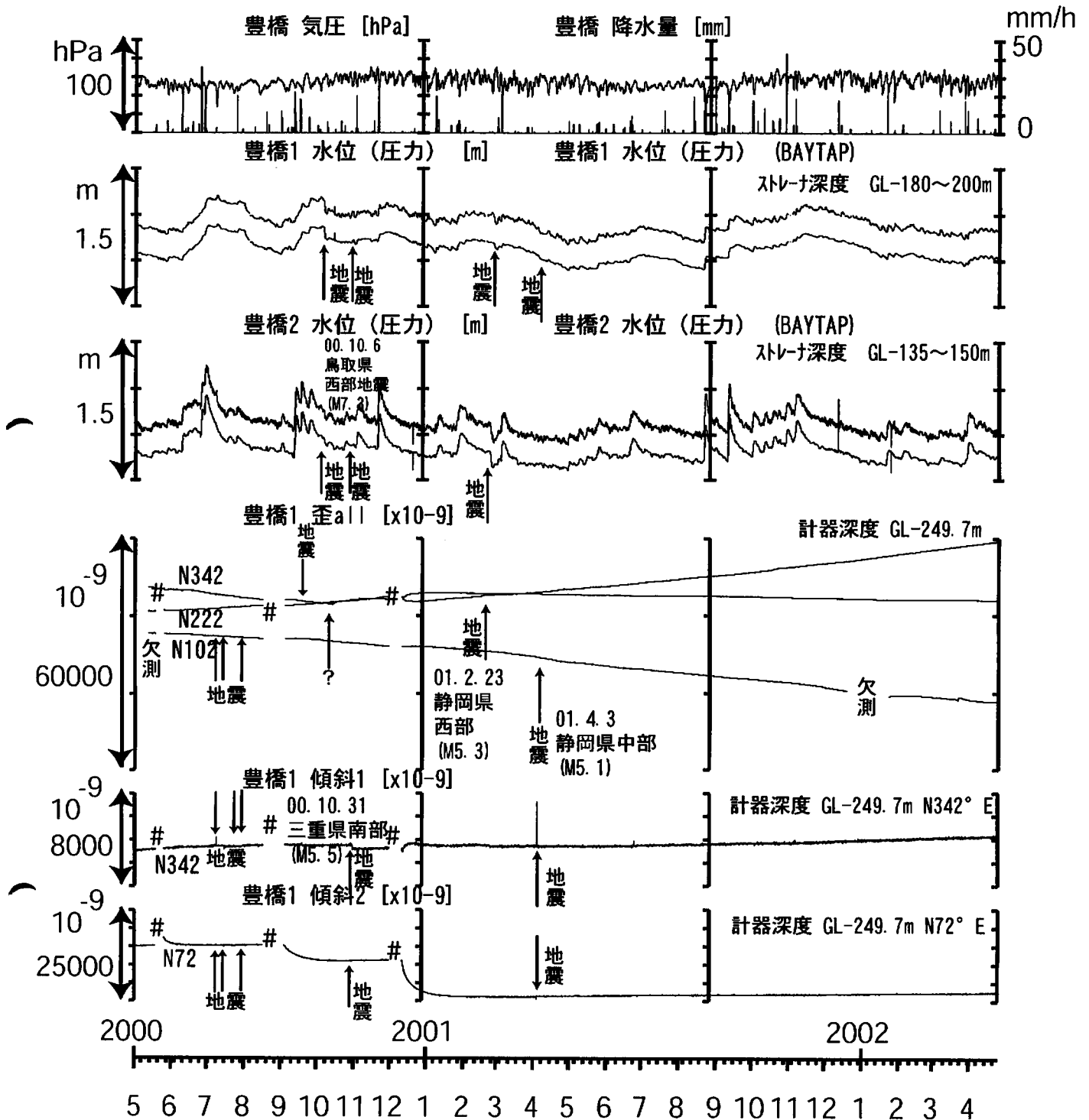


コメント：?原因不明.



# 東海地域西部（豊橋）長期（時間値）

（ 2000/05/01 00:00 - 2002/04/25 00:00 ）

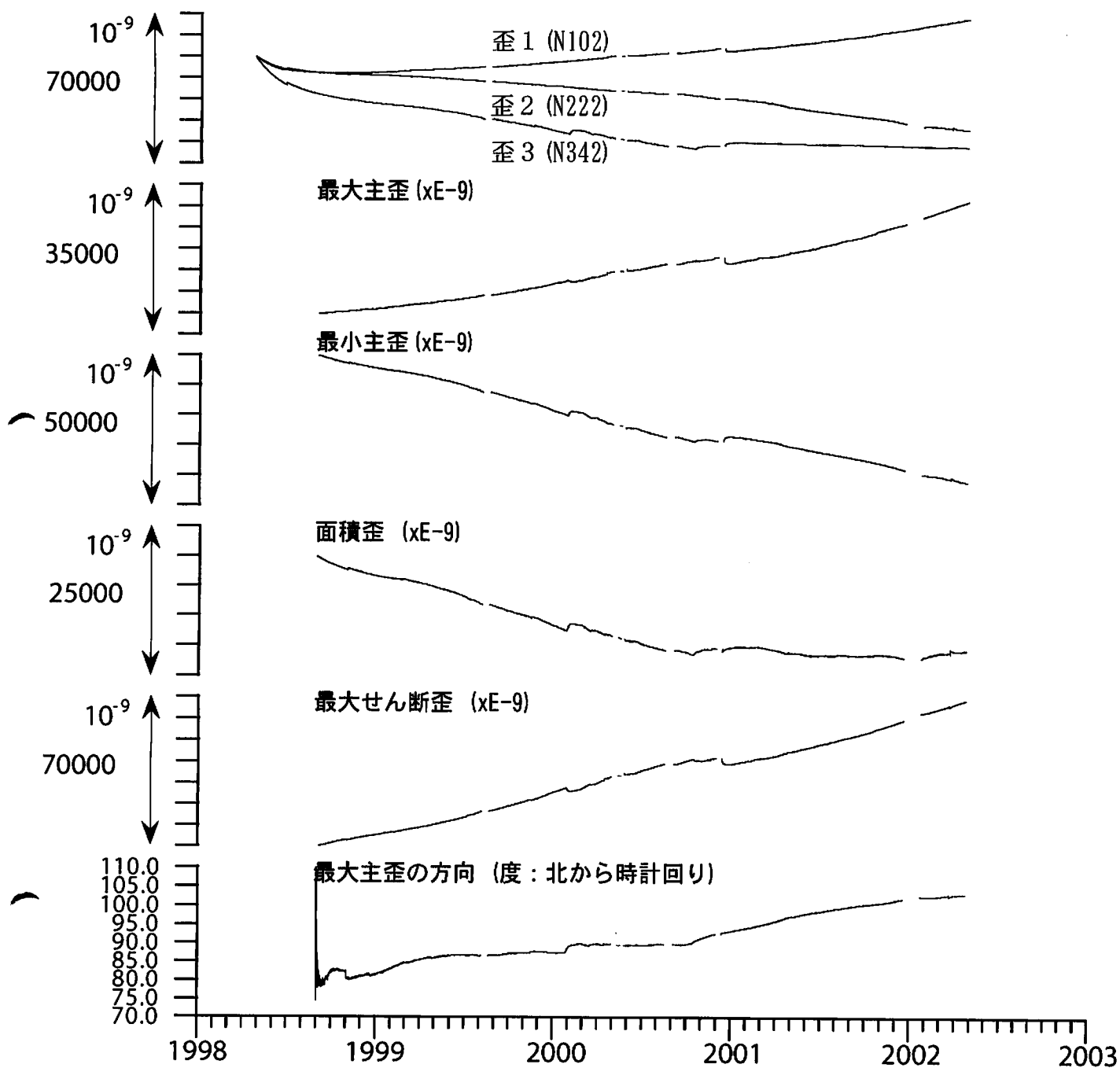


コメント：#バッテリー消耗。  
?原因不明。

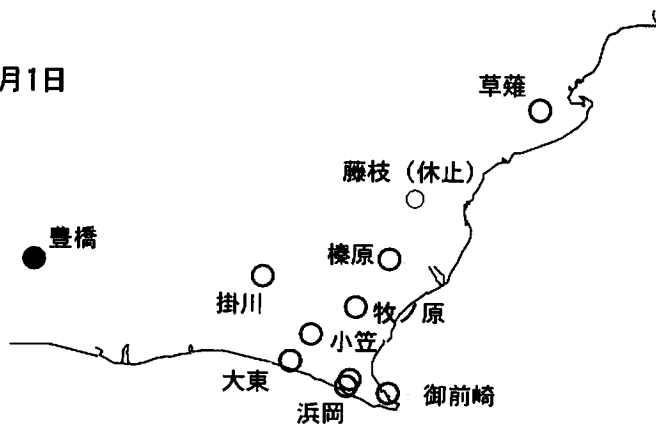


# 豊橋1:主歪解析

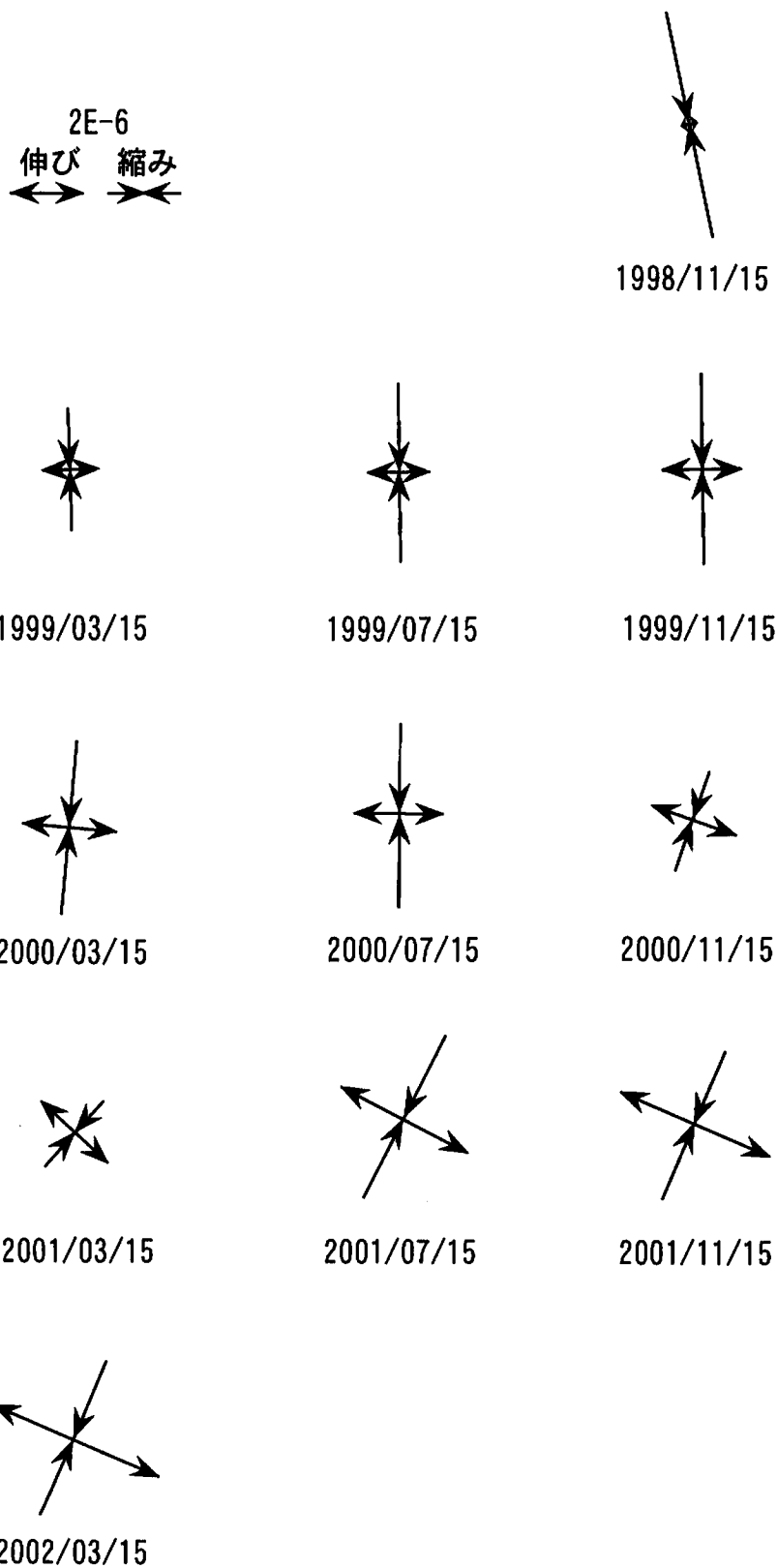
( 1998/09/01 00:00 - 2002/04/26 05:00 )



コメント: 主歪解析の起点は1998年9月1日



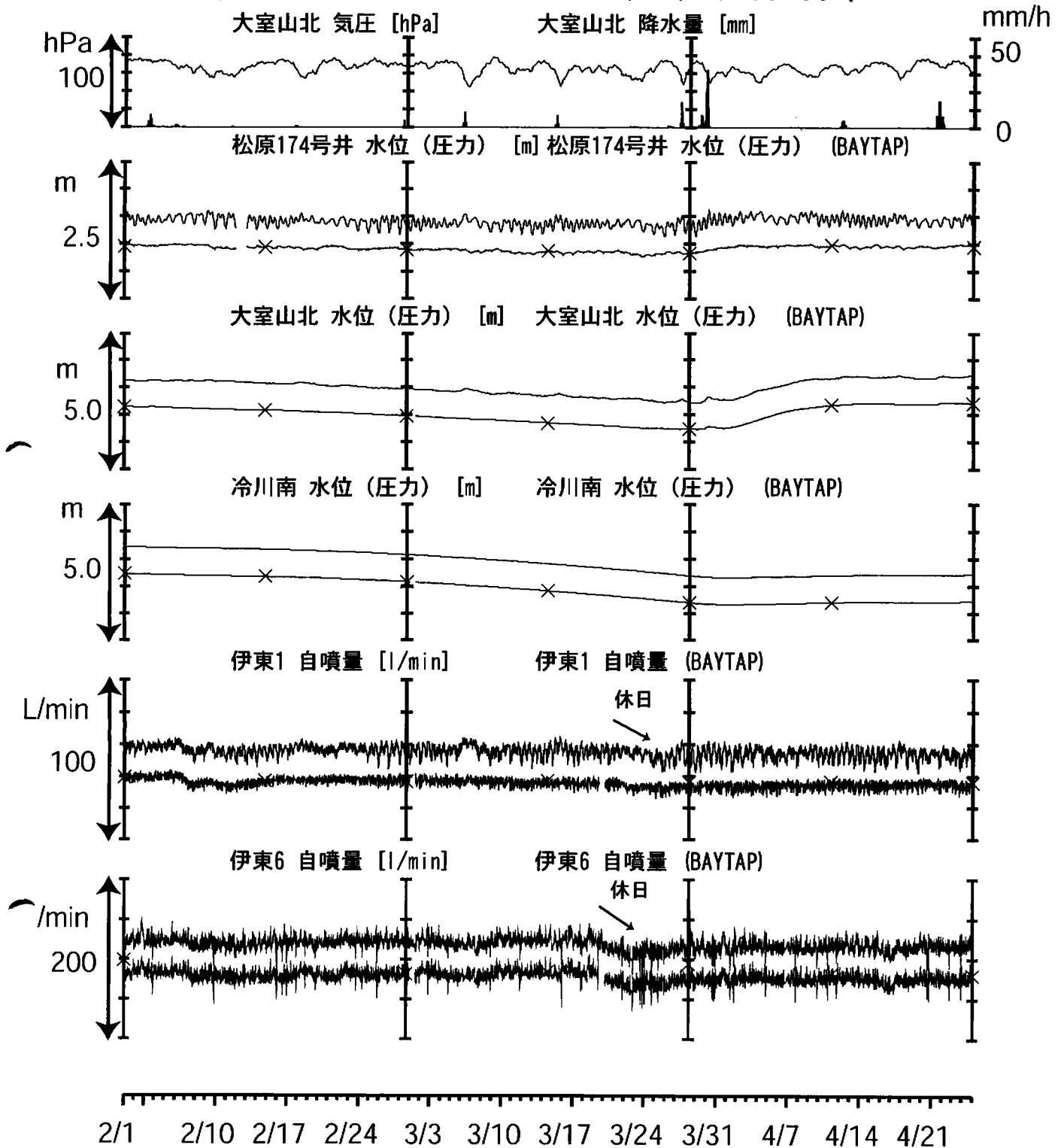
# 豊橋1:主歪の時間変化



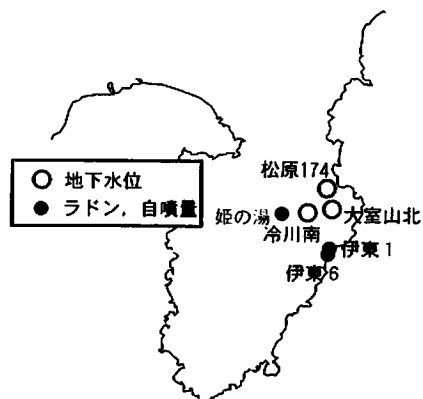
コメント：各々4ヶ月前を起点として主歪解析を行った

# 伊豆半島東部:地下水位・自噴量 中期 (時間値)

( 2002/02/01 00:00 - 2002/04/25 00:00 )

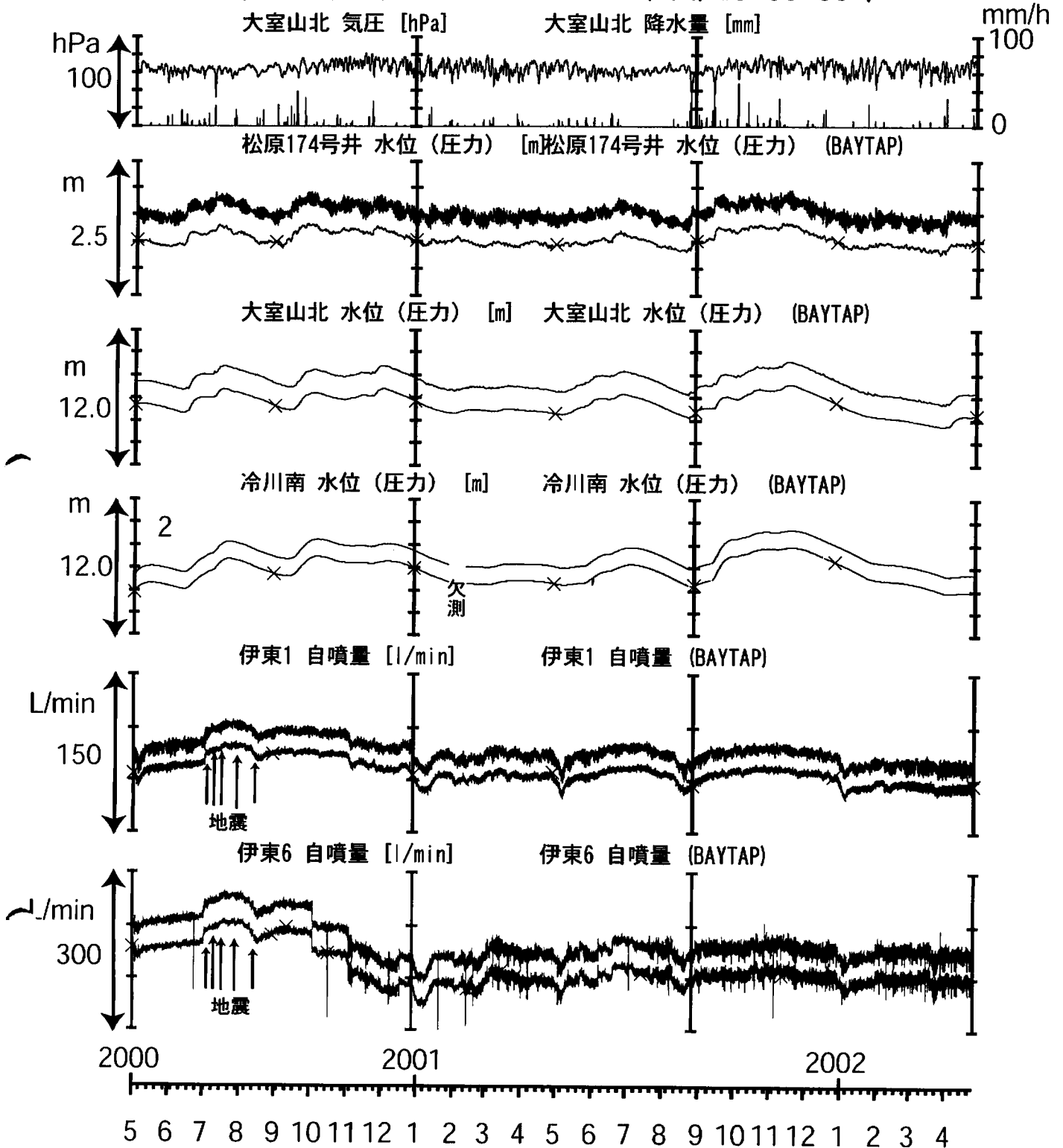


コメント：松原174号井は静岡県による観測。  
 伊東は、休日・年末年始に温泉使用量が増加  
 するため、自噴量が減少する。  
 伊東6のばらつきは配管の問題に  
 よると思われる。



# 伊豆半島東部:地下水位・自噴量 長期 (時間値)

( 2000/05/01 00:00 - 2002/04/25 00:00 )



コメント：松原174号井は静岡県による観測。  
 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。

