

第196回

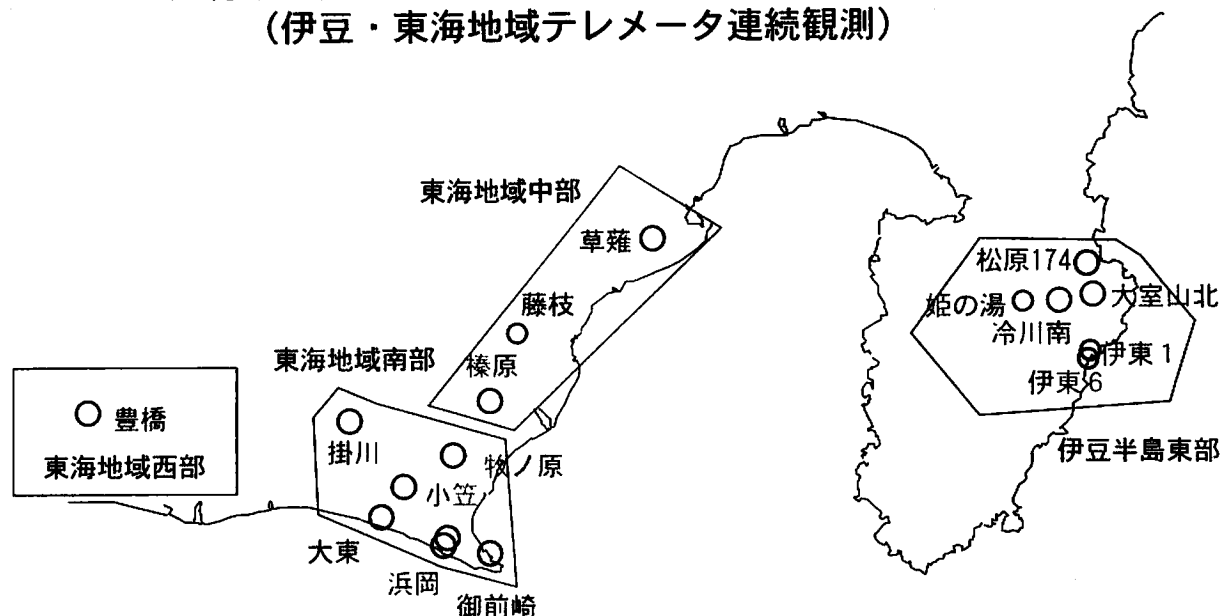
地震防災対策強化地域判定会

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)



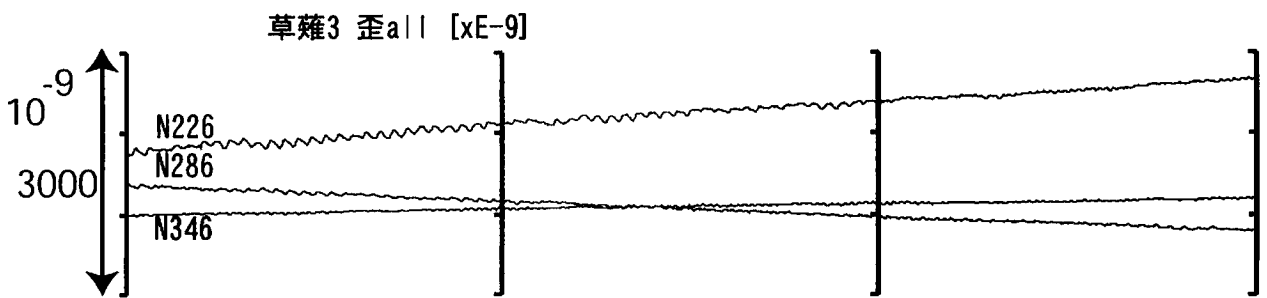
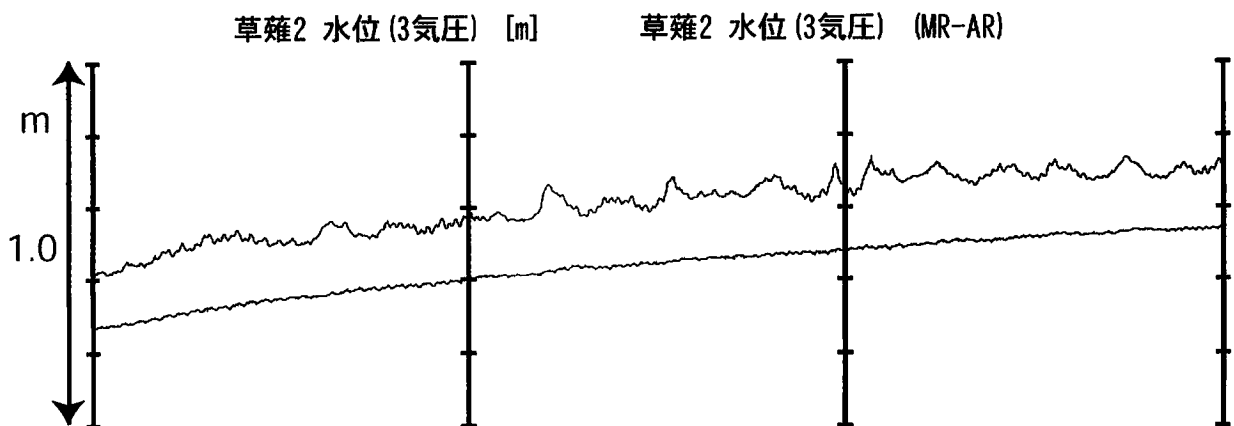
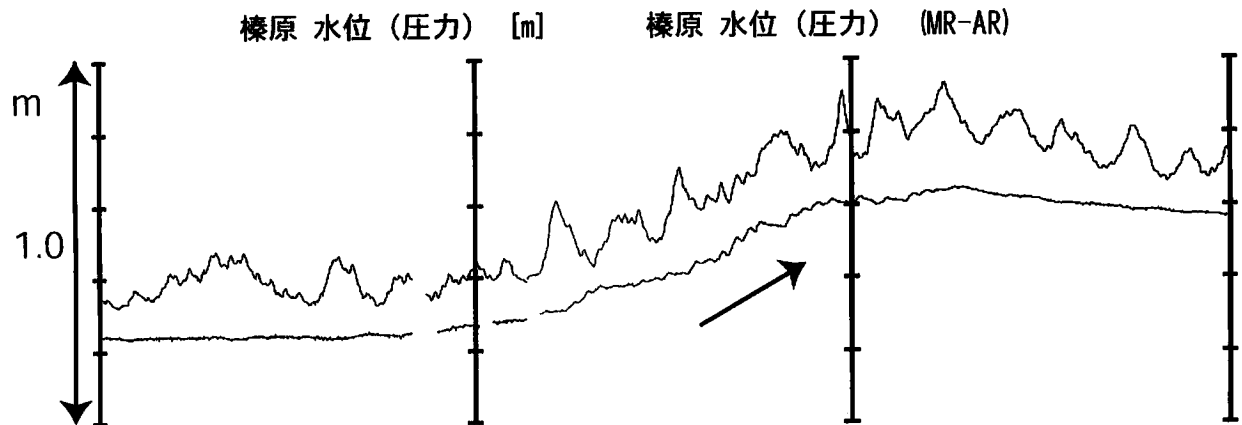
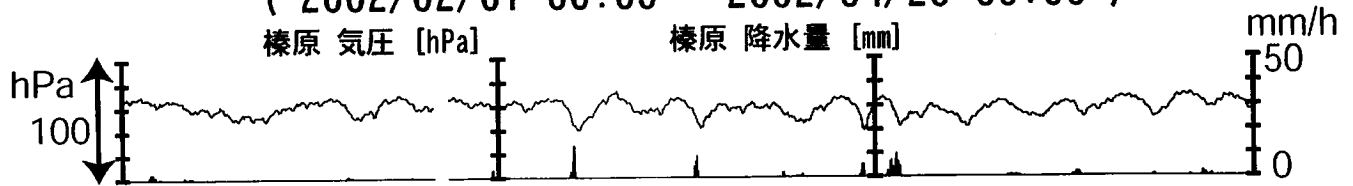
資料目次

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 ）



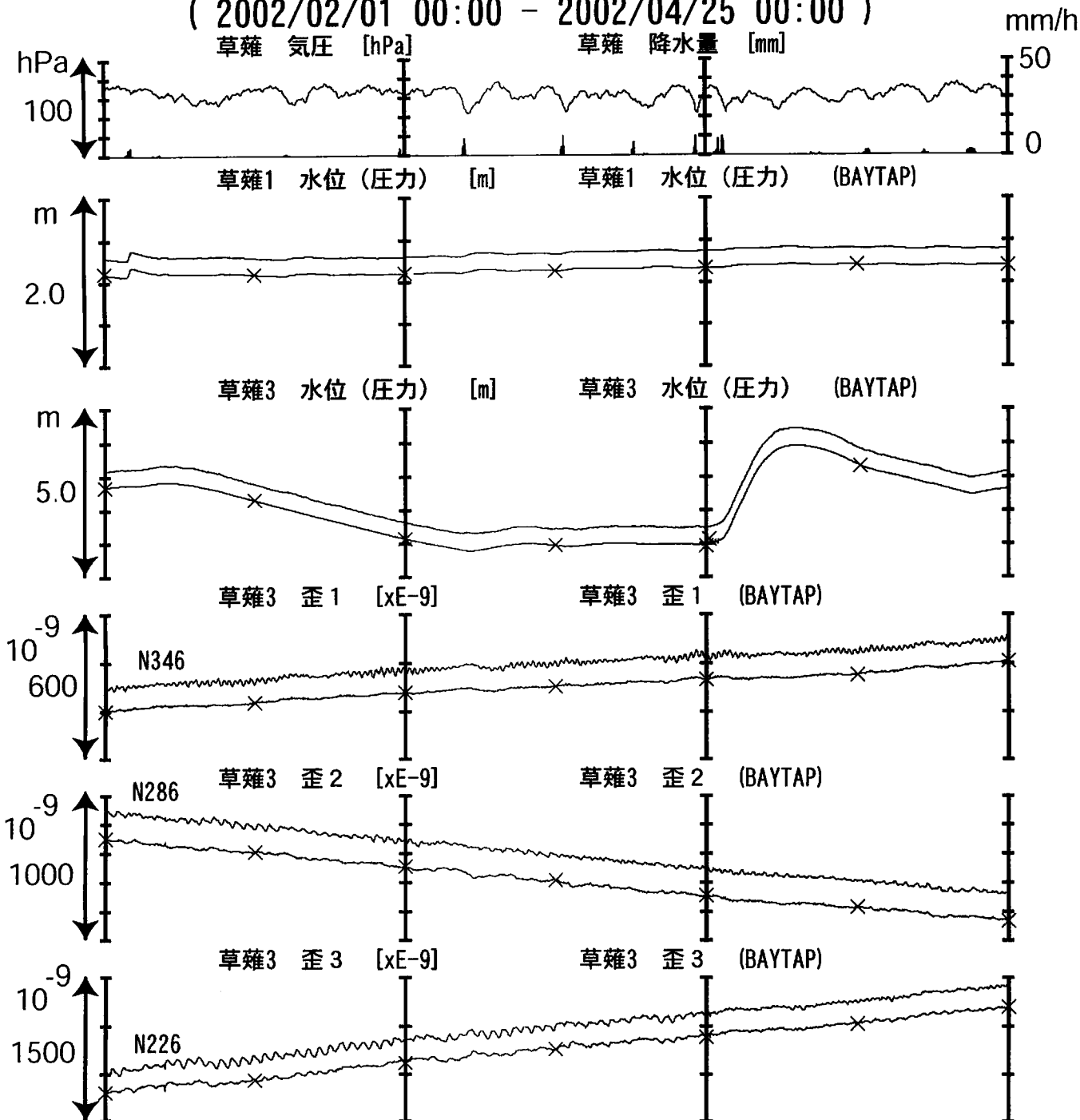
2/1 2/10 2/17 2/24 3/3 3/10 3/17 3/24 3/31 4/7 4/14 4/21

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)



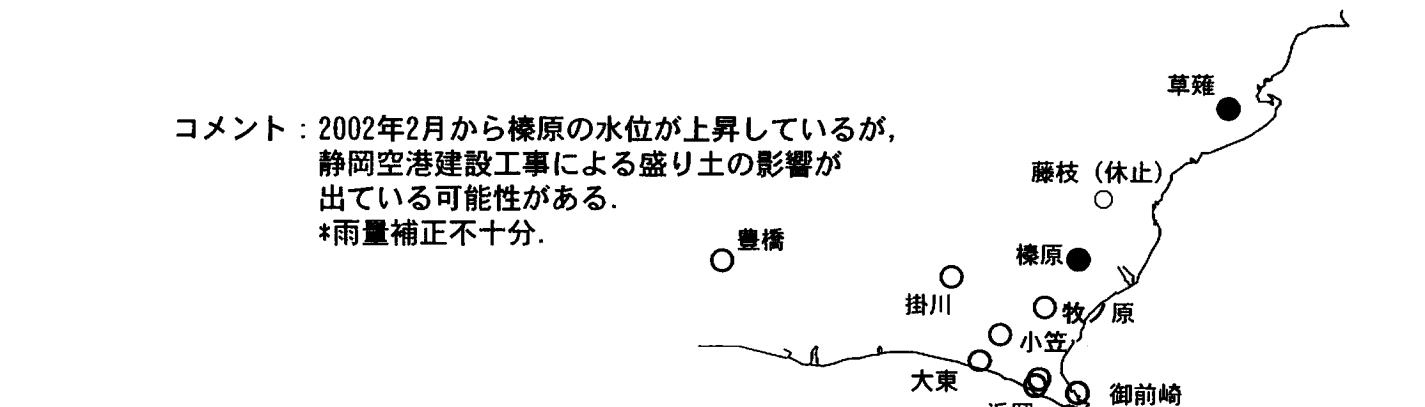
2/1 2/10 2/17 2/24 3/3 3/10 3/17 3/24 3/31 4/7 4/14 4/21

コメント：特記事項なし.

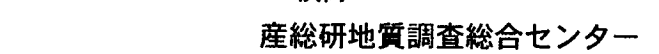


(2000/05/01 00:00 - 2002/04/25 00:00)

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

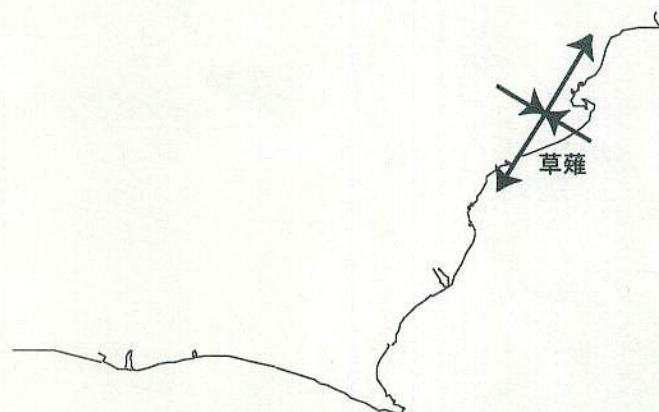
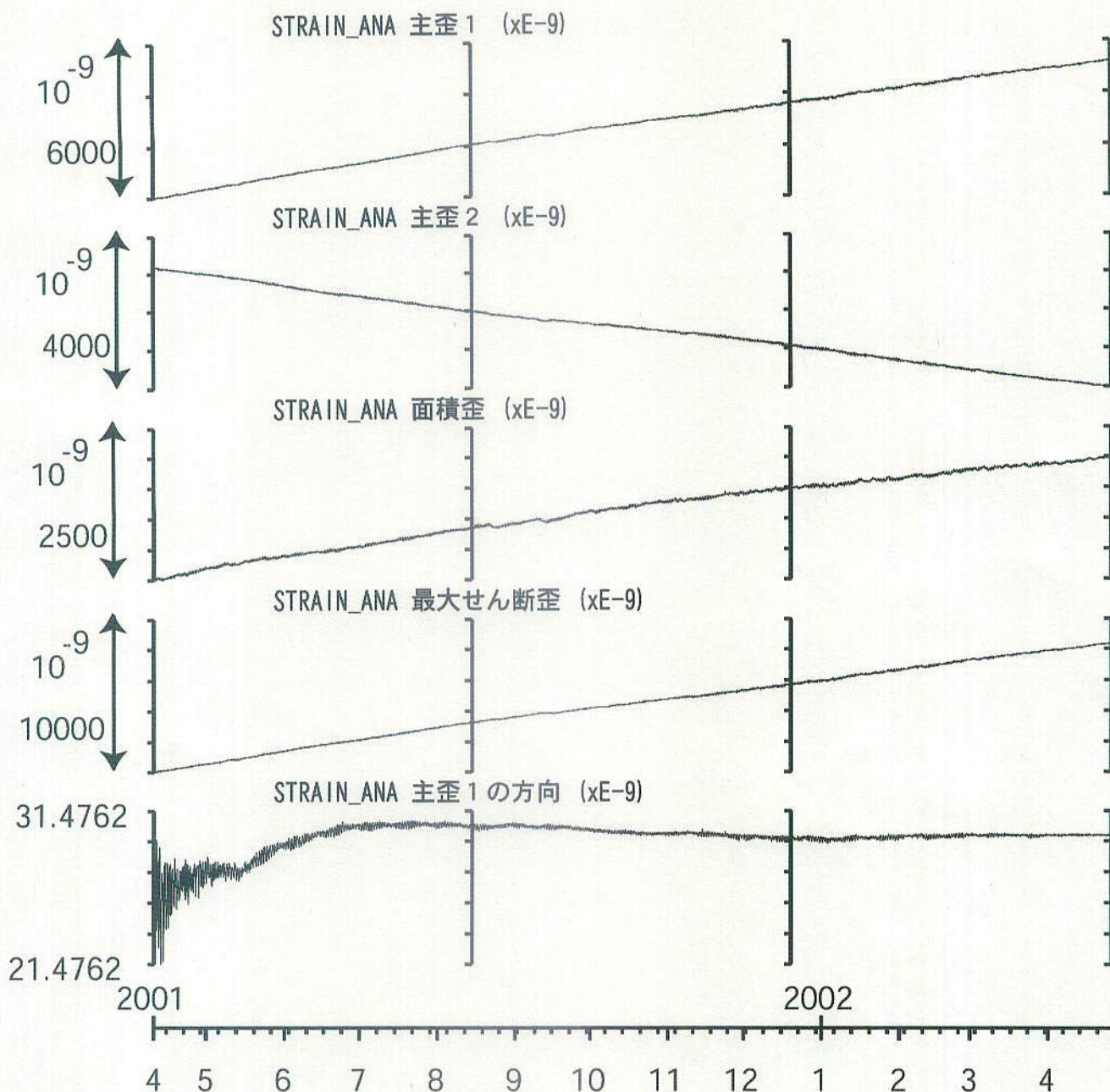


A hand-drawn diagram of a river. The river is represented by a wavy line. A bridge is drawn across the river, and a small boat is shown on the water.



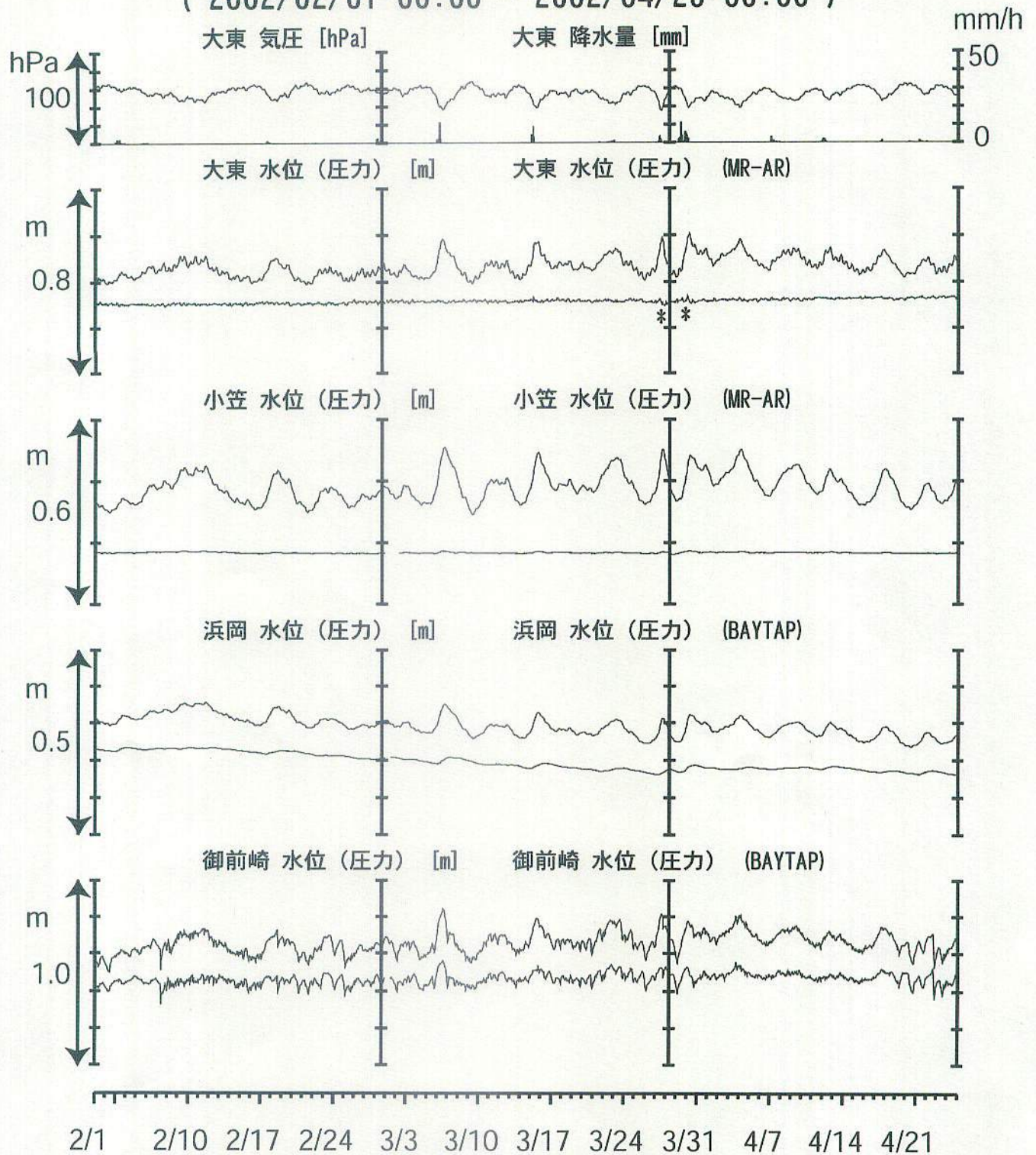
草薙3:主歪解析

(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)

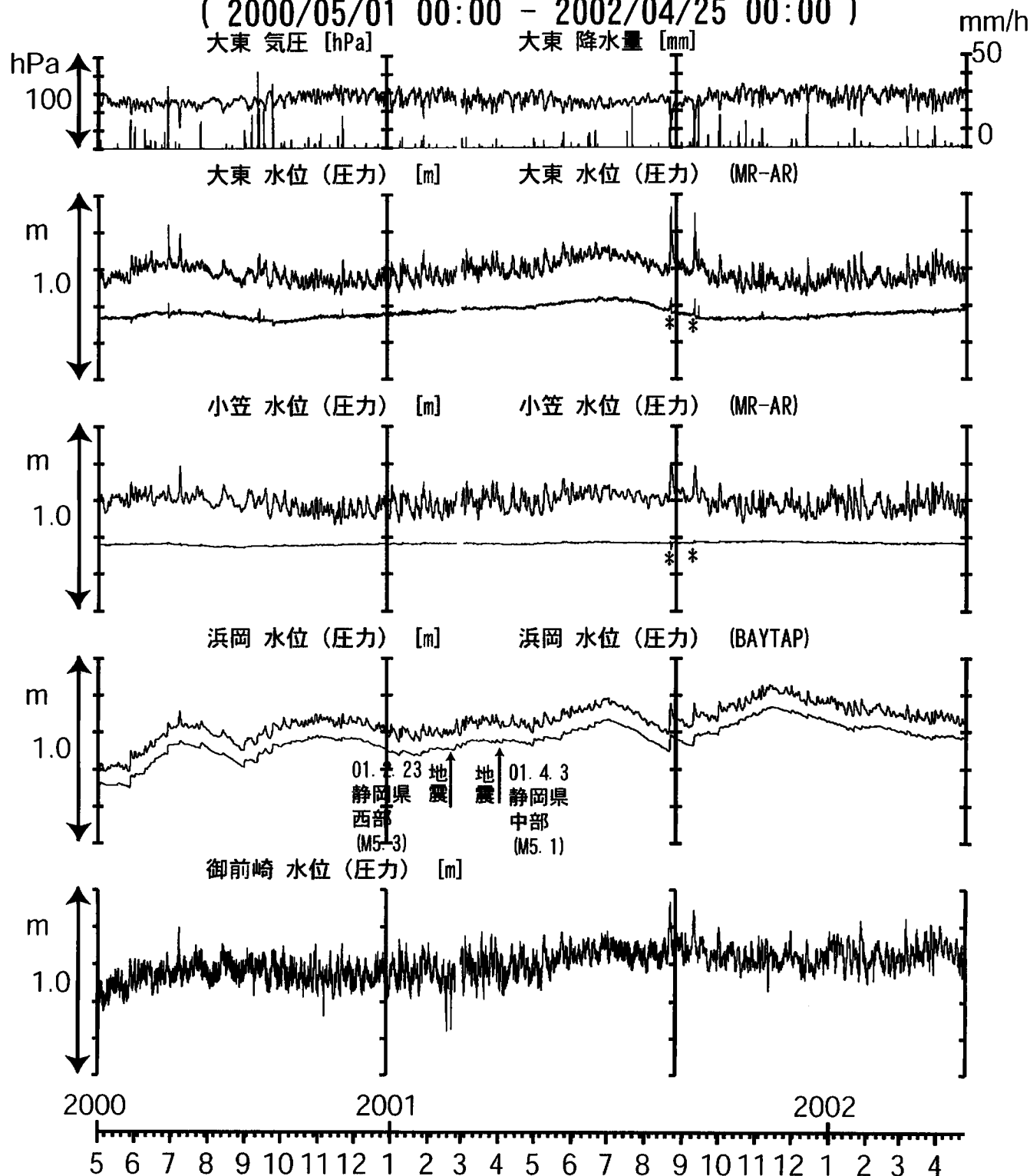


コメント：*雨量補正不十分。
3月1日の補正値のギャップは、
解析プログラムの見かけ上のものである。



東海地域南部 地下水観測結果 長期 (時間値)

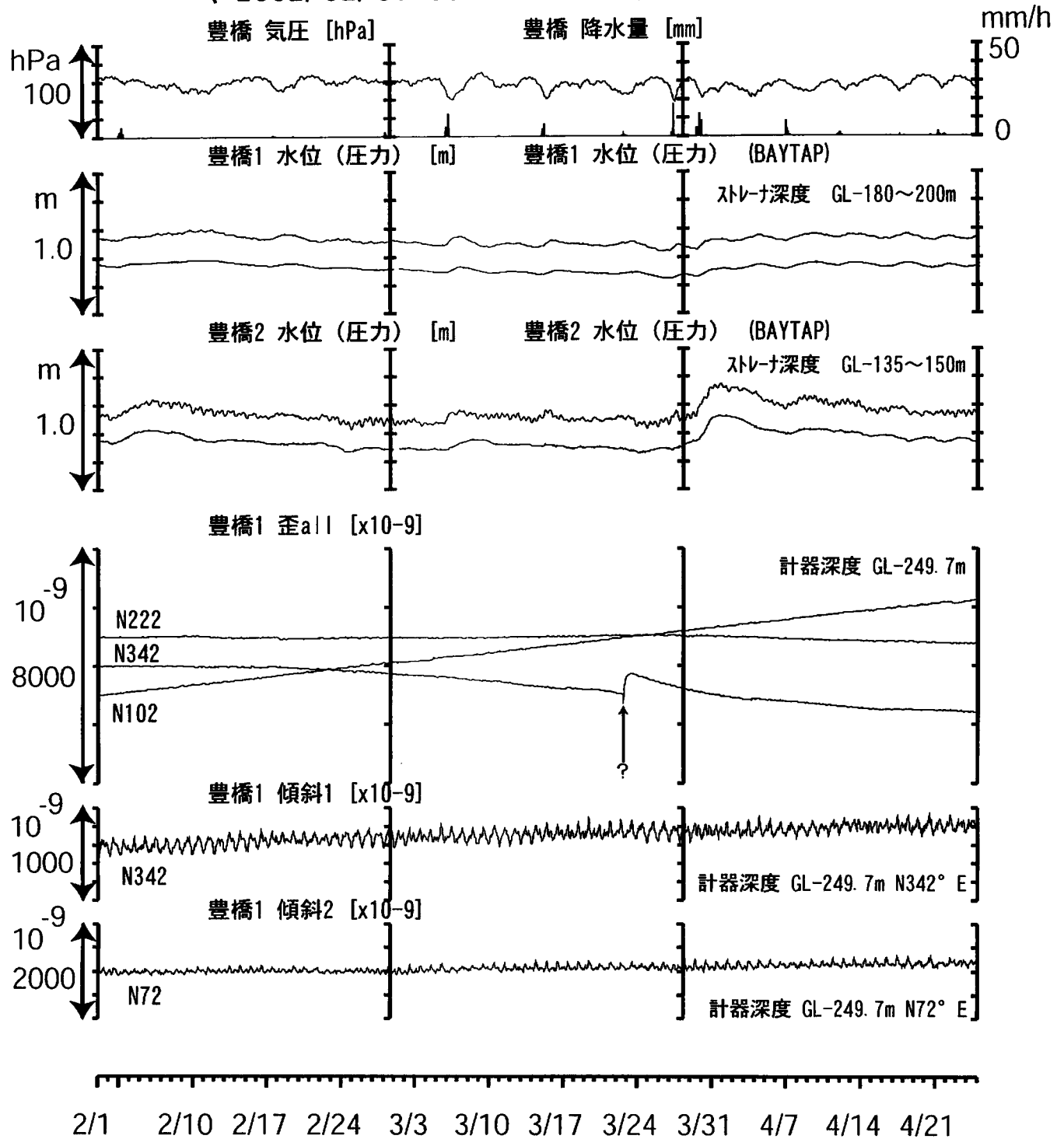
(2000/05/01 00:00 - 2002/04/25 00:00)



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）

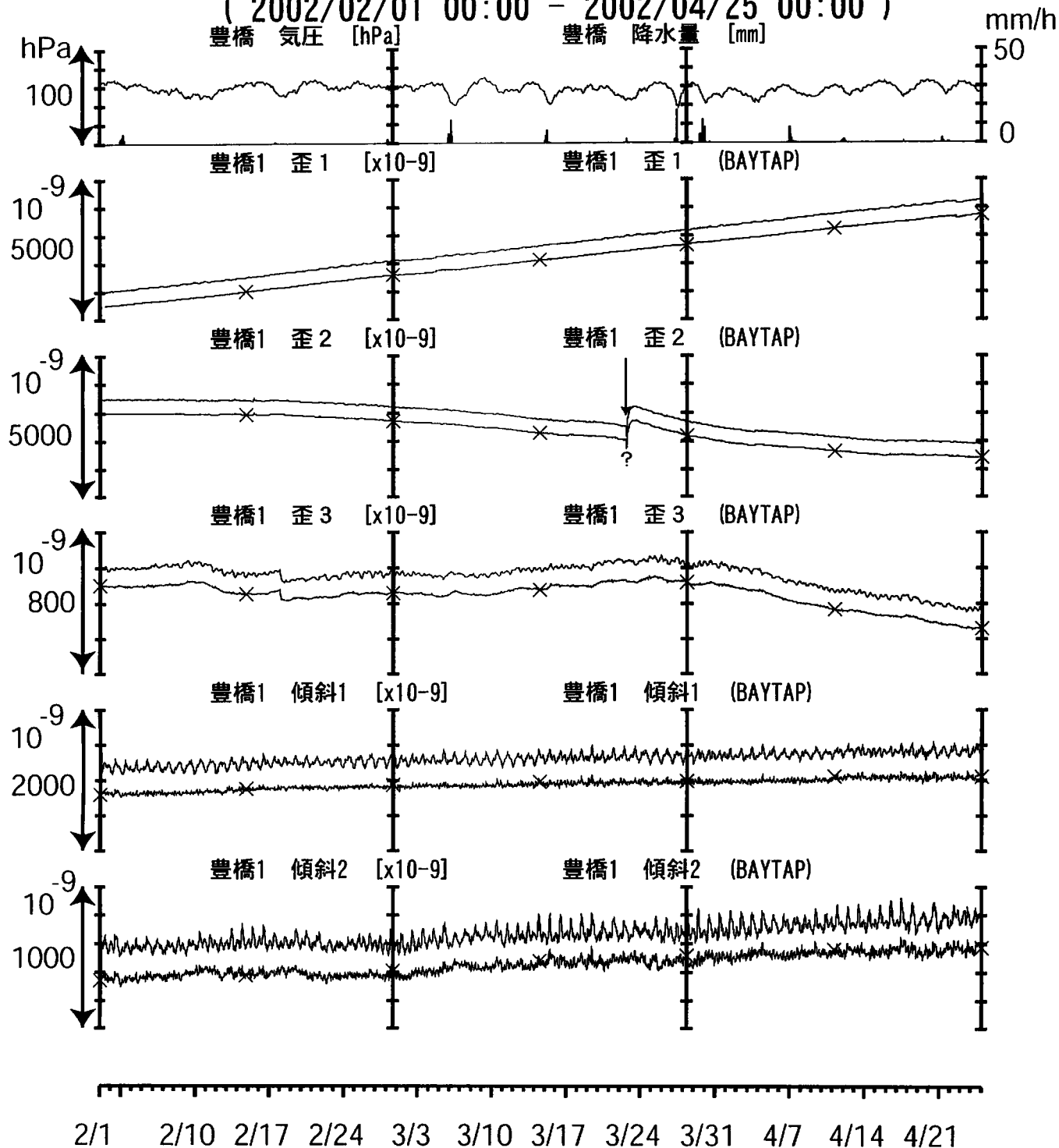


コメント：？原因不明.



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 ）

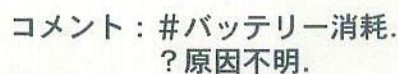


コメント：？原因不明.



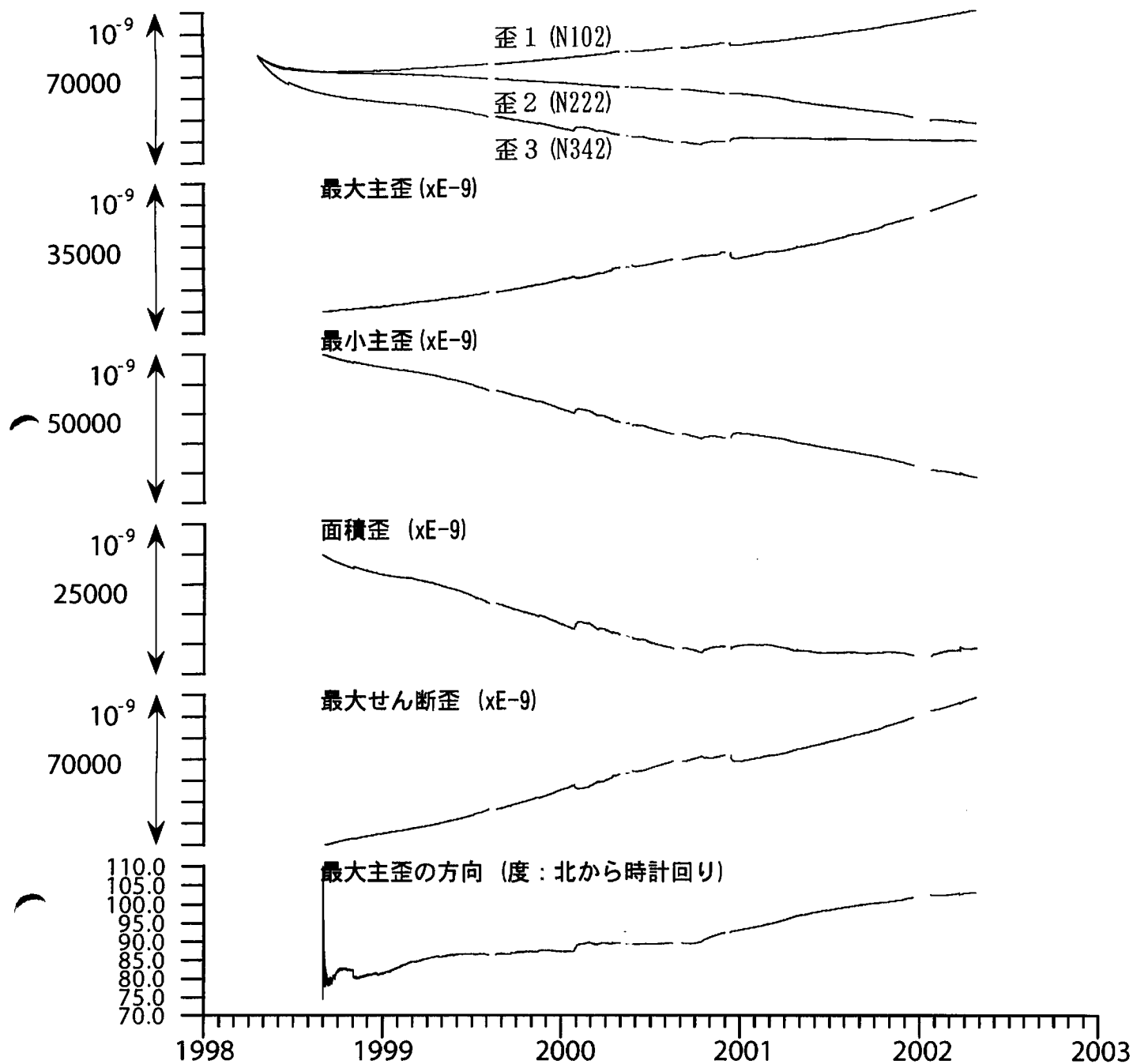
(2000/05/01 00:00 - 2002/04/25 00:00)

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



豊橋1:主歪解析

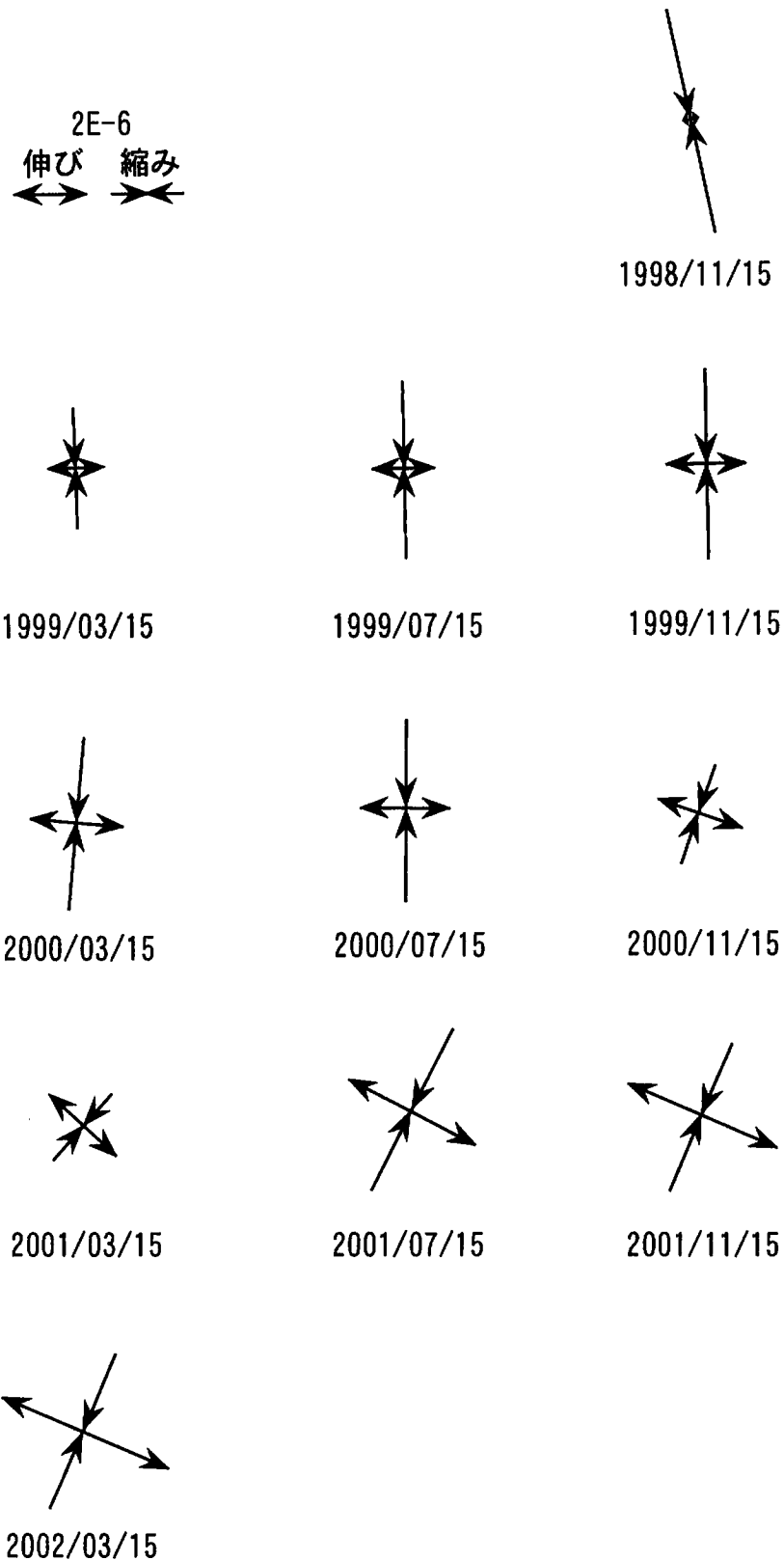
(1998/09/01 00:00 - 2002/04/26 05:00)



コメント: 主歪解析の起点は1998年9月1日



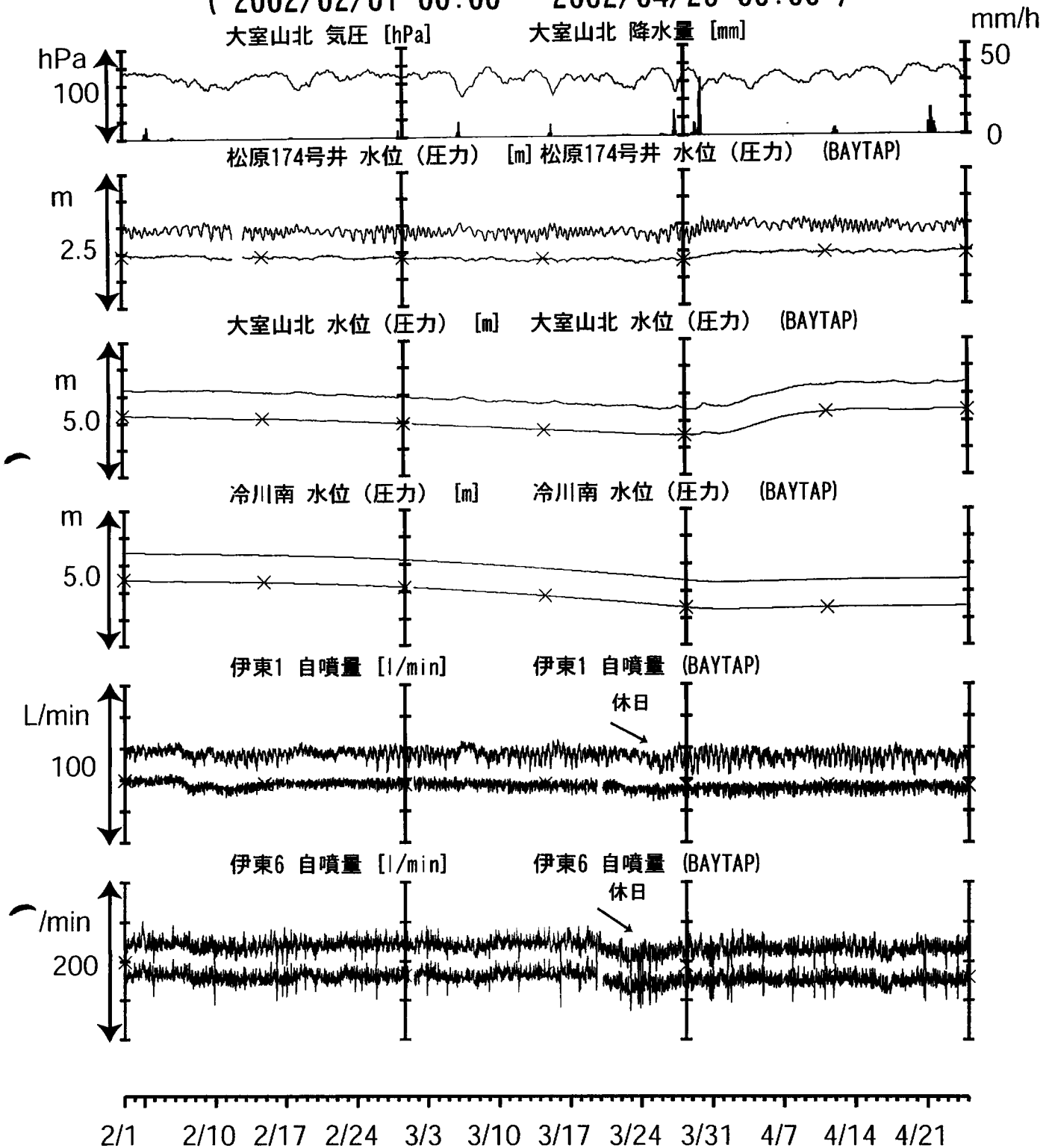
豊橋1:主歪の時間変化



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)

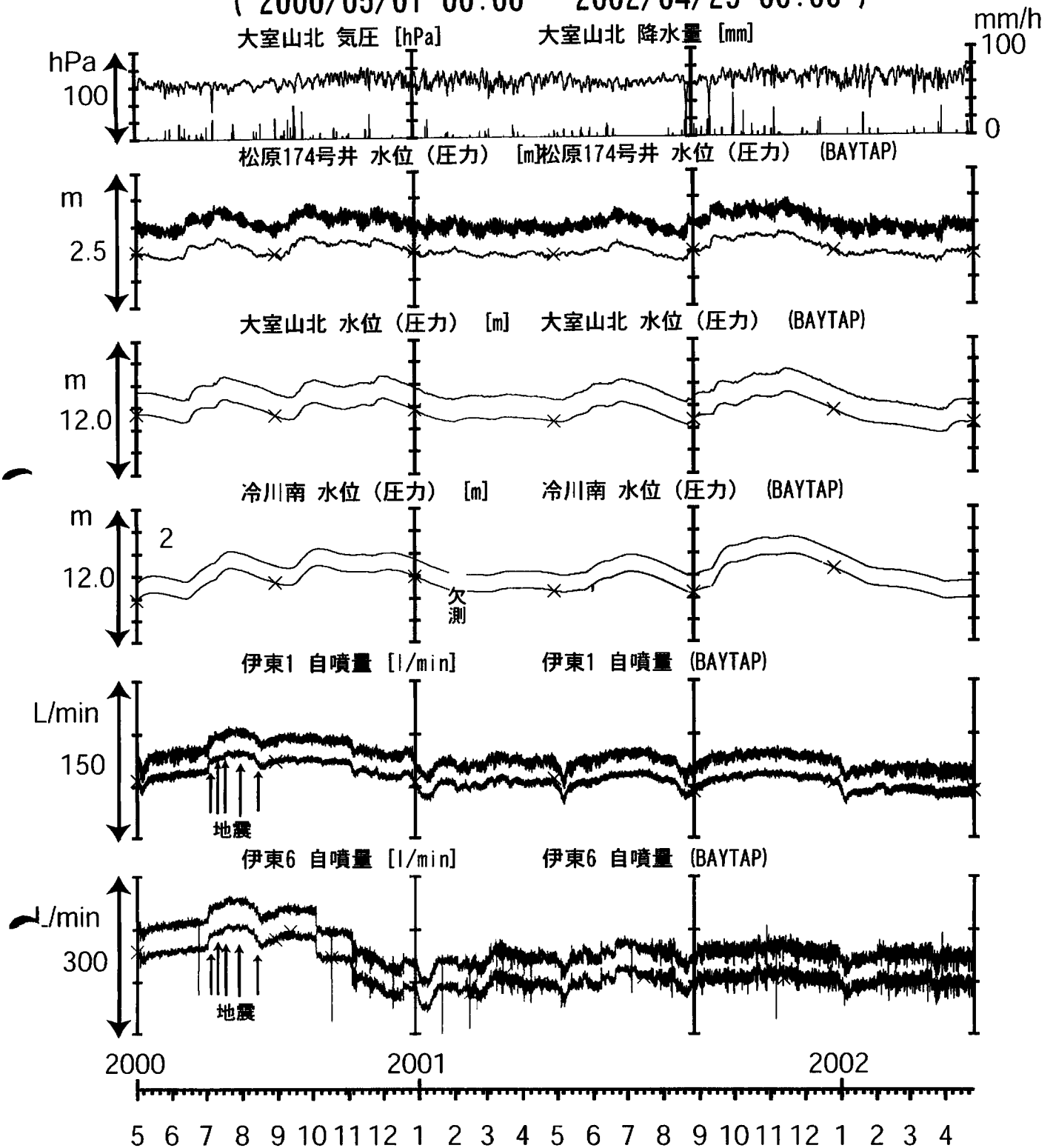


コメント：松原174号井は静岡県による観測。
伊東は、休日・年末年始に温泉使用量が増加
するため、自噴量が減少する。
伊東6のばらつきは配管の問題に
よると思われる。



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。

