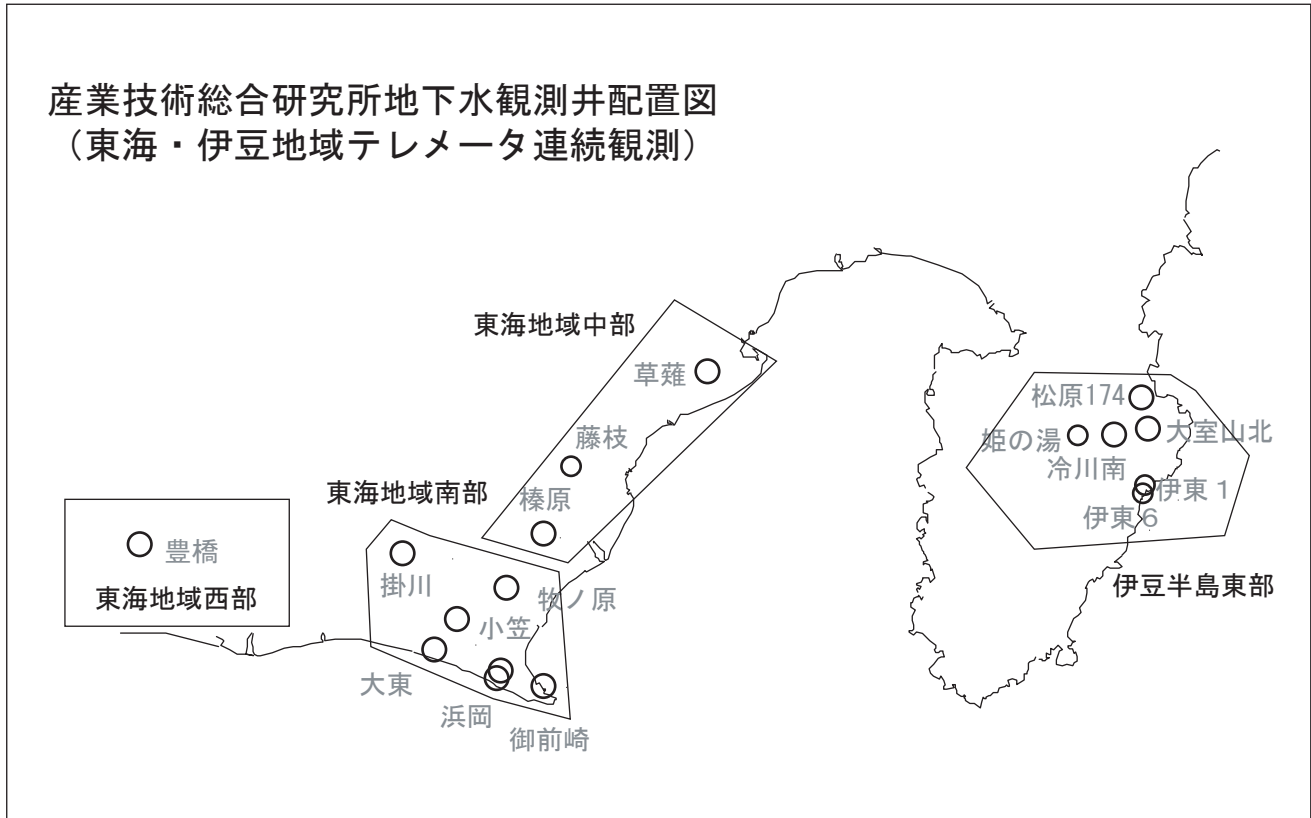


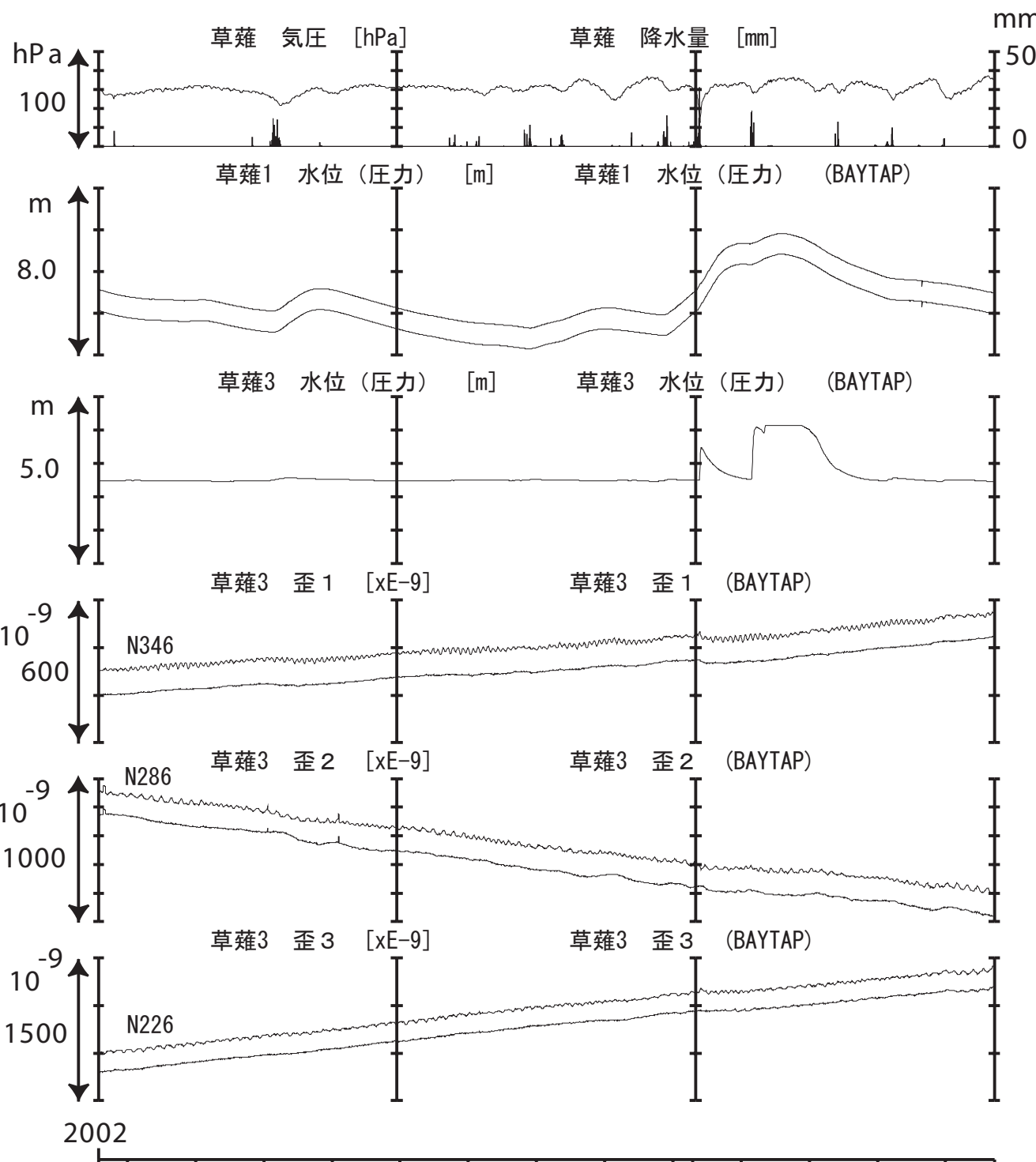
東海・伊豆地域の地下水観測結果
(2002年8月～2002年11月)



- 資料目次
1. 東海地域中部（榛原・草薙）地下水 3成分室；中期
 - 1-b. 東海地域中部（榛原・草薙）3成分室；長期
 2. 東海地域中部（榛原・草薙）地下水 3成分室；長期
 - 2-b. 東海地域中部（榛原）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成分室・傾斜；中期
 - 5-b. 東海地域西部（豊橋）3成分室・傾斜；長期
 6. 東海地域西部（豊橋）地下水 3成分室・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11月18日

東海地域中部（草薙・歪）中期（時間値）
(2002/08/01 00:00 - 2002/11/01 00:00)

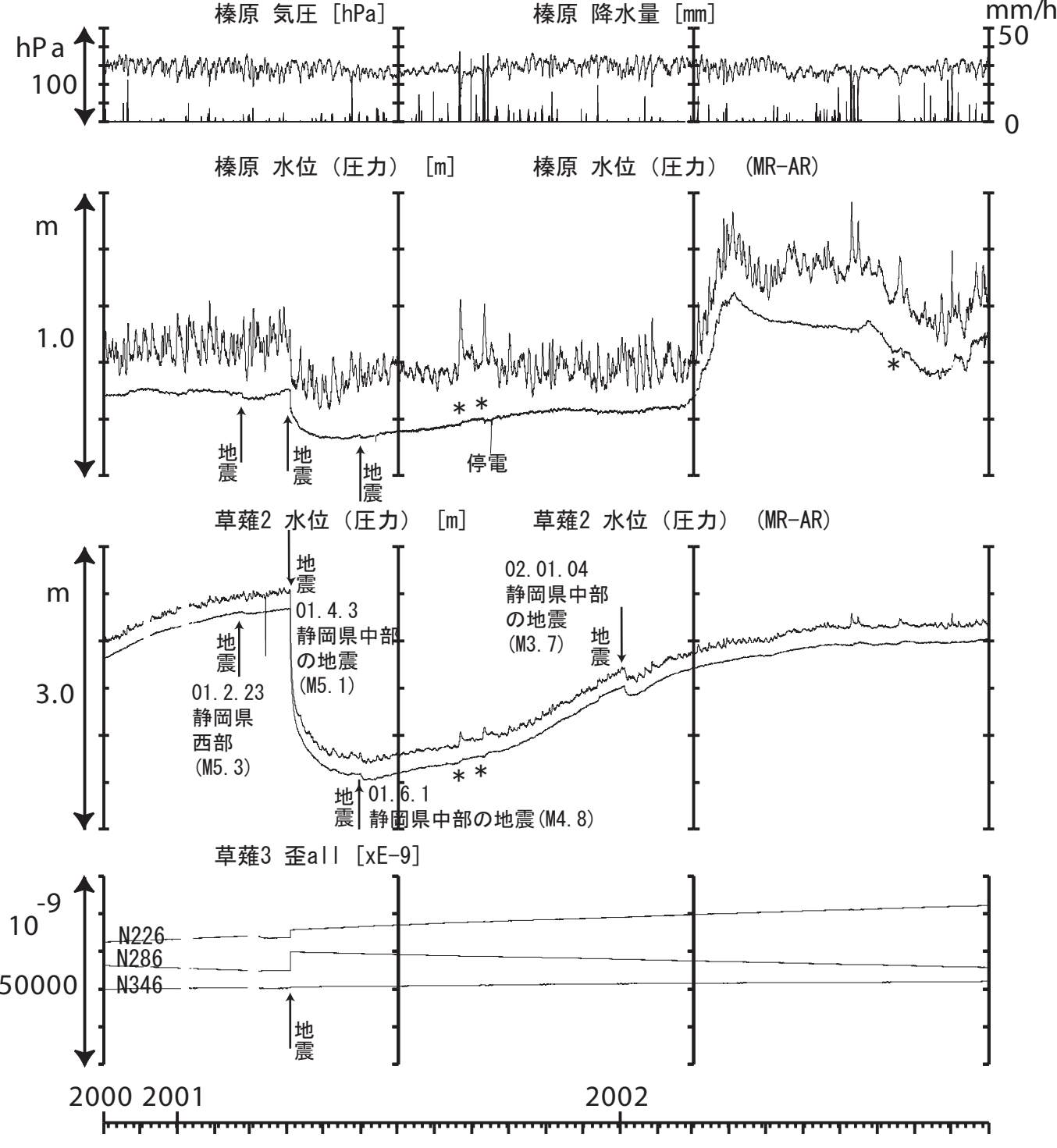


コメント：10月初旬の草薙3の水位増加は、草薙1（浅井戸）から溢れた水が入り込んだため、その水位増加により歪3成分に、縮みが出てるように見える。

東海地域中部 中期

資料-1b

東海地域中部（榛原・草薙）長期（時間値）
(2000/11/01 00:00 - 2002/11/01 00:00)

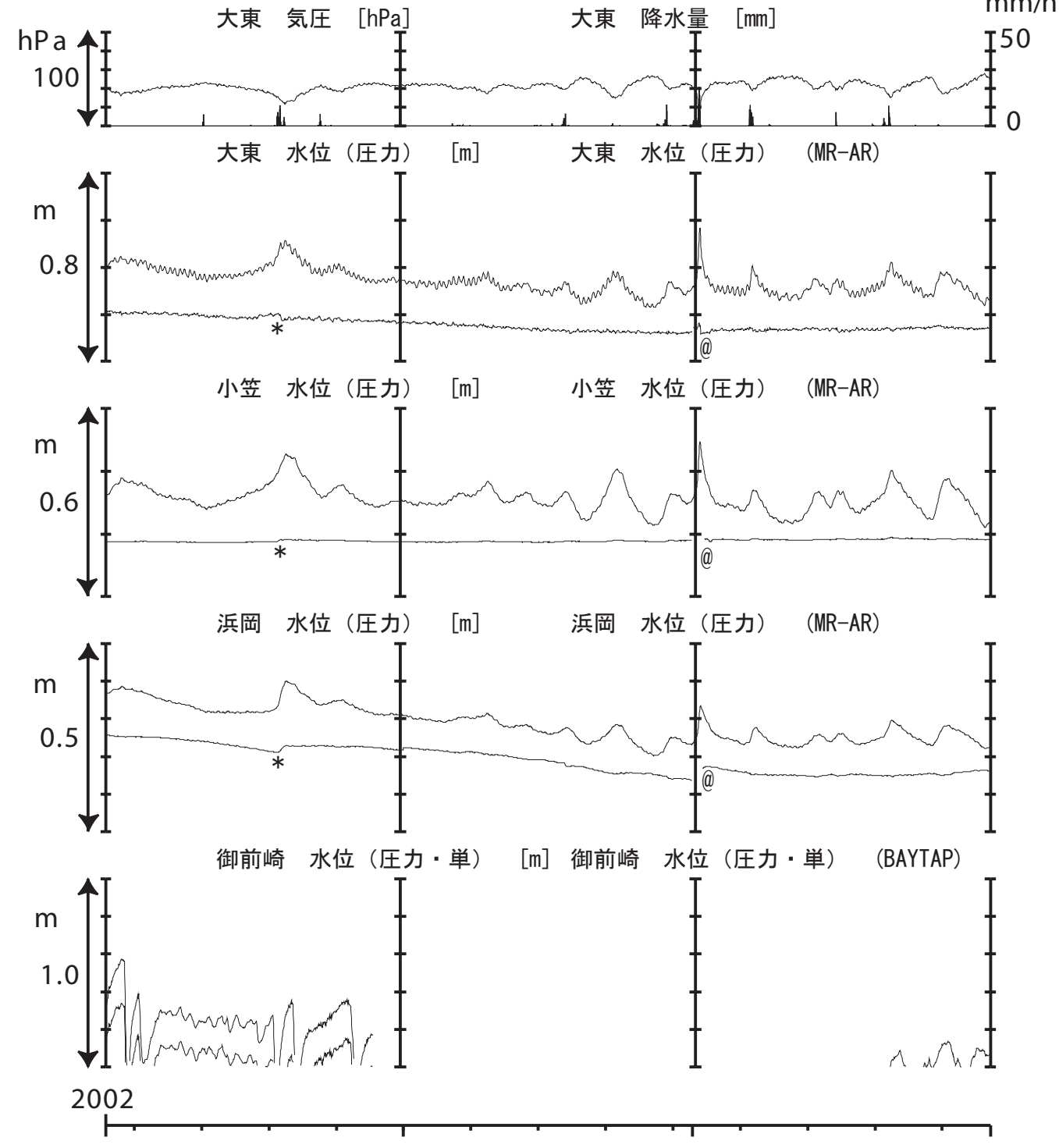


コメント：2002年2月以降の榛原の水位上昇・低下は、静岡空港建設工事による盛土・土砂除去工事（工事期間2002年2月13日～4月8日、8月12日以降）の影響による。2002年7月初めの榛原の水位上昇は、台風による大雨の影響である。2002年7月初めの榛原の水位上昇は、台風による大雨に影響である。＊雨量補正不十分。

東海地域中部 長期

資料-2

東海地域南部 地下水観測結果 中期（時間値）
(2002/08/01 00:00 - 2002/11/01 00:00)

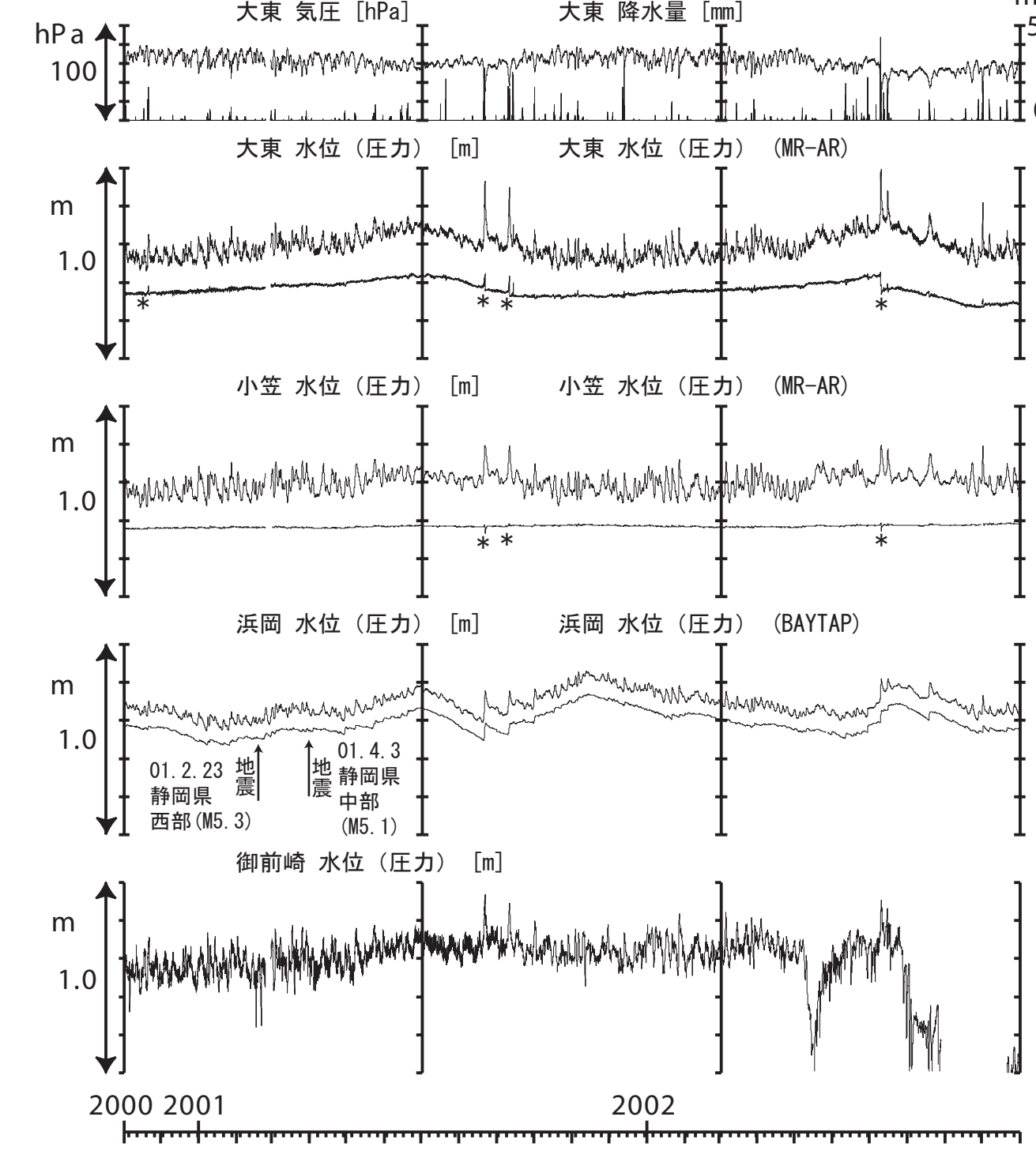


コメント：＊雨量補正不十分。8月初めの補正値のギャップは、解析プログラムの見かけ上のものである。御前崎の水位異常は、配管からの圧力漏れによる。根本的な修理が必要で、現在は実質的に欠測状態にある。

東海地域南部 中期

資料-3

東海地域南部 地下水観測結果 長期（時間値）
(2000/11/01 00:00 - 2002/11/01 00:00)

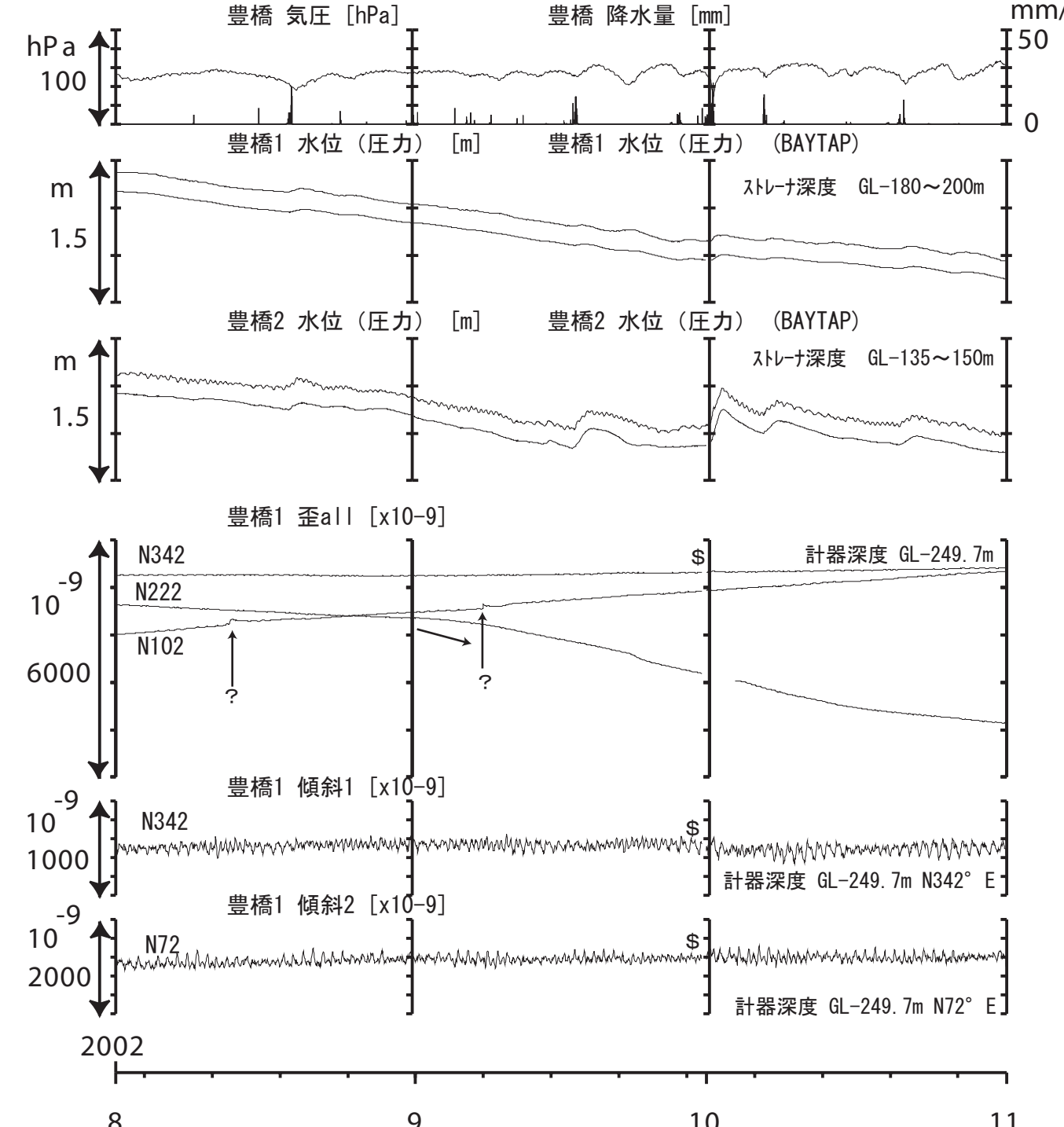


コメント：＊雨量補正不十分。2002年5月初めからの御前崎の水位異常は、配管からの圧力漏れによる。根本的な修理が必要で、現在は実質的に欠測状態にある。

東海地域南部 長期

資料-4

東海地域西部（豊橋）中期（時間値）
(2002/08/01 00:00 - 2002/11/01 00:00)

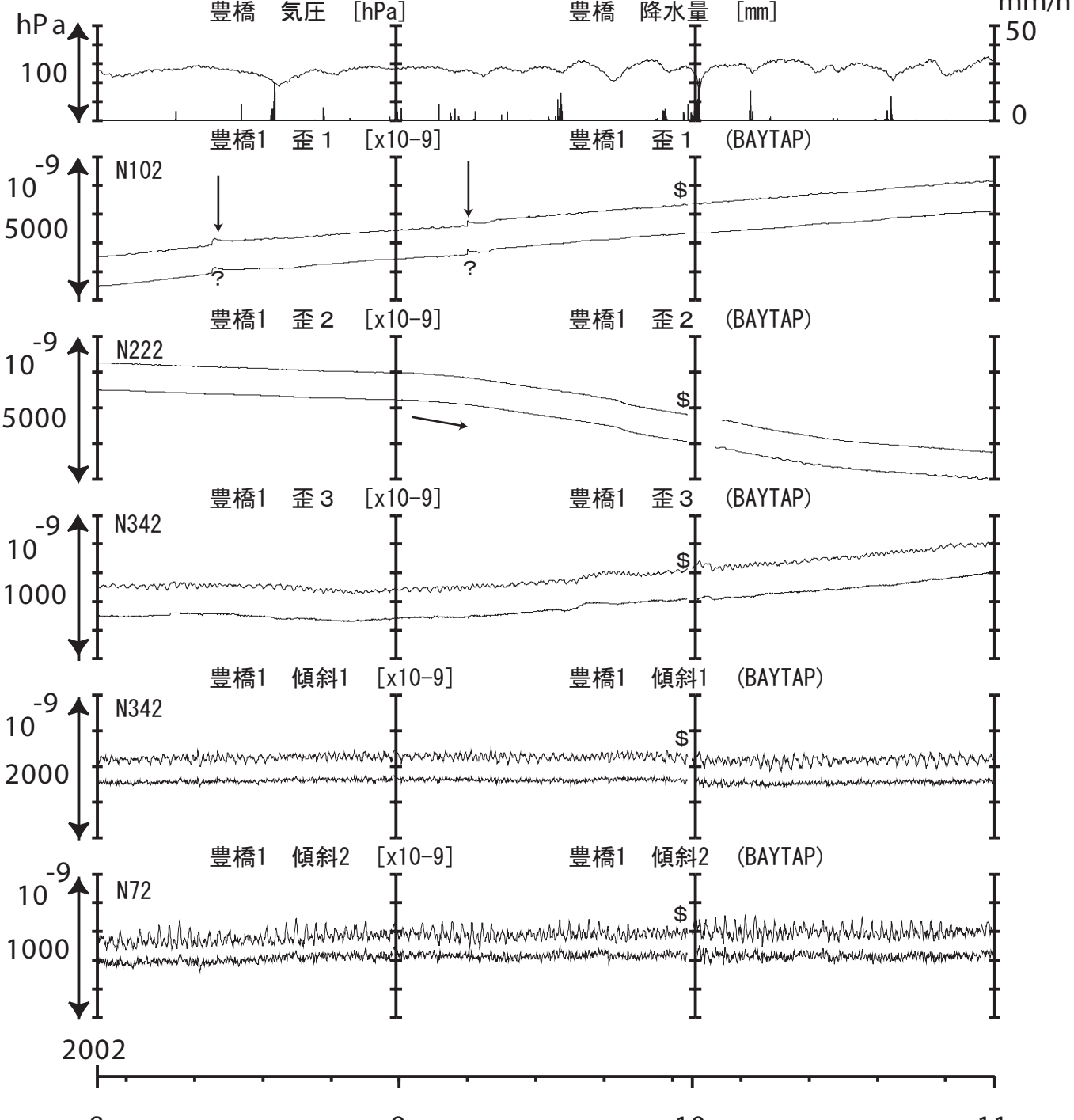


コメント：？原因不明。\$保守。7月22日から観測点から約200m離れた場所で、トンネル掘削工事が本格的に始まった。歪1 (N102) が8月13日・9月8日に変化。歪2 (N222) が9月初めから減少している。

東海地域西部 中期

資料-5

東海地域西部（豊橋・歪）中期（時間値）
(2002/08/01 00:00 - 2002/11/01 00:00)

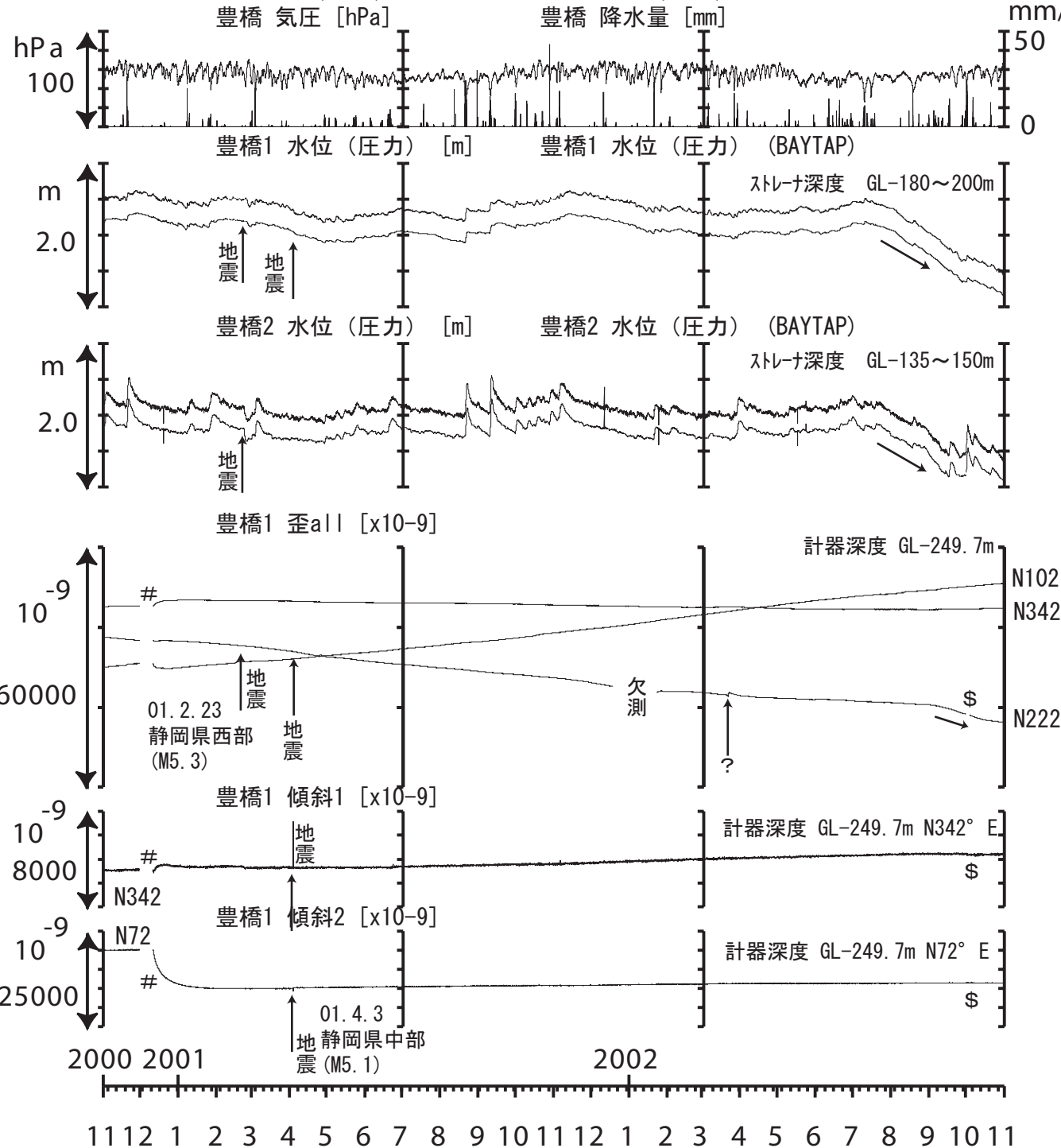


コメント：？原因不明。\$保守。7月22日から観測点から約200m離れた場所で、トンネル掘削工事が本格的に始まった。歪1 (N102) が8月13日・9月8日に変化。歪2 (N222) が9月初めから減少している。

東海地域西部 中期

資料-5b

東海地域西部（豊橋）長期（時間値）
(2000/11/01 00:00 - 2002/11/01 00:00)

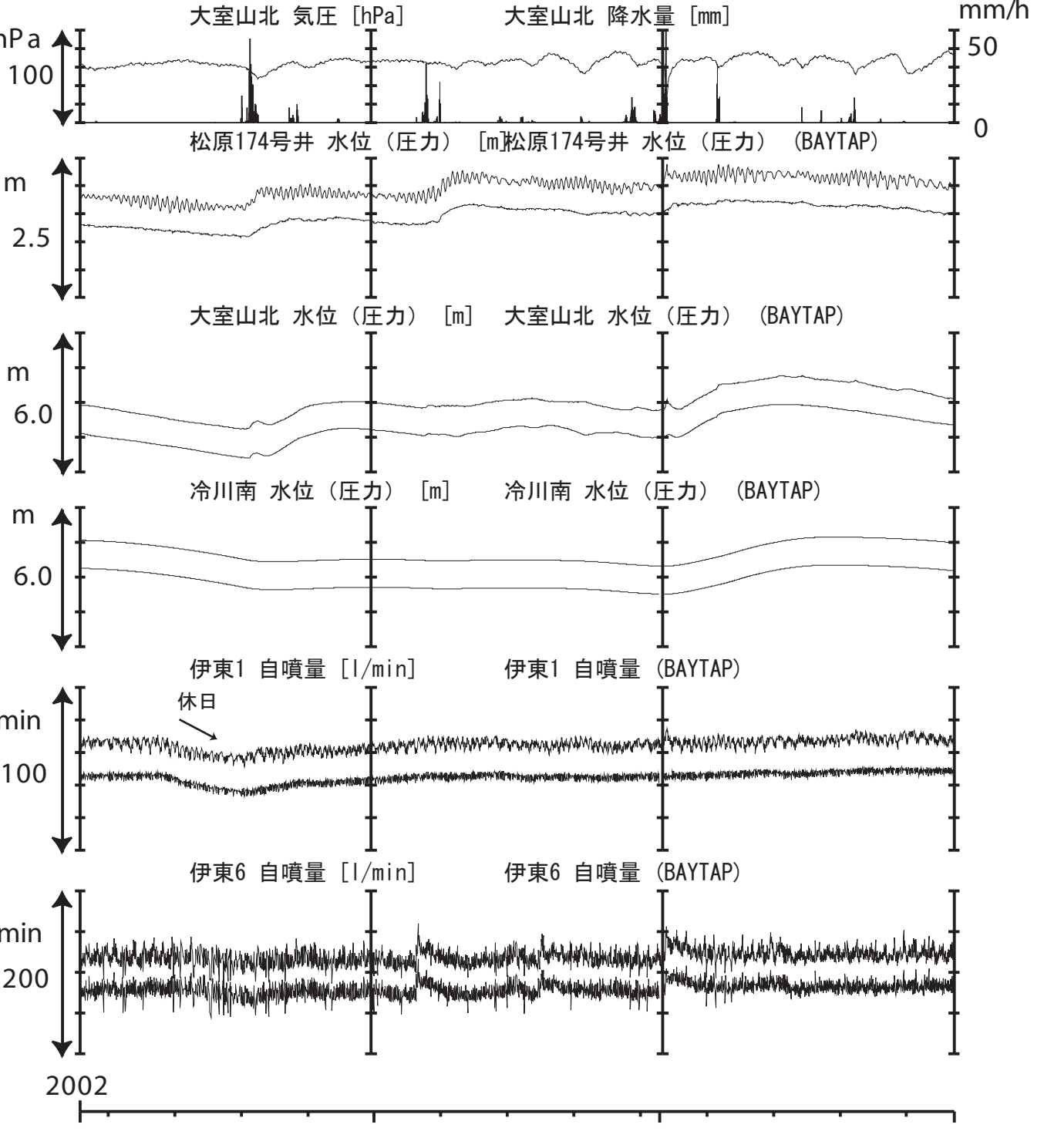


コメント：#バッテリー消耗。\$保守。？原因不明。7月から豊橋1, 2の水位が低下し続けている。このような長期の大幅な水位低下は過去に例がなく、トンネル工事の影響と思われる。（予備的な工事により、6月末よりトンネルからの湧水が増加している）歪1 (N102) が7月23日・8月13日、9月8日に変化。歪2 (N222) が9月初めから減少している。

東海地域西部 長期

資料-6

伊豆半島東部：地下水位・自噴量 中期（時間値）
(2002/08/01 00:00 - 2002/11/01 00:00)

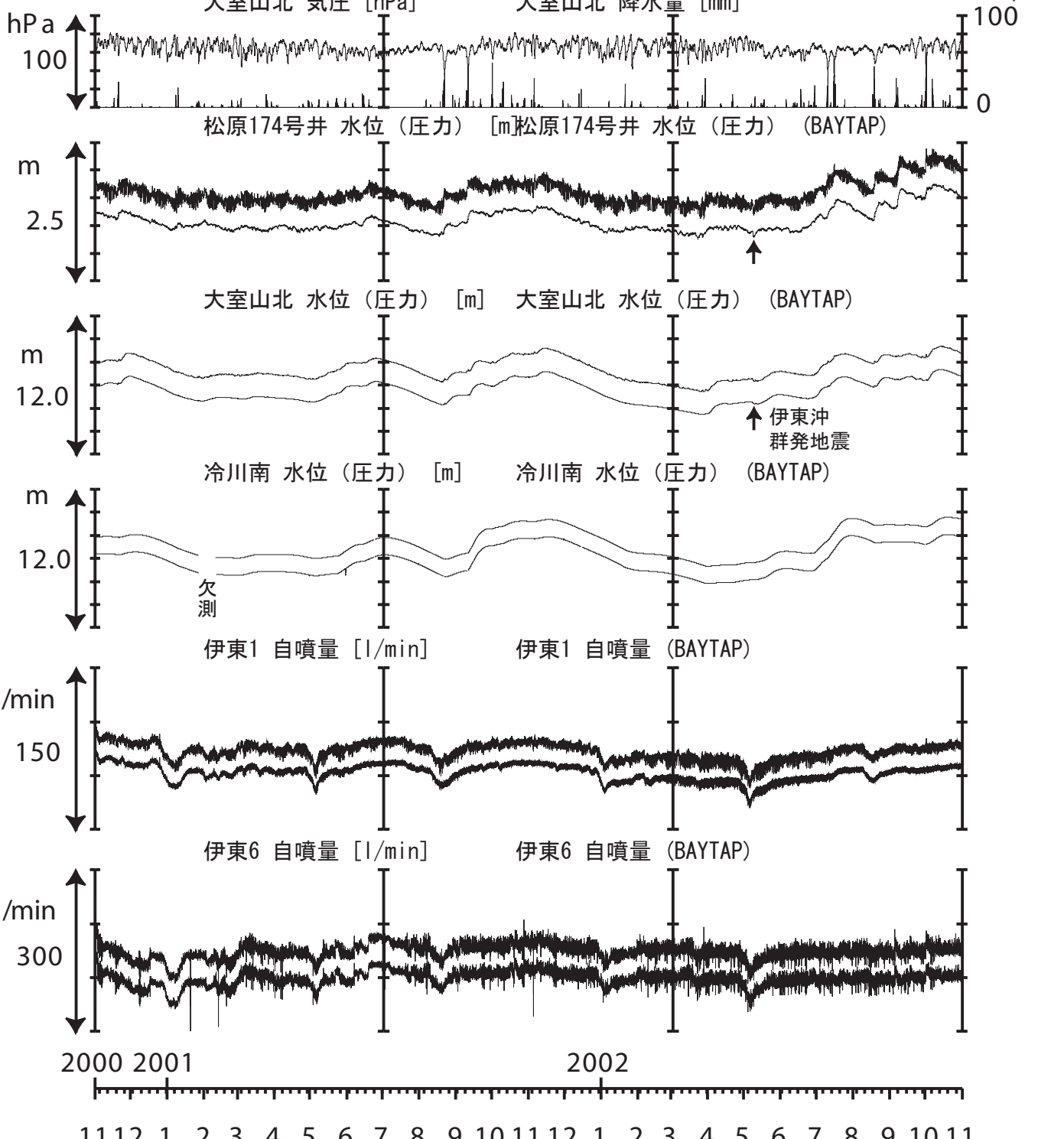


コメント：松原174号井は静岡県による観測。伊東は、休日・年末年始に温泉使用量が増加するため、自噴量が減少する。伊東6のばらつきは配管の問題によると思われる。

伊豆半島東部 中期

資料-7

伊豆半島東部：地下水位・自噴量 長期（時間値）
(2000/11/01 00:00 - 2002/11/01 00:00)



コメント：松原174号井は静岡県による観測。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 長期

資料-8