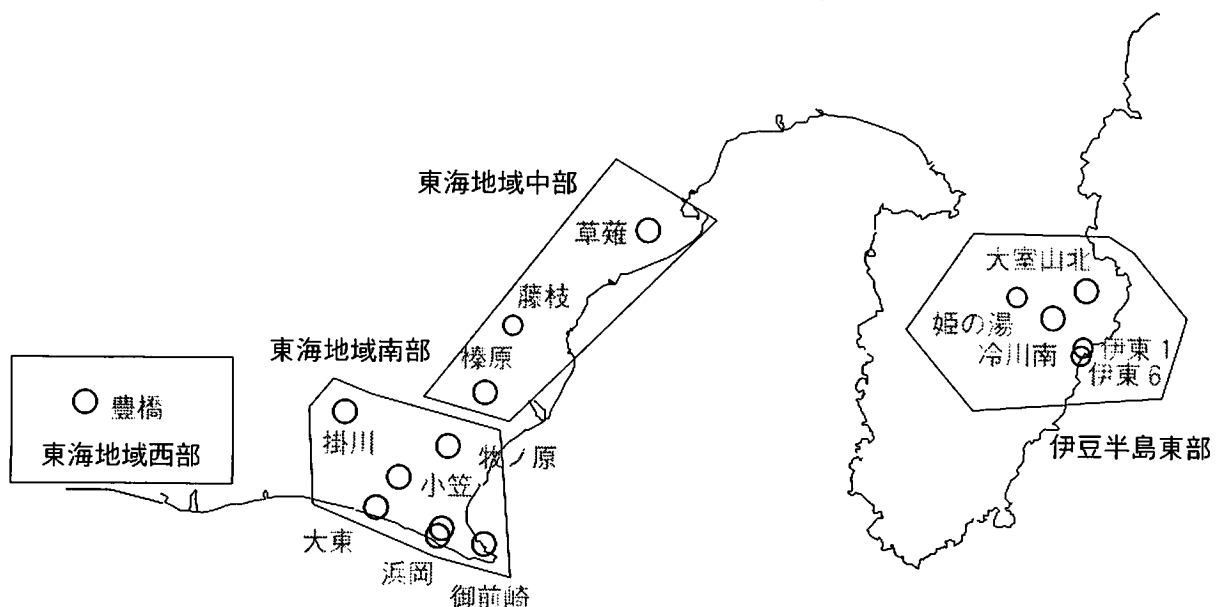


# 第175回

## 地震防災対策強化地域判定会 委員打合せ会

# 地質調査所資料

地質調査所地下水観測井配置図  
(伊豆・東海地域テレメータ連続観測)



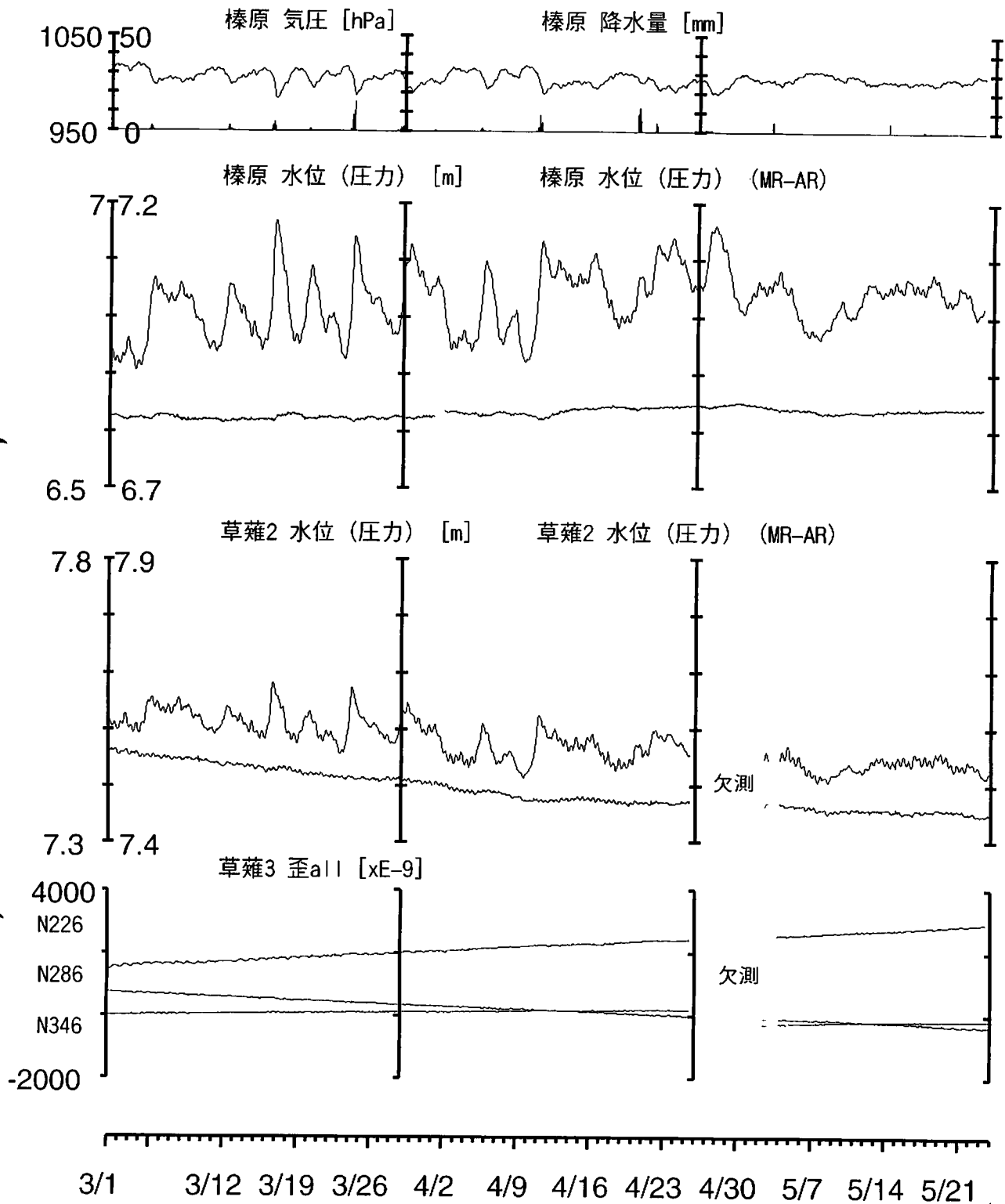
### 資料目次

1. 東海地域中部 (榛原, 草薙) 地下水 3成分歪み; 中期
2. 東海地域中部 (榛原, 草薙) 地下水 3成分歪み; 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成分歪み 傾斜; 中期
6. 東海地域西部 (豊橋) 地下水 3成分歪み 傾斜; 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12年5月29日

# 東海地域中部（榛原・草薙）中期（時間値）

（ 2000/03/01 00:00 - 2000/05/24 00:00 ）

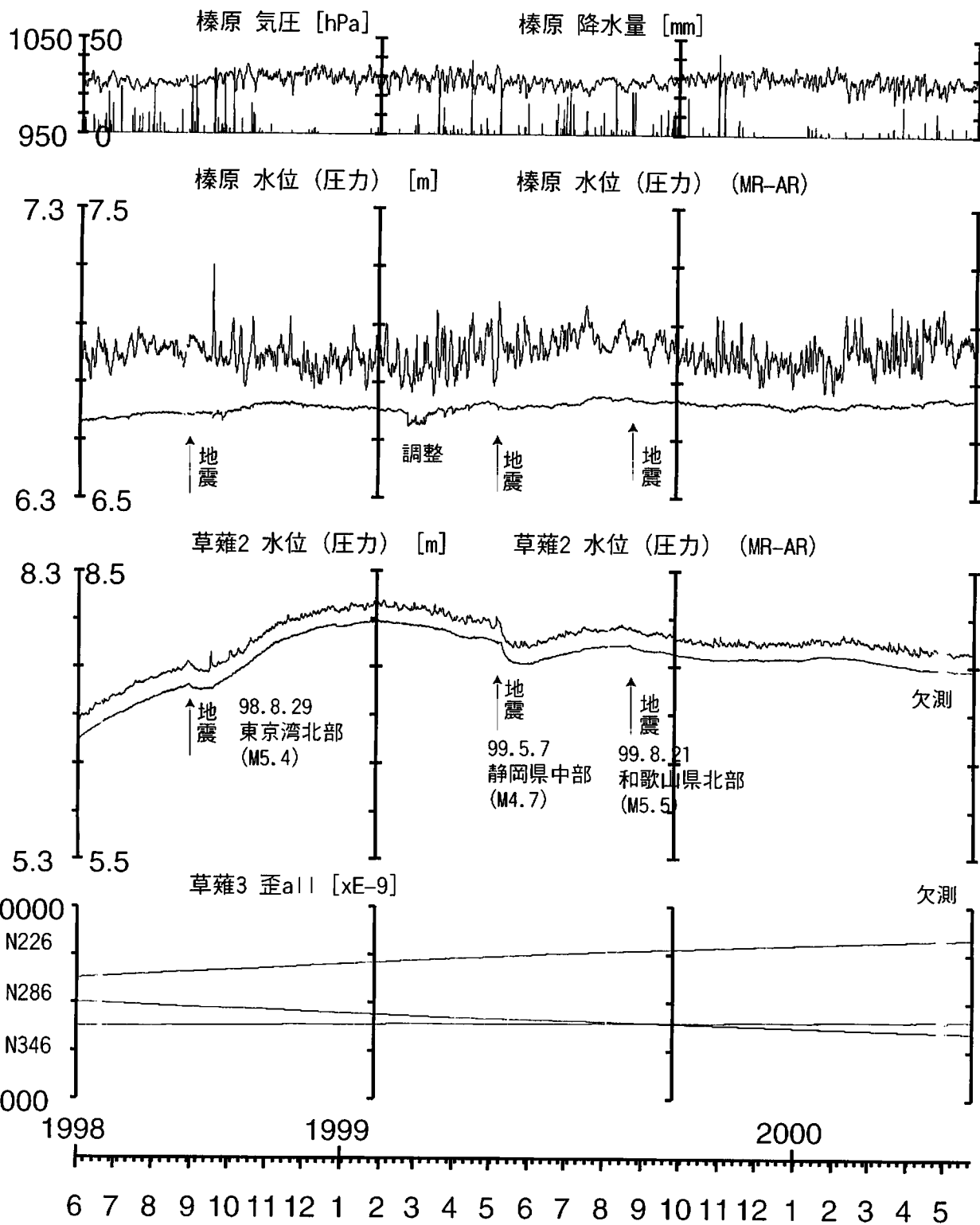


コメント：草薙の水位は99年1月頃から低下している。

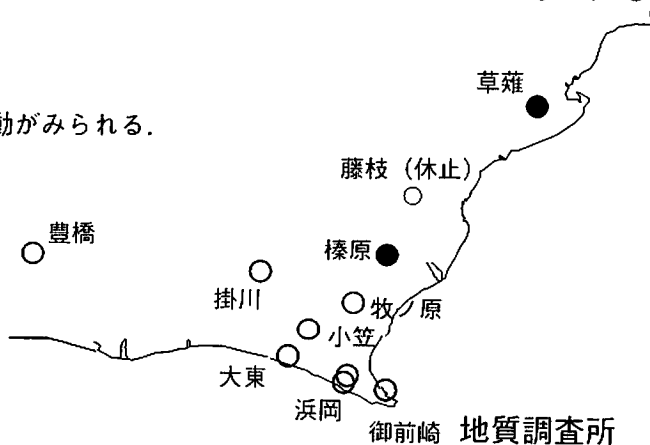


# 東海地域中部（榛原・草薙）長期（時間値）

( 1998/06/01 00:00 - 2000/05/24 00:00 )

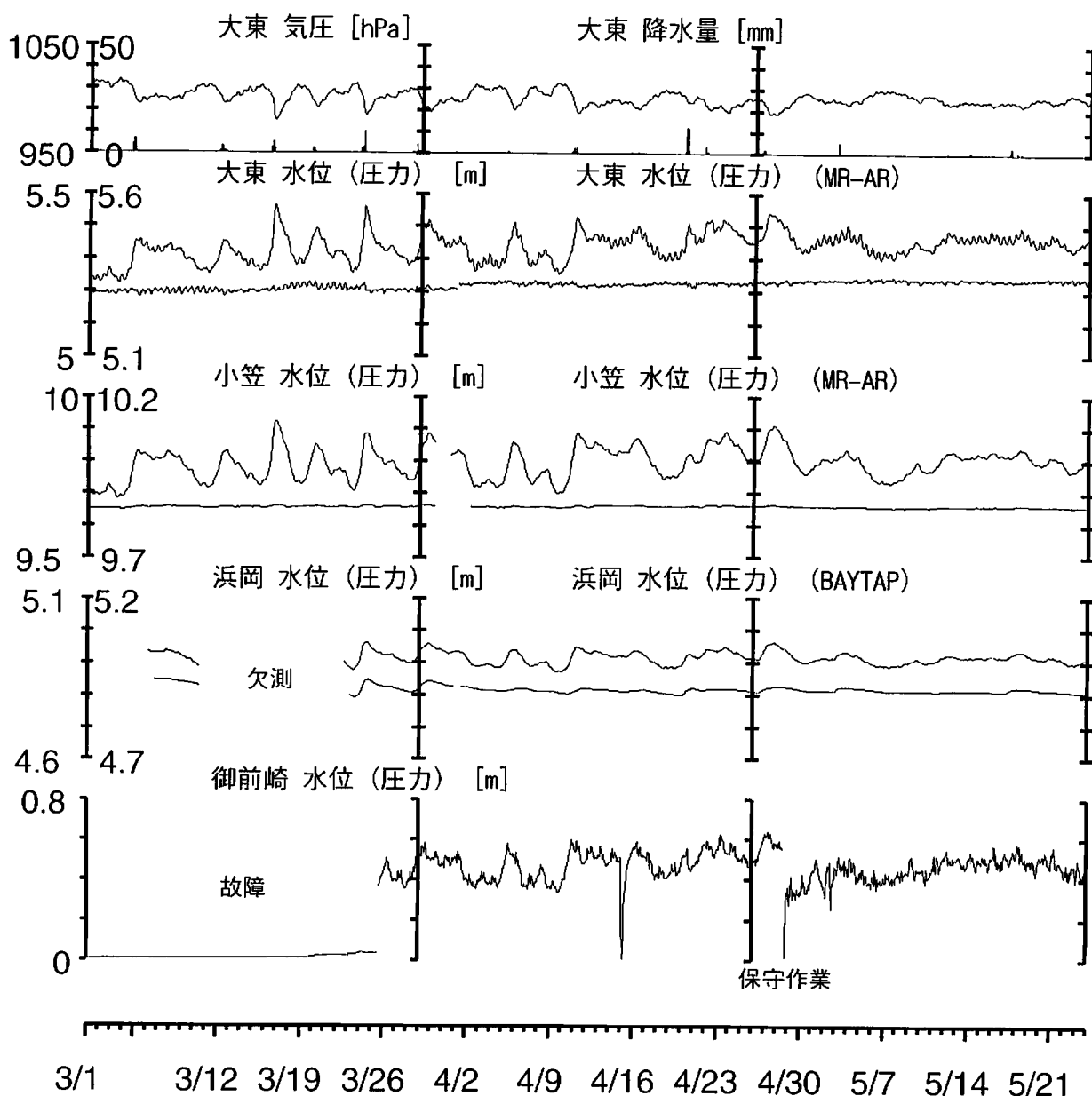


コメント：草薙の水位には周期数ヶ月の変動がみられる。  
この原因については検討中。

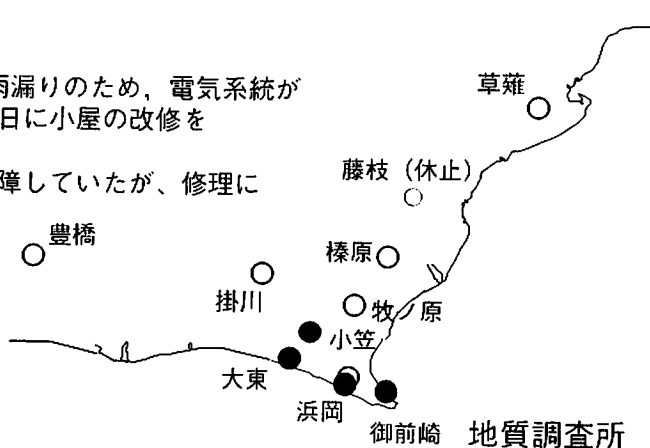


# 東海地域南部 地下水観測結果 中期 (時間値)

( 2000/03/01 00:00 - 2000/05/24 00:00 )

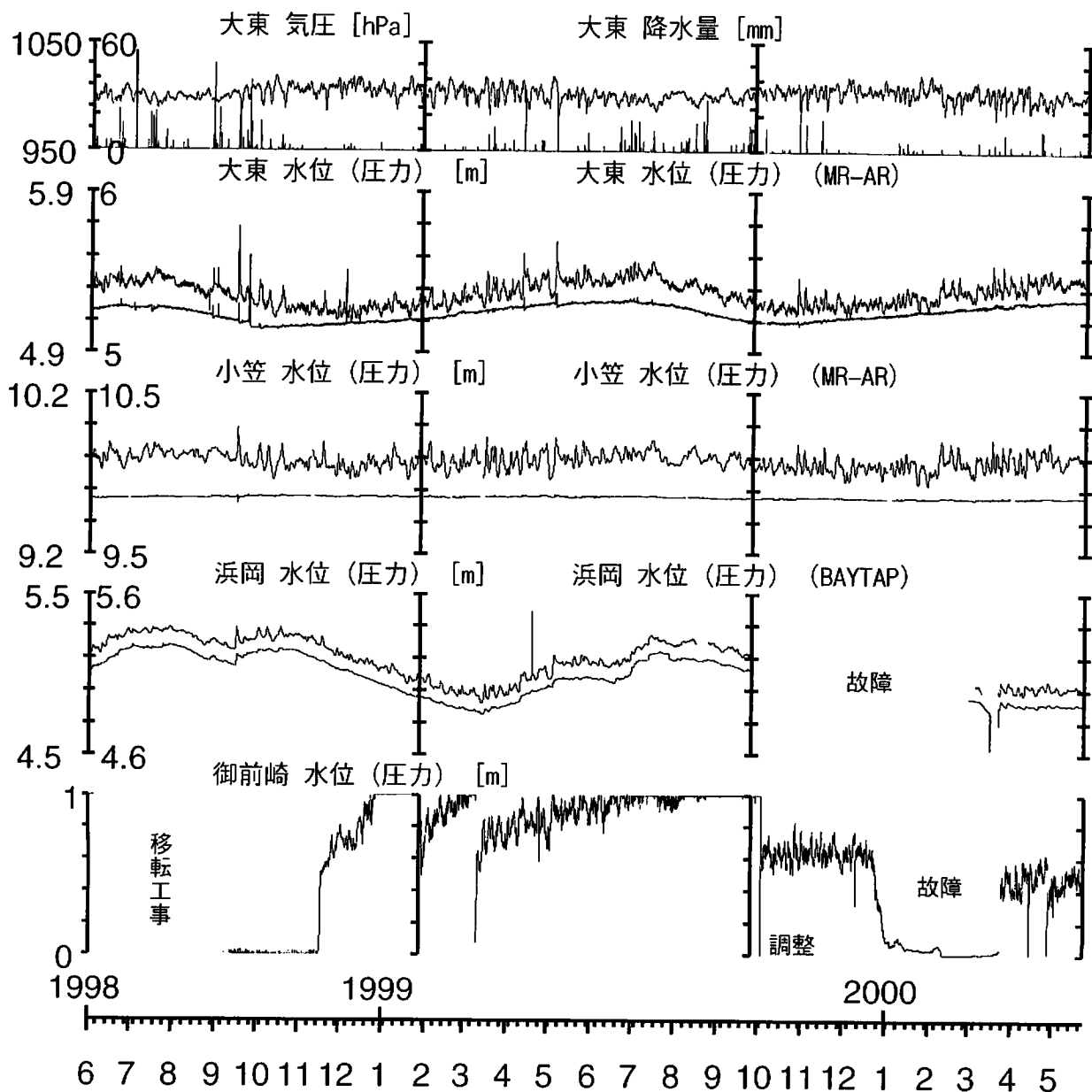


コメント：浜岡は観測小屋の老朽化による雨漏りのため、電気系統が故障していたので、2000年3月23日に小屋の改修を行って復旧した。  
御前崎は3月25日まで水位計が故障していたが、修理により復旧した。

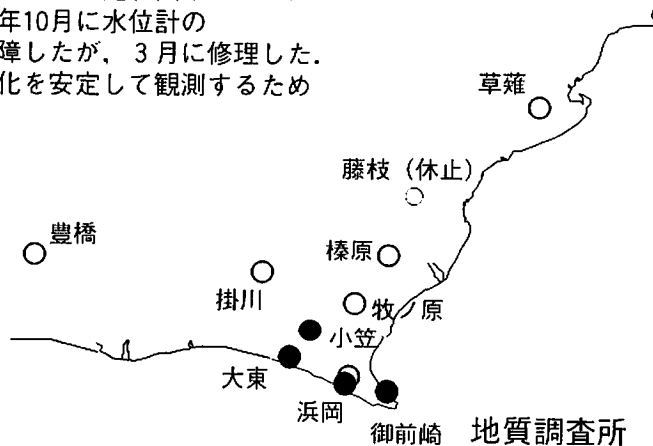


# 東海地域南部 地下水観測結果 長期 (時間値)

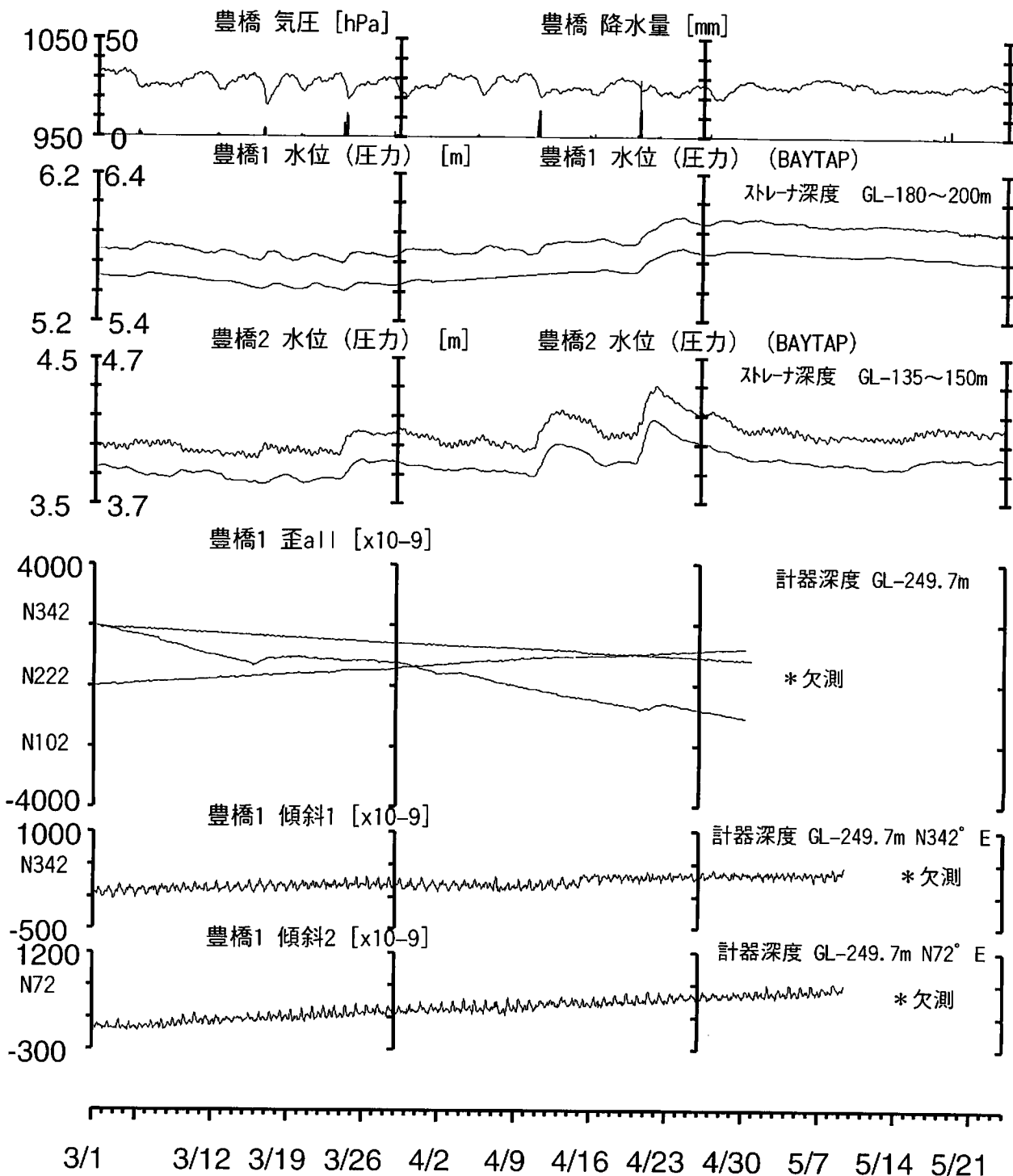
( 1998/06/01 00:00 - 2000/05/24 00:00 )



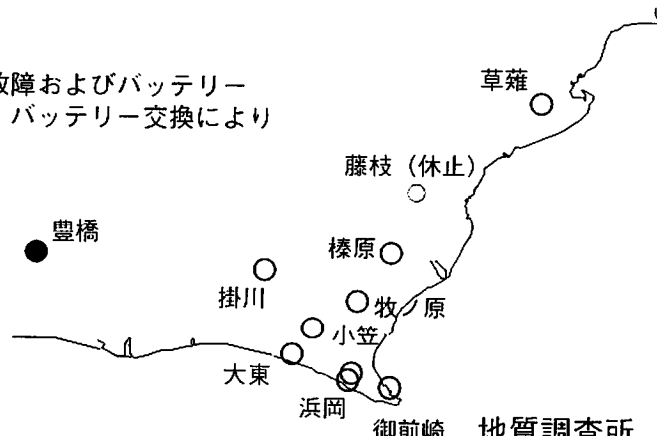
コメント：浜岡は観測小屋の老朽化による雨漏りのため、電気系統が故障していたので、小屋の改修を行って復旧した。  
 御前崎の水位は1999年に入って機器の測定範囲オーバーがたびたび発生していたため、同年10月に水位計の設置深度を変更した。12月に故障したが、3月に修理した。御前崎の水位については長期変化を安定して観測するために観測方法の改善を検討中。



# 東海地域西部（豊橋）中期（時間値） （2000/03/01 00:00 - 2000/05/24 00:00）

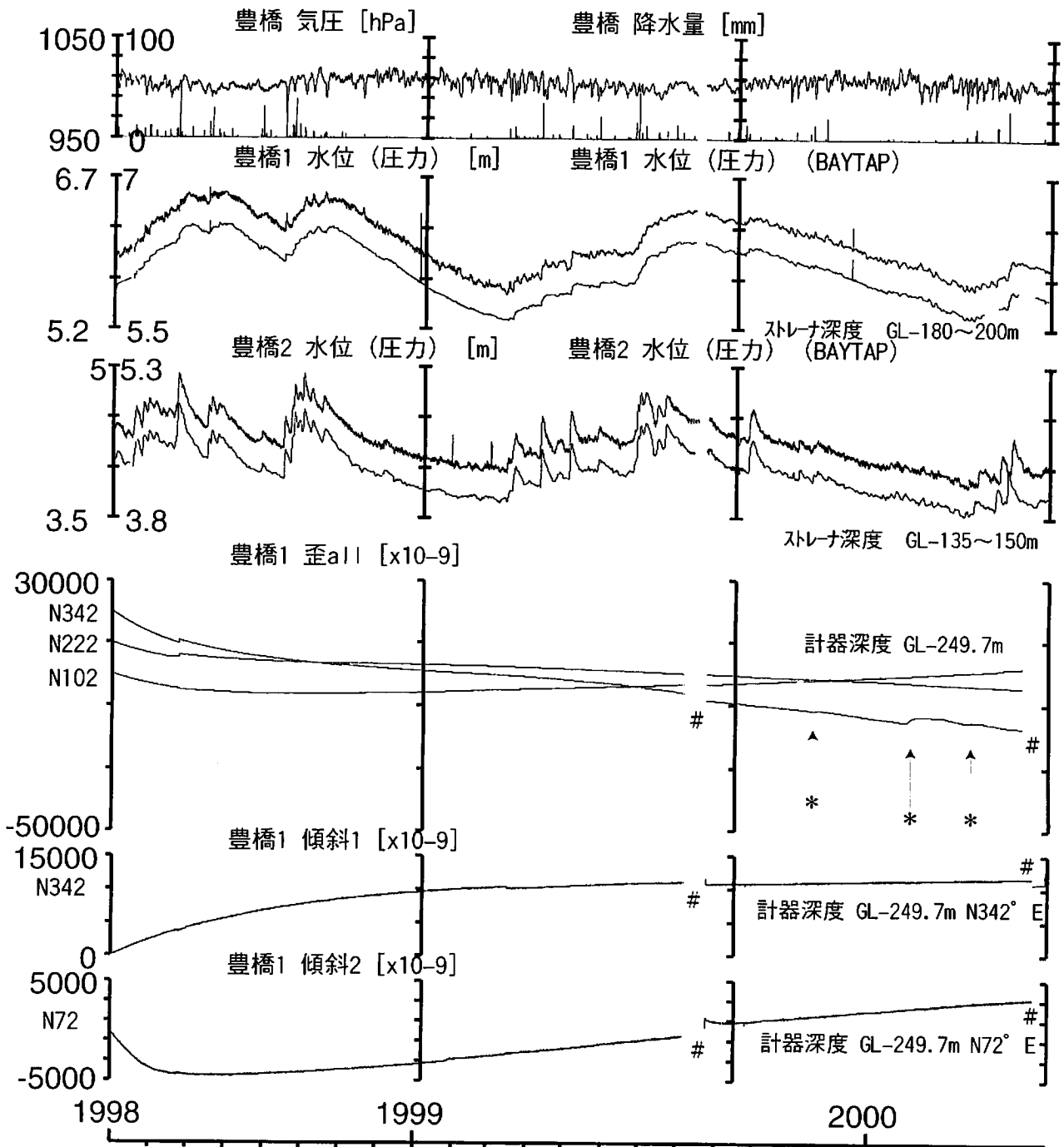


コメント：\* 歪計・傾斜計はデータロガー故障およびバッテリー消耗のため欠測。データロガー・バッテリー交換により5/25に復旧した。



# 東海地域西部（豊橋）長期（時間値）

（ 1998/05/01 00:00 - 2000/05/25 00:00 ）

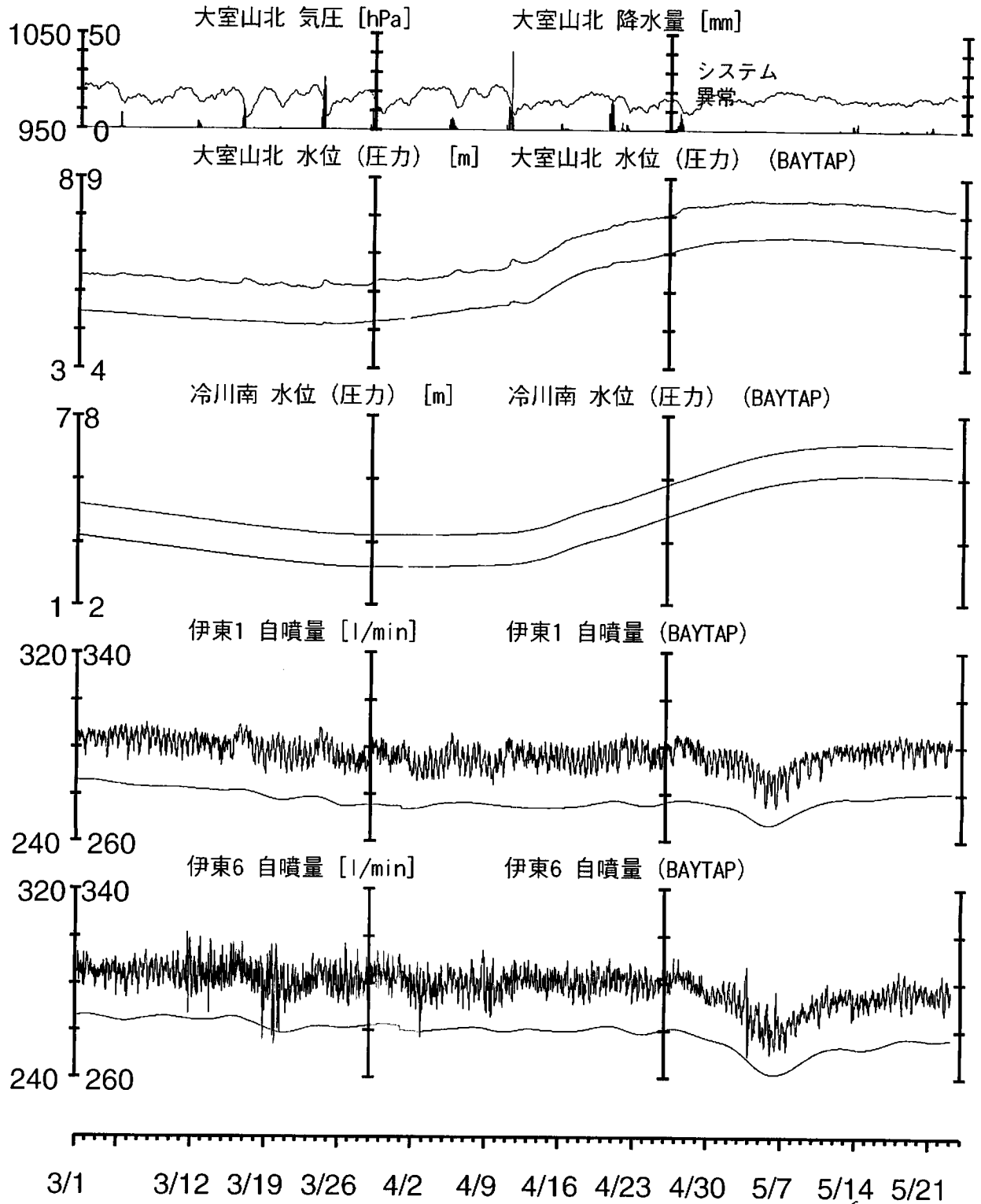


コメント：特記事項なし。  
 \*：原因不明  
 #：バッテリー消耗



# 伊豆半島東部 地下水位・自噴量 中期 (時間値)

( 2000/03/01 00:00 - 2000/05/24 00:00 )



コメント：大室山北と冷川南の3月20日頃からの水位上昇は年周変化によるものである。

伊東1、伊東6の4月末・5月上旬の自噴量の低下は、連休による観光客の増加で周辺の温泉使用量が増加したためと考えられる。例年同様の現象が生じている。

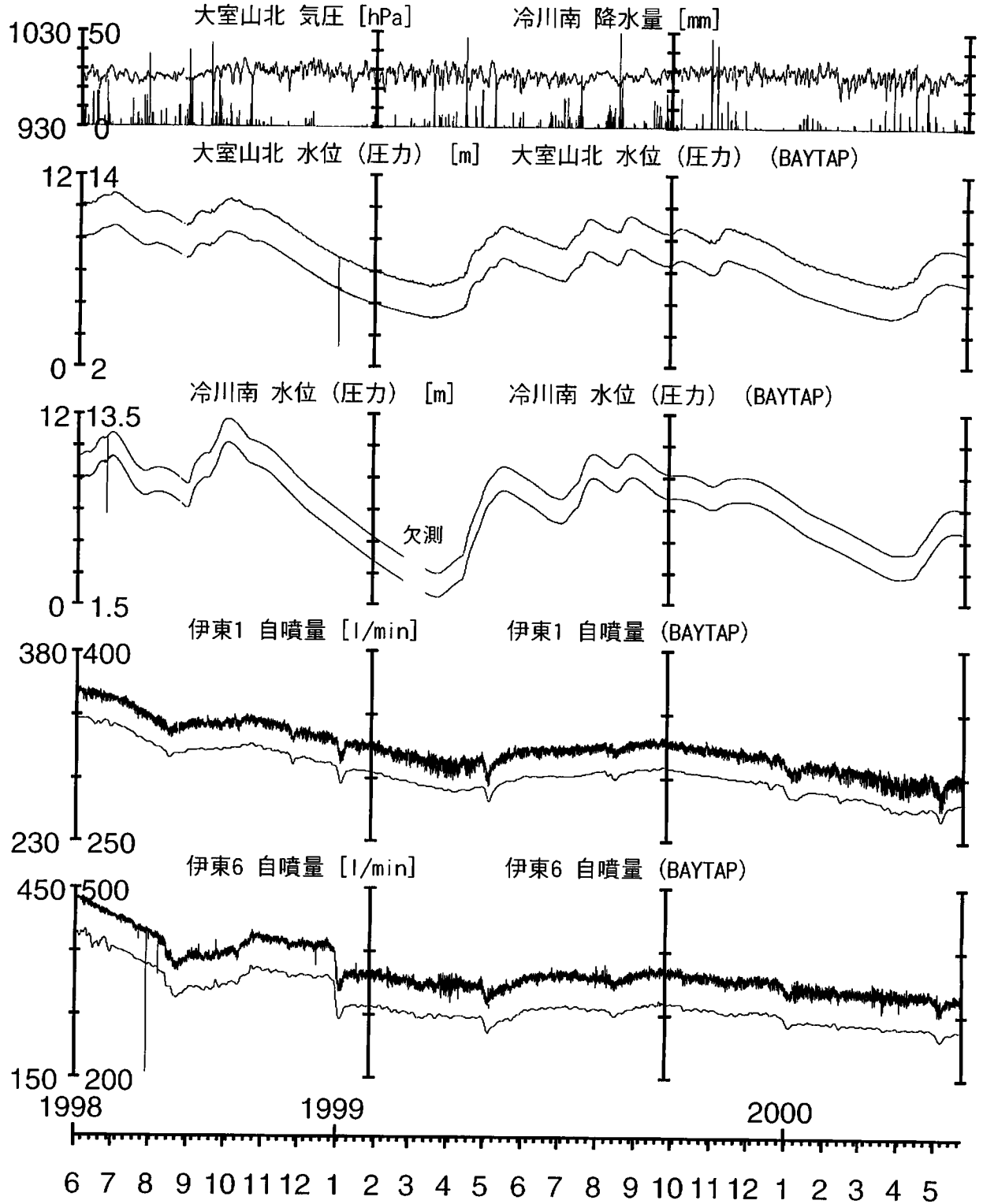
- 地下水位
- ラドン、自噴量





# 伊豆半島東部 地下水位・自噴量 長期 (時間値)

( 1998/06/01 00:00 - 2000/05/24 00:00 )



コメント：特記事項なし

