

## 5 - 11 東海・伊豆地域における地下水等観測結果 (2000年5月～10月)(22)

### The Variation of the Groundwater Level, Discharge Rate, Tilt and Strain in the Tokai District and Izu Peninsula, Central Japan. (from May to Oct. 2000) (22)

地質調査所

Geological Survey of Japan

2000年5月～11月の半年間の東海・伊豆地域の地下水等の観測結果を報告する。

本報告では、観測井配置図(第1図)の図中の枠で示す4地域毎に分けて表示する。また、6ヶ月間のデータを3ヶ月毎に示す(第2～9図)とともに2年間の観測データを参考として示す(第10～13図)。

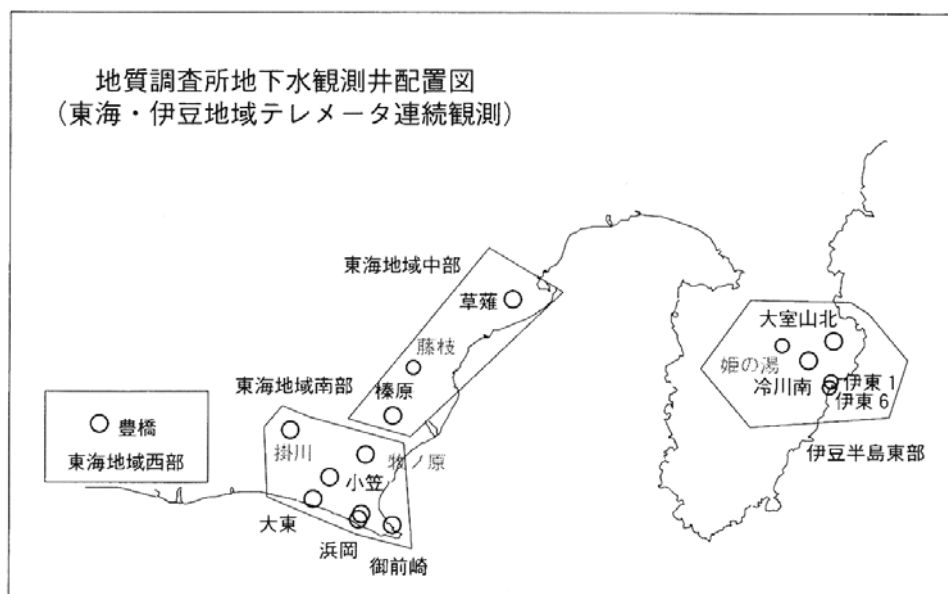
東海地域中部：新島・神津島近海の地震活動及び鳥取西部地震にともなう水位変化が観測された。

東海地域南部：特筆すべき事項はなかった。

東海地域西部：新島・神津島近海の地震活動及び鳥取西部地震にともなう水位・歪変化が観測された。歪計のセンサーの一つが原因不明の変動を示している。

伊豆半島東部地域：伊東で新島・神津島近海の地震活動にともなう自噴量の変化が観測された。

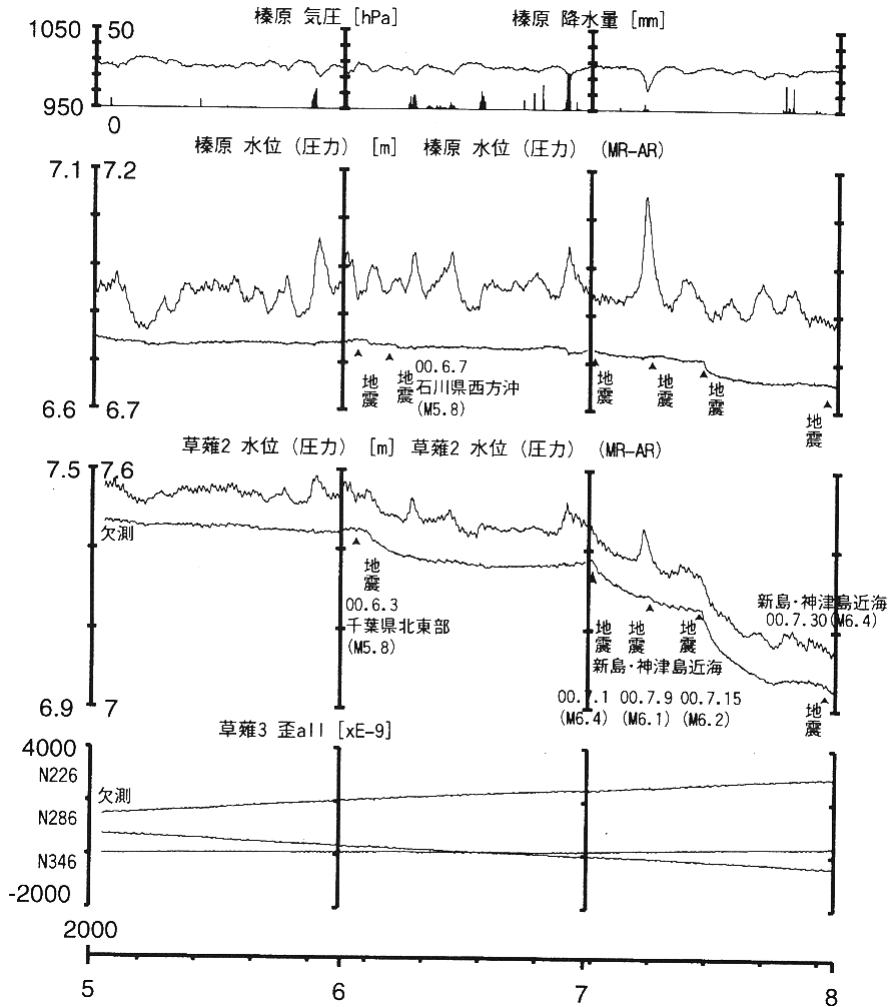
(松本則夫・高橋 誠・小泉尚嗣・佐藤 努・伊藤 忍・大谷 竜・今西和俊・桑原保人)



第1図 伊豆・東海地域の地質調査所地下水等観測井の配置図

Fig.1 Location of the groundwater observation wells.

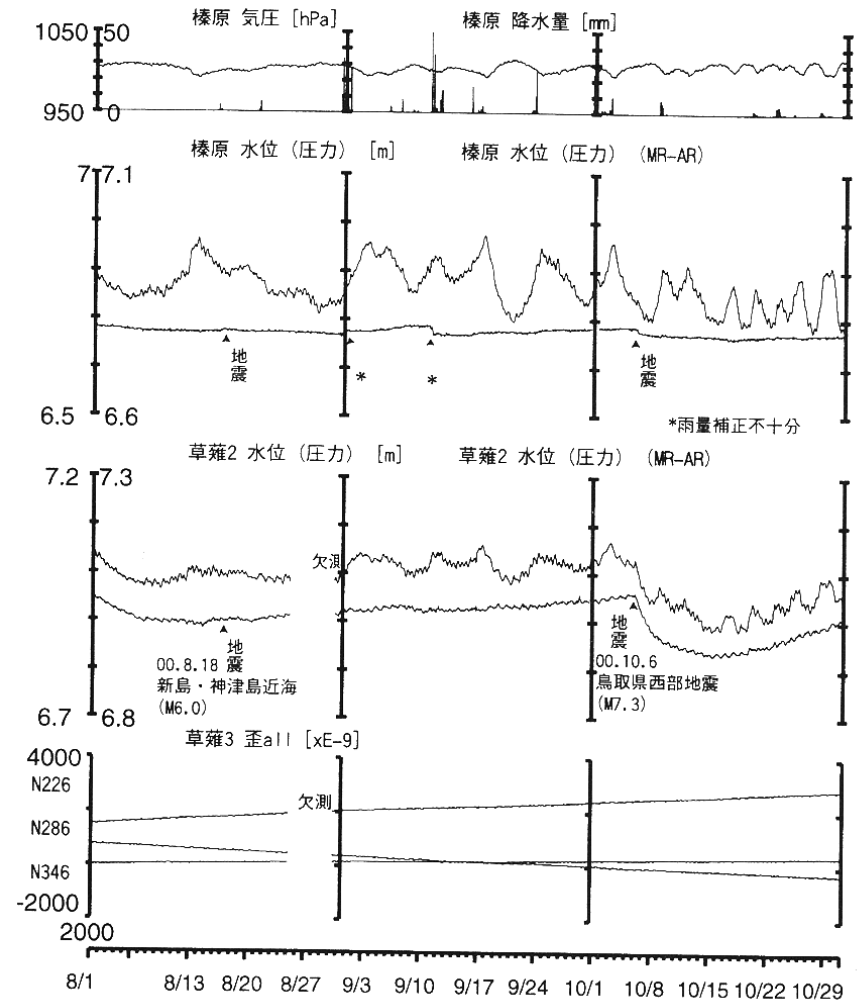
東海地域中部（榛原・草薙）中期（時間値）  
 ( 2000/05/01 00:00 - 2000/08/01 00:00 )



第2図 東海地域中部の地下水等の観測結果(2000年5月～7月)

Fig.2 Observed groundwater levels and others in the central Tokai district from May to July, 2000.

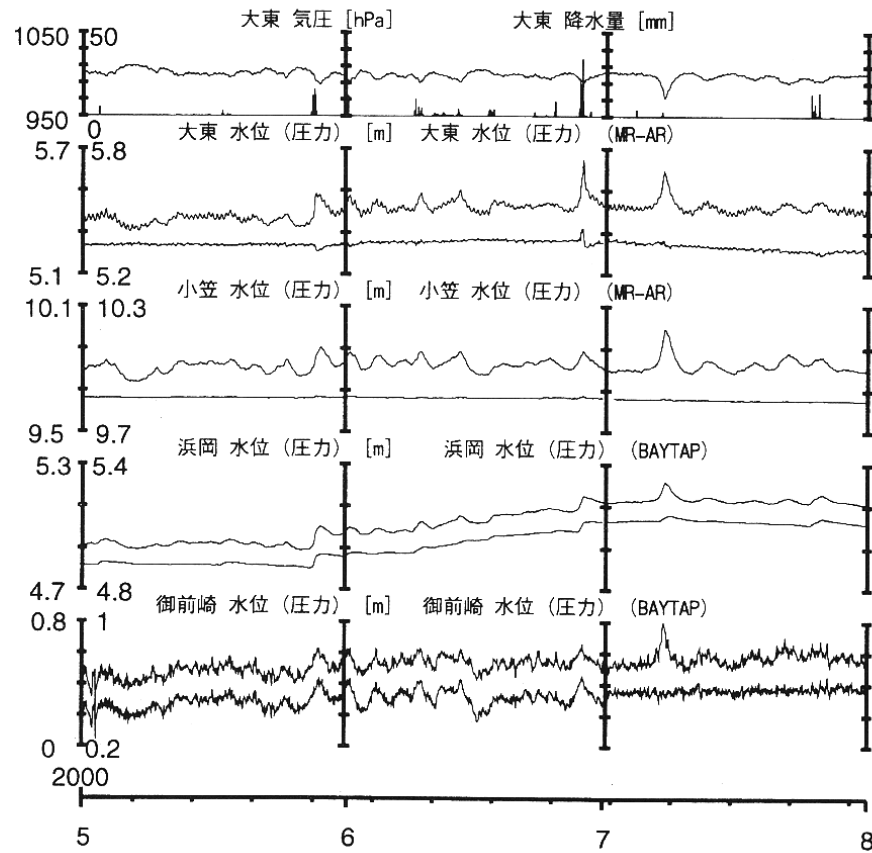
東海地域中部（榛原・草薙）中期（時間値）  
 ( 2000/08/01 00:00 - 2000/11/01 00:00 )



第3図 東海地域中部の地下水等の観測結果(2000年8月～10月)

Fig.3 Observed groundwater levels and others in the central Tokai district from August to October, 2000.

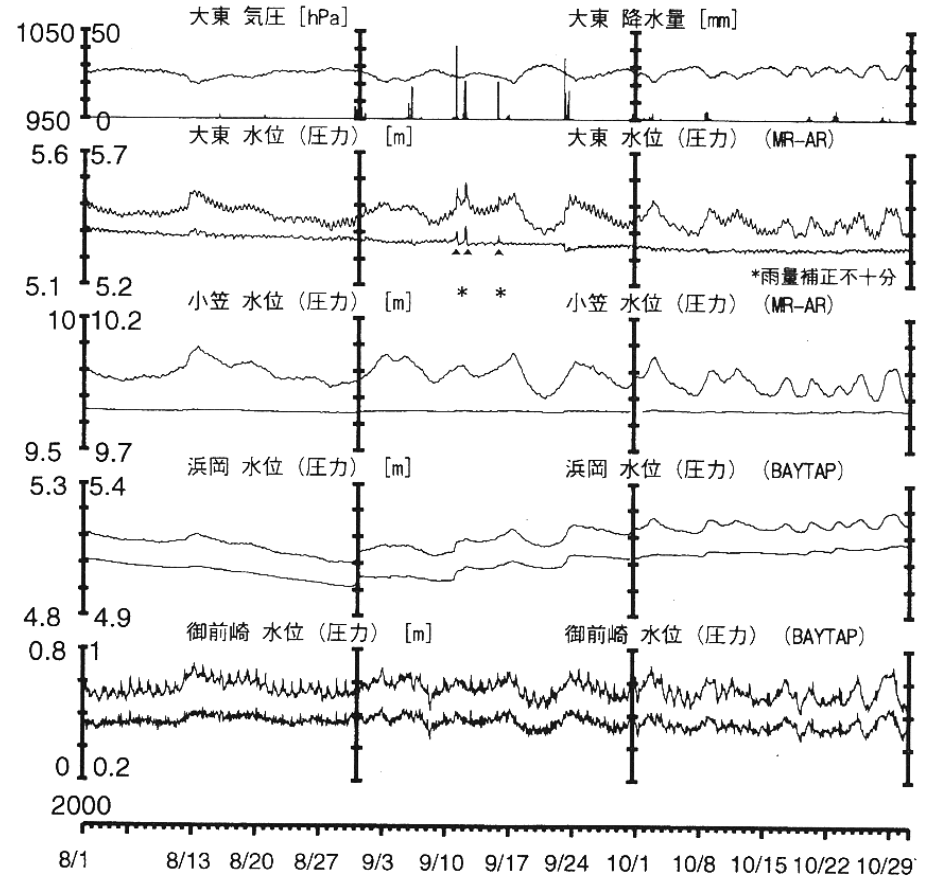
東海地域南部 地下水観測結果 中期 (時間値)  
 ( 2000/05/01 00:00 - 2000/08/01 00:00 )



第4図 東海地域南部の地下水等の観測結果(2000年5月～7月)

Fig.4 Observed groundwater levels and others in the southern Tokai district from May to July, 2000.

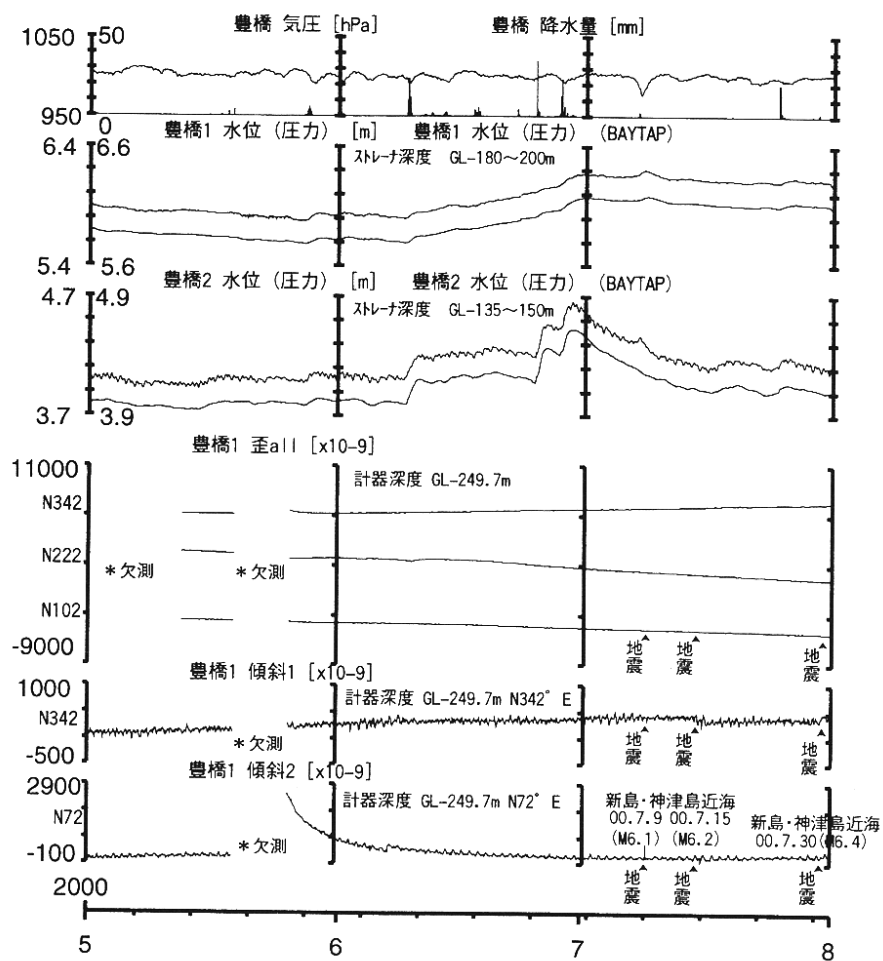
東海地域南部 地下水観測結果 中期 (時間値)  
 ( 2000/08/01 00:00 - 2000/11/01 00:00 )



第5図 東海地域南部の地下水等の観測結果(2000年8月～10月)

Fig.5 Observed groundwater levels and others in the southern Tokai district from August to October, 2000.

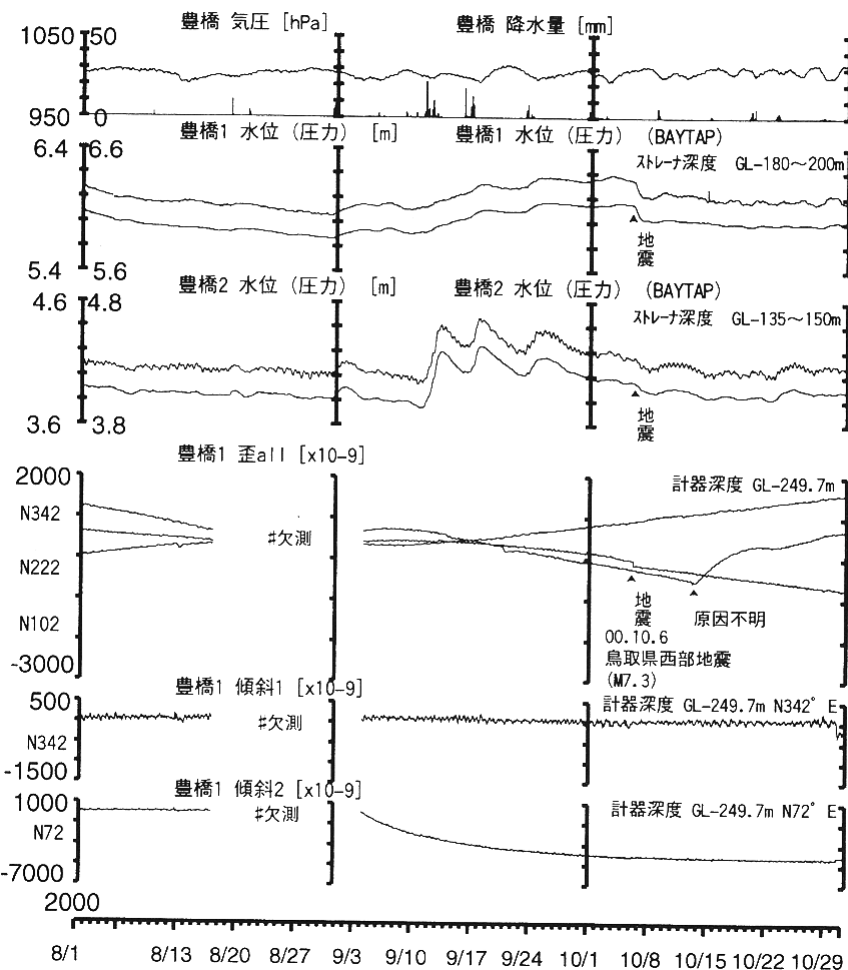
東海地域西部（豊橋）中期（時間値）  
 ( 2000/05/01 00:00 - 2000/08/01 00:00 )



第6図 東海地域西部の地下水等の観測結果(2000年5月～7月)

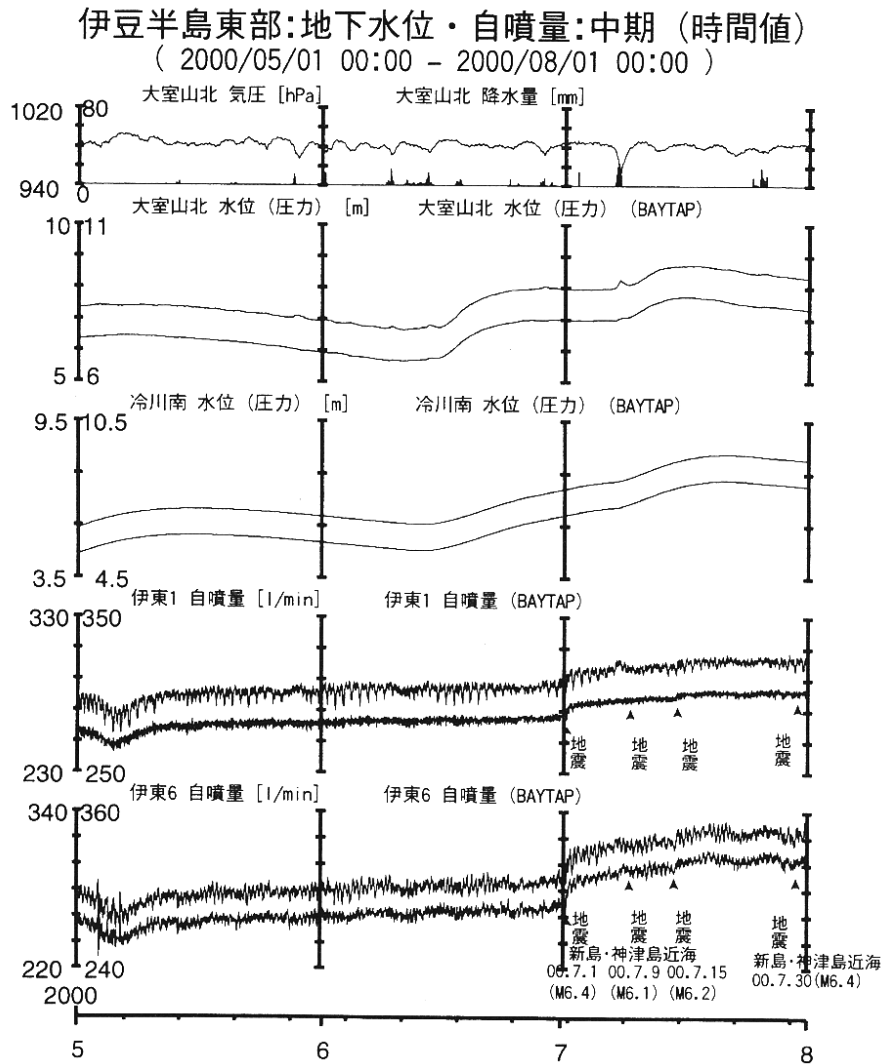
Fig.6 Observed groundwater levels and others in the western Tokai district from May to July, 2000.

東海地域西部（豊橋）中期（時間値）  
 ( 2000/08/01 00:00 - 2000/11/01 00:00 )

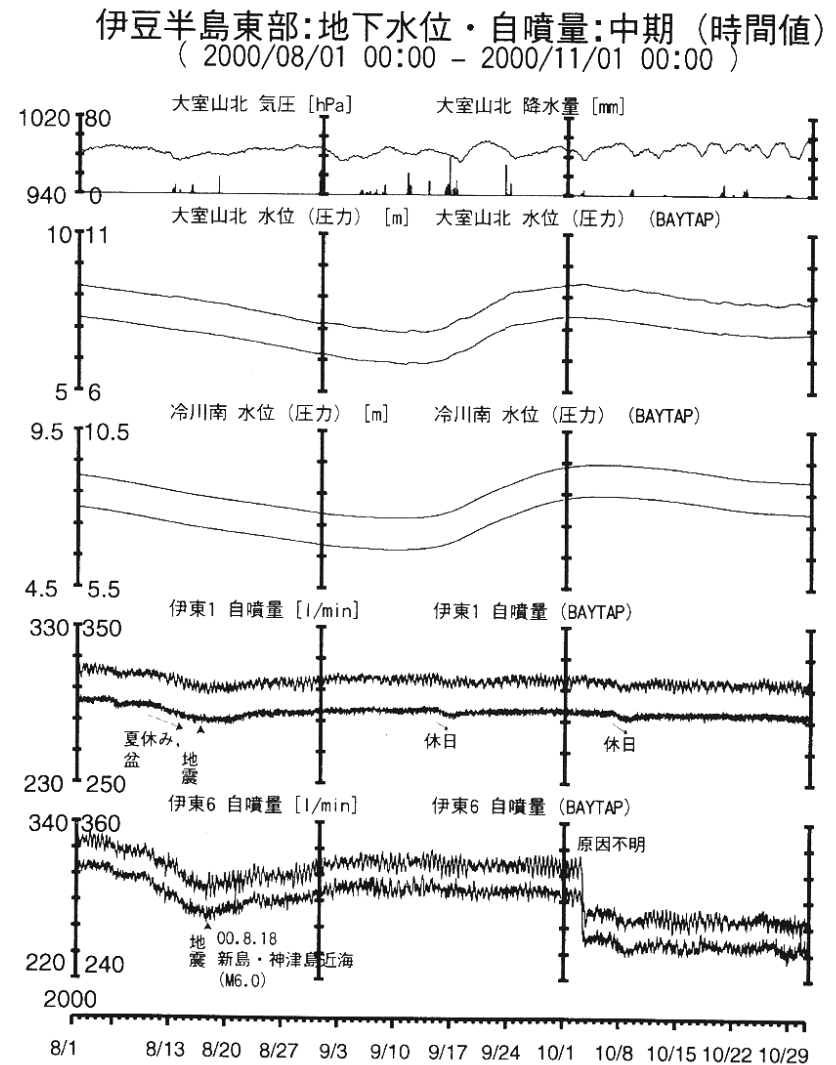


第7図 東海地域西部の地下水等の観測結果(2000年8月～10月)

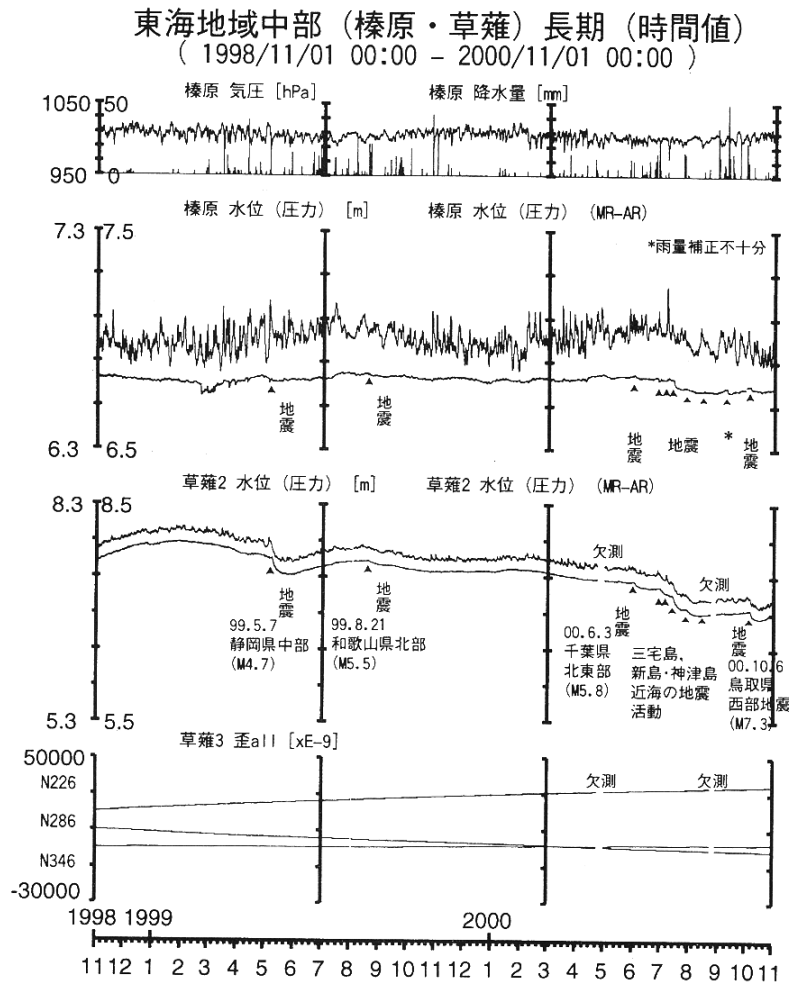
Fig.7 Observed groundwater levels and others in the western Tokai district from August to October, 2000.



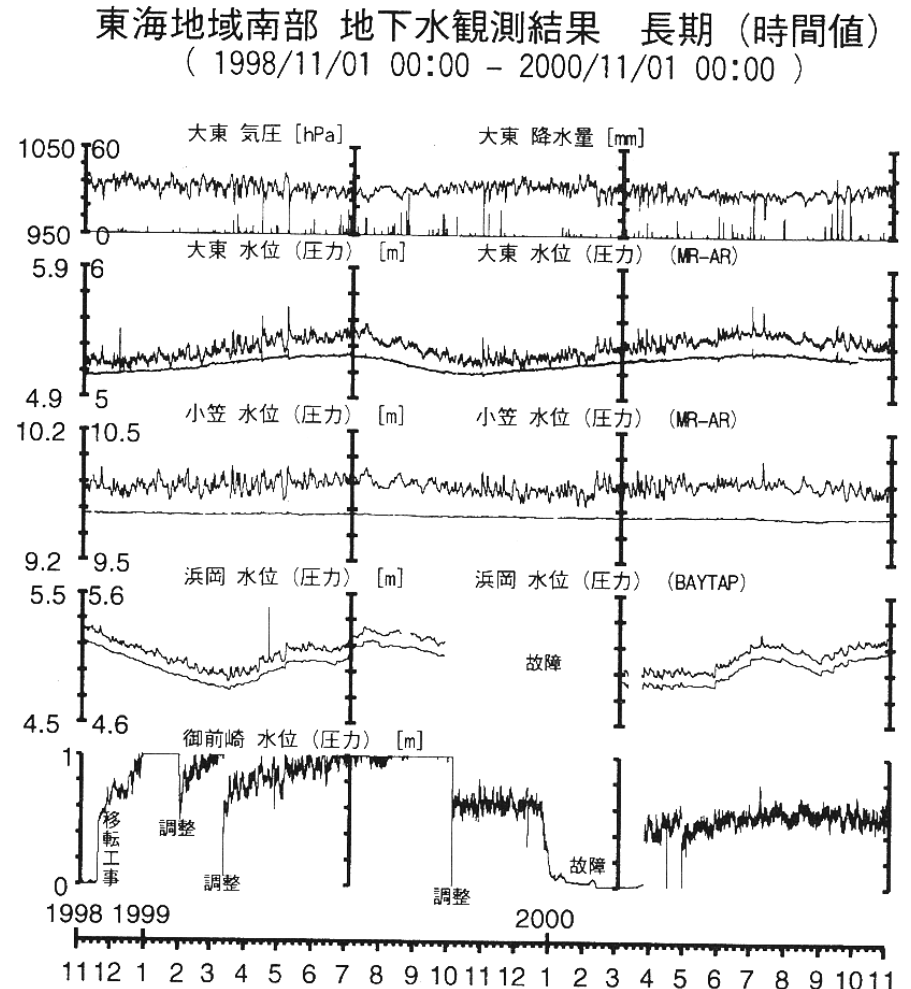
第8図 伊豆半島東部の地下水等の観測結果(2000年5月～7月)  
Fig.8 Observed groundwater levels and others in the eastern Izu peninsula from May to July, 2000.



第9図 伊豆半島東部の地下水等の観測結果(2000年8月～10月)  
Fig.9 Observed groundwater levels and others in the eastern Izu peninsula from August to October, 2000.

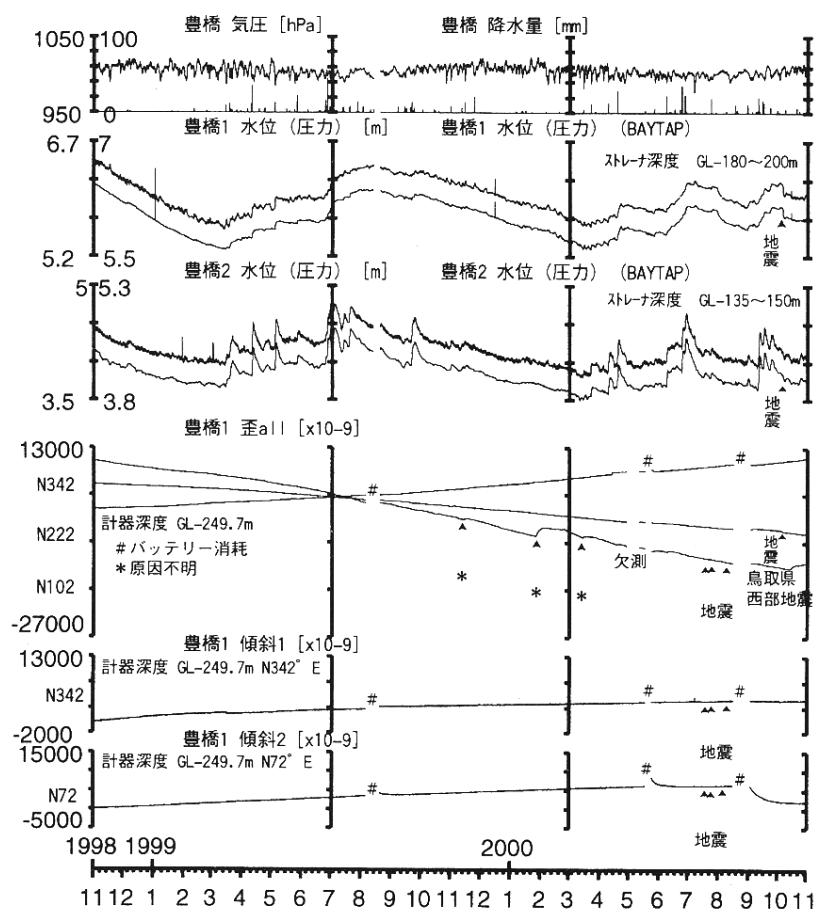


第10図 東海地域中部の地下水等の観測結果(1998年11月～2000年10月)  
 Fig.10 Observed groundwater levels and others in the central Tokai district from November, 1998 to October, 2000.



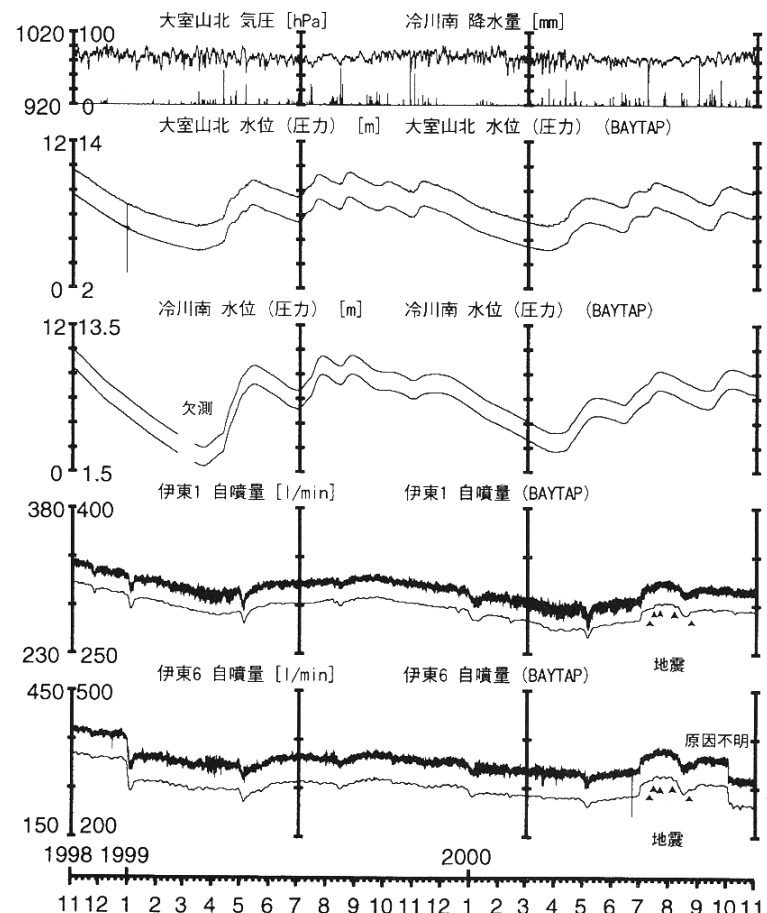
第11図 東海地域南部の地下水等の観測結果(1998年11月～2000年10月)  
 Fig.11 Observed groundwater levels and others in the southern Tokai district from November, 1998 to October, 2000.

東海地域西部（豊橋）長期（時間値）  
（1998/11/01 00:00 - 2000/11/01 00:00）



第12図 東海地域西部の地下水等の観測結果(1998年11月～2000年10月)  
Fig.12 Observed groundwater levels and others in the western Tokai district  
from November, 1998 to October, 2000.

伊豆半島東部 地下水位・自噴量 長期（時間値）  
（1998/11/01 00:00 - 2000/11/01 00:00）



第13図 伊豆半島東部の地下水等の観測結果(1998年11月～2000年10月)  
Fig.13 Observed groundwater levels and others in the eastern Izu  
peninsula from November, 1998 to October, 2000.