

【第49回】南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会  
【第427回】地震防災対策強化地域判定会

—産業技術総合研究所資料—

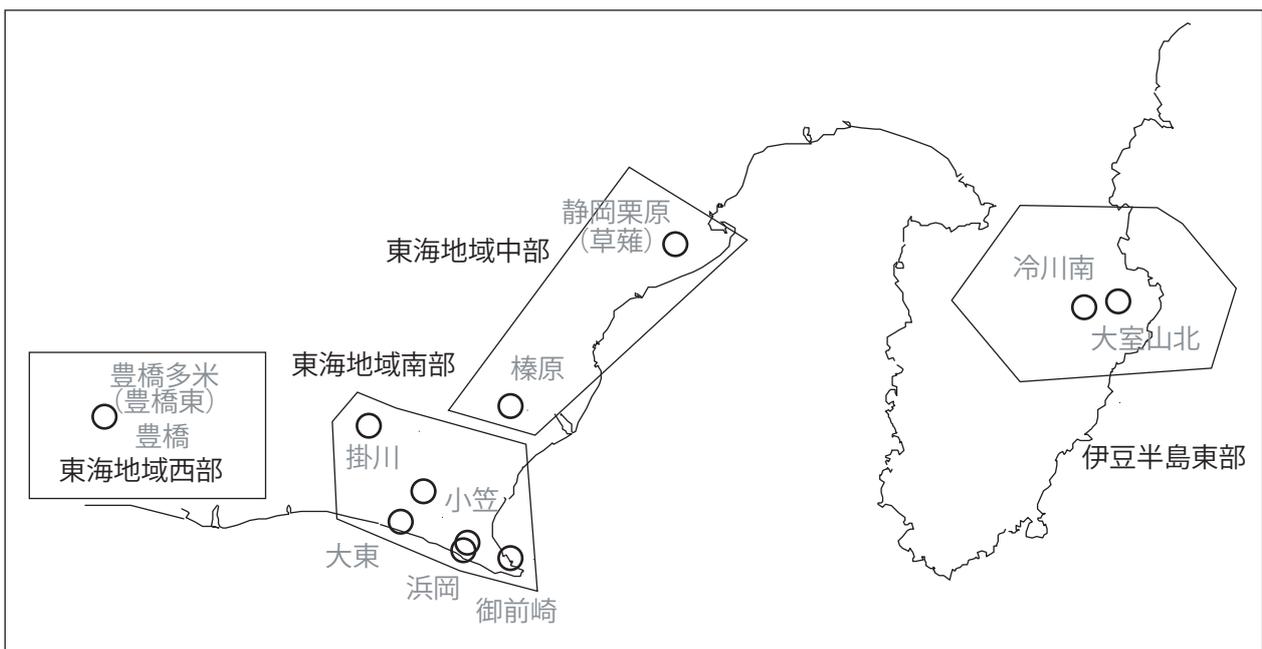
令和3年11月8日



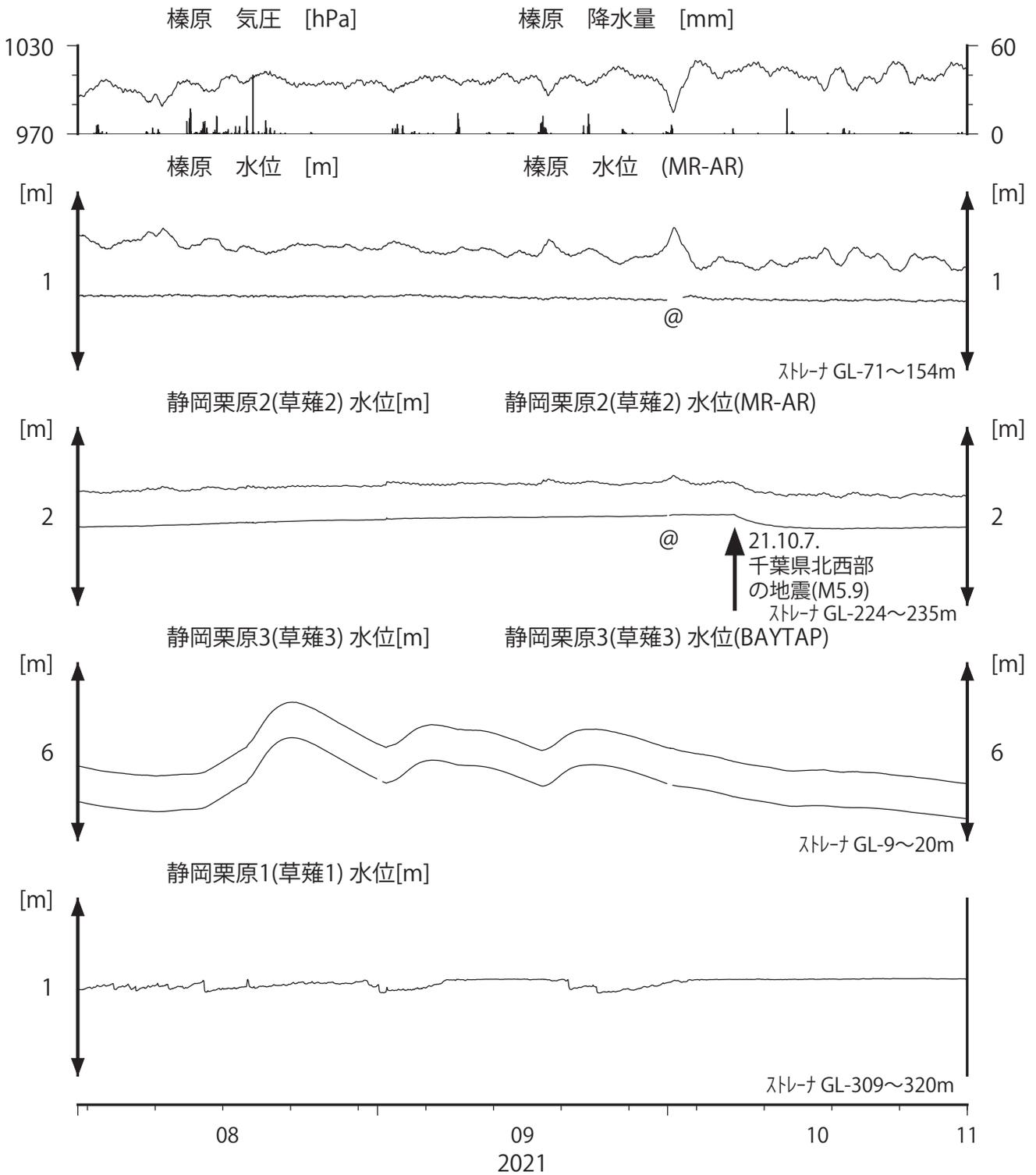
# 【資料目次】

## 表紙

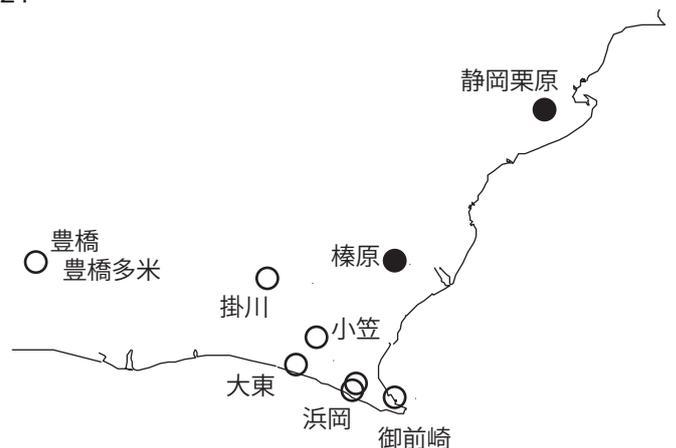
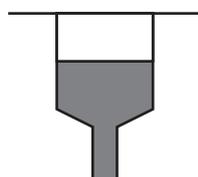
1. 東海地域中部 [榛原, 静岡栗原 (草薙)] 地下水；中期
2. 東海地域中部 [榛原, 静岡栗原 (草薙)] 地下水；長期
3. 東海地域南部 [大東, 小笠, 浜岡, 御前崎] 地下水；中期
4. 東海地域南部 [大東, 小笠, 浜岡, 御前崎] 地下水；長期
- 4-b. 東海地域南部 [浜岡] 地下水・沈下；長期
- 4-c. 東海地域南部 [掛川] 地下水・沈下；長期
5. 東海地域西部 [豊橋, 豊橋多米 (豊橋東)] 地下水・歪・傾斜；中期
- 5-b. 東海地域西部 [豊橋多米 (豊橋東)] 歪等；中期
6. 東海地域西部 [豊橋・豊橋多米 (豊橋東)] 地下水・歪・傾斜；長期
- 6-b. 東海地域西部 [豊橋多米 (豊橋東)] 歪等；長期
7. 伊豆半島東部 [大室山北, 冷川南] 地下水；中期
8. 伊豆半島東部 [大室山北, 冷川南] 地下水；長期
- 9-a. 榛原・浜岡の降雨グラフ；中期
- 9-b. 榛原・浜岡の降雨グラフ；長期



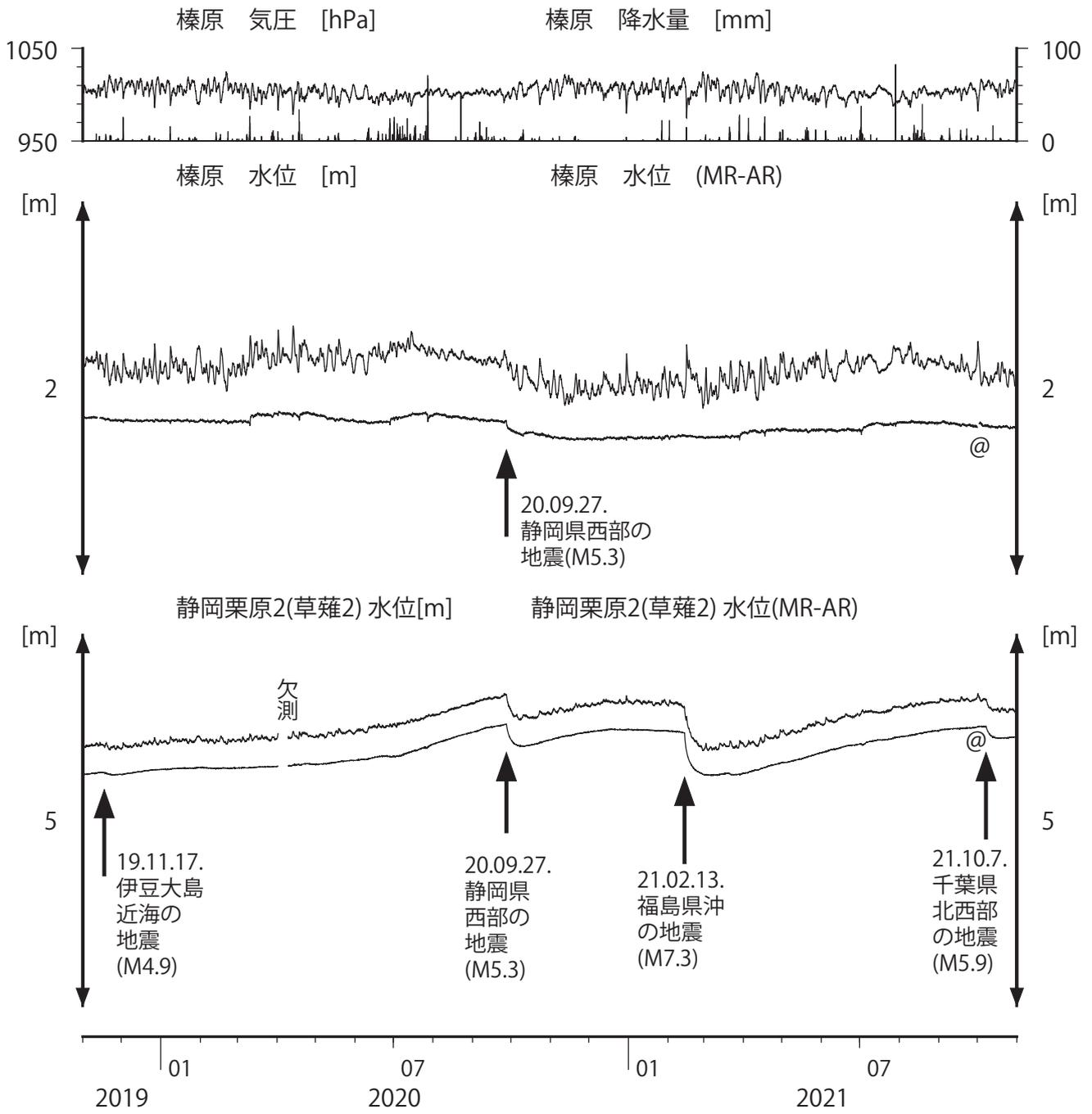
東海地域中部（榛原・草薙）中期（時間値）  
 (2021/08/01 00:00 - 2021/11/01 00:00 (JST))



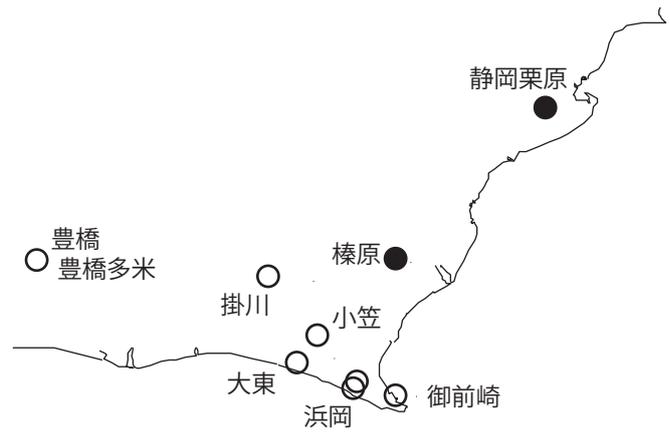
コメント：\*;雨量補正不十分。\$;保守。?;不明。  
 @;月初めの補正值のギャップは、  
 解析プログラムの見かけ上のものである。  
 2015年4月中旬に静岡栗原1の水位が  
 井戸管の広い部分まで上昇したので  
 それ以降の水位変化が  
 小さくなっている。



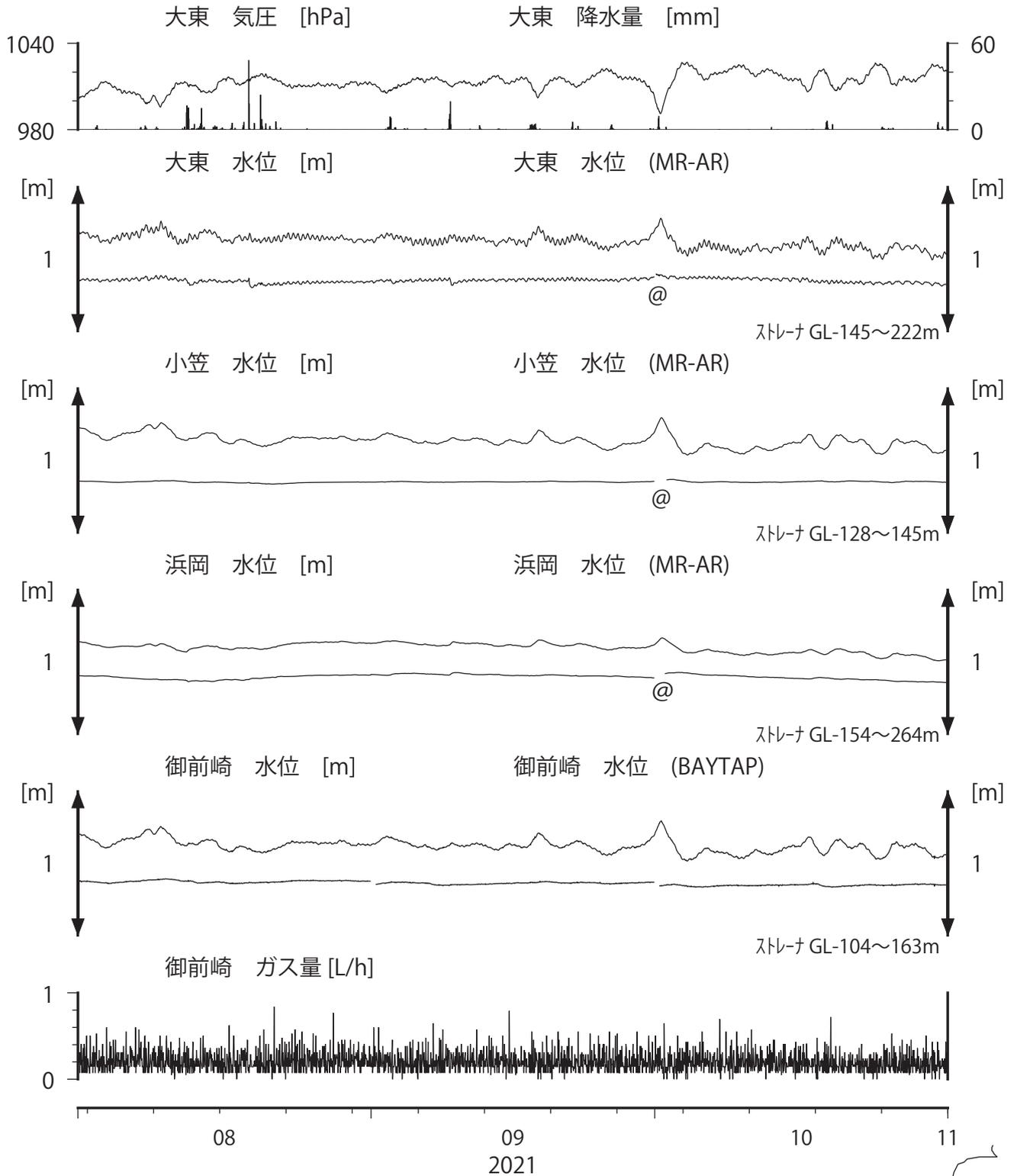
東海地域中部（榛原・草薙）長期（時間値）  
 (2019/11/01 00:00 - 2021/11/01 00:00 (JST))



コメント：\*;雨量補正不十分.\$;保守. ?;不明.  
 @;月初めの補正值のギャップは、  
 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 中期 (時間値)  
 (2021/08/01 00:00 - 2021/11/01 00:00 (JST))

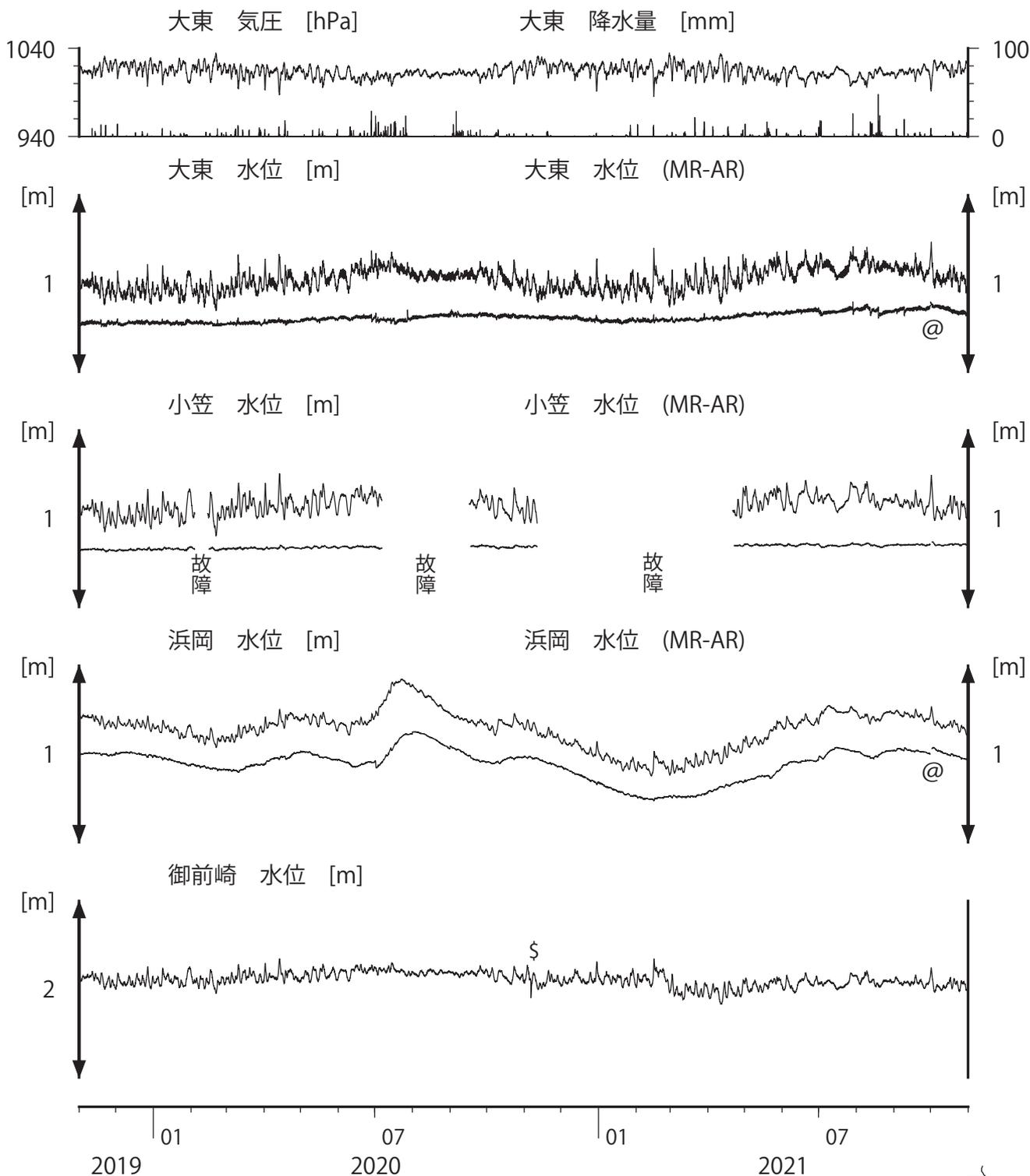


コメント:

\*;雨量補正不十分, \$:保守. ?;不明.  
 @;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.

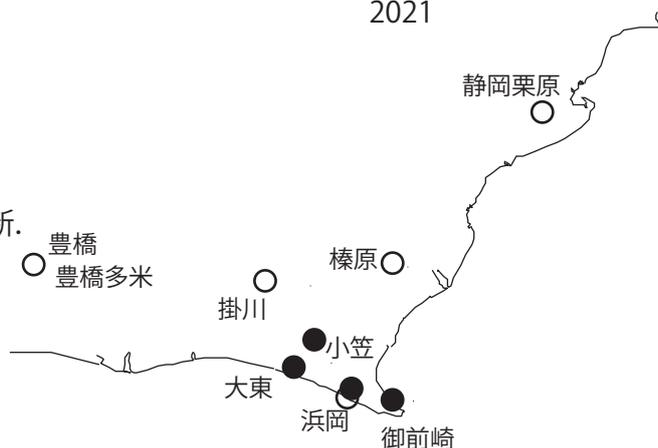


# 東海地域南部 地下水観測結果 長期 (時間値) (2019/11/01 00:00 - 2021/11/01 00:00 (JST))



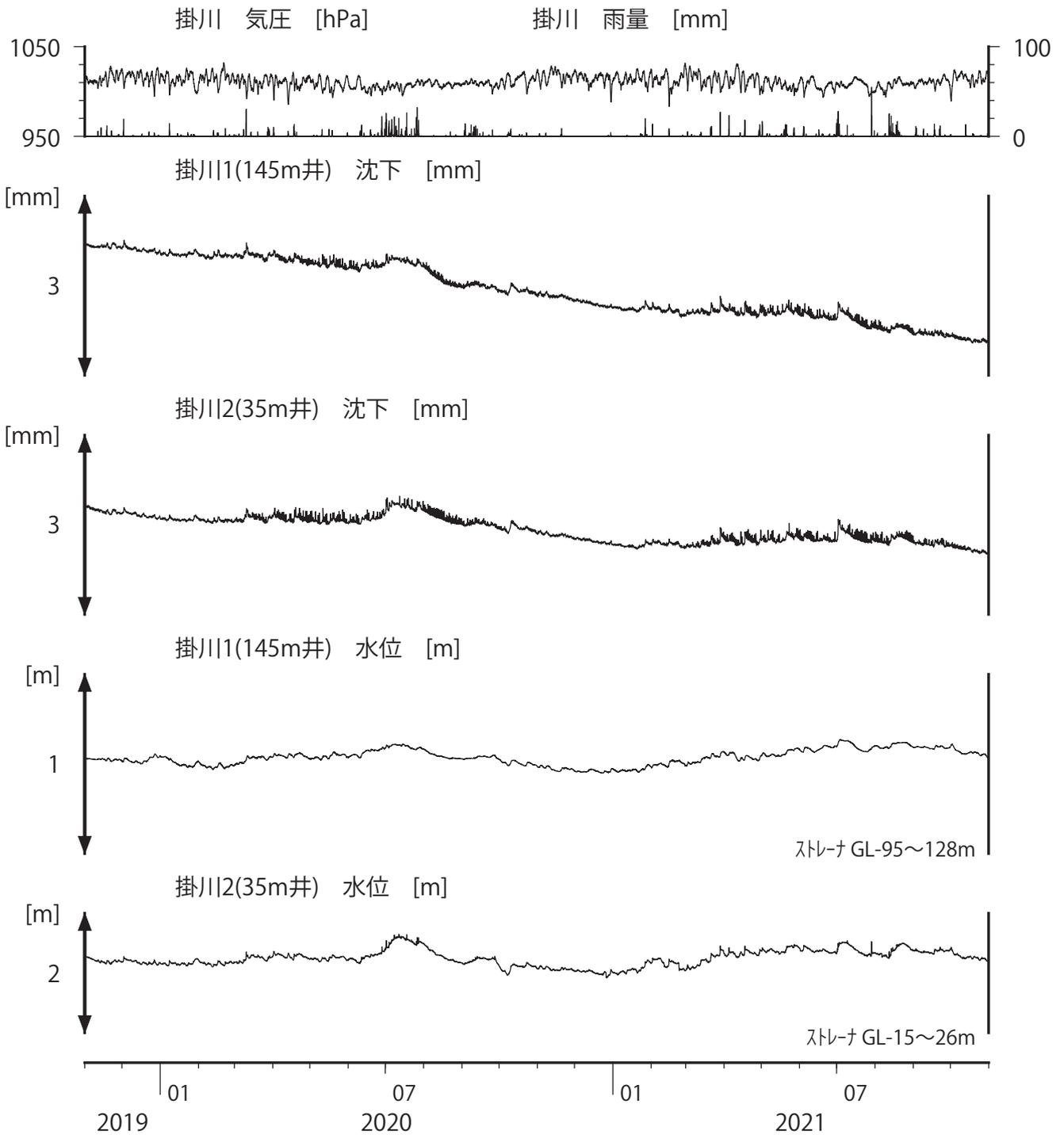
コメント:

\*;雨量補正不十分. \$;保守. ?;不明.  
 @;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。  
 2017年2月16日に御前崎ガス流量システム更新。  
 2016年12月16日～2017年3月14日、  
 2018年10月16～26日、  
 2020年10月30日～11月6日の御前崎水位は  
 ガス流量計の故障に起因すると思われる。

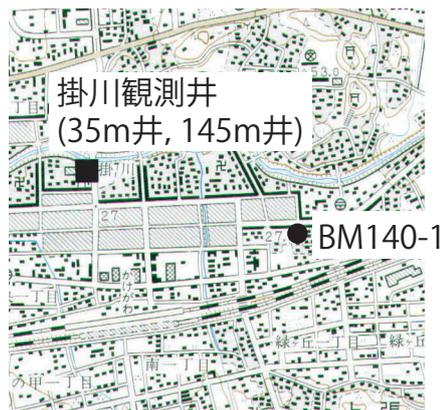




# 掛川沈下・水位 (時間値) (2019/11/01 00:00 - 2021/11/01 00:00 (JST))



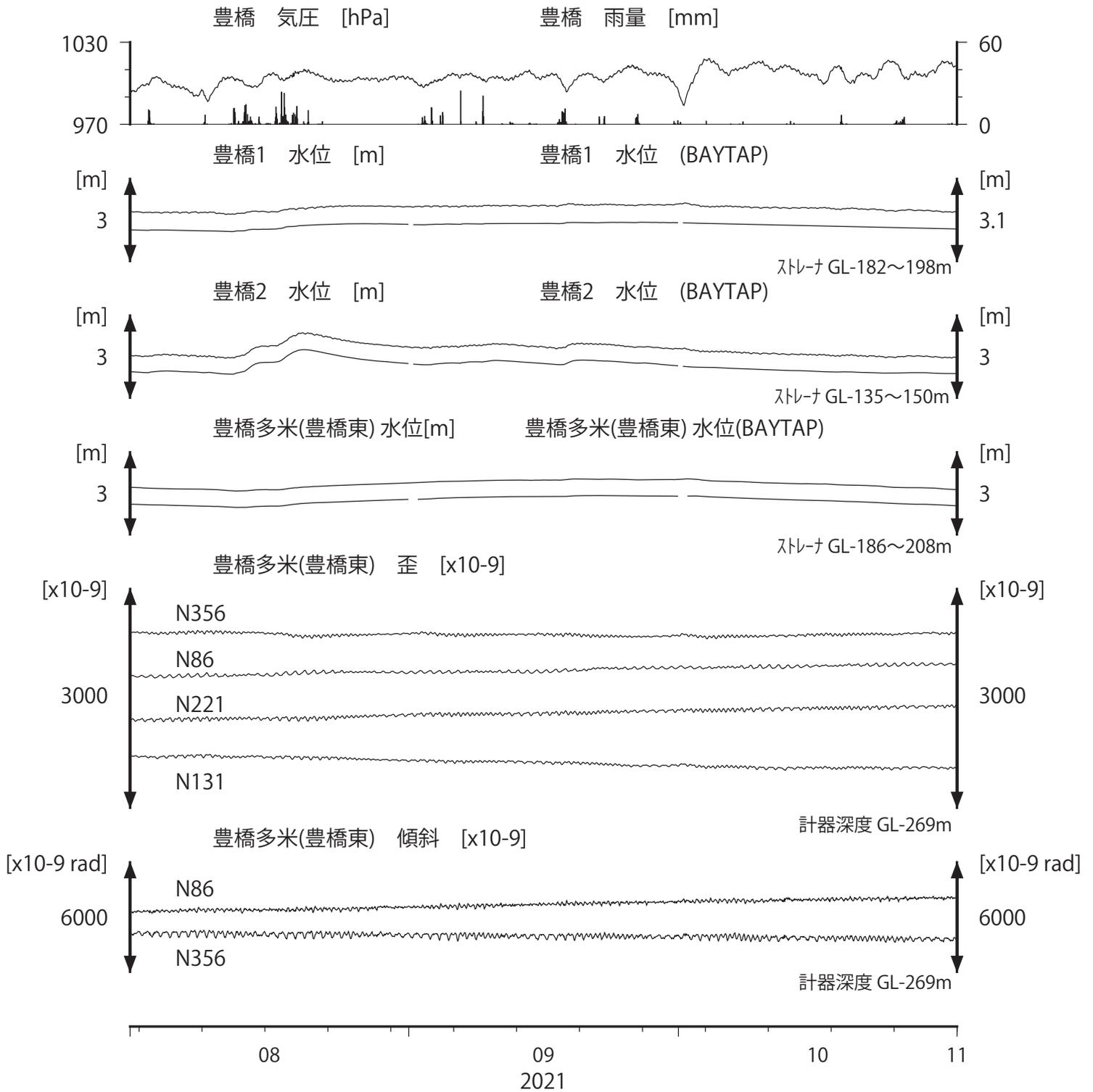
コメント: \$;保守.  
?;原因不明.



0 500 m



東海地域西部（豊橋・豊橋多米）中期（時間値）  
 (2021/08/01 00:00 - 2021/11/01 00:00 (JST))

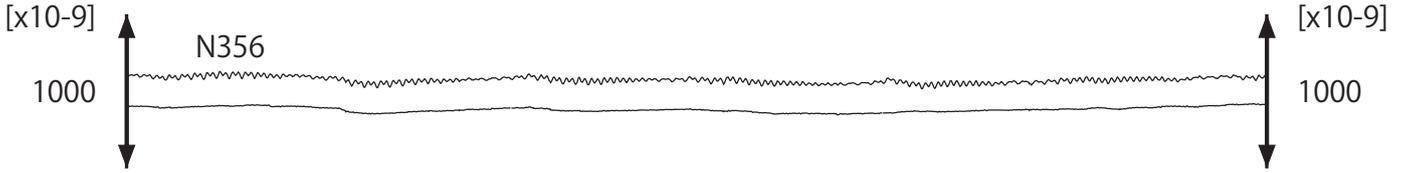


コメント: \*;雨量補正不十分. \$;保守. ?;不明.

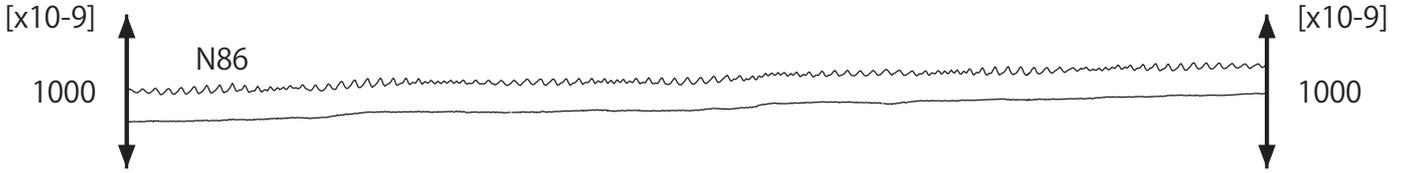


東海地域西部 (豊橋多米 歪) 中期 (時間値)  
 (2021/08/01 00:00 - 2021/11/01 00:00 (JST))

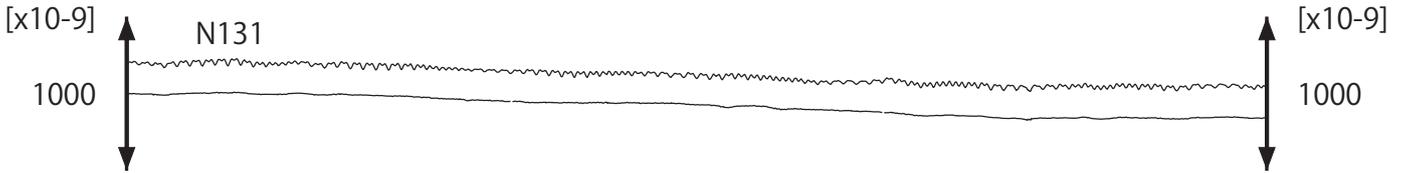
豊橋多米(豊橋東)歪N356E[x10-9] 豊橋多米(豊橋東)歪N356E(BAYTAP)



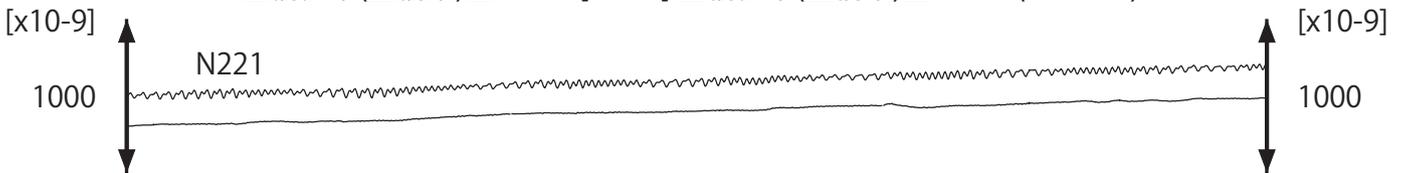
豊橋多米(豊橋東)歪N86E[x10-9] 豊橋多米(豊橋東)歪N86E(BAYTAP)



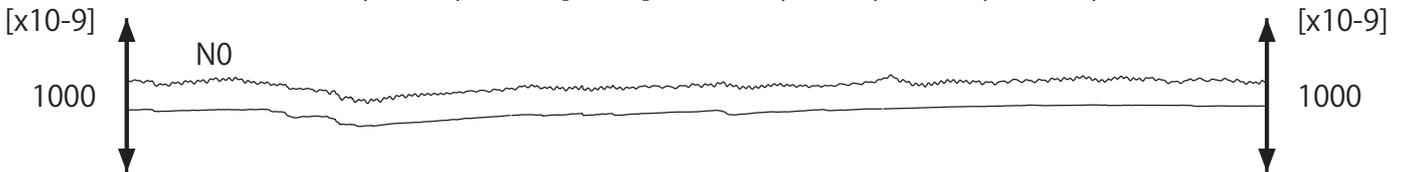
豊橋多米(豊橋東)歪N131E[x10-9] 豊橋多米(豊橋東)歪N131E(BAYTAP)



豊橋多米(豊橋東)歪N221E[x10-9] 豊橋多米(豊橋東)歪N221E(BAYTAP)



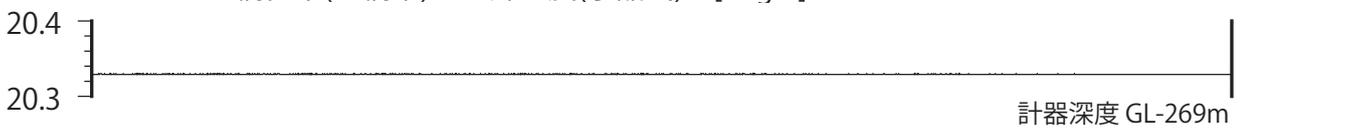
豊橋多米(豊橋東)歪鉛直[x10-9] 豊橋多米(豊橋東)歪鉛直(BAYTAP)



豊橋多米(豊橋東)磁力 N356E [nT]



豊橋多米(豊橋東)歪計温度(水晶式) [deg.C]



08

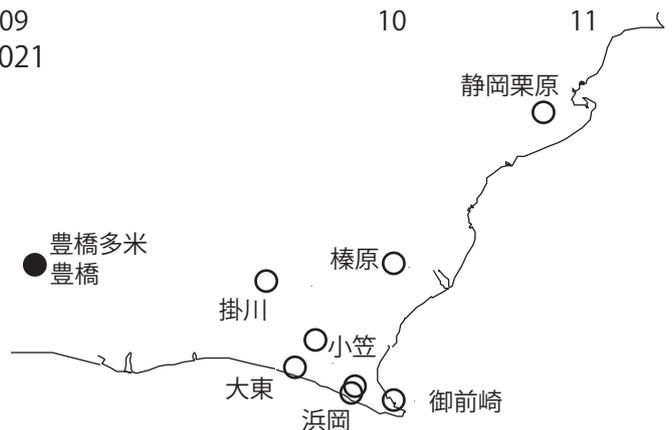
09  
2021

10

11

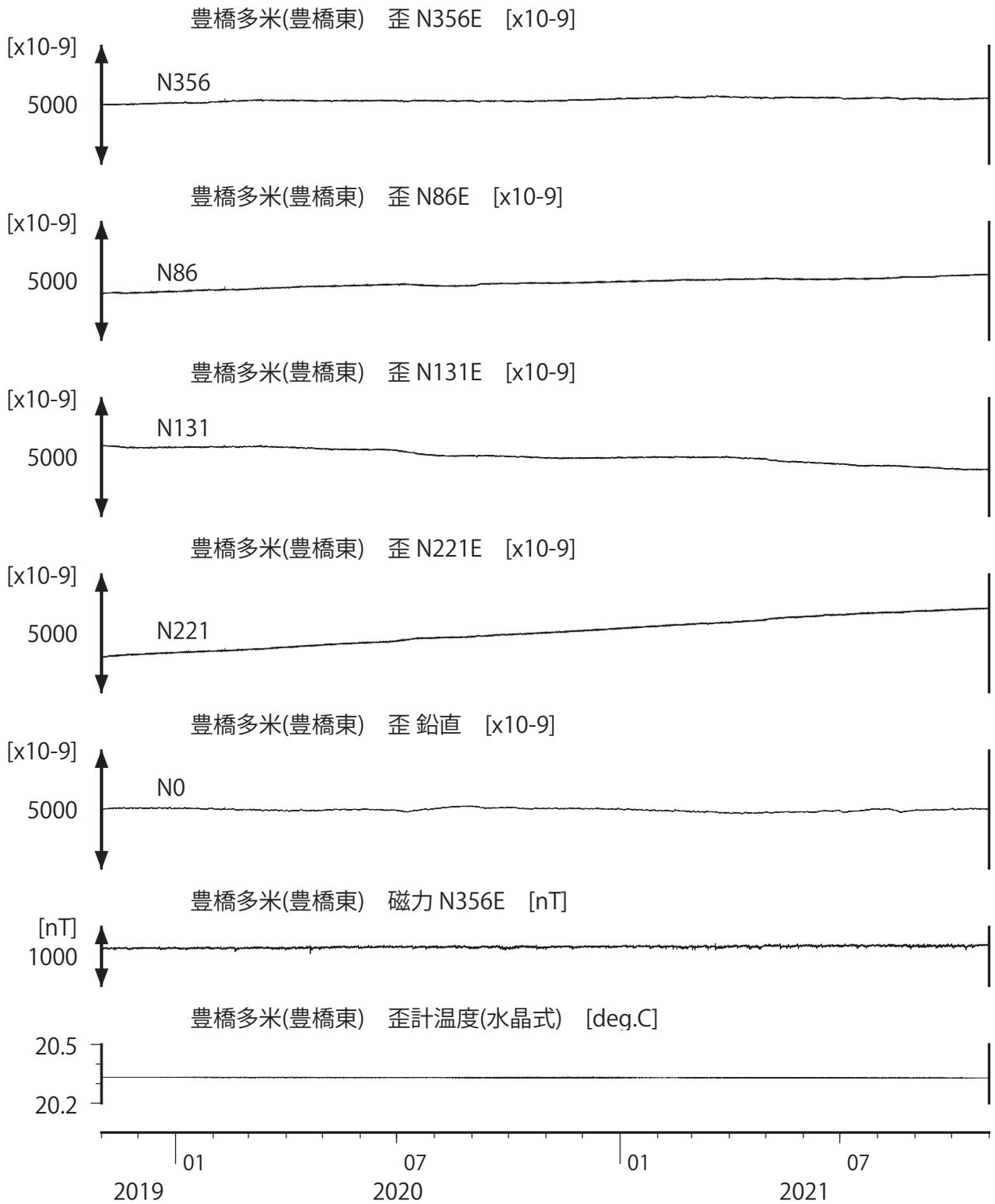
静岡栗原

コメント:\$\*;雨量補正不十分.\$;保守. ?;不明.





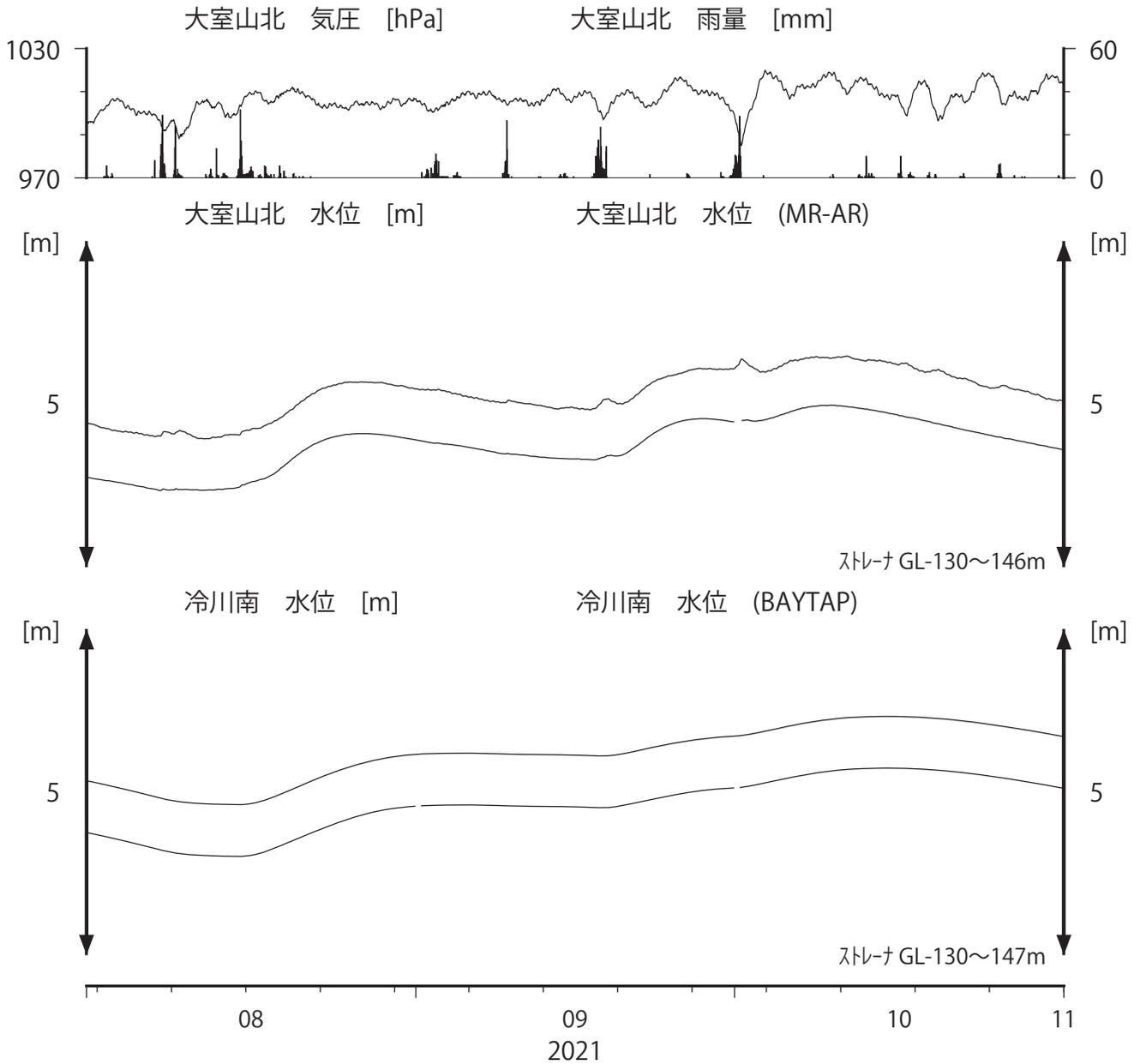
東海地域西部（豊橋多米 歪）長期（時間値）  
 (2019/11/01 00:00 - 2021/11/01 00:00 (JST))



コメント: \$;保守. ?;原因不明.



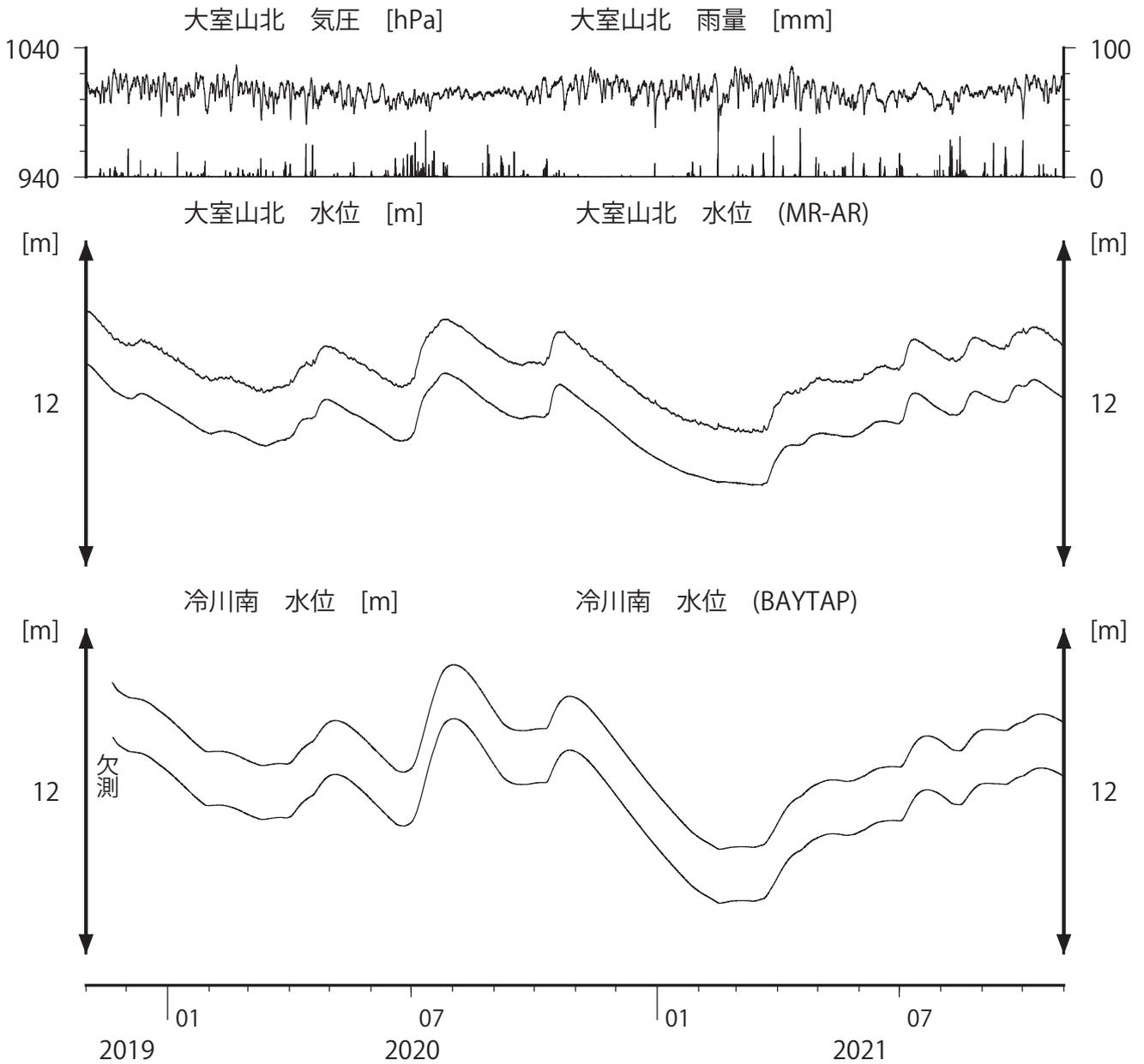
伊豆半島東部 地下水位 中期 (時間値)  
 (2021/08/01 00:00 - 2021/11/01 00:00 (JST))



コメント：\*;雨量補正不十分. \$;保守. ?;不明.  
 @;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.



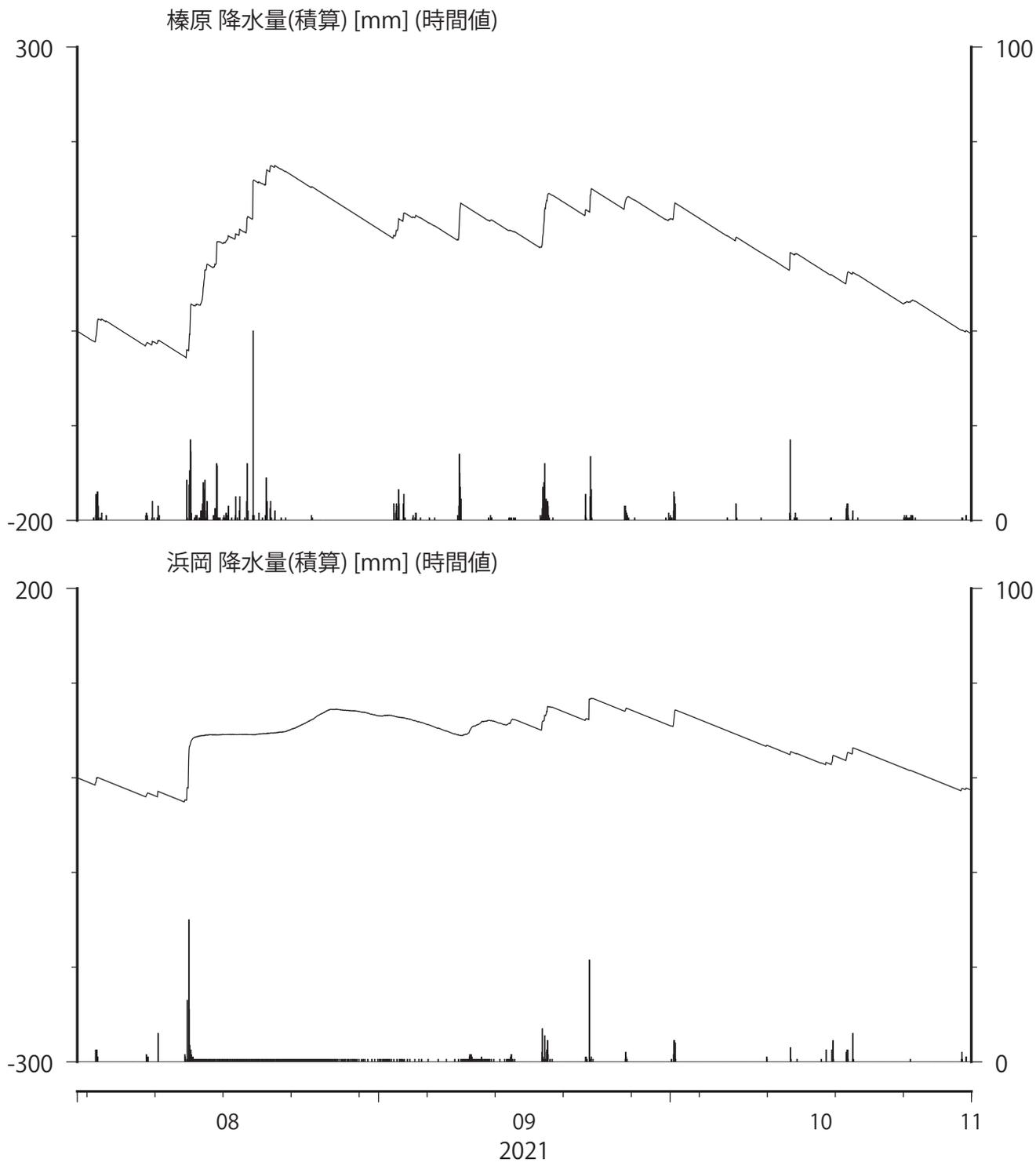
伊豆半島東部 地下水位 長期 (時間値)  
 (2019/11/01 00:00 - 2021/11/01 00:00 (JST))



コメント: \*;雨量補正不十分. \$;保守. ?;不明.



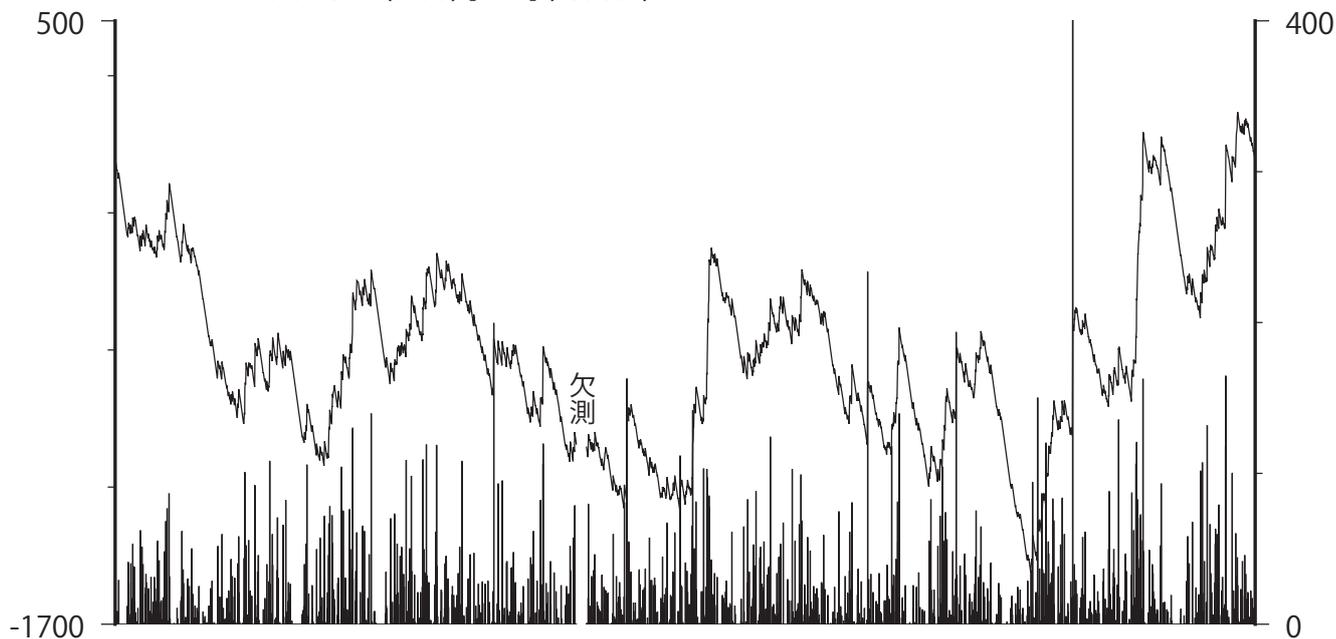
榛原・浜岡観測井 直近3ヶ月の積算降雨量トレンド除去グラフ [mm]  
 (2021/08/01 00:00 - 2021/11/01 00:00 (JST))



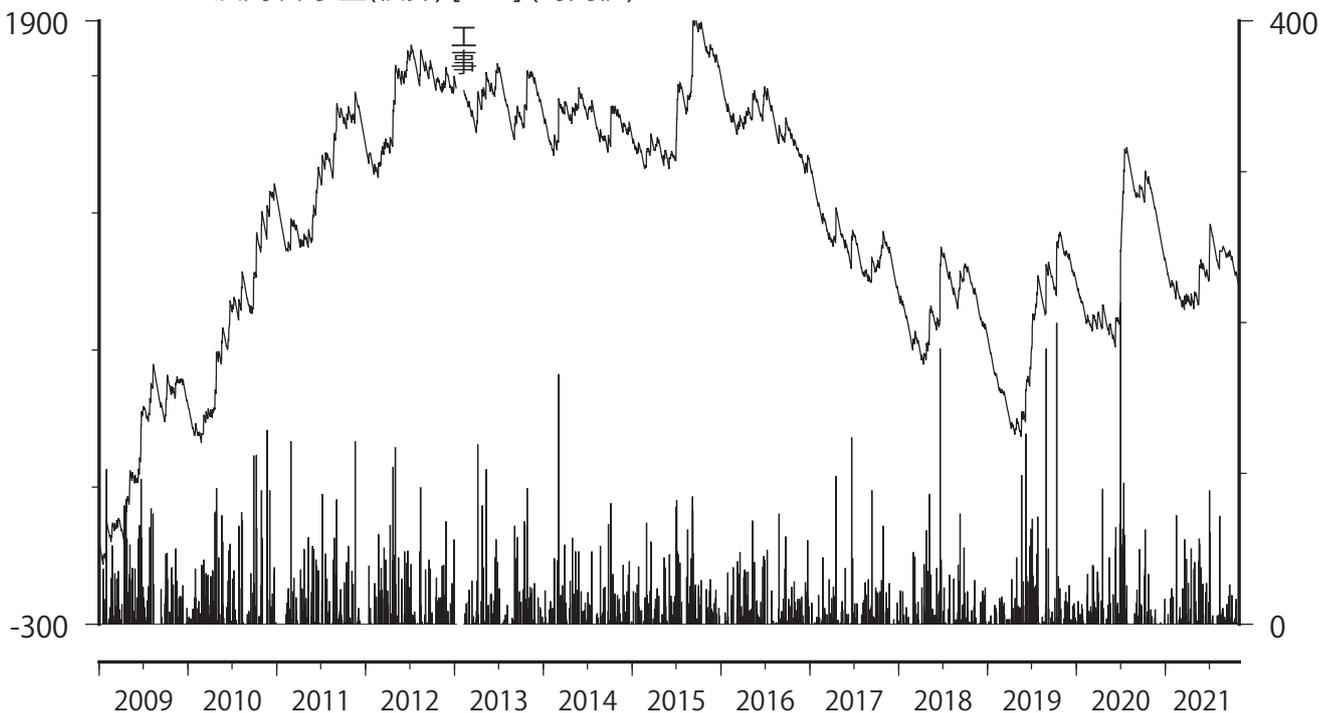
コメント:トレンドは, グラフに示している期間で求めている.

榛原・浜岡観測井 降雨量の積算からトレンド除去後のグラフ [mm]  
 (2009/01/01 00:00 - 2021/11/01 00:00 (JST))

榛原 降水量(積算) [mm] (時間値)



浜岡 降水量(積算) [mm] (時間値)



コメント:トレンドは, グラフに示している期間で求めている.