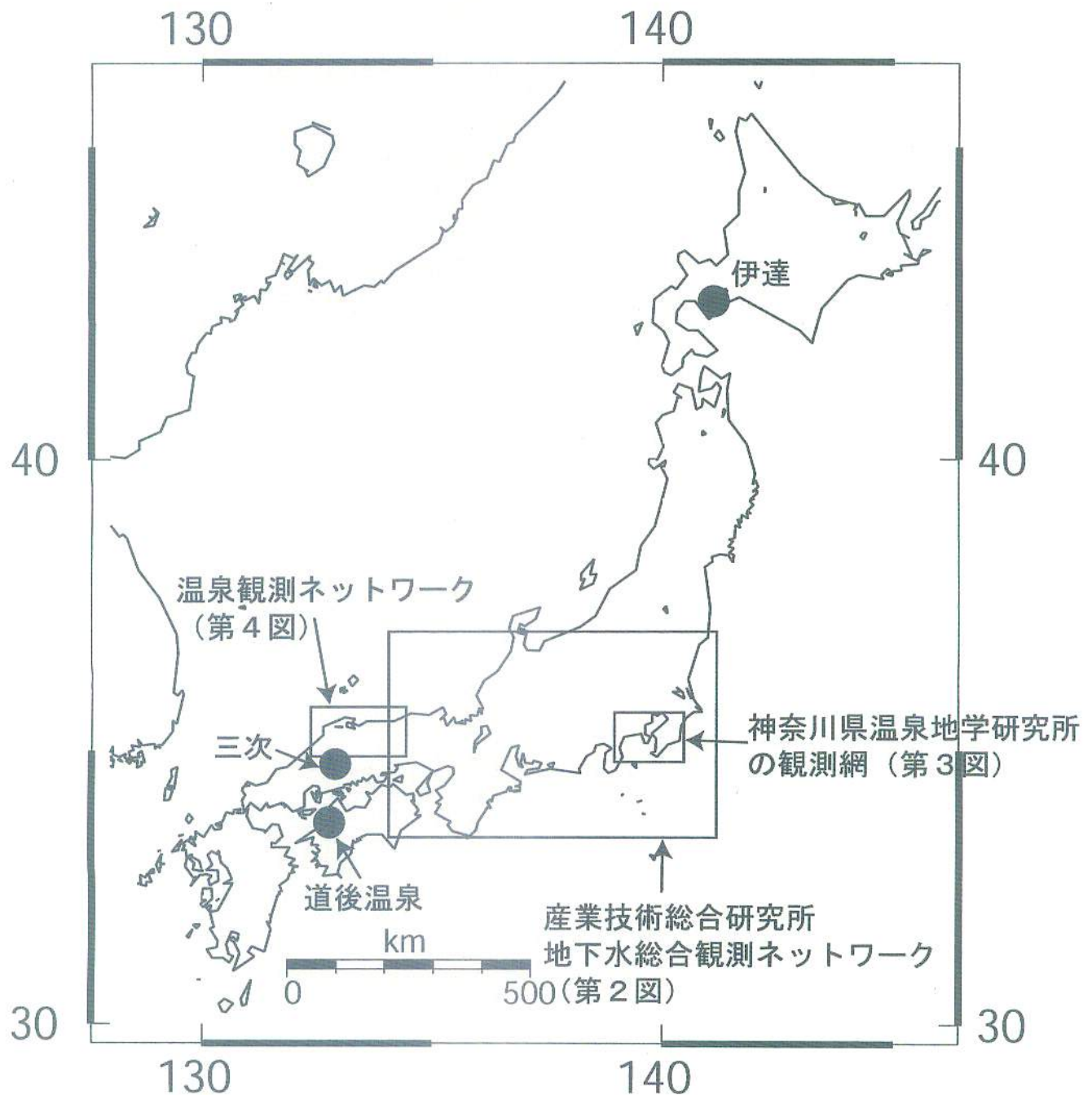


2004年スマトラ島西方沖の地震 (M9.0) の地震波に伴う 地下水位・水圧変化について

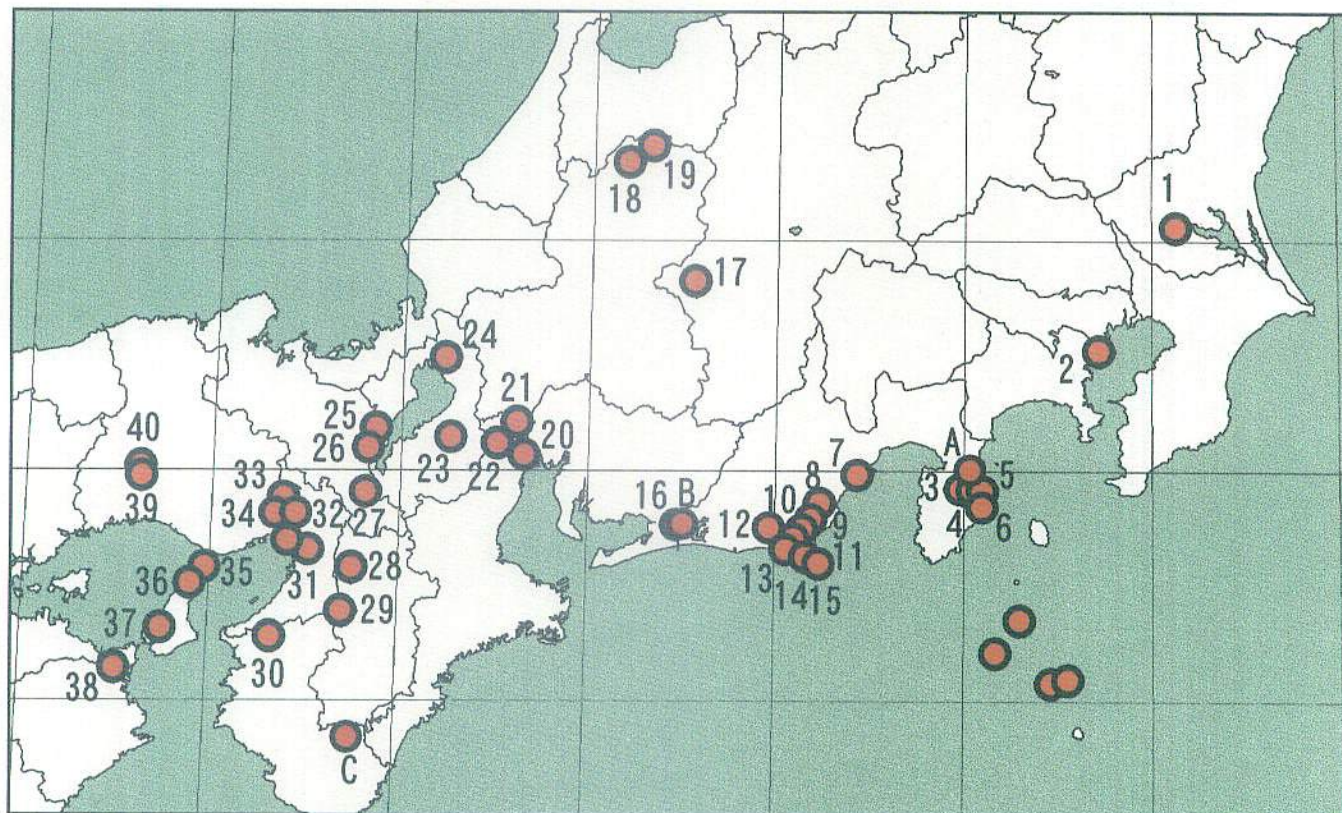
産業技術総合研究所・鳥取大学工学部

・ 京都大学防災研究所・神奈川県温泉地学研究所

・ 山口大学理学部・中国電力株式会社

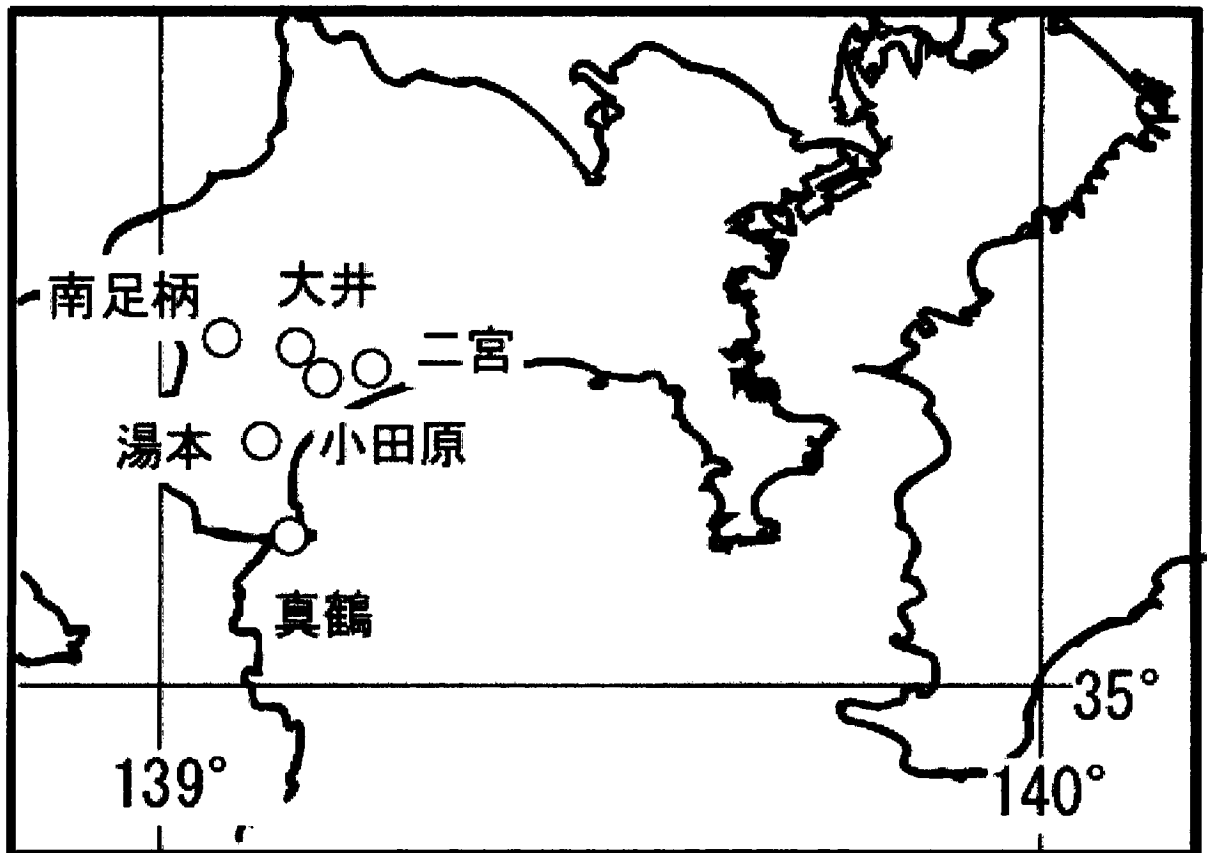


第1図 観測点配置図

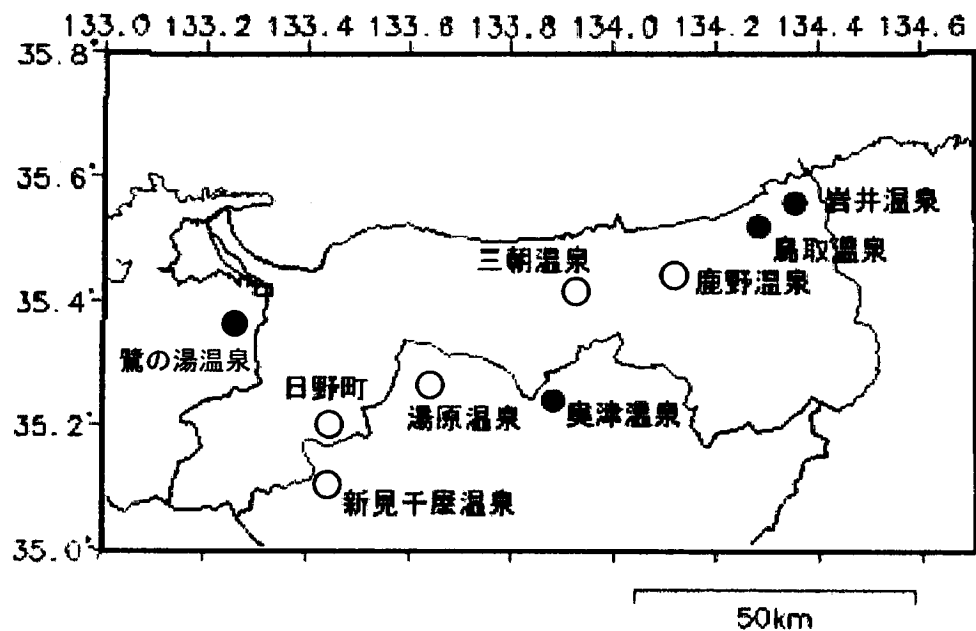


- | | | |
|-----------|--------|-----------|
| 1:つくば | 16:豊橋 | 31:天王寺 |
| 2:川崎 | 17:王滝 | 32:池田 |
| 3:姫の湯 | 18:宮川 | 33:猪名川 |
| 4:冷川南 | 19:跡津川 | 34:宝塚 |
| 5:大室山北 | 20:桑名 | 35:平林 |
| 6:伊東 (赤沢) | 21:南濃 | 36:育波 |
| 7:草薙 | 22:北勢 | 37:西淡 |
| 8:藤枝 | 23:秦荘 | 38:板東 |
| 9:榛原 | 24:木之本 | 39:安富 |
| 10:牧ノ原 | 25:花折 | 40:安富北 |
| 11:小笠 | 26:大原 | A:松原174号井 |
| 12:掛川 | 27:黄檗 | B:豊橋東 |
| 13:大東 | 28:広陵 | C:本宮 |
| 14:浜岡 | 29:五條 | |
| 15:御前崎 | 30:根来 | |

第2図 産業技術総合研究所地下水総合観測ネットワーク



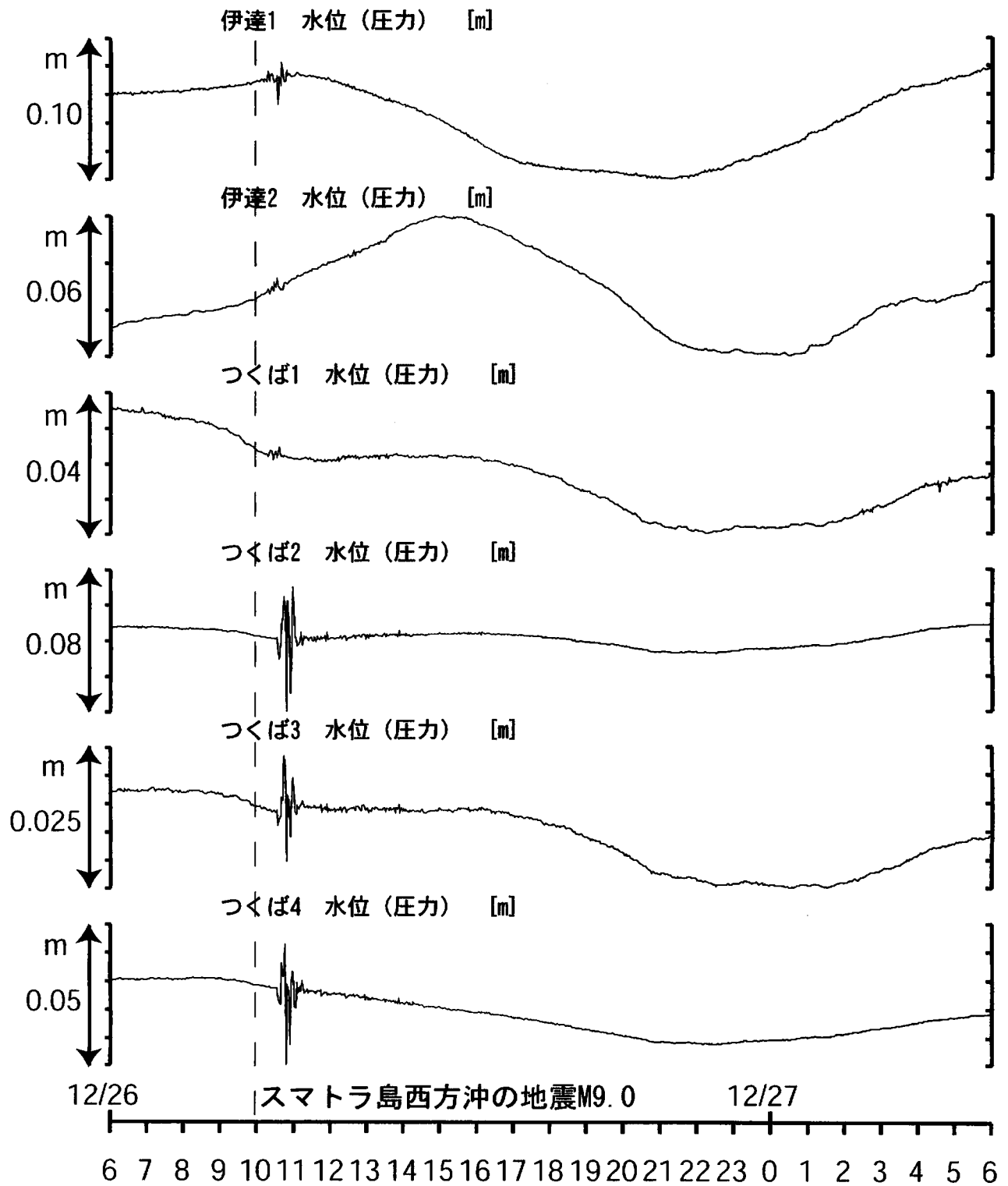
第3図 神奈川県温泉地学研究所の観測網



第4図 温泉観測ネットワーク（鳥取大工・京大防災研）

伊達・つくば（2分値）

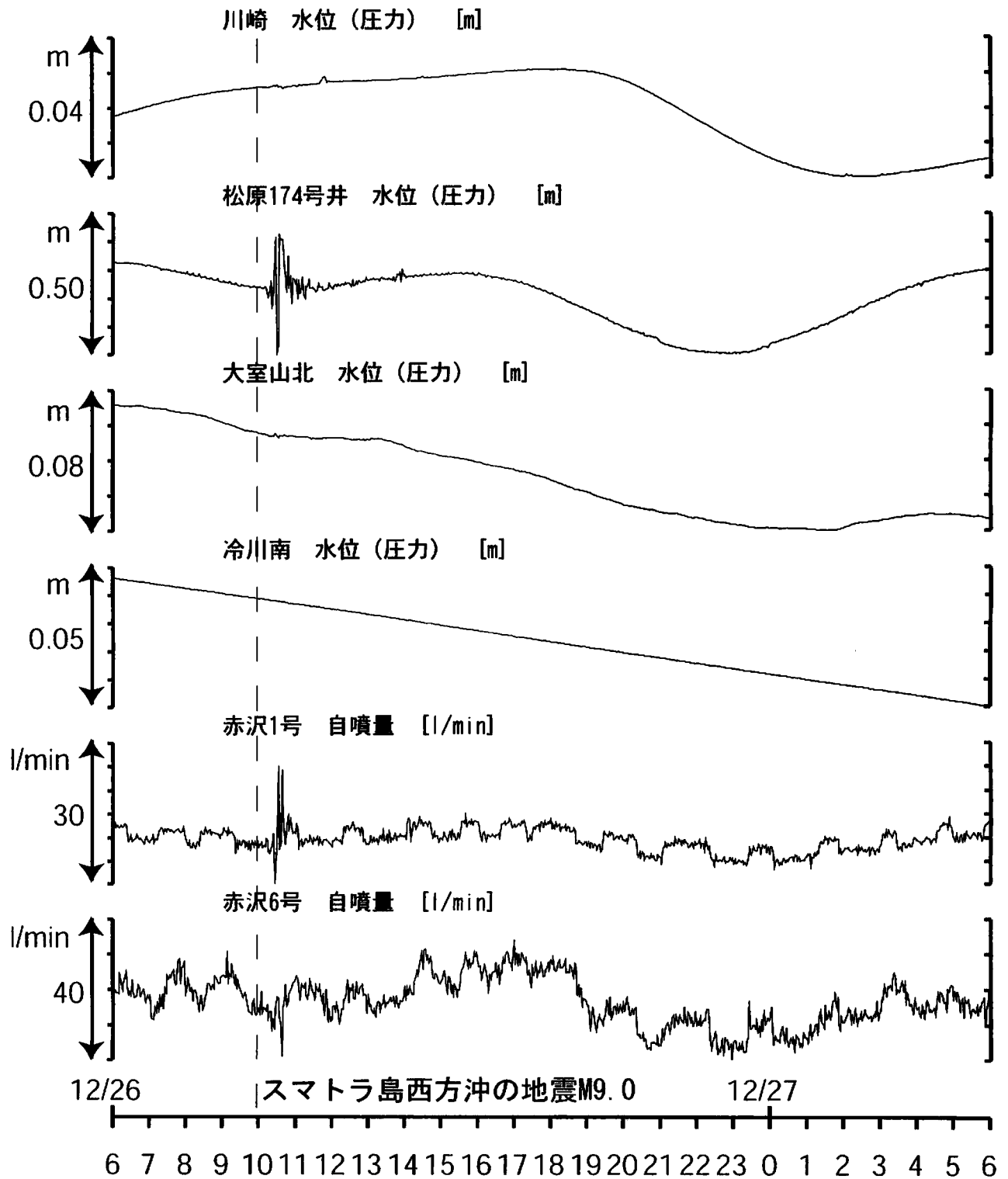
（ 2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00 ）



第5図

川崎・伊豆（2分値）

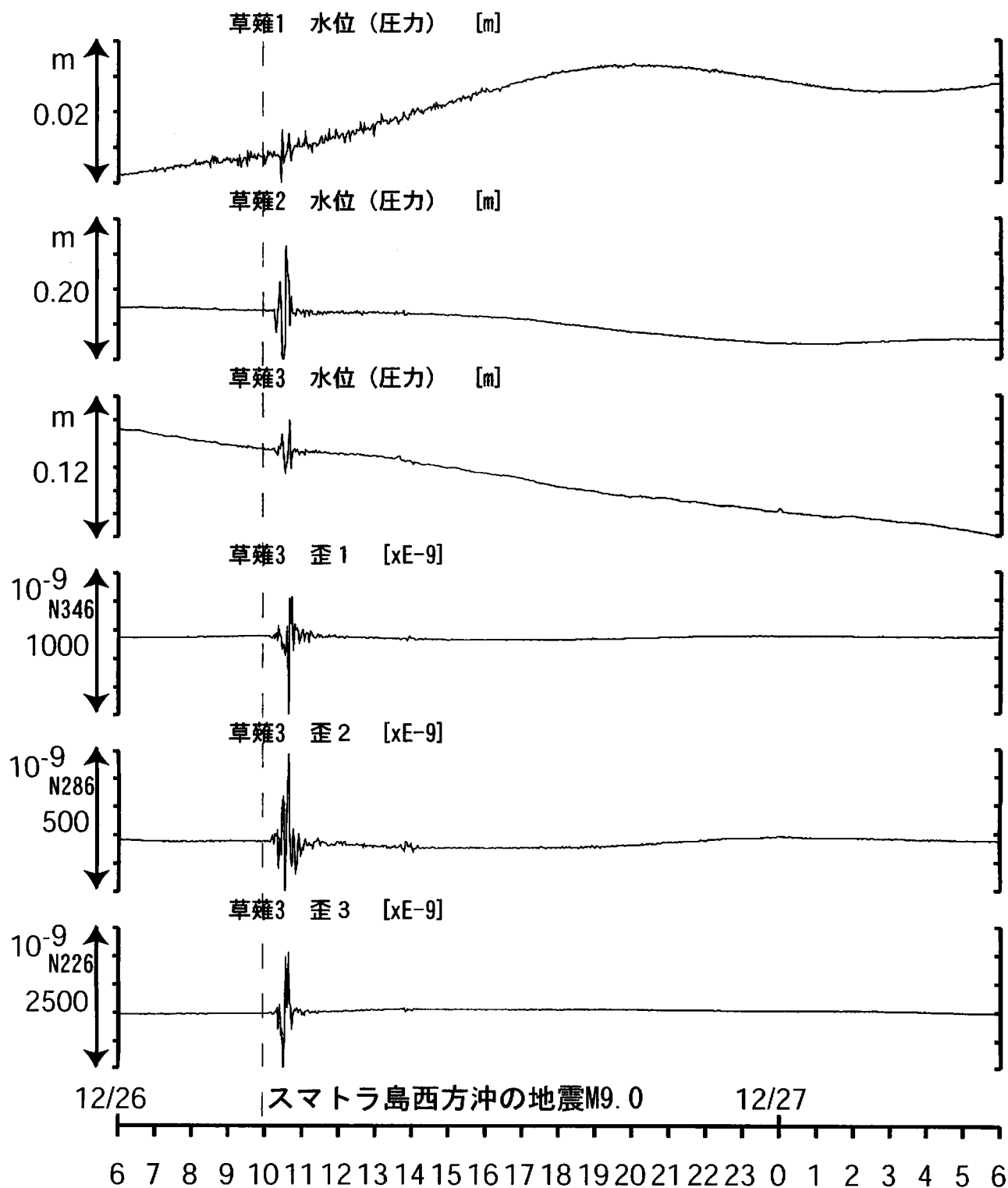
（ 2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00 ）



第6図

草薙 (2分値)

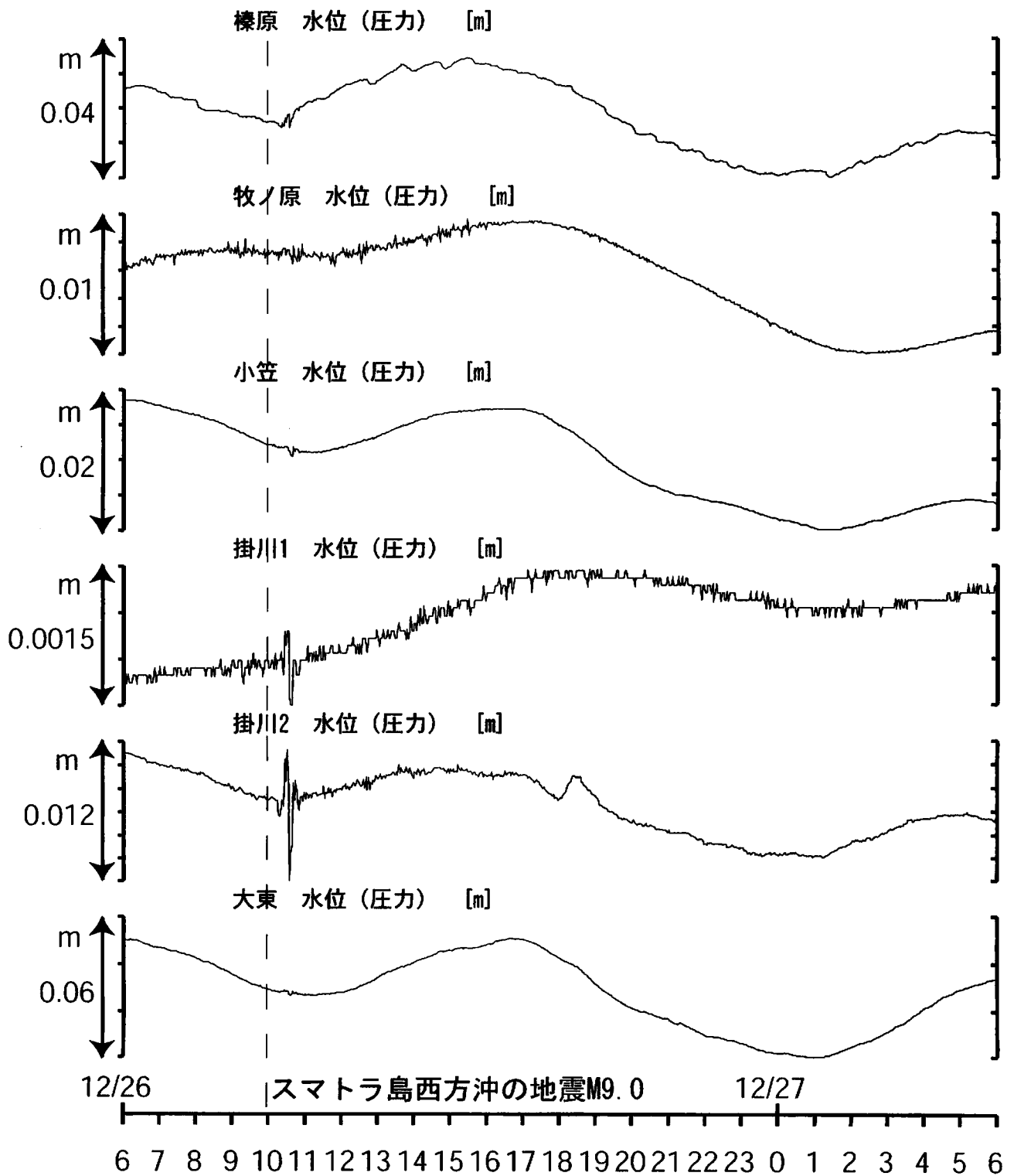
(2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00)



第 7 図

榛原など（2分値）

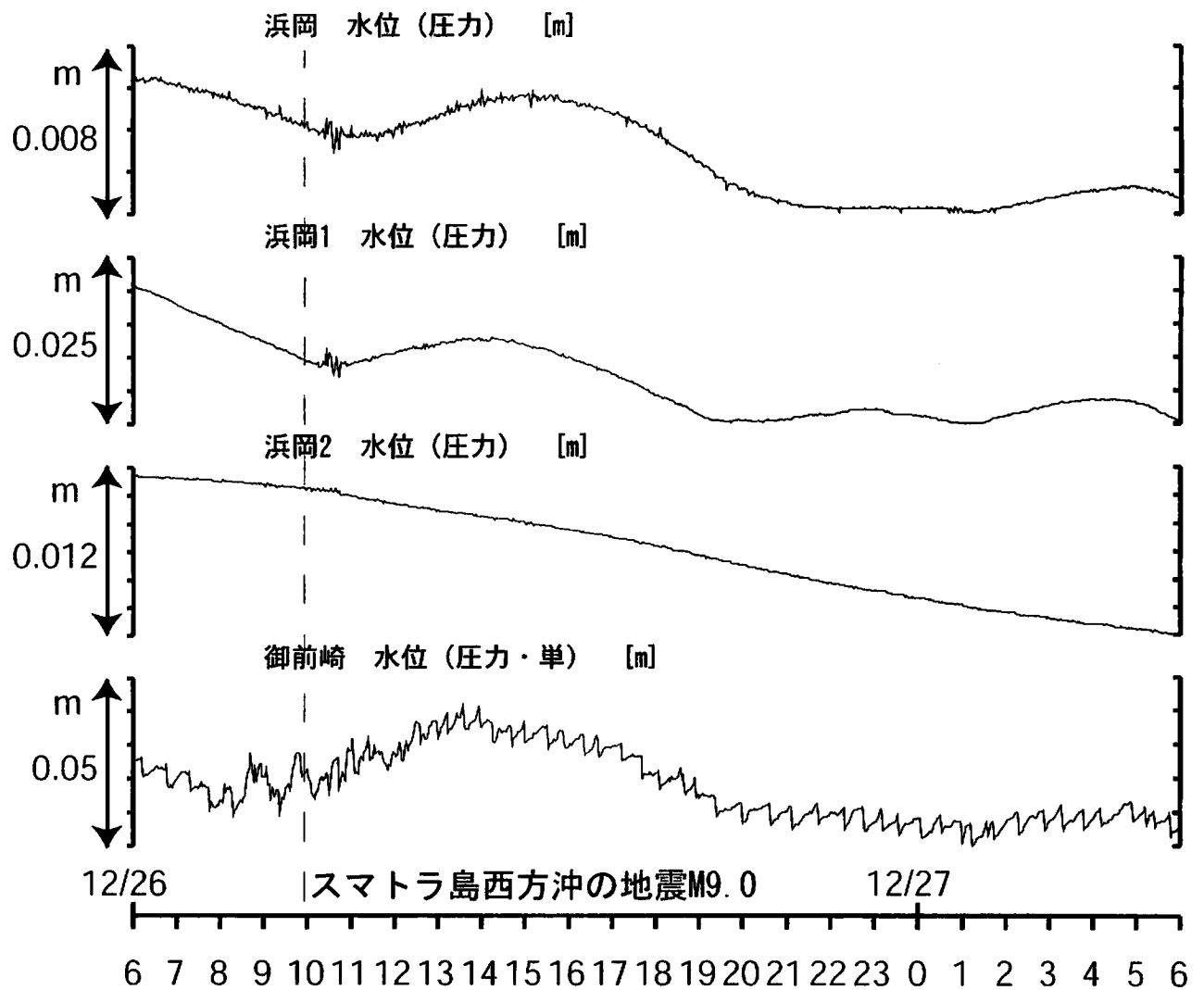
（ 2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00 ）



第8図

浜岡など（2分値）

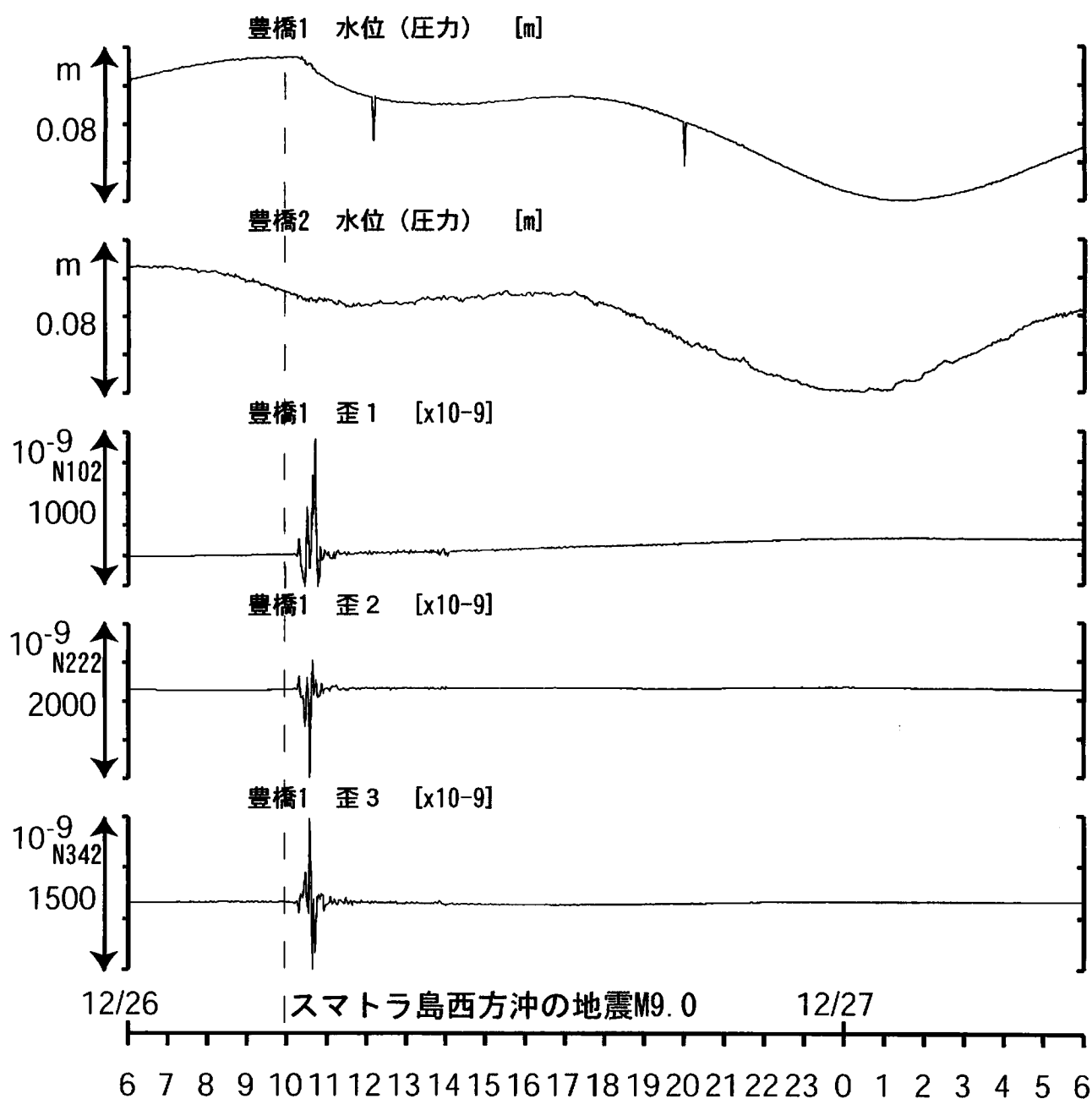
（ 2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00 ）



第9図

豊橋水位歪 (2分値)

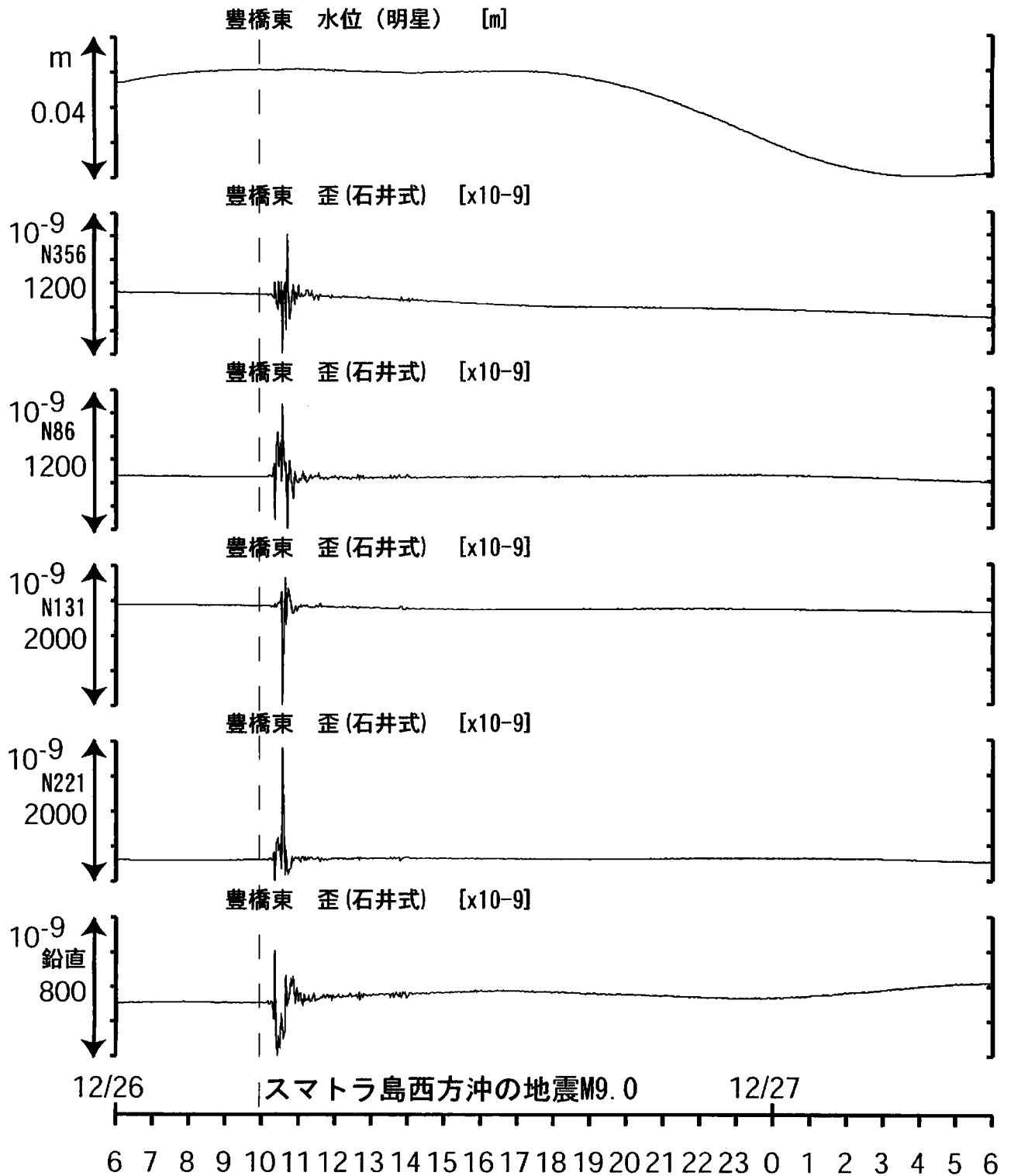
(2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00)



第10図

豊橋東水位歪（2分値）

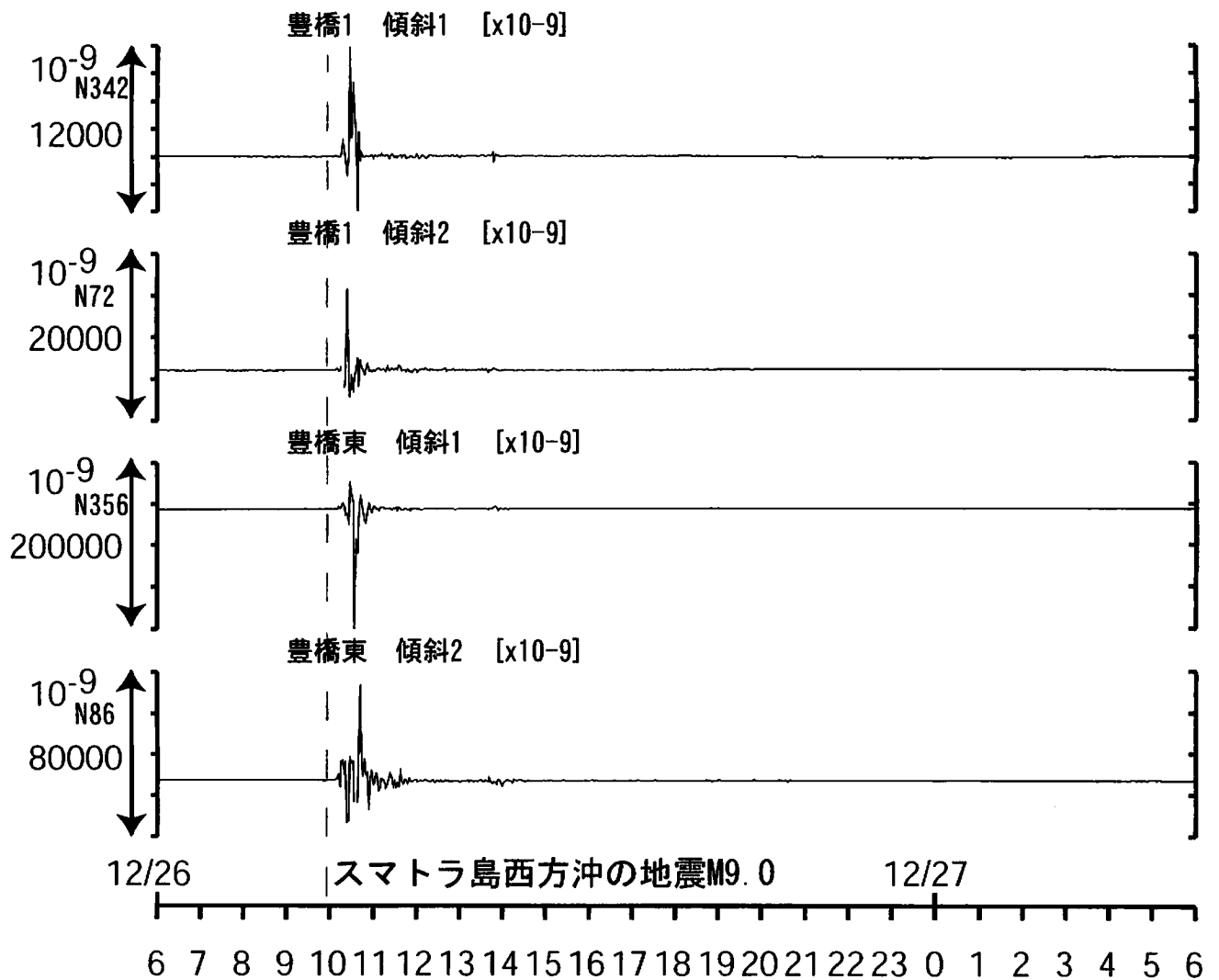
（ 2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00 ）



第11図

豊橋・豊橋東傾斜（2分値）

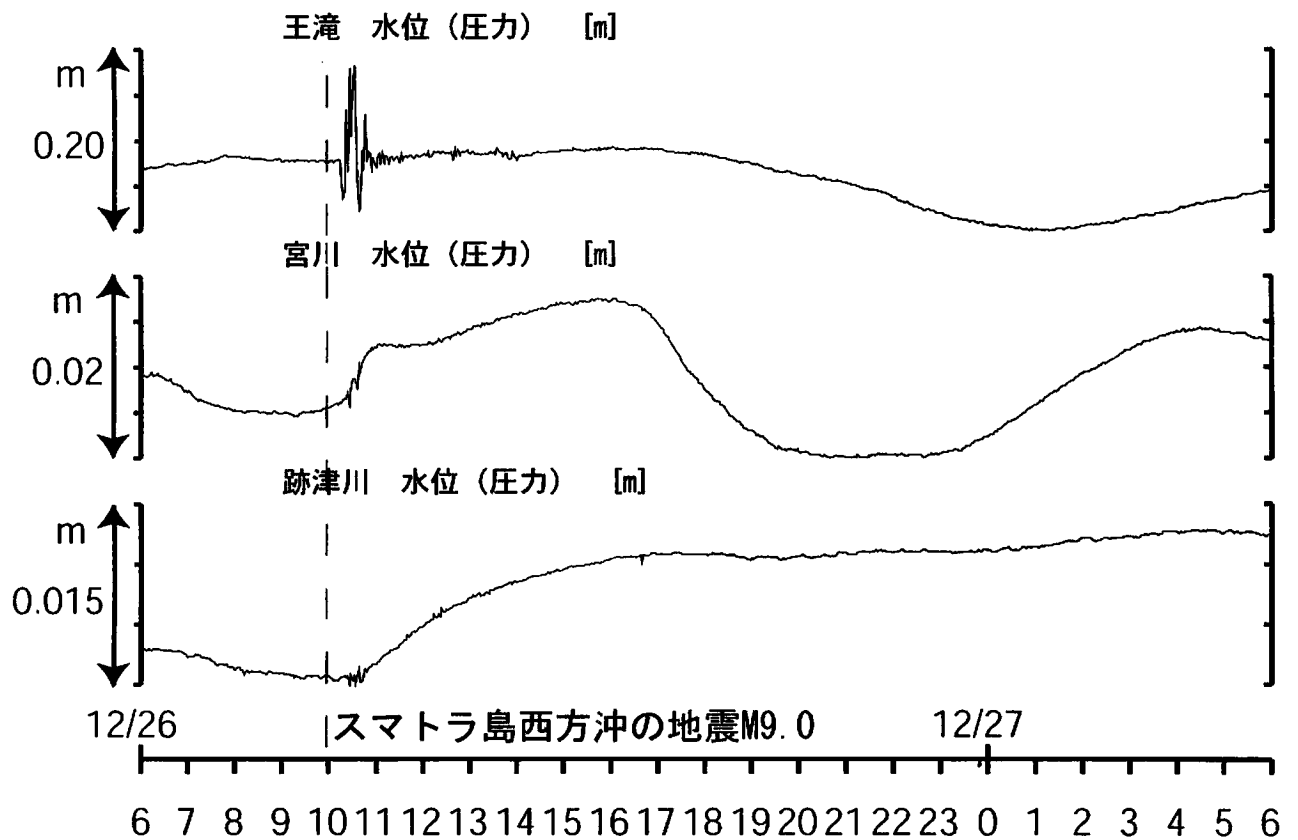
（ 2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00 ）



第12図

王滝など（2分値）

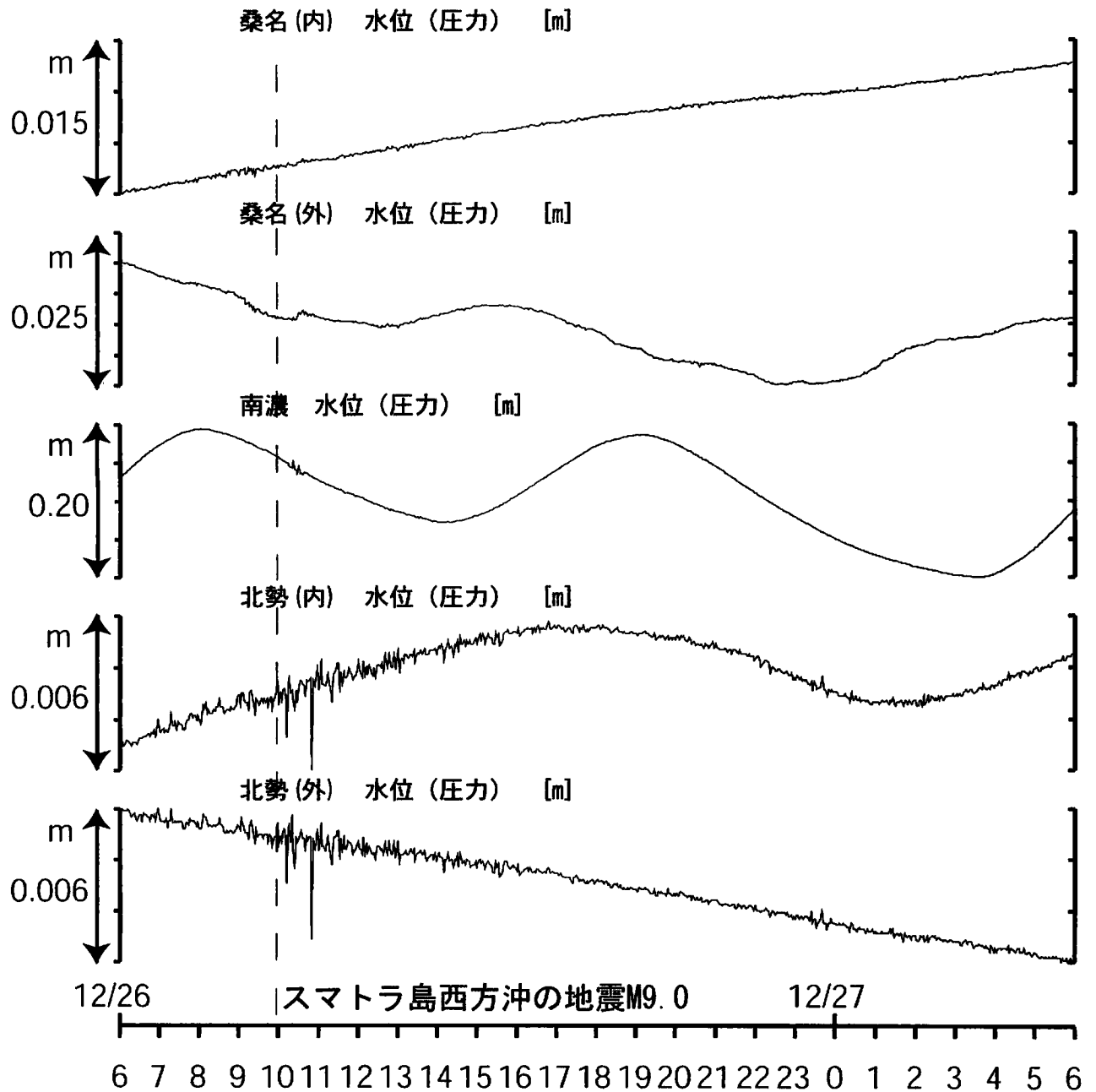
（ 2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00 ）



第13図

桑名など（2分値）

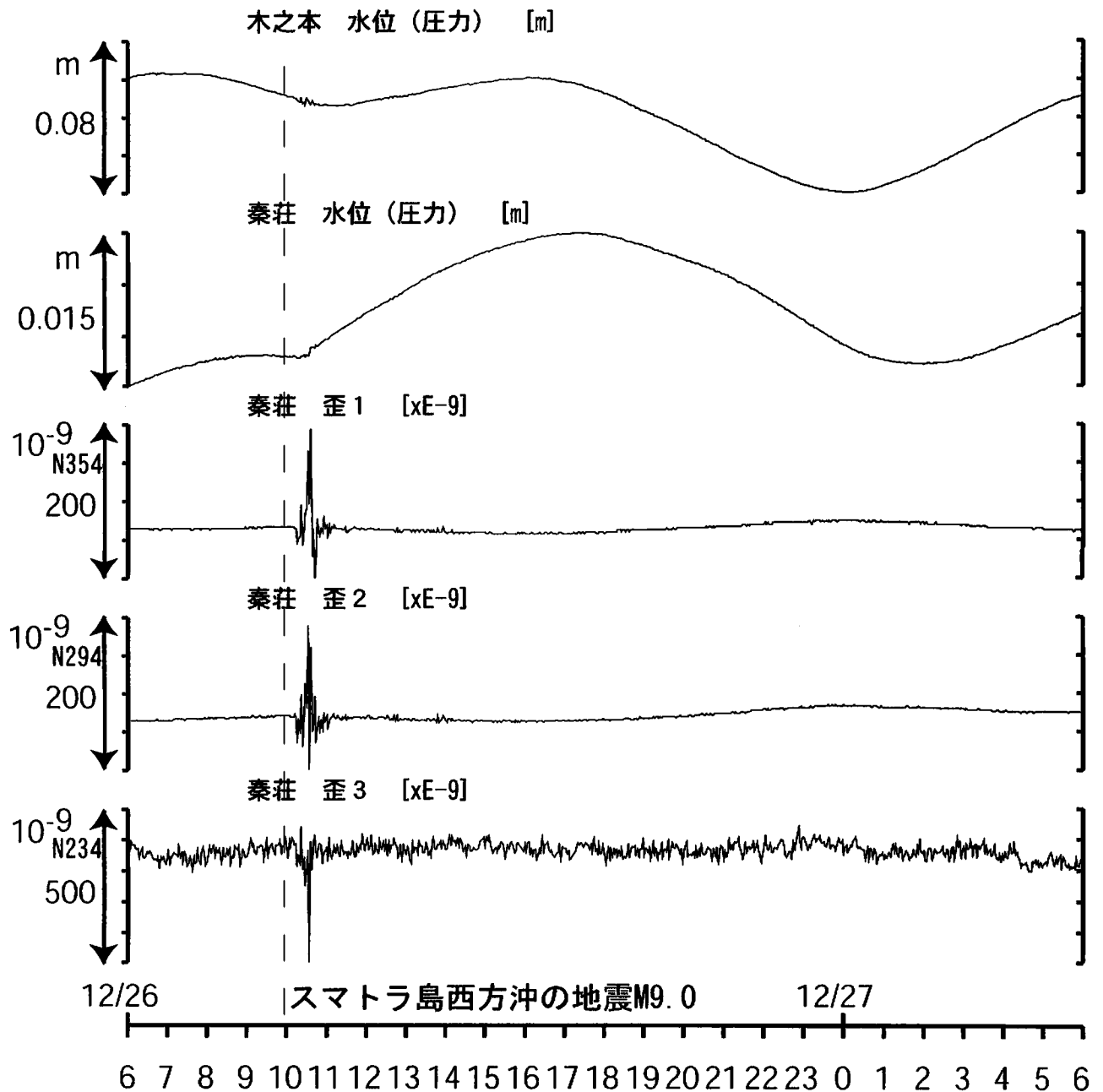
（ 2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00 ）



第14図

秦荘・木之本（2分値）

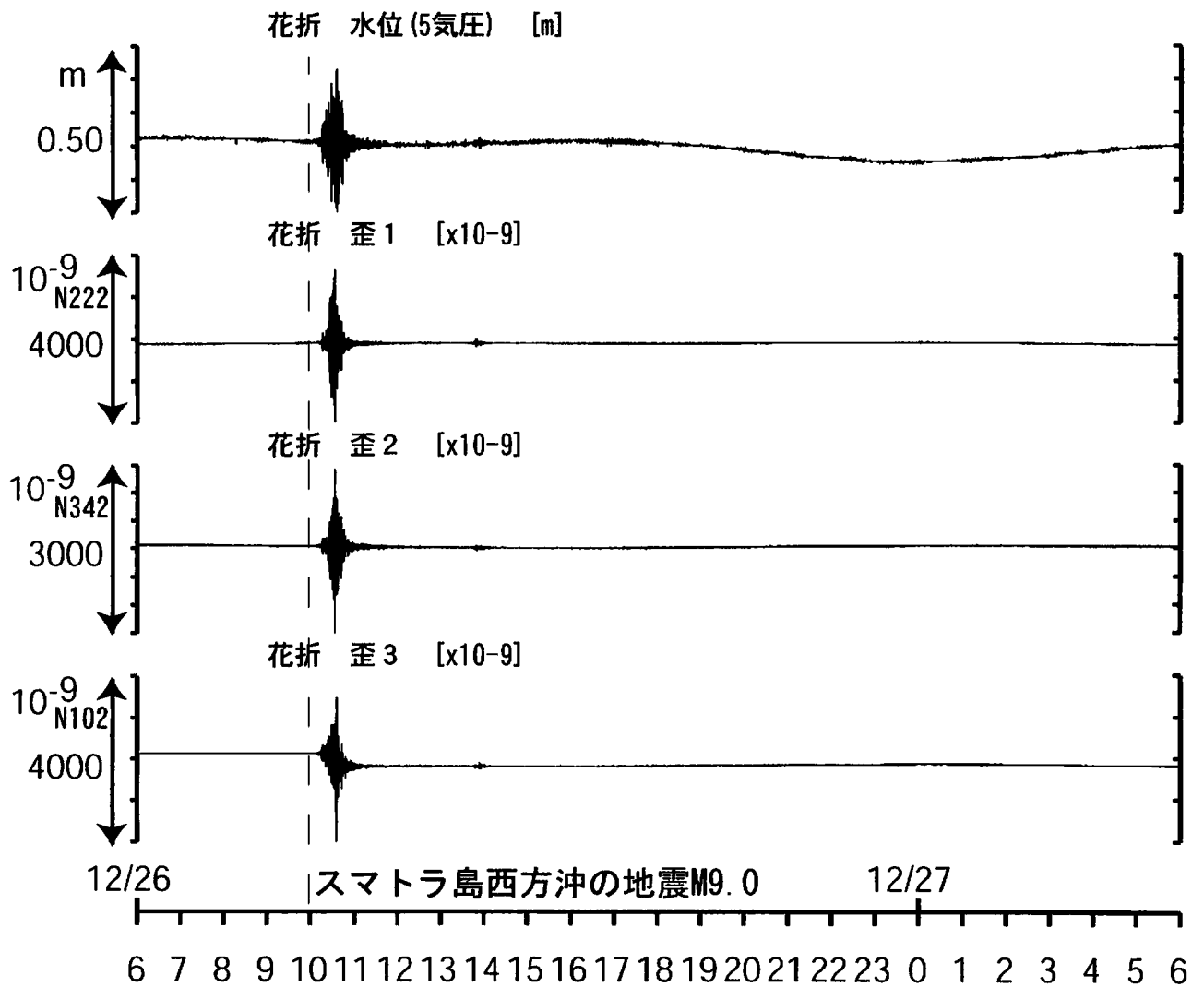
（ 2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00 ）



第15図

花折 (1秒値)

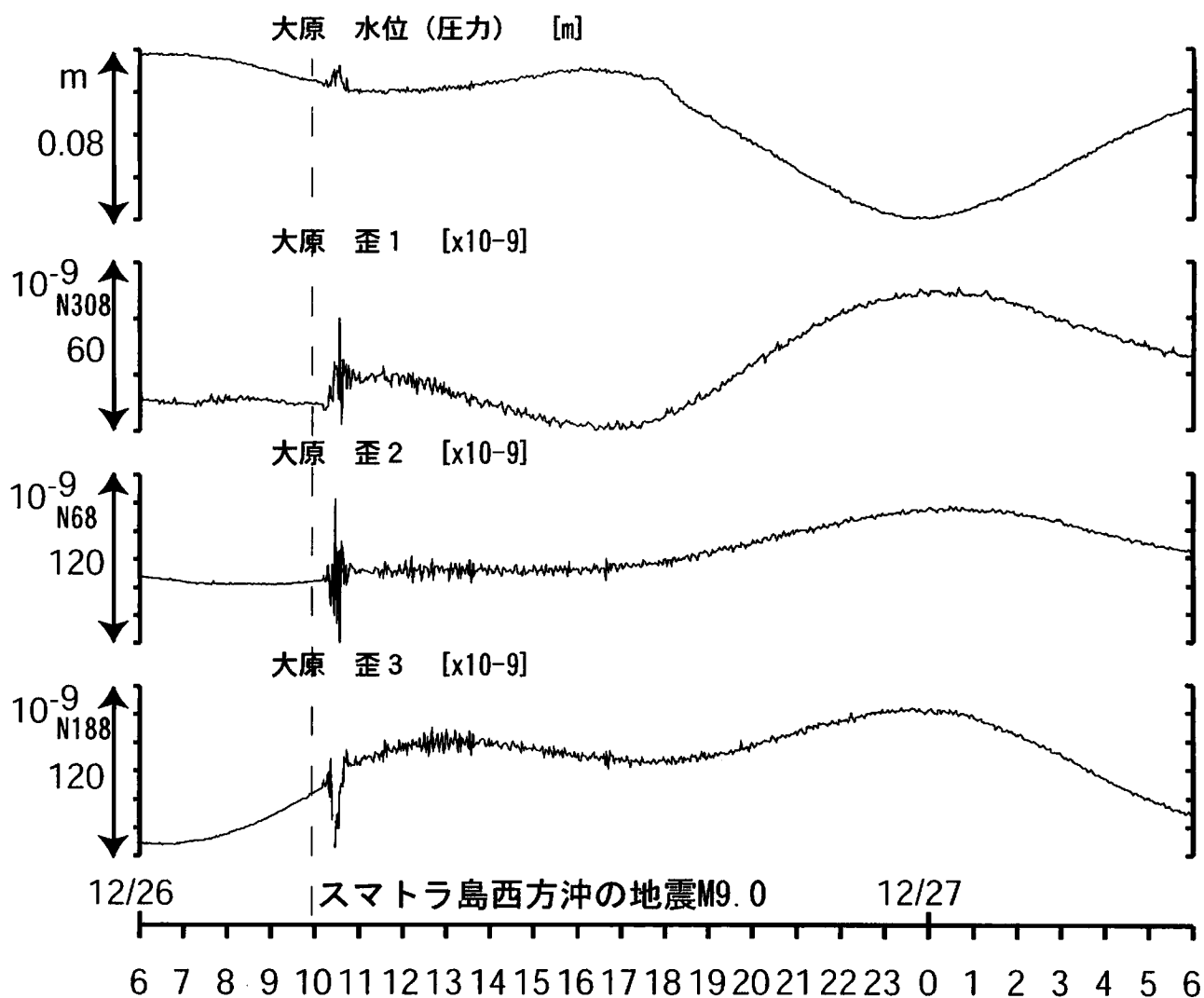
(2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00)



第16図

大原（2分値）

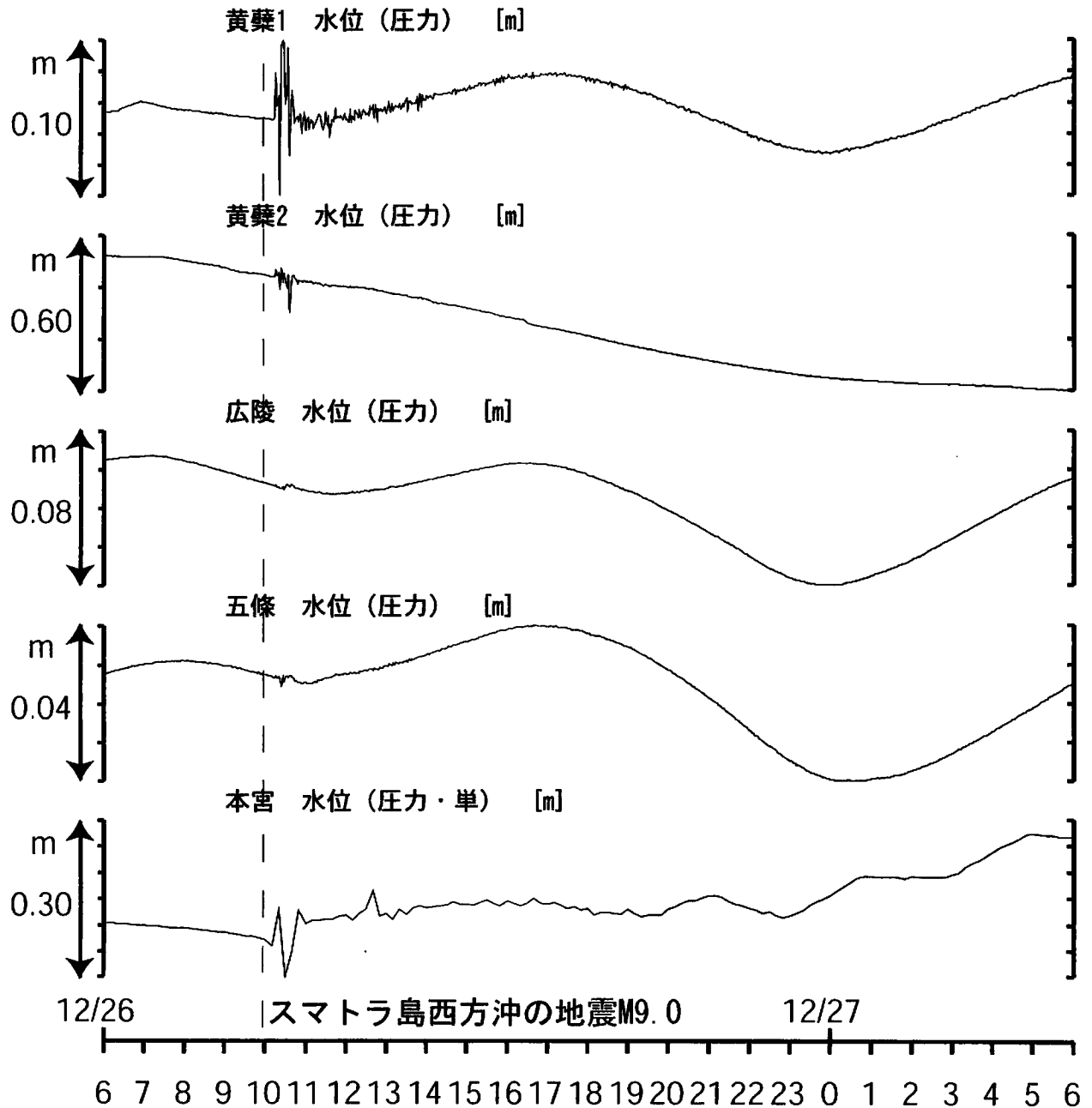
（ 2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00 ）



第17図

黄檗など（2分値）

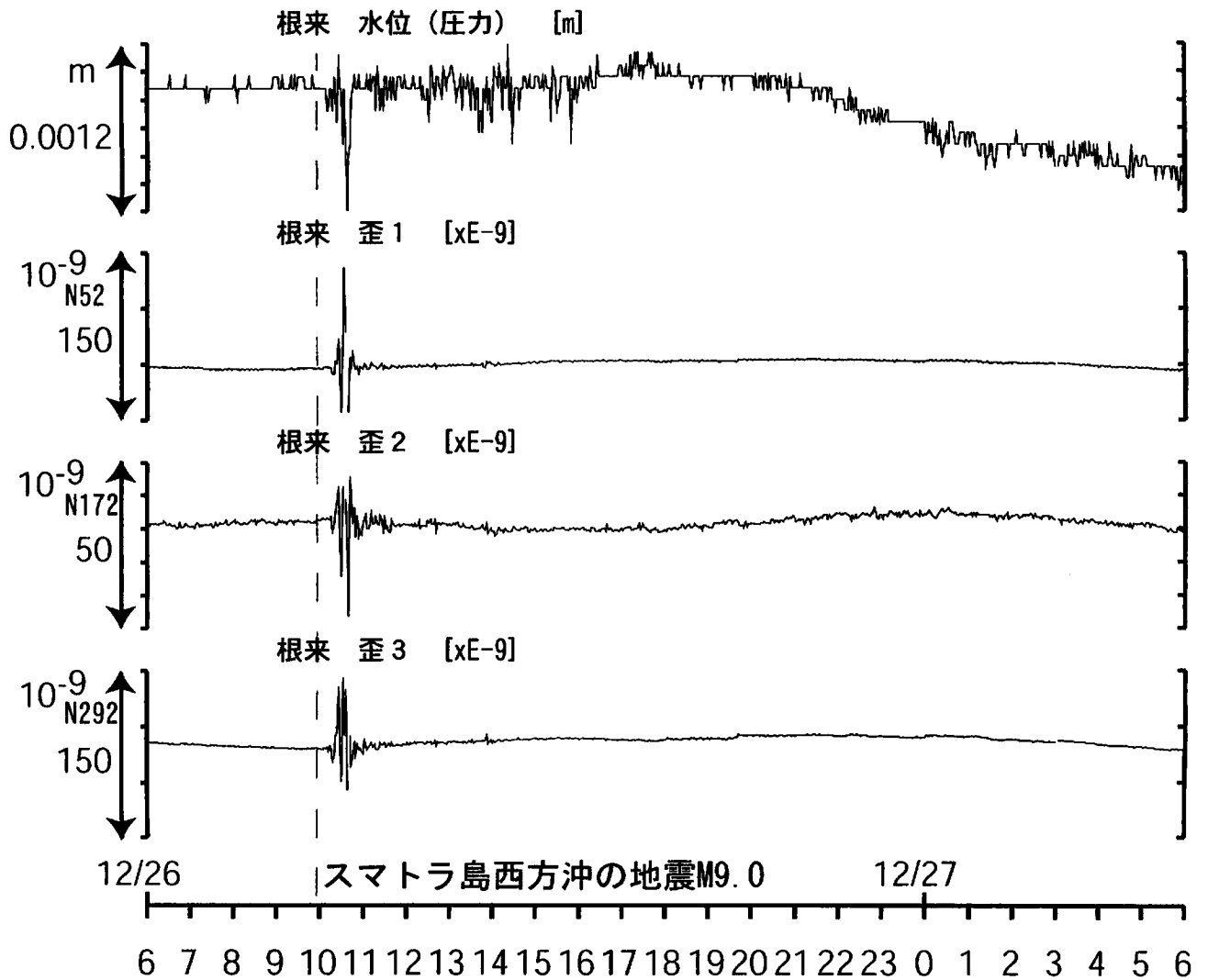
（ 2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00 ）



第18図

根来 (2分値)

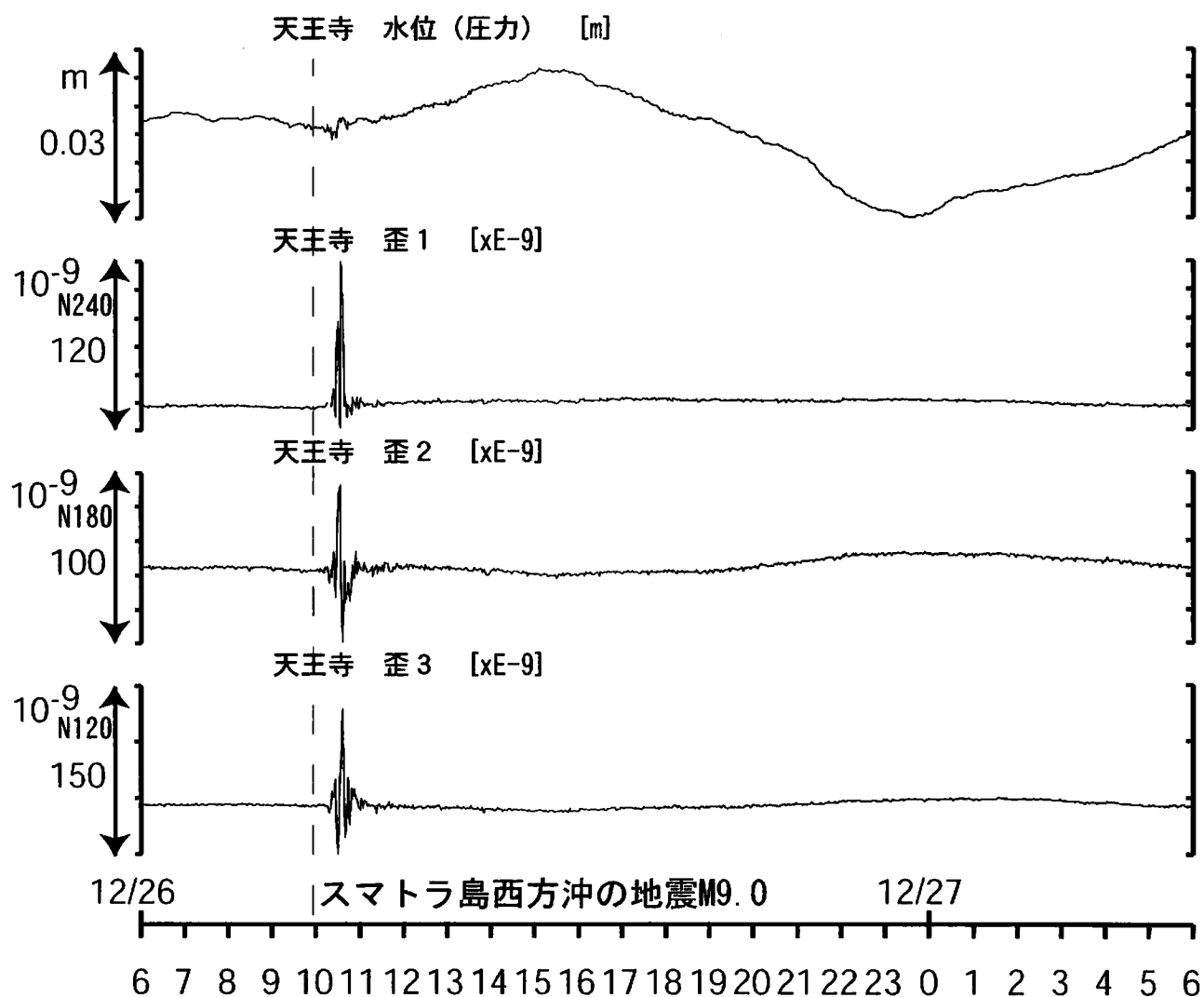
(2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00)



第19図

天王寺（2分値）

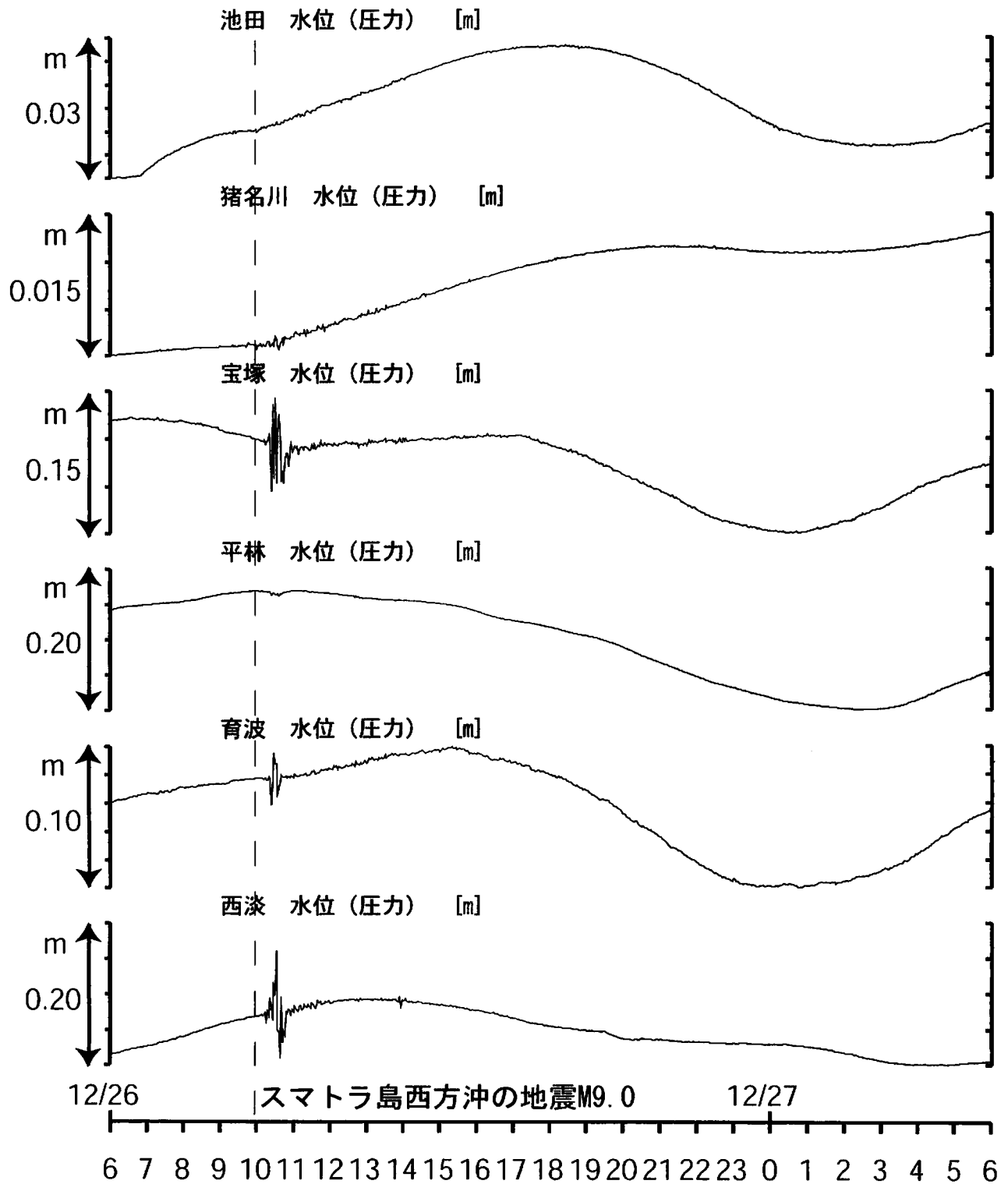
（ 2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00 ）



第20図

池田など（2分値）

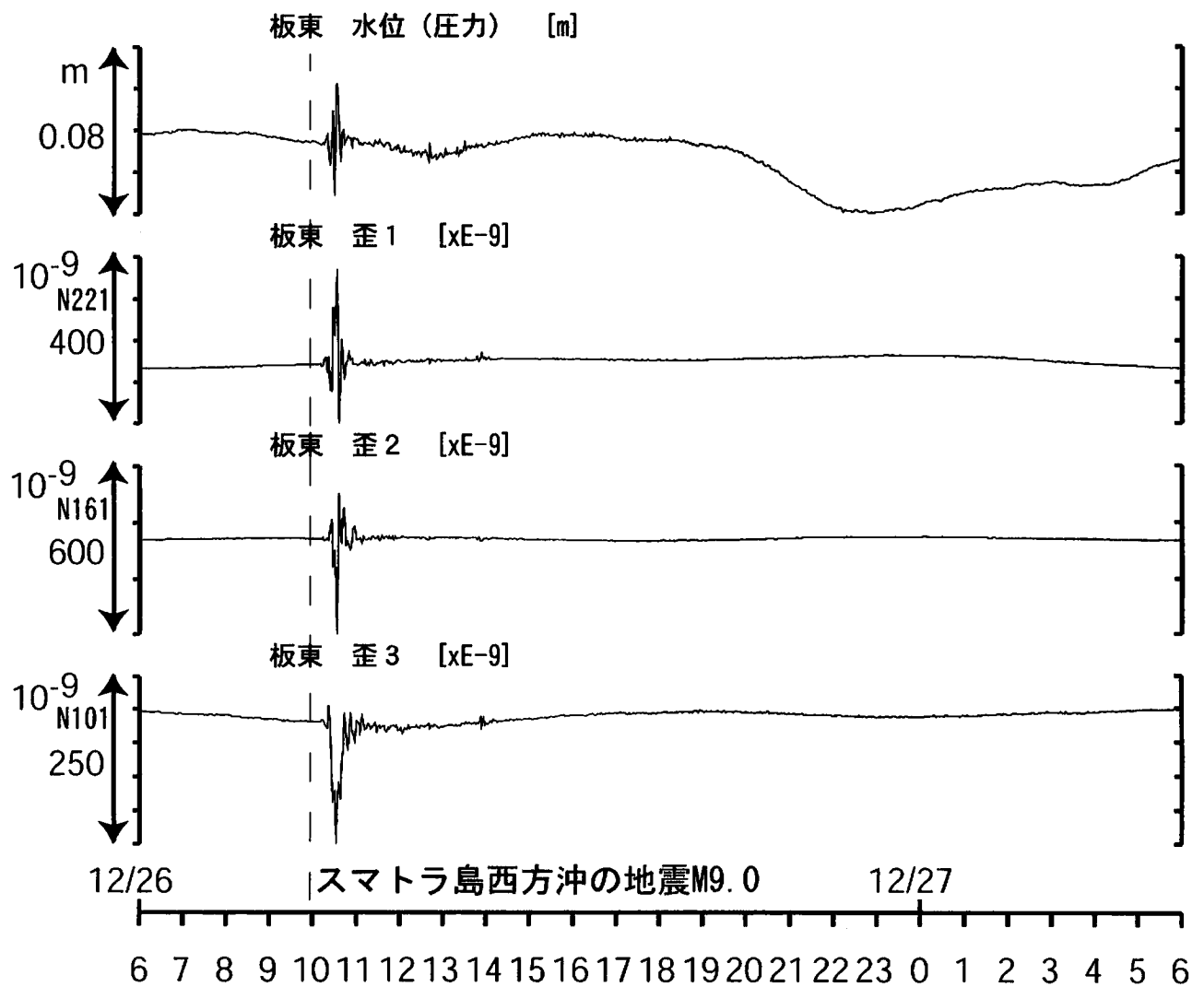
（ 2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00 ）



第21図

板東（2分値）

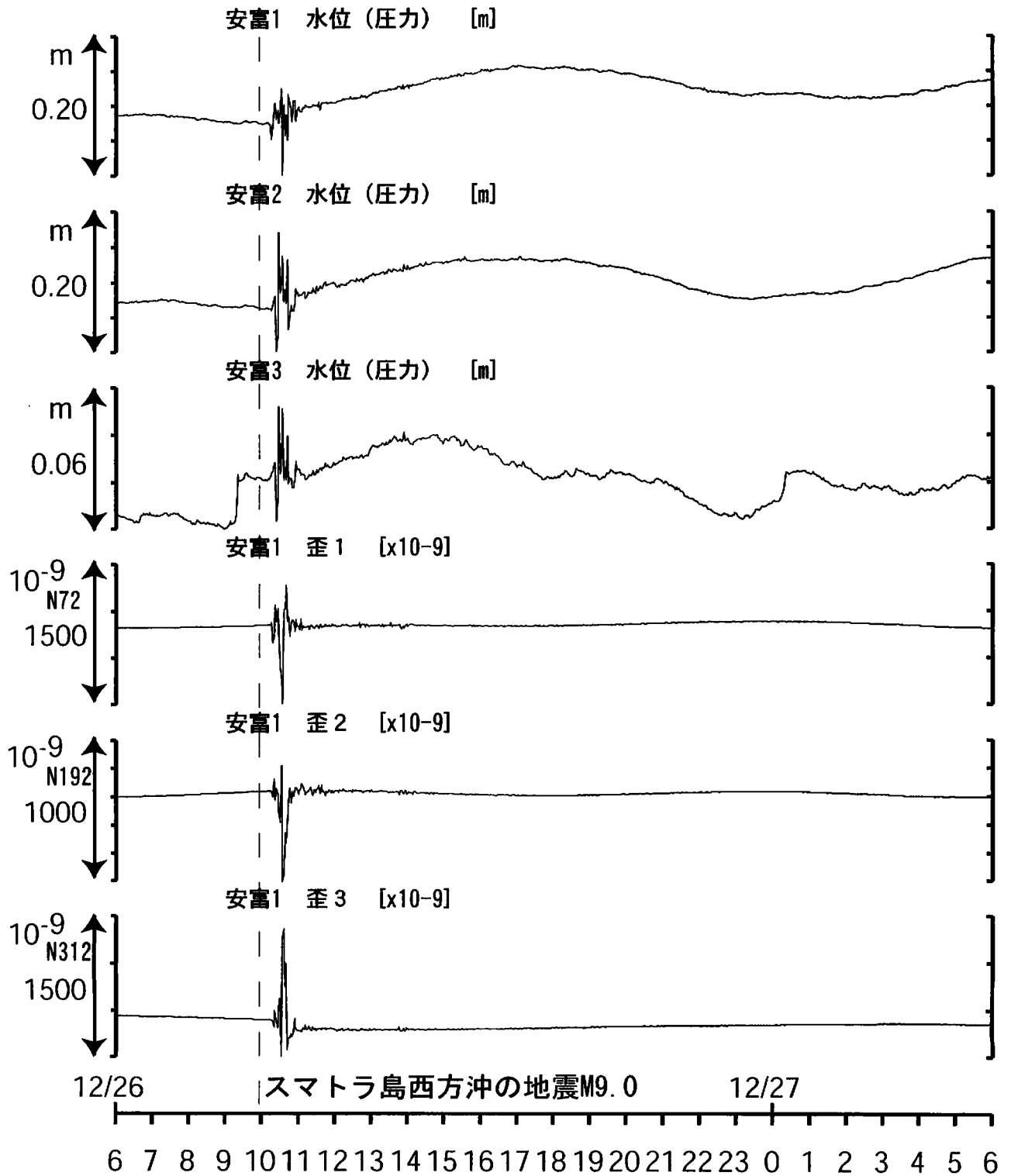
（ 2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00 ）



第22図

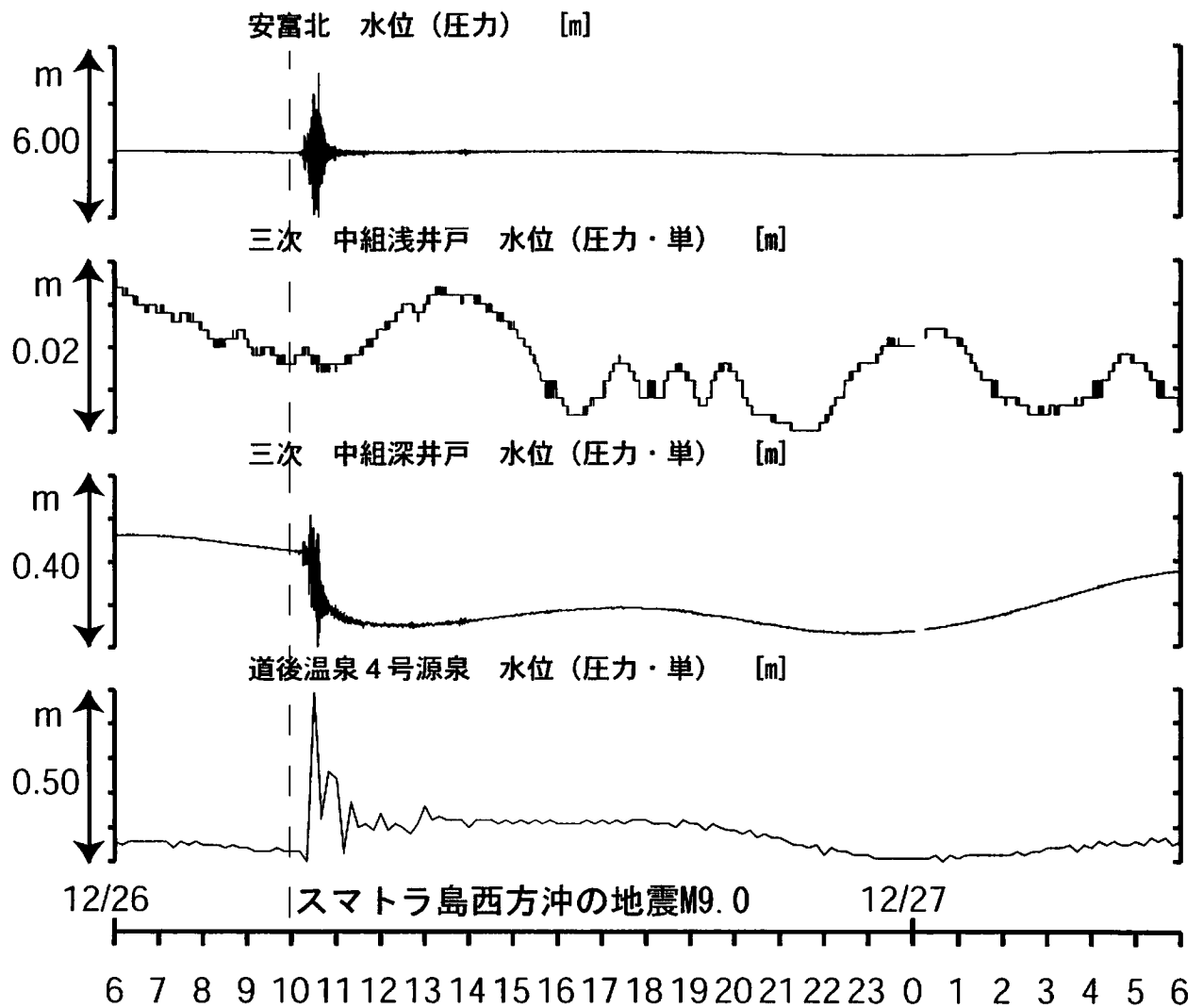
安富（2分値）

（ 2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00 ）



第23図

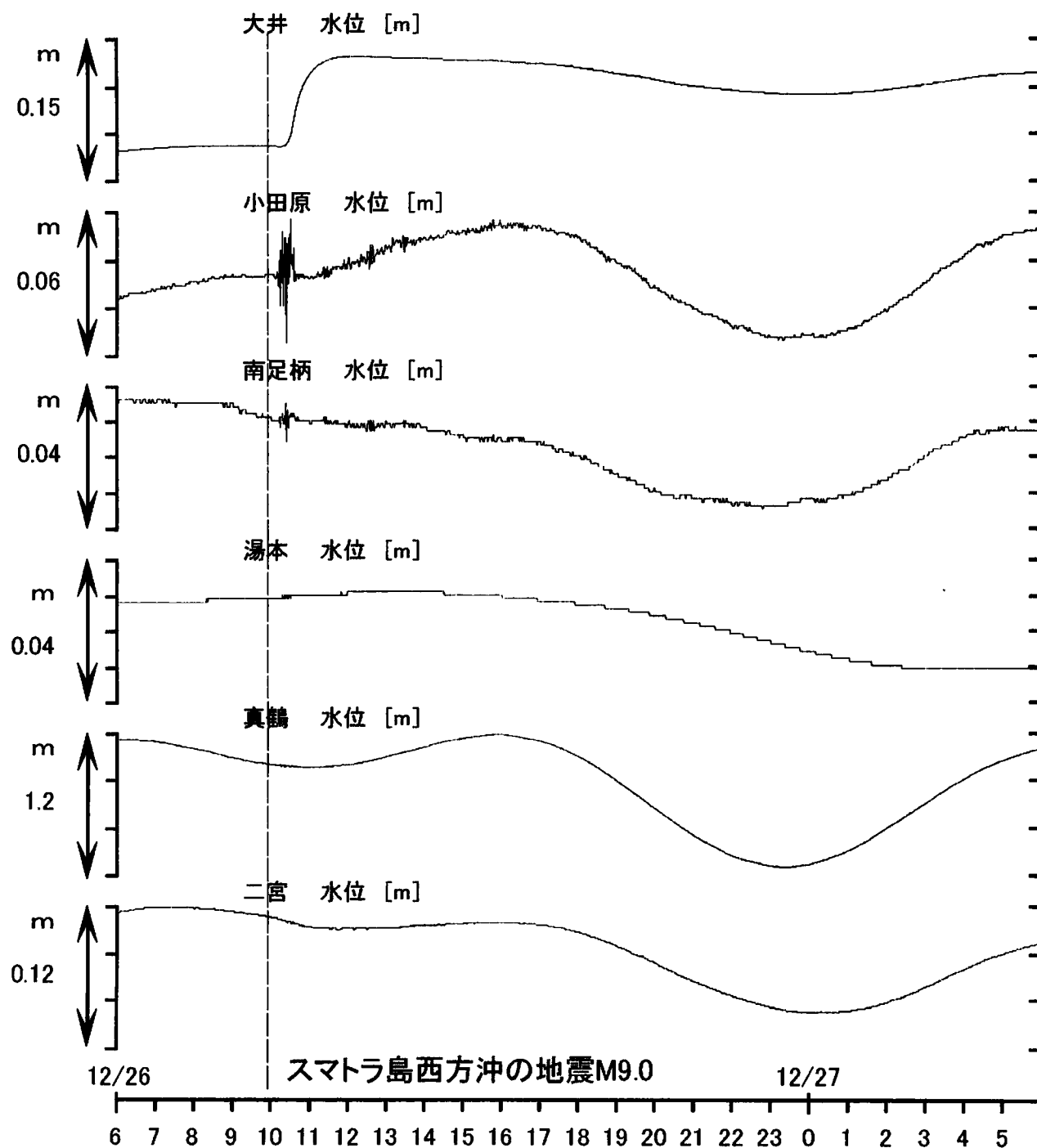
安富北など（1秒値、5秒値、10分値）
（2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00）



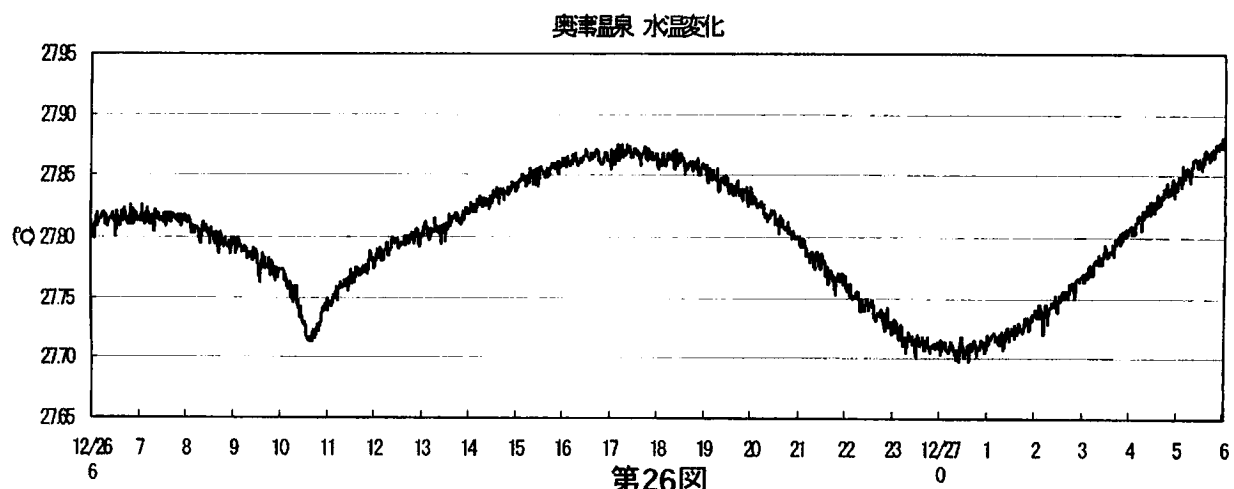
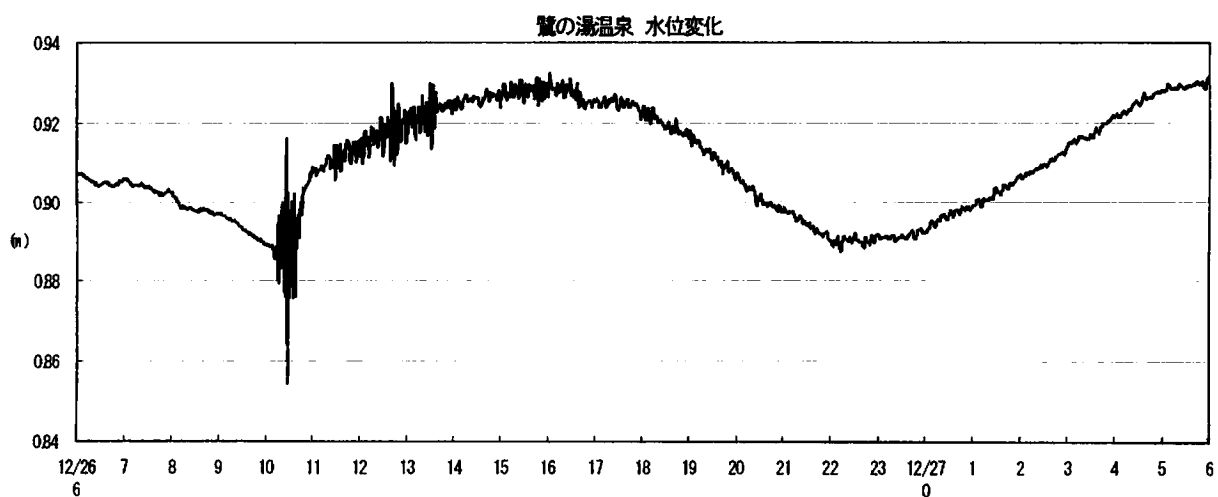
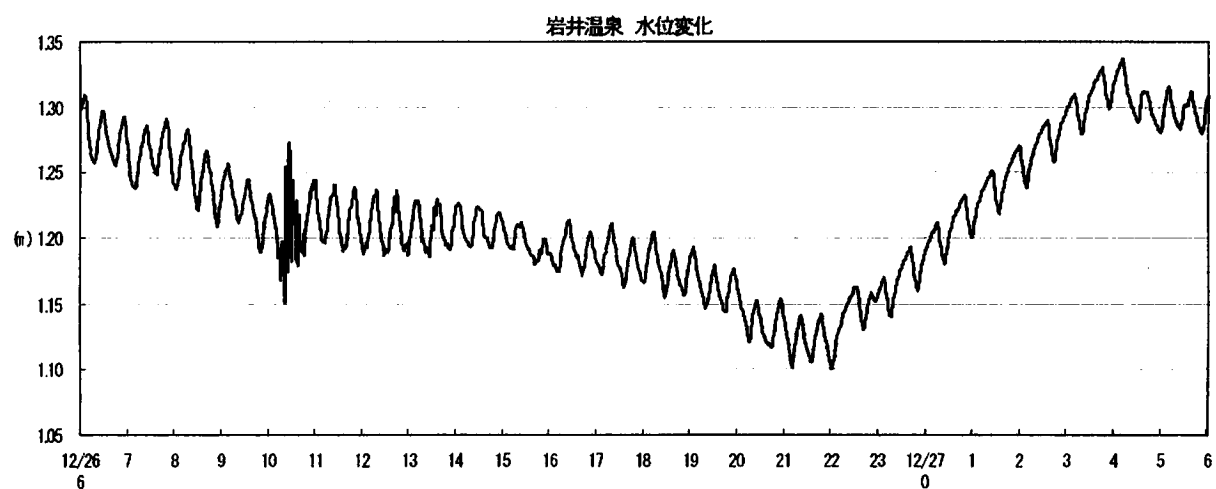
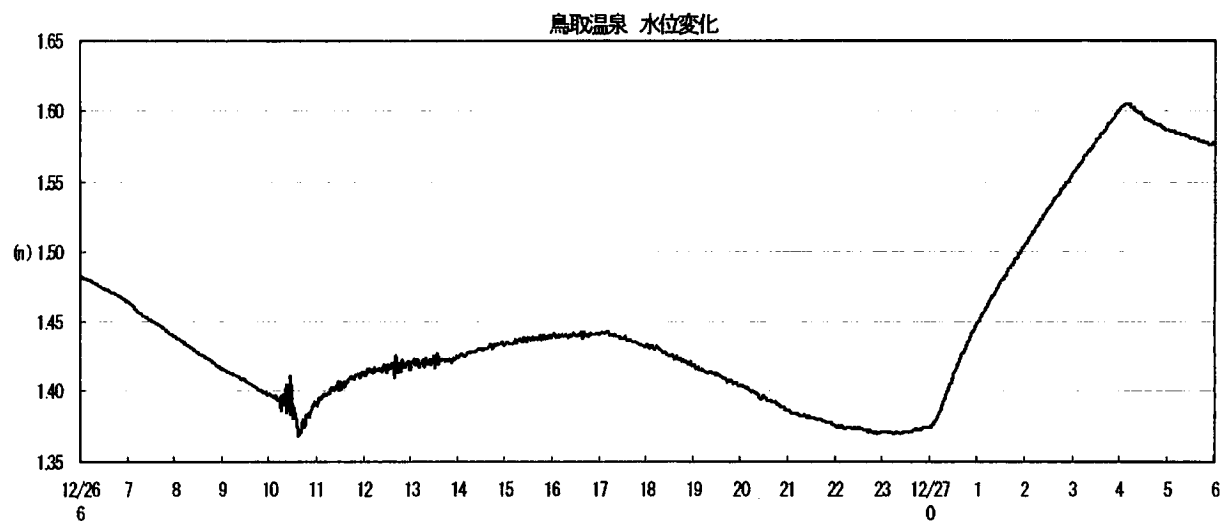
第24図

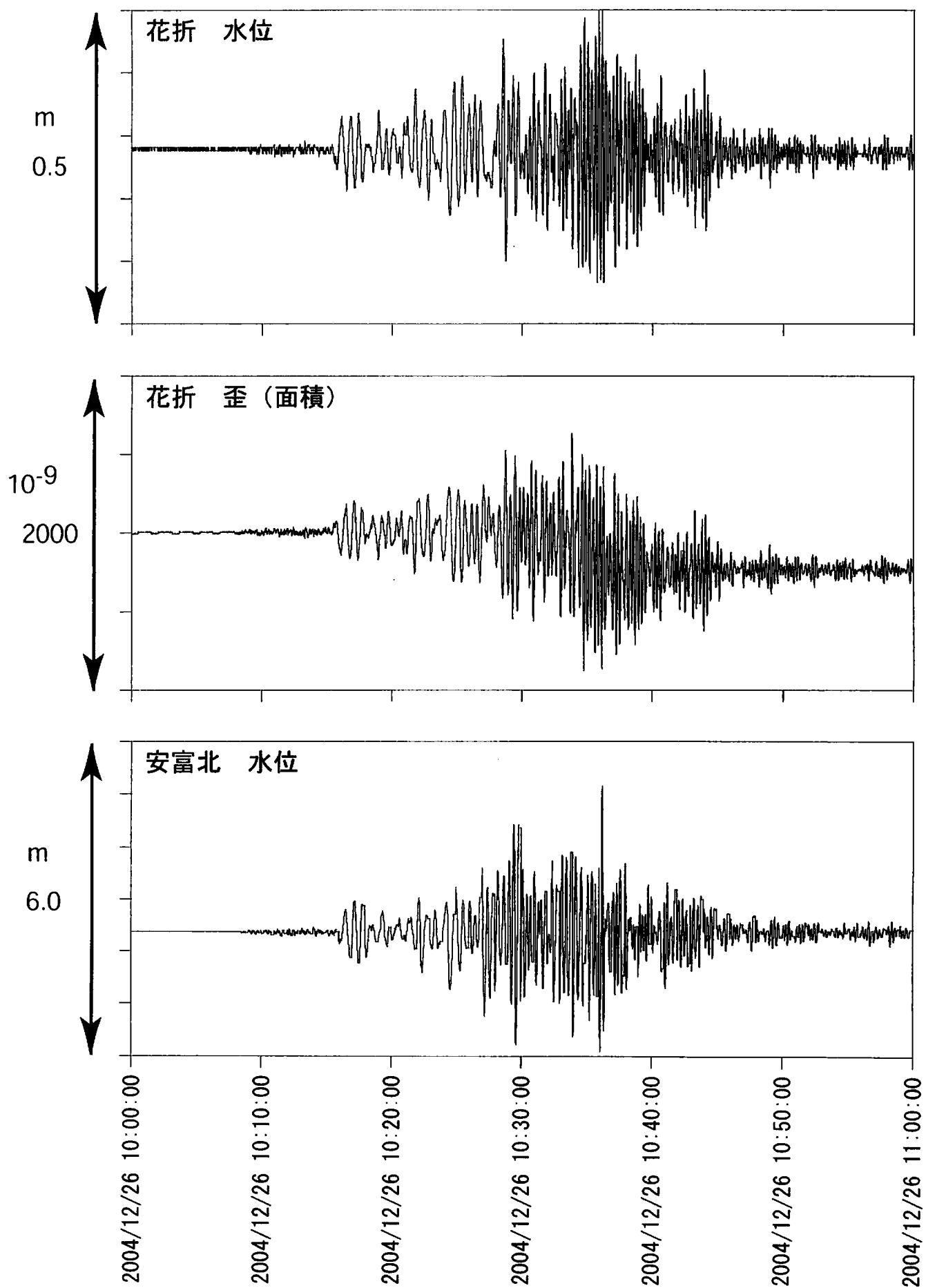
地下水位(1分値)

(2004/12/26 06:00 - 2004/12/27 06:00)



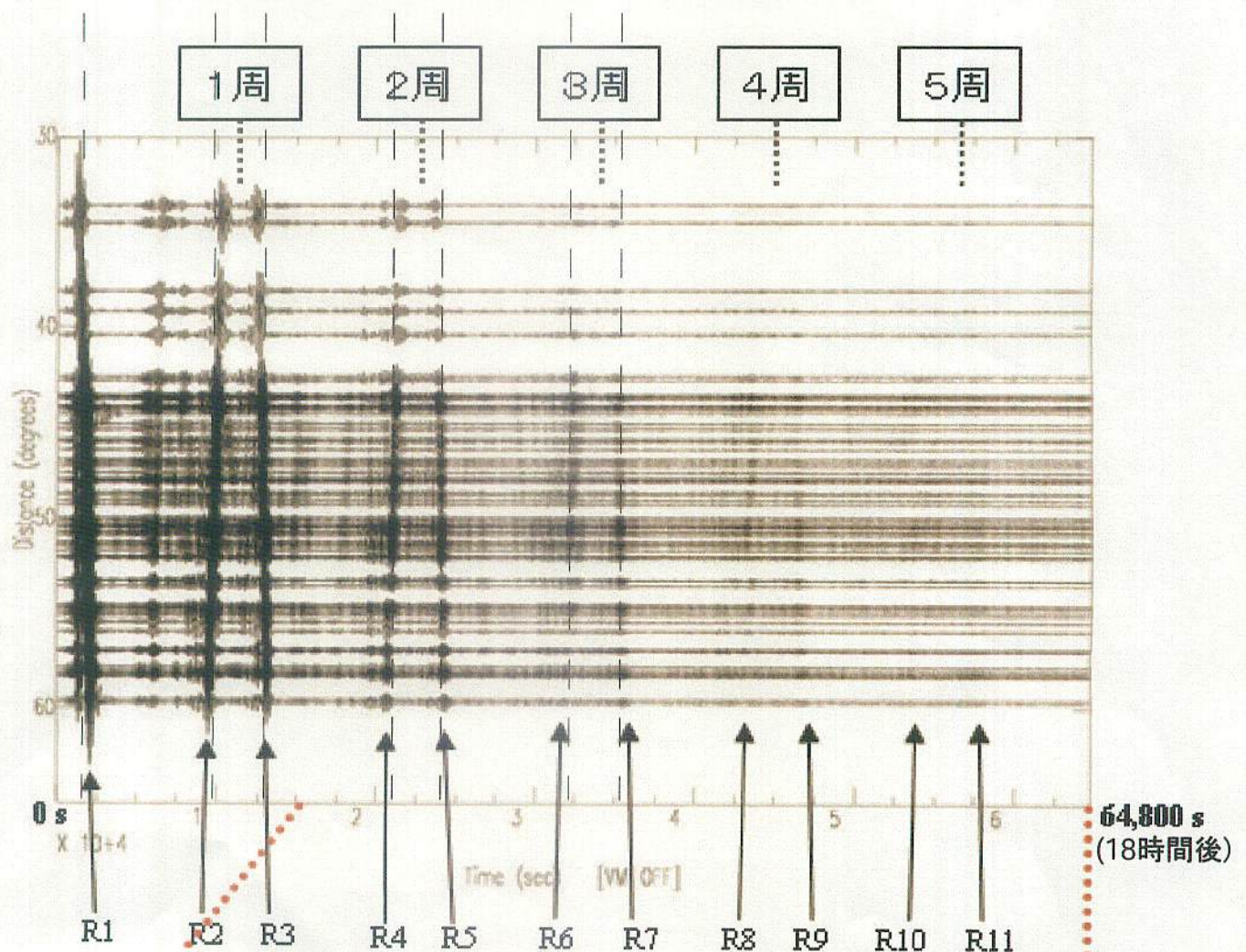
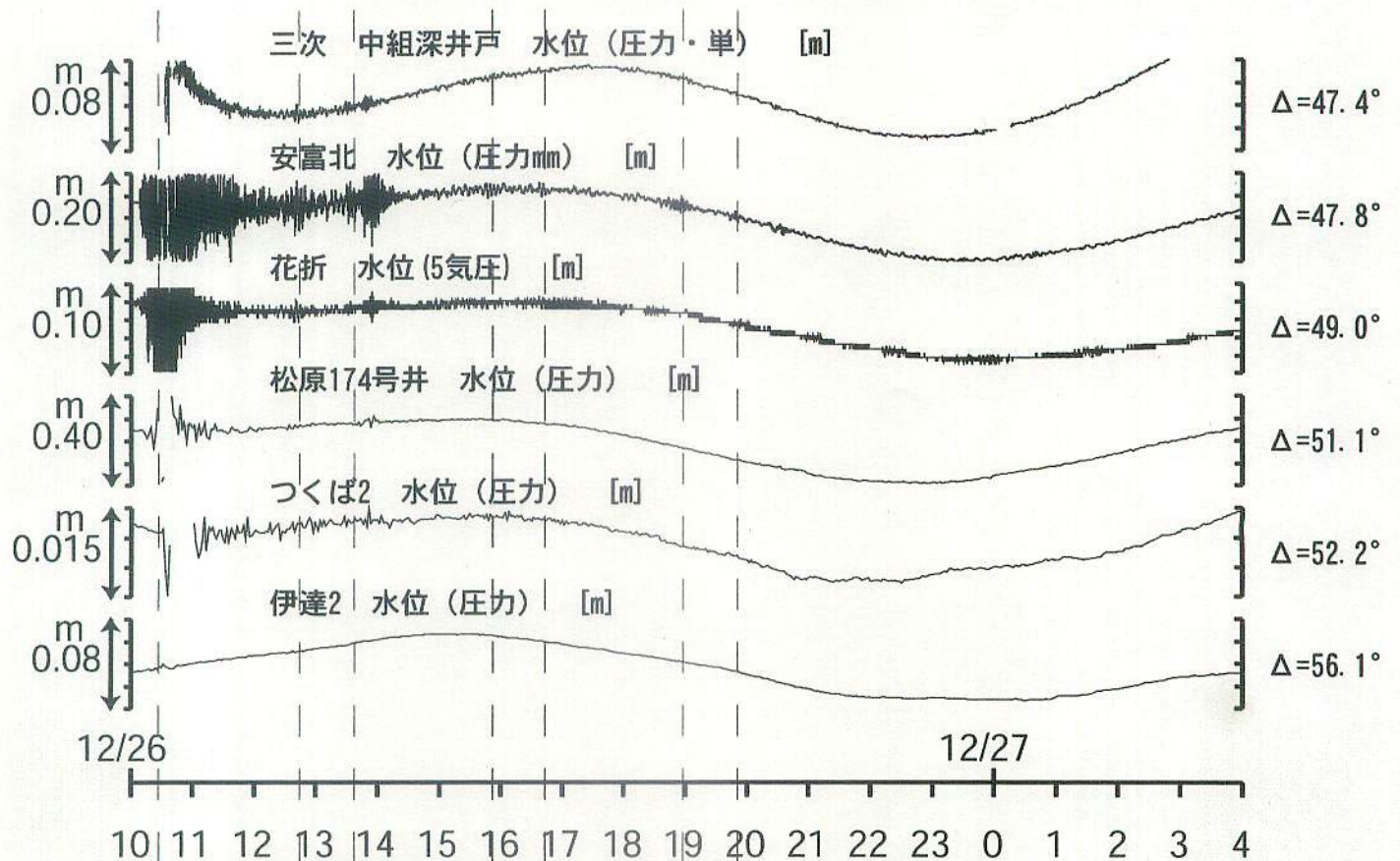
第25図





第27図

(2004/12/26 10:00 - 2004/12/27 04:00)



北海道大学大学院理学研究科 地球惑星科学専攻 グローバル地震学研究室 吉澤 和範氏の
Web (<http://noreply.ep.sci.hokudai.ac.jp/~seis/sumatra/>) より