

令和4年1月16日02時00分
地震火山部

令和4年1月15日13時頃のトンガ諸島付近のフンガ・トンガ-フンガ・ハアパイ火山の大規模噴火に伴う潮位変化について

火山の噴火の概要及び津波警報等の発表状況

噴火発生日時： 1月15日13時頃（日本時間）

火山名： フンガ・トンガ-フンガ・ハアパイ火山

噴煙高度：約52,000フィート（約16,000メートル）

津波警報：奄美群島・トカラ列島、

津波注意報：北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸中部、北海道太平洋沿岸西部、青森県日本海沿岸、青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県、茨城県、千葉県九十九里・外房、千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、伊勢・三河湾、三重県南部、和歌山県、徳島県、高知県、宮崎県、鹿児島県東部、種子島・屋久島地方、沖縄本島地方、大東島地方、宮古島・八重山地方（16日00時15分発表）

○ 防災上の留意事項

津波警報を発表している地域では、被害のおそれがあります。沿岸部や川沿いにいる人はただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難してください。繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れないでください。

津波注意報を発表している地域では、海の中や海岸付近は危険です。海の中にいる人は直ちに海からあがって、海岸から離れてください。潮の流れが速い状態が続きますので、注意報が解除されるまで海に入ったり海岸に近づいたりしないようにしてください。

今回の潮位変化は、地震に伴い発生する通常の津波とは異なります。防災上の観点から津波警報の仕組みを使って防災対応を呼びかけているものです。

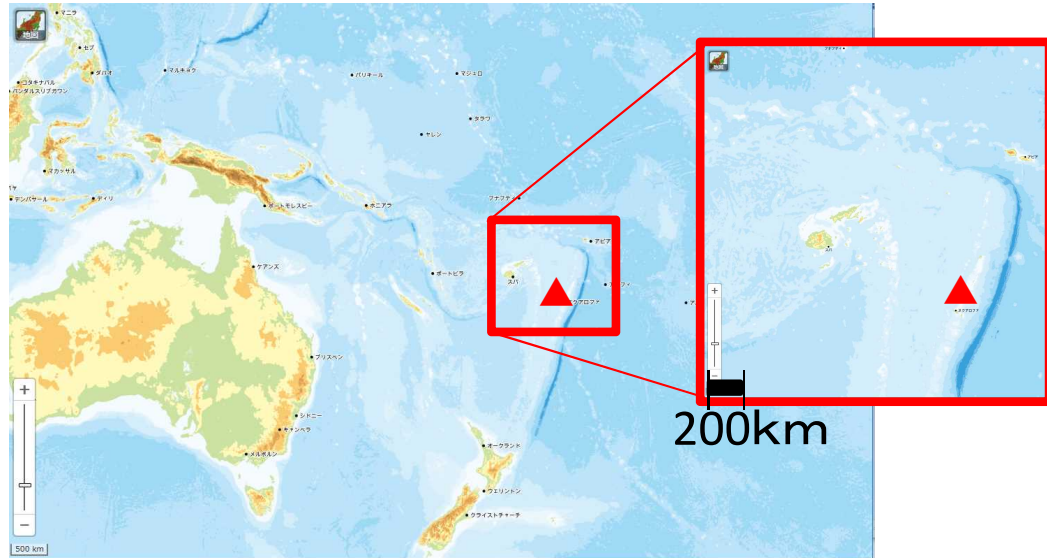
<本件に関する問い合わせ先>

地震火山部 地震津波監視課

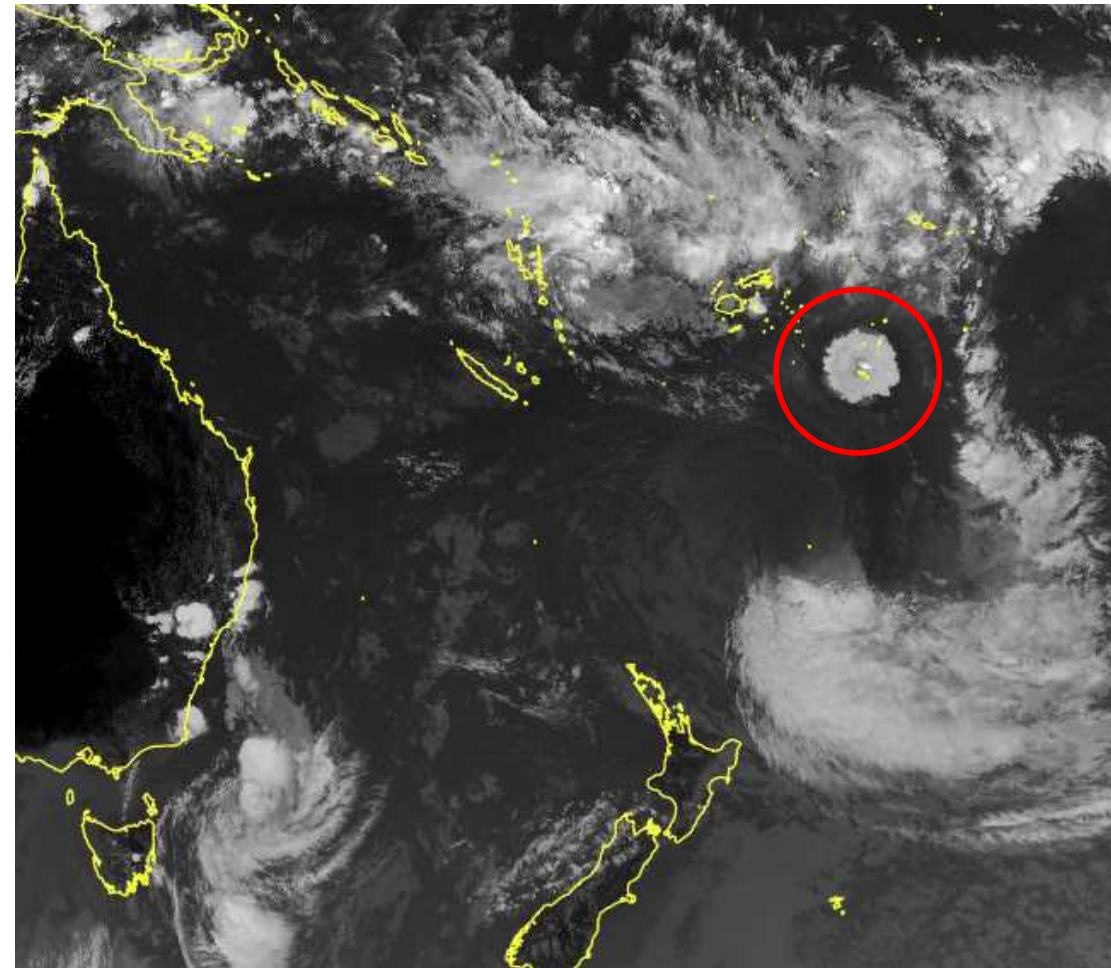
電話 03-3434-9041

令和4年1月15日のフンガ トンガ-フンガ ハアパイ火山（トンガ諸島）の噴火について

■フンガ トンガ-フンガ ハアパイ火山の位置

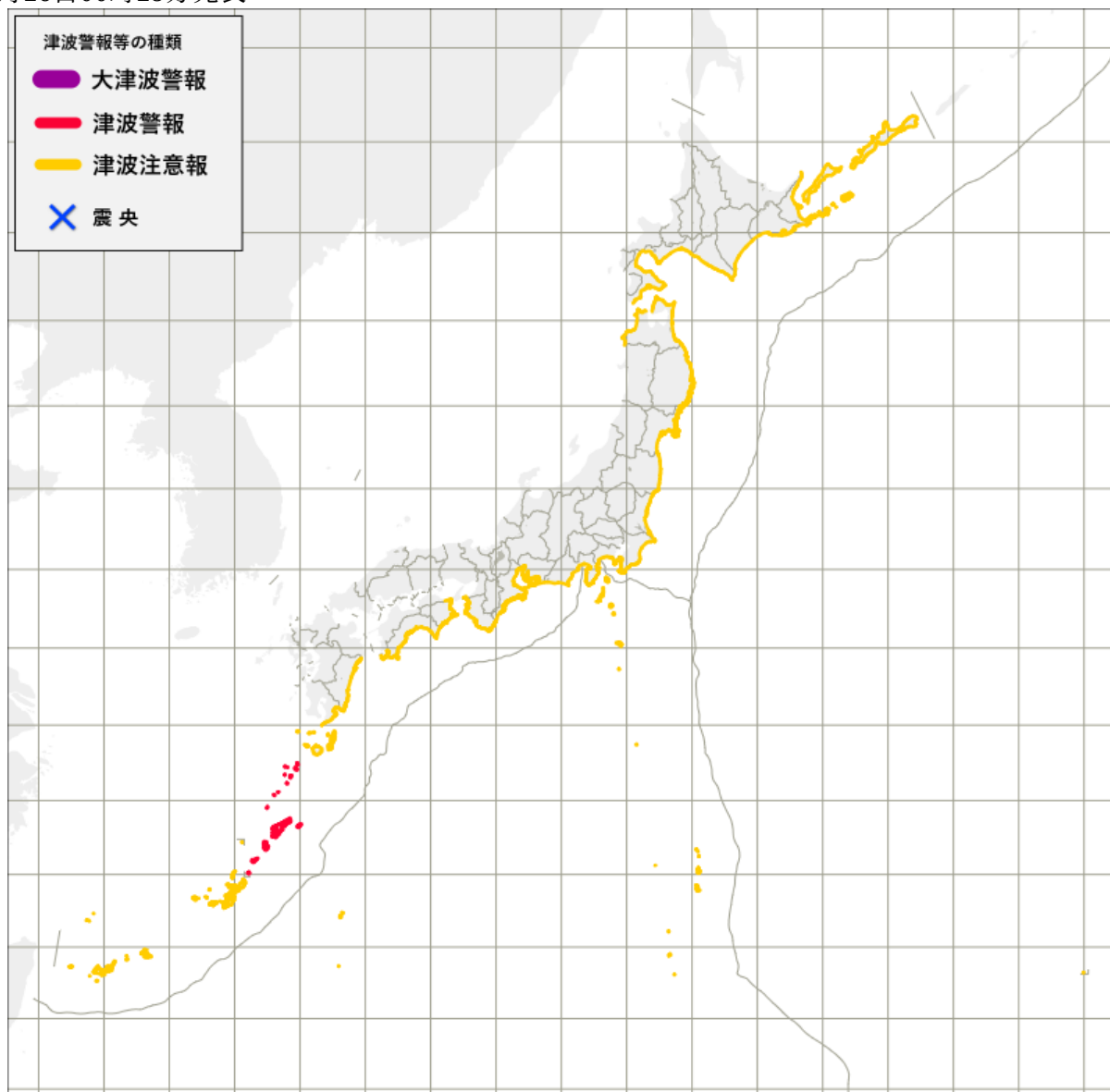


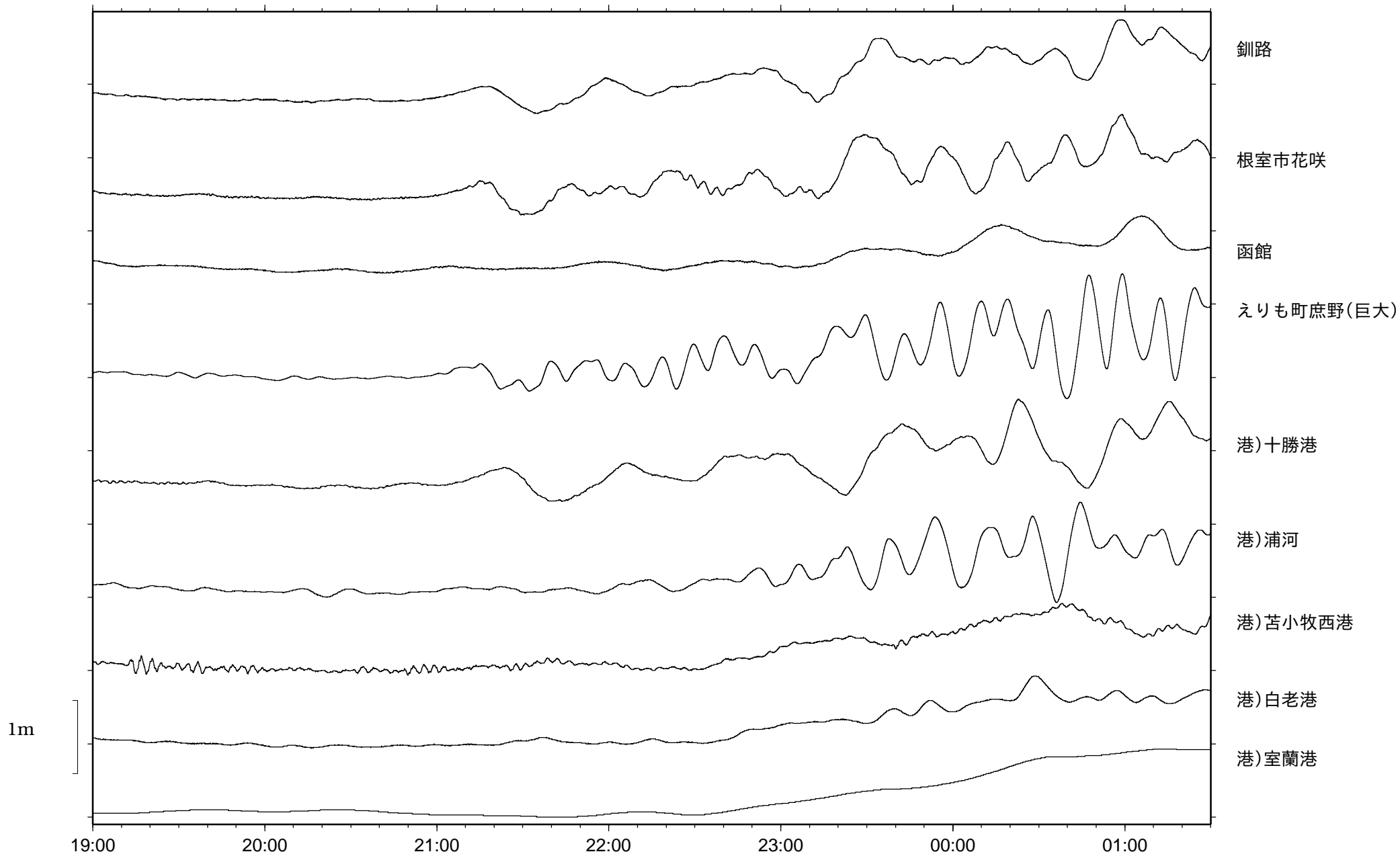
■フンガ トンガ-フンガ ハアパイ火山の噴火の衛星画像 (2022年1月15日14時00分時点: 赤外画像)

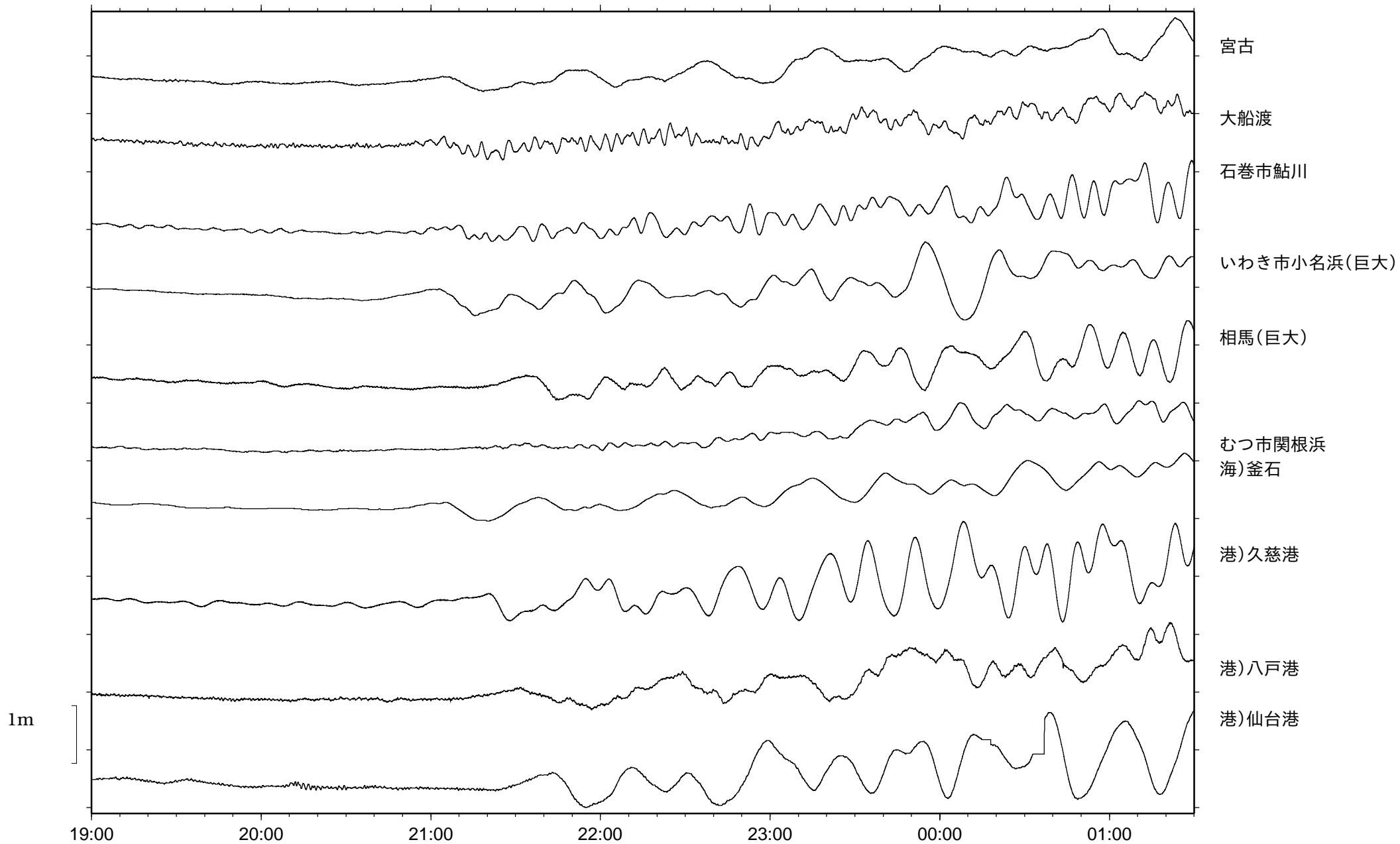


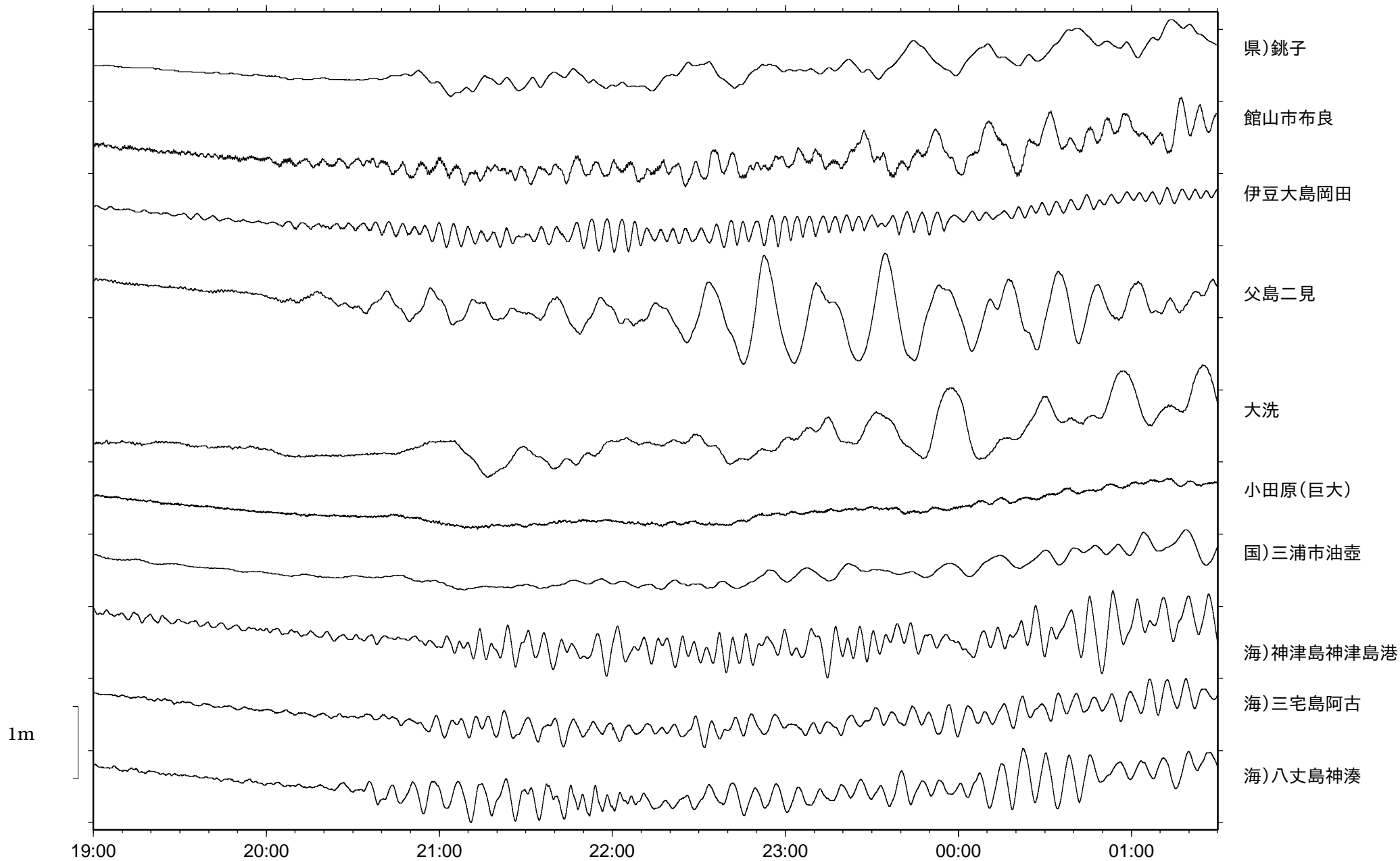
津波警報等発表状況

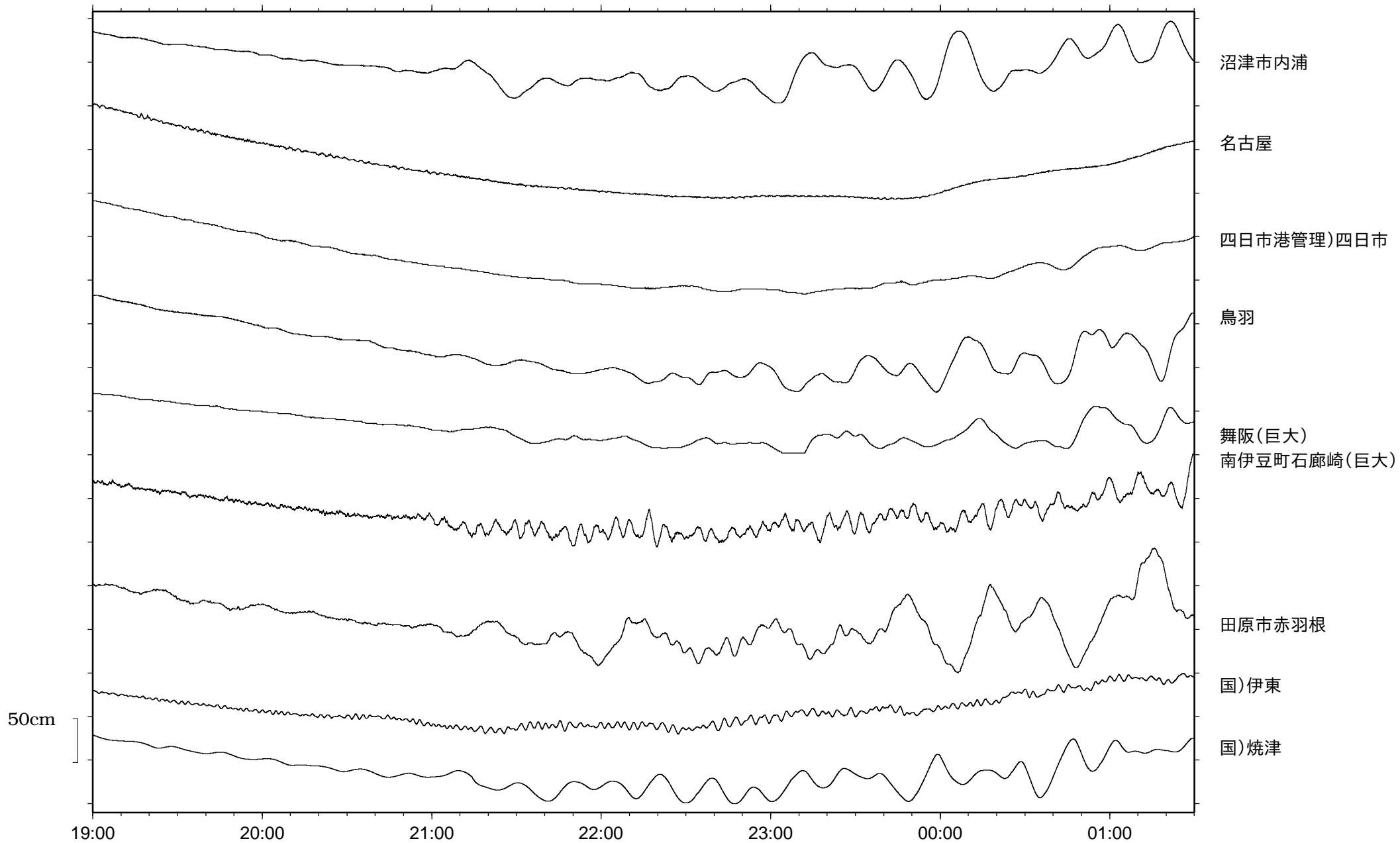
1月16日00時15分発表

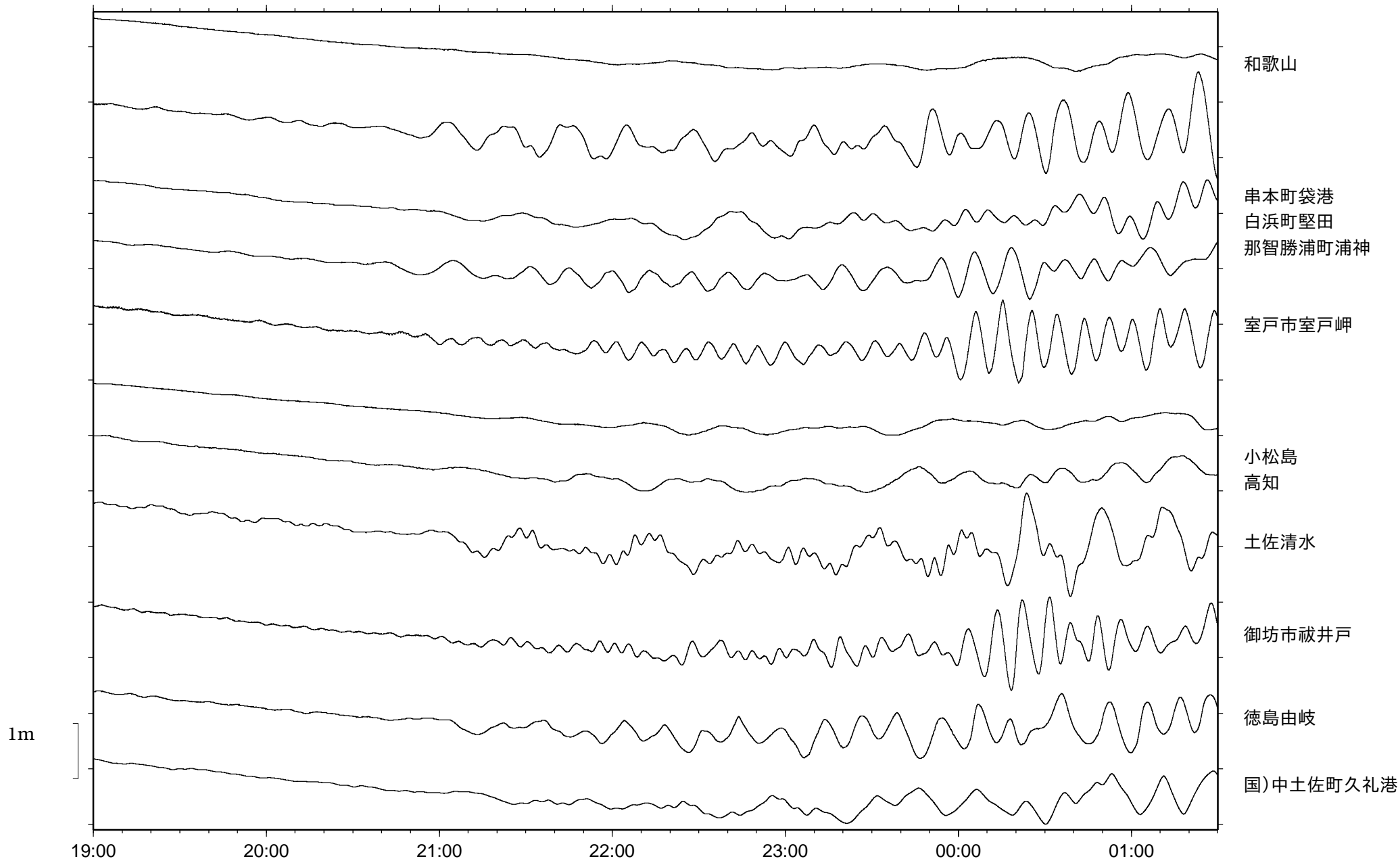


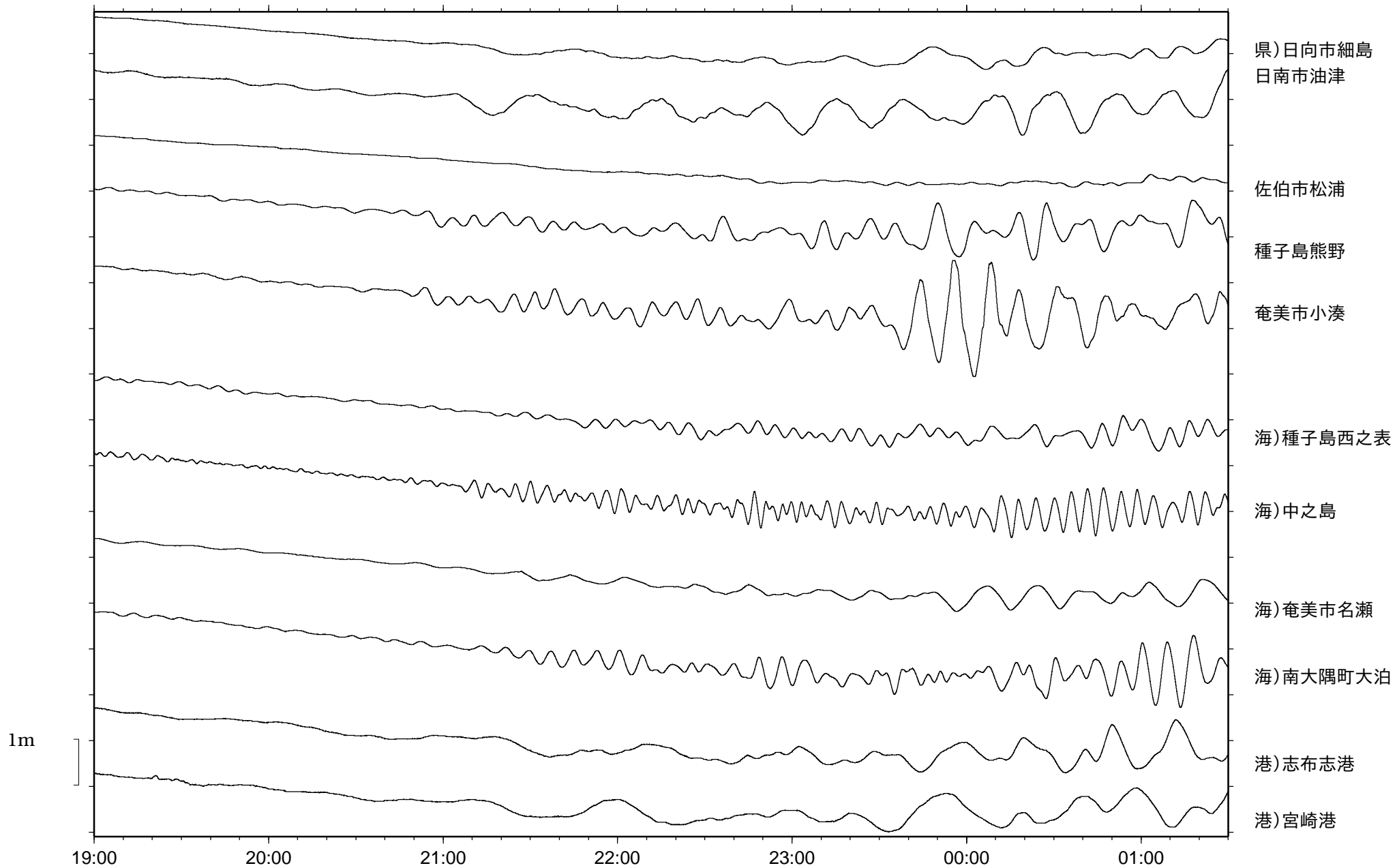


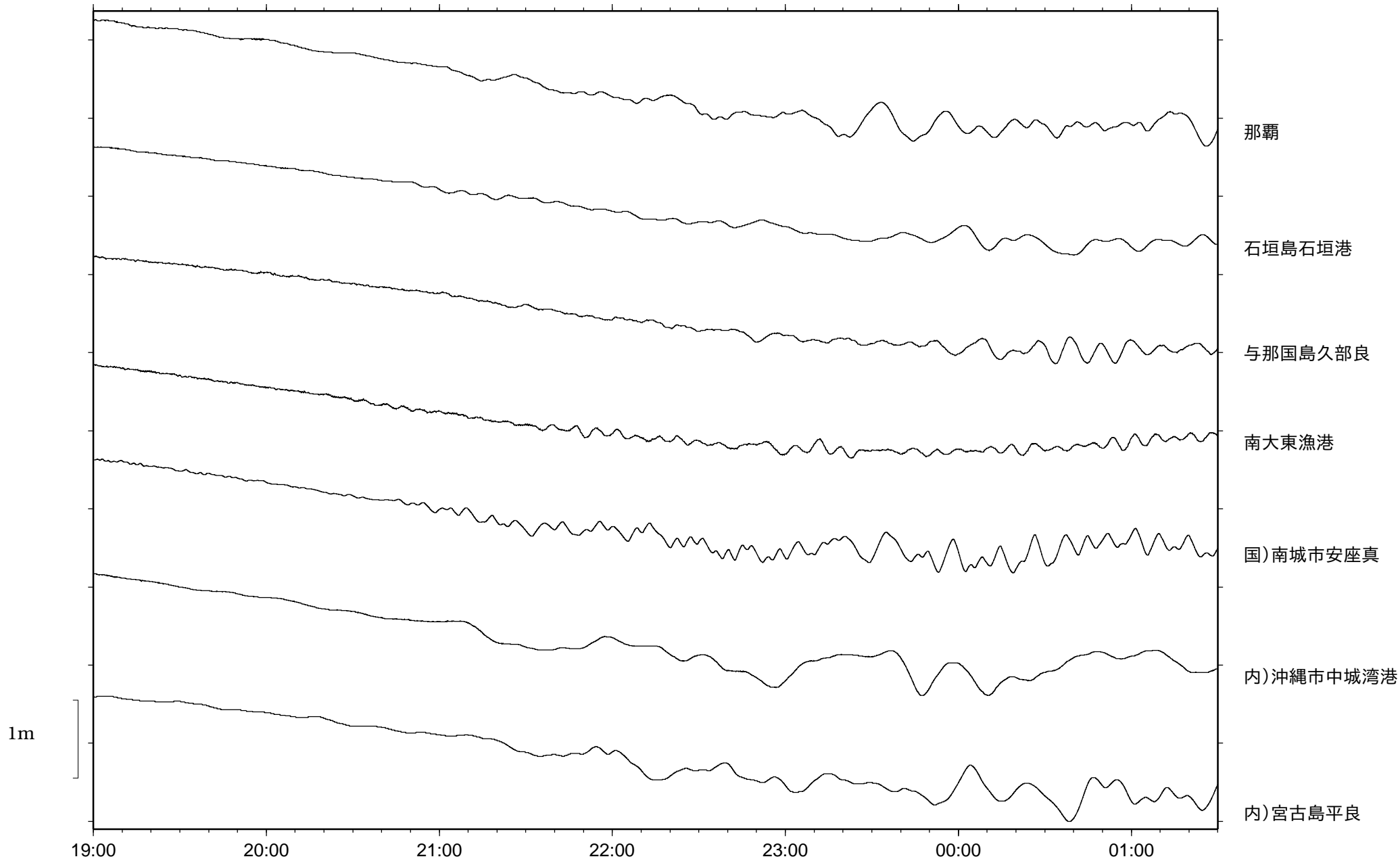




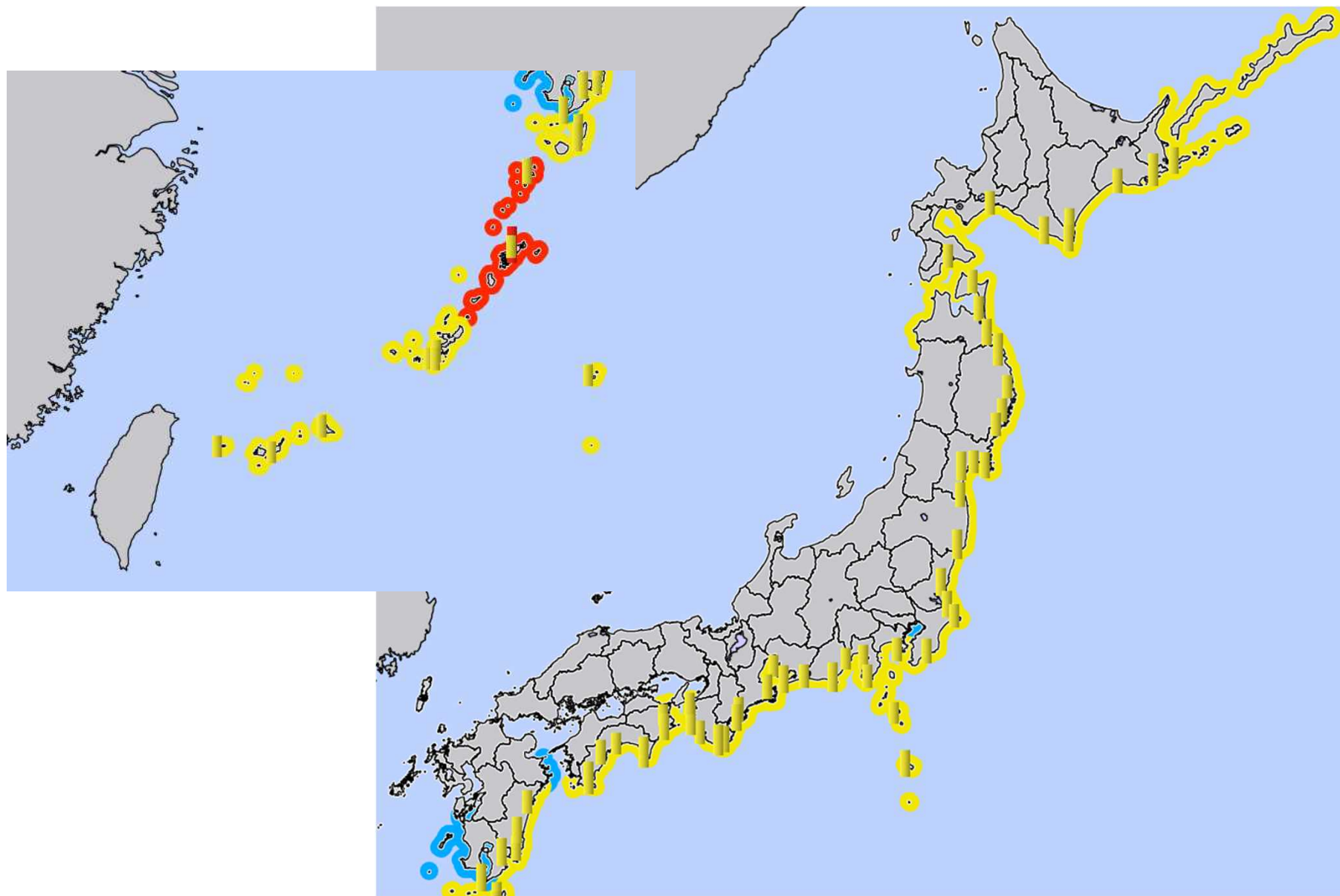








津波観測値（1/16 01時18分発表（01時17分現在））



[各地の検潮所で観測した津波の観測値]

16日01時17分現在、検潮所での観測値は次のとおりです。

釧路

第1波到達時刻	15日20時52分	押し
これまでの最大波	15日23時32分	0.4m

根室市花咲

第1波到達時刻	15日21時01分	押し
これまでの最大波	15日23時29分	0.5m

浜中町霧多布港

第1波到達時刻	15日21時03分	押し
これまでの最大波	16日01時05分	0.9m

浦河

第1波到達時刻	15日21時43分	引き
これまでの最大波	16日00時44分	0.6m

十勝港

第1波到達時刻	15日21時04分	押し
これまでの最大波	16日00時22分	0.6m

えりも町庶野

第1波到達時刻	15日20時58分	押し
これまでの最大波	15日23時55分	0.5m

函館

第1波到達時刻		(第1波識別不能)
これまでの最大波	16日01時05分	0.3m

苫小牧西港

第1波到達時刻		(第1波識別不能)
これまでの最大波	16日00時38分	0.3m

むつ市関根浜

第1波到達時刻	15日21時28分	引き
これまでの最大波	16日00時07分	0.3m

むつ小川原港

第1波到達時刻	15日21時07分	押し
これまでの最大波	16日00時55分	0.4m

八戸港

第1波到達時刻	15日21時10分	押し
これまでの最大波	16日01時14分	0.5m

久慈港

第1波到達時刻	15日20時57分	押し
これまでの最大波	16日00時08分	0.9m
宮古		
第1波到達時刻	15日20時37分	押し
これまでの最大波	15日23時18分	0.3m
釜石		
第1波到達時刻	15日20時47分	押し
これまでの最大波	16日00時30分	0.3m
大船渡		
第1波到達時刻	15日20時50分	押し
これまでの最大波	15日23時32分	0.3m
石巻市鮎川		
第1波到達時刻	15日20時53分	押し
これまでの最大波	16日01時12分	0.5m
石巻港		
第1波到達時刻	15日21時22分	押し
これまでの最大波	15日23時48分	0.3m
仙台港		
第1波到達時刻	15日21時21分	押し
これまでの最大波	16日00時38分	0.7m
相馬		
第1波到達時刻	15日21時19分	押し
これまでの最大波	16日00時53分	0.4m
いわき市小名浜		
第1波到達時刻	15日20時38分	押し
これまでの最大波	15日23時54分	0.7m
大洗		
第1波到達時刻	15日20時42分	押し
これまでの最大波	16日00時56分	0.6m
神栖市鹿島港		
第1波到達時刻	15日20時43分	押し
これまでの最大波	16日00時48分	0.5m
銚子		
第1波到達時刻	15日20時39分	押し
これまでの最大波	15日23時44分	0.3m
勝浦市興津		

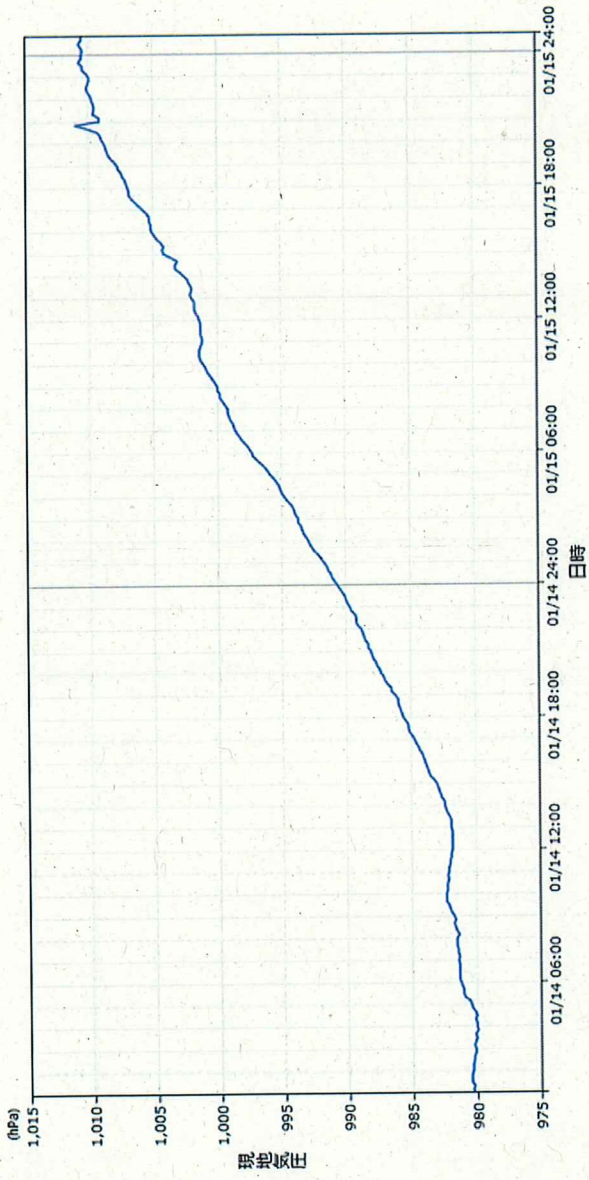
第1波到達時刻	15日20時20分	押し
これまでの最大波	16日00時45分	0.4m
三宅島坪田		
第1波到達時刻	15日20時24分	押し
これまでの最大波	15日20時41分	0.2m
八丈島八重根		
第1波到達時刻	15日20時26分	押し
これまでの最大波	15日22時21分	0.4m
八丈島神湊		
第1波到達時刻	15日20時17分	押し
これまでの最大波	16日00時22分	0.4m
父島二見		
第1波到達時刻	15日19時58分	引き
これまでの最大波	15日22時52分	0.9m
三浦市三崎漁港		
第1波到達時刻		(第1波識別不能)
これまでの最大波	16日00時43分	0.3m
沼津市内浦		
第1波到達時刻	15日20時56分	押し
これまでの最大波	16日00時06分	0.4m
清水		
第1波到達時刻	15日20時58分	押し
これまでの最大波	15日23時24分	0.2m
御前崎		
第1波到達時刻	15日20時59分	押し
これまでの最大波	16日00時16分	0.7m
舞阪		
第1波到達時刻	15日21時03分	押し
これまでの最大波	16日00時54分	0.3m
下田港		
第1波到達時刻	15日20時41分	押し
これまでの最大波	15日23時46分	0.3m
田原市赤羽根		
第1波到達時刻	15日20時51分	押し
これまでの最大波	16日01時15分	0.6m
半田市衣浦		

第1波到達時刻	15日21時52分	押し
これまでの最大波	16日00時52分	0.2m
鳥羽		
第1波到達時刻	15日21時04分	押し
これまでの最大波	16日00時09分	0.4m
尾鷲		
第1波到達時刻	15日20時41分	引き
これまでの最大波	16日00時40分	0.4m
熊野市遊木		
第1波到達時刻	15日20時36分	引き
これまでの最大波	16日00時56分	0.5m
那智勝浦町浦神		
第1波到達時刻	15日20時34分	押し
これまでの最大波	16日00時18分	0.5m
串本町袋港		
第1波到達時刻	15日20時52分	押し
これまでの最大波	16日00時58分	0.8m
白浜町堅田		
第1波到達時刻	15日21時01分	引き
これまでの最大波	16日00時41分	0.3m
御坊市祓井戸		
第1波到達時刻	15日21時15分	押し
これまでの最大波	16日00時31分	0.9m
和歌山		
第1波到達時刻	15日22時01分	押し
これまでの最大波	16日00時18分	0.2m
小松島		
第1波到達時刻	15日21時15分	押し
これまでの最大波	15日23時58分	0.2m
徳島由岐		
第1波到達時刻	15日21時04分	引き
これまでの最大波	16日00時35分	0.5m
室戸市室戸岬		
第1波到達時刻	15日20時54分	引き
これまでの最大波	16日00時15分	0.8m
高知		

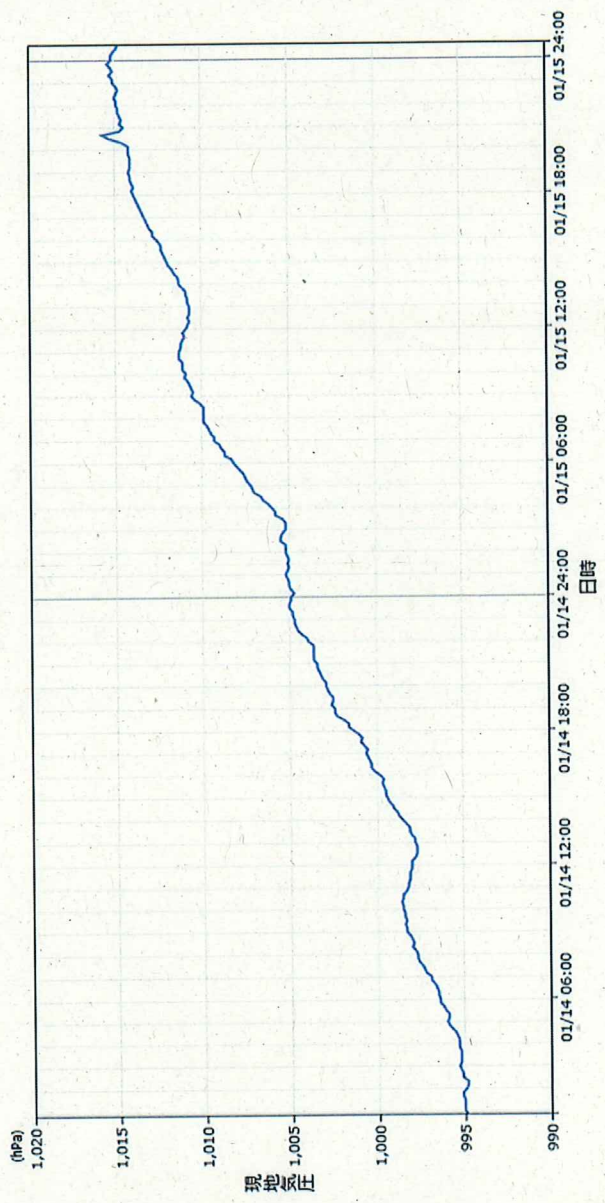
第1波到達時刻	15日20時58分	押し
これまでの最大波	16日01時14分	0.2m
中土佐町久礼港		
第1波到達時刻	15日21時03分	引き
これまでの最大波	16日00時53分	0.4m
土佐清水		
第1波到達時刻	15日21時04分	引き
これまでの最大波	16日00時23分	0.9m
日向市細島		
第1波到達時刻	15日20時55分	押し
これまでの最大波	15日23時47分	0.3m
日南市油津		
第1波到達時刻	15日20時53分	押し
これまでの最大波	16日00時30分	0.4m
宮崎港		
第1波到達時刻	15日20時46分	押し
これまでの最大波	15日23時52分	0.5m
南大隅町大泊		
第1波到達時刻	15日21時08分	押し
これまでの最大波	16日01時00分	0.6m
志布志港		
第1波到達時刻	15日20時51分	押し
これまでの最大波	16日01時11分	0.6m
種子島西之表		
第1波到達時刻	15日21時15分	引き
これまでの最大波	16日00時53分	0.4m
種子島熊野		
第1波到達時刻	15日20時51分	押し
これまでの最大波	15日23時50分	0.7m
中之島		
第1波到達時刻	15日21時05分	引き
これまでの最大波	16日00時47分	0.5m
奄美市小湊		
第1波到達時刻	15日20時44分	引き
これまでの最大波	15日23時55分	1.2m
奄美市名瀬		

第1波到達時刻	15日20時45分	押し
これまでの最大波	16日01時02分	0.3m
那覇		
第1波到達時刻	15日20時59分	引き
これまでの最大波	15日23時33分	0.2m
沖縄市中城湾港		
第1波到達時刻	15日20時39分	押し
これまでの最大波	15日23時36分	0.3m
南城市安座真		
第1波到達時刻	15日20時37分	押し
これまでの最大波	15日23時35分	0.3m
南大東漁港		
第1波到達時刻	15日21時36分	押し
これまでの最大波	15日23時12分	0.2m
与那国島久部良		
第1波到達時刻		(第1波識別不能)
これまでの最大波	16日00時38分	0.2m
石垣島石垣港		
第1波到達時刻	15日20時44分	引き
これまでの最大波	16日00時02分	0.2m
宮古島平良		
第1波到達時刻	15日21時00分	押し
これまでの最大波	16日00時04分	0.3m

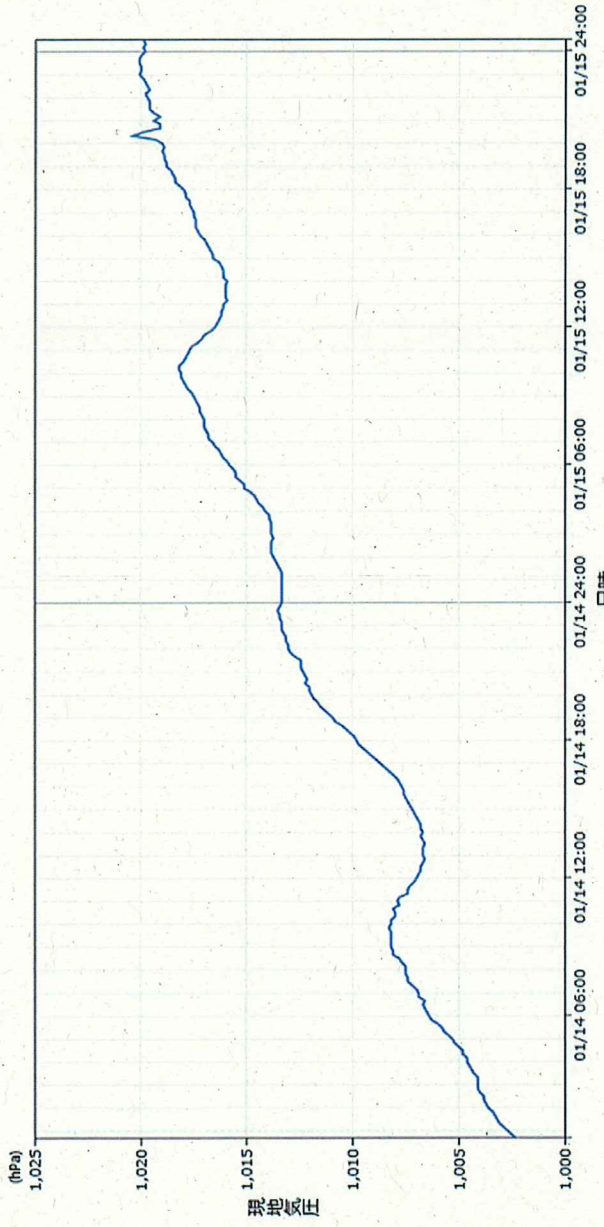
釧路



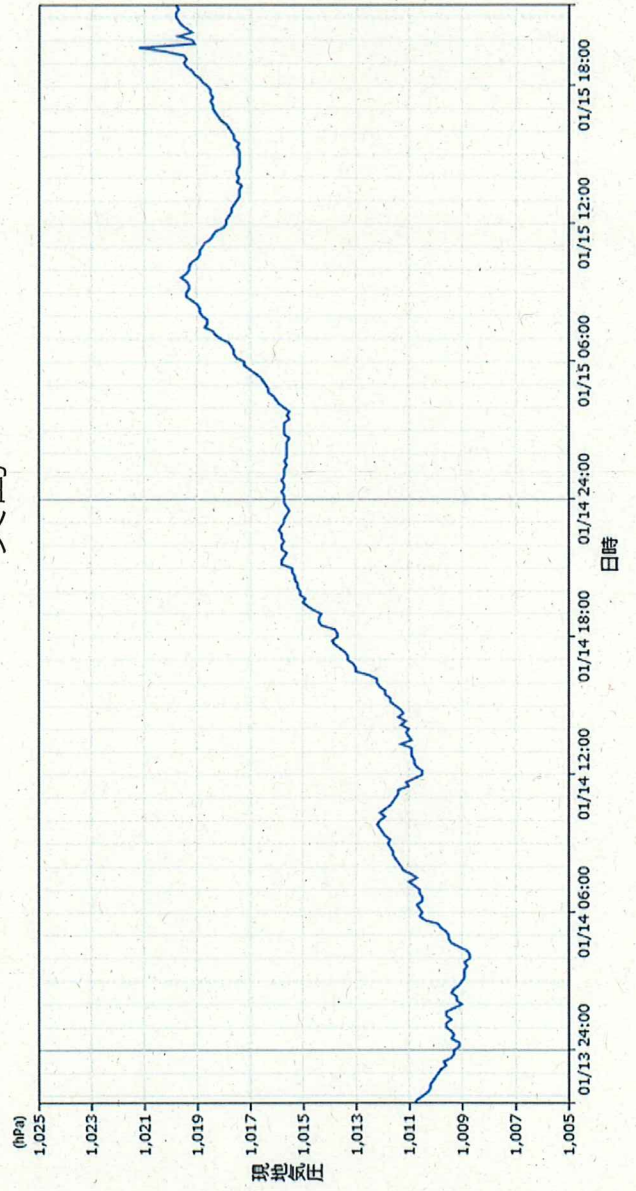
仙台



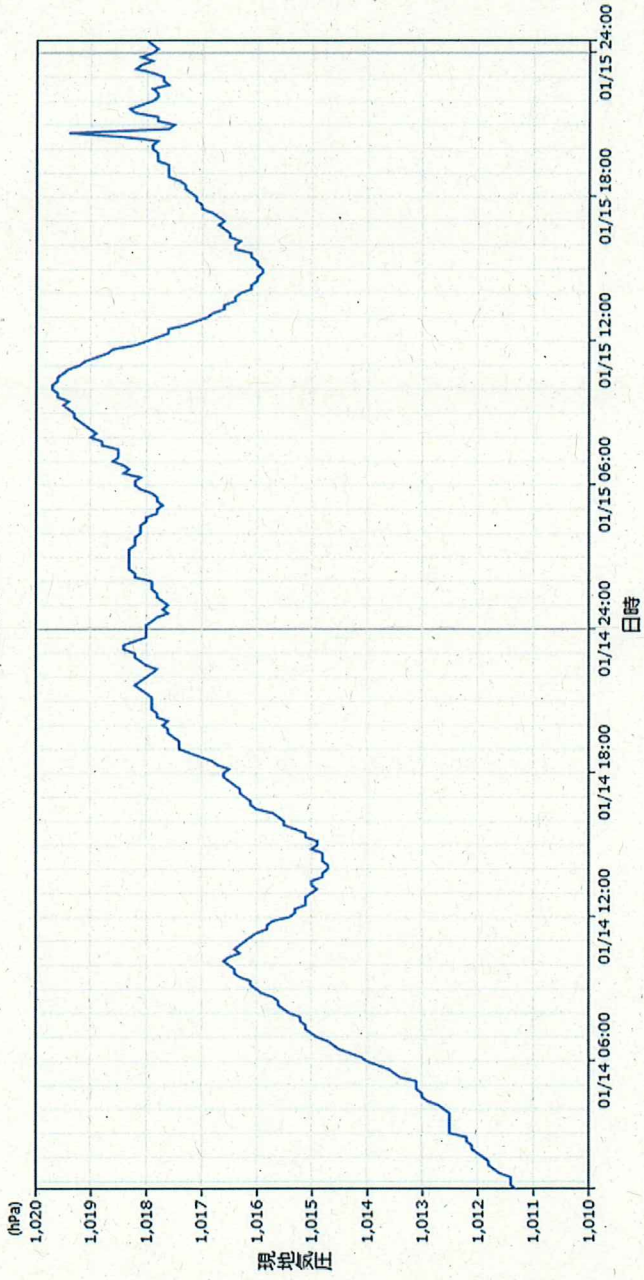
館山



父島



土佐清水



那覇

