

2007年8月16日08時41分ころのペルー沿岸の地震について（第4報）

16日08時41分頃にペルー沿岸で発生したM7.9の地震により発生した津波が日本の太平洋沿岸各地で観測されており、17日10時現在、浦河で最大0.2mの津波が観測されています。

8月16日08時41分ころ(日本時間)南米西部(ペルー沿岸)を震源(南緯13.5°、西経76.7°)とするマグニチュード(M)7.9の地震が発生しました。震源は太平洋津波警報センター(PTWC)によります。

この地震により、日本にも数10cm程度の津波が到達するおそれがあったことから、17日01時04分に北海道から沖縄にかけての太平洋沿岸(東京湾、伊勢・三河湾、淡路島南部を除く)及び伊豆、小笠原諸島に津波注意報を発表しました。

17日10時現在、浦河では0.2mの津波を観測したほか、北海道から沖縄にかけての検潮所で0.1m程度の津波を観測しています。

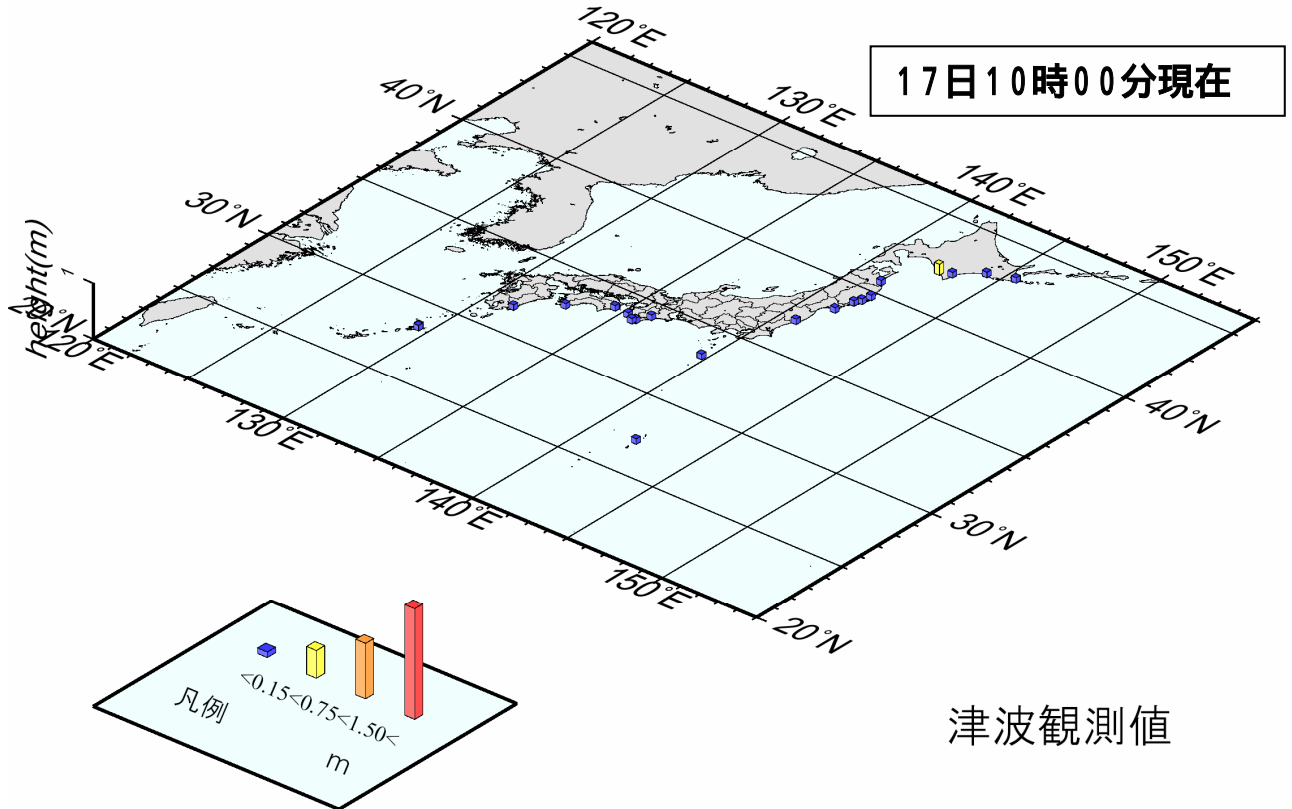
また、ハワイのヒロでは、16日22時ころに高さ0.3mの津波を観測した後は、高さ0.1m程度の津波が継続しています。

現在津波の監視を継続中ですが、これまでのところ、2001年6月24日にペルーで発生した地震(M8.2)に伴う津波と同程度と見られます。この事例と同様の経過をたどった場合は、津波は今後やや大きくなることが考えられますが、大幅に大きくなる可能性は少ないと見られます。また、津波による潮位の変化は今後半日程度は継続する可能性が高いと見られます。

ここ数時間程度は津波の監視を継続し、大幅な潮位の増加が見込まれない場合には解除を検討します。

津波は今後半日程度は継続する可能性が高いと考えられます。海に入っの作業や釣り、海水浴などは、引き続き控えて下さい。

2007年8月16日08時41分ころのペルー沿岸の地震 津波観測状況

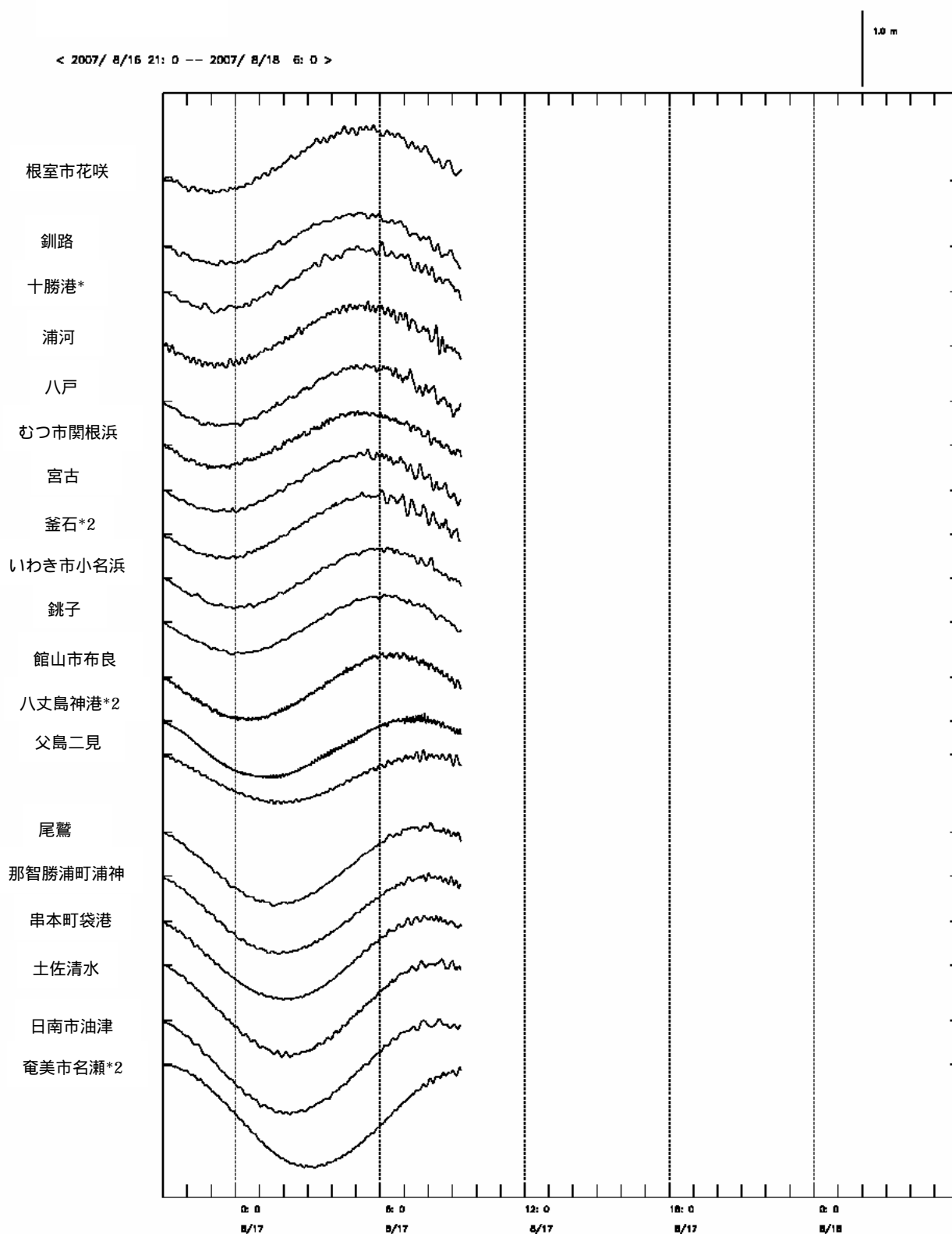


津波観測値

17日10時00分現在の津波観測状況

	第1波		最大波	
釧路	(第1波識別不能)		17日08時57分	0.1m
根室市花咲	(第1波識別不能)		17日07時53分	0.1m
浦河	(第1波識別不能)		17日08時20分	0.2m
十勝港	17日05時34分	押し 微弱	17日06時04分	0.1m
八戸	17日06時35分	押し 微弱	17日07時16分	0.1m
むつ市関根浜	17日07時01分	押し 微弱	17日08時00分	微弱
宮古	17日05時23分	押し 微弱	17日07時38分	0.1m
大船渡	(第1波識別不能)		17日06時56分	0.1m
釜石	17日05時56分	押し 微弱	17日06時56分	0.1m
石巻市鮎川	(第1波識別不能)		17日08時56分	0.1m
いわき市小名浜	(第1波識別不能)		17日08時09分	0.1m
銚子	17日05時50分	引き 微弱	17日07時51分	微弱
館山市布良	17日05時59分	押し 微弱	17日09時49分	微弱
八丈島神湊	17日06時56分	押し 微弱	17日07時51分	0.1m
父島二見	17日07時25分	押し 0.1m	17日07時47分	0.1m
尾鷲	17日06時11分	押し 微弱	17日09時15分	0.1m
熊野市遊木	17日06時39分	押し 微弱	17日08時28分	微弱
那智勝浦町浦神	17日05時05分	引き 微弱	17日10時00分	0.1m
串本町袋港	17日05時06分	引き 微弱	17日09時42分	0.1m
白浜町細野	(第1波識別不能)		17日09時20分	0.1m
徳島由岐	(第1波識別不能)		17日09時15分	0.1m
土佐清水	17日07時08分	押し 微弱	17日09時01分	0.1m
日南市油津	17日07時13分	押し 微弱	17日09時42分	0.1m
南大隅町大泊	(第1波識別不能)		17日09時41分	微弱
種子島熊野	(第1波識別不能)		17日09時54分	微弱
奄美市小湊	(第1波識別不能)		17日08時55分	0.1m
奄美市名瀬	17日07時38分	押し 微弱	17日09時55分	0.1m
石垣島石垣港	17日08時15分	押し 微弱	17日08時52分	微弱

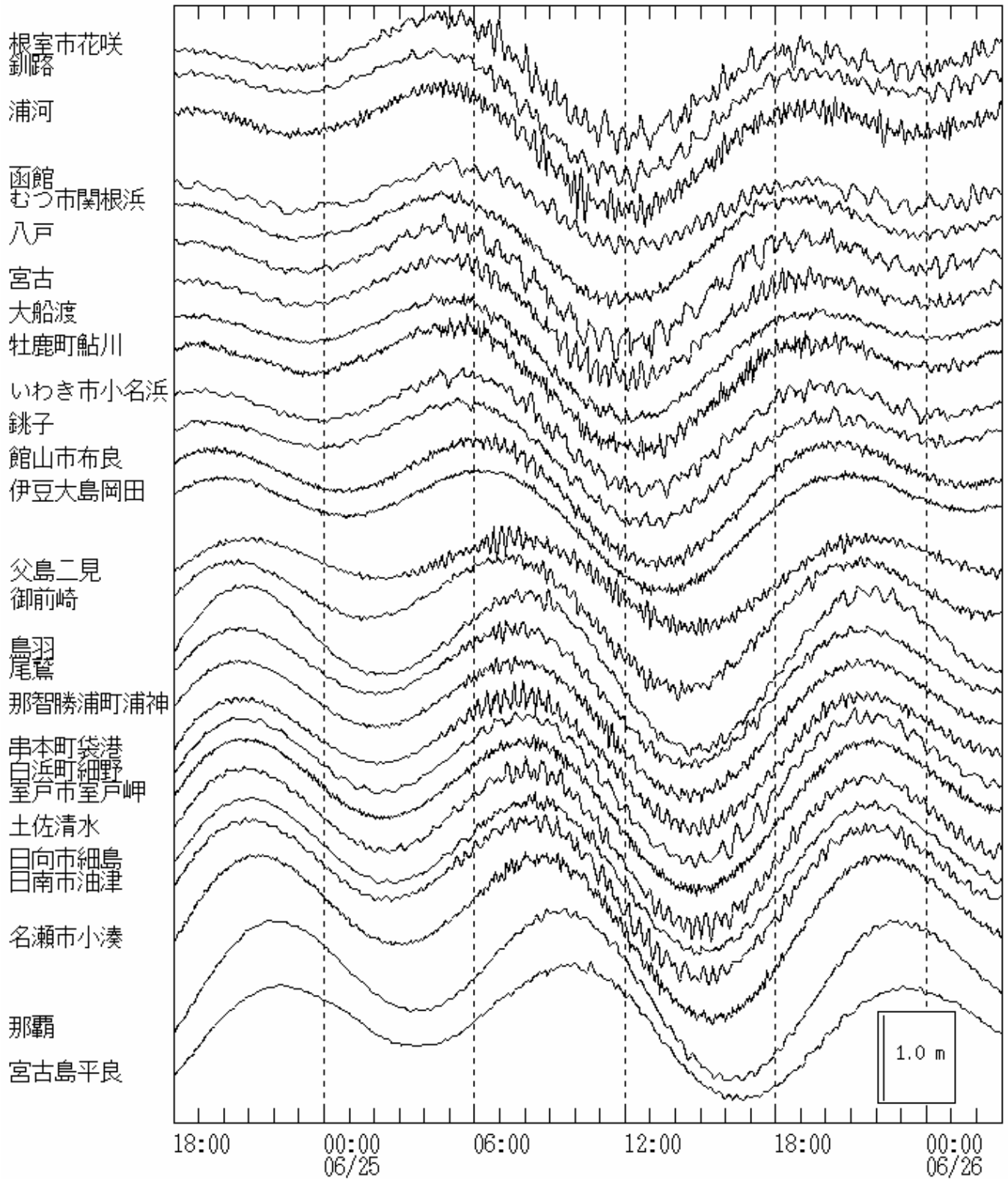
2007年8月16日8時41分ころのペルー沿岸の地震 津波観測状況



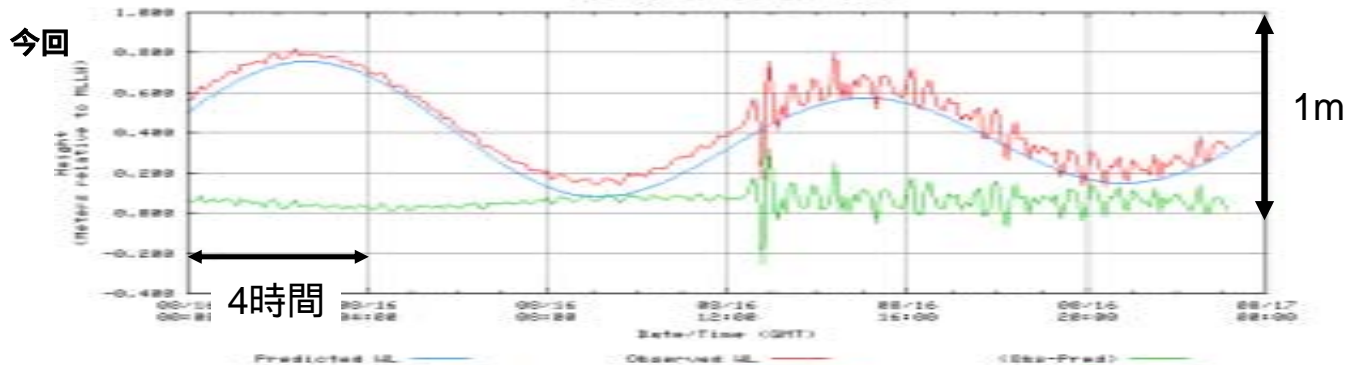
津波を観測した検潮所。* は北海道開発局、* 2 は海上保安庁の検潮所による。

2001年6月24日ペルーで発生した津波の観測状況

2001/06/24 18:00 -- 2001/06/26 03:00



ヒロ(ハワイ)での津波の比較



2001年6月の津波

