

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3報)

16日08時41分ころにペルー沿岸で発生したM7.9の地震により、日本の太平洋沿岸に弱い津波が到達する可能性があるため、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。

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。

これまでに、ハワイのヒロで16日22時ころに25cm、ハワイのカフルイで16日22時ころに15cmの津波を観測しています。

また、サンタクルス(エクアドル)で17時00分ころに40cm、フアンフェルナンデス(チリ)で12時06分ころに21cm、コキンボ(チリ)で14時31分ころに28cm、タルカワノ(チリ)で14時20分に30cmの津波を観測したほか、周辺の南米の観測点でも津波を観測しています。

日本への津波の影響について、海外の検潮記録や過去の事例などに基づき評価した結果、太平洋沿岸に20cmを超える津波が到達する可能性があるため、17日01時04分に以下の津波予報区に対して津波注意報を発表しました。

<北海道地方>

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

<東北地方>

青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県

<関東、東海地方>

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、三重県南部

<近畿、四国地方>

和歌山県、徳島県、愛媛県宇和海沿岸、高知県

<九州、沖縄地方>

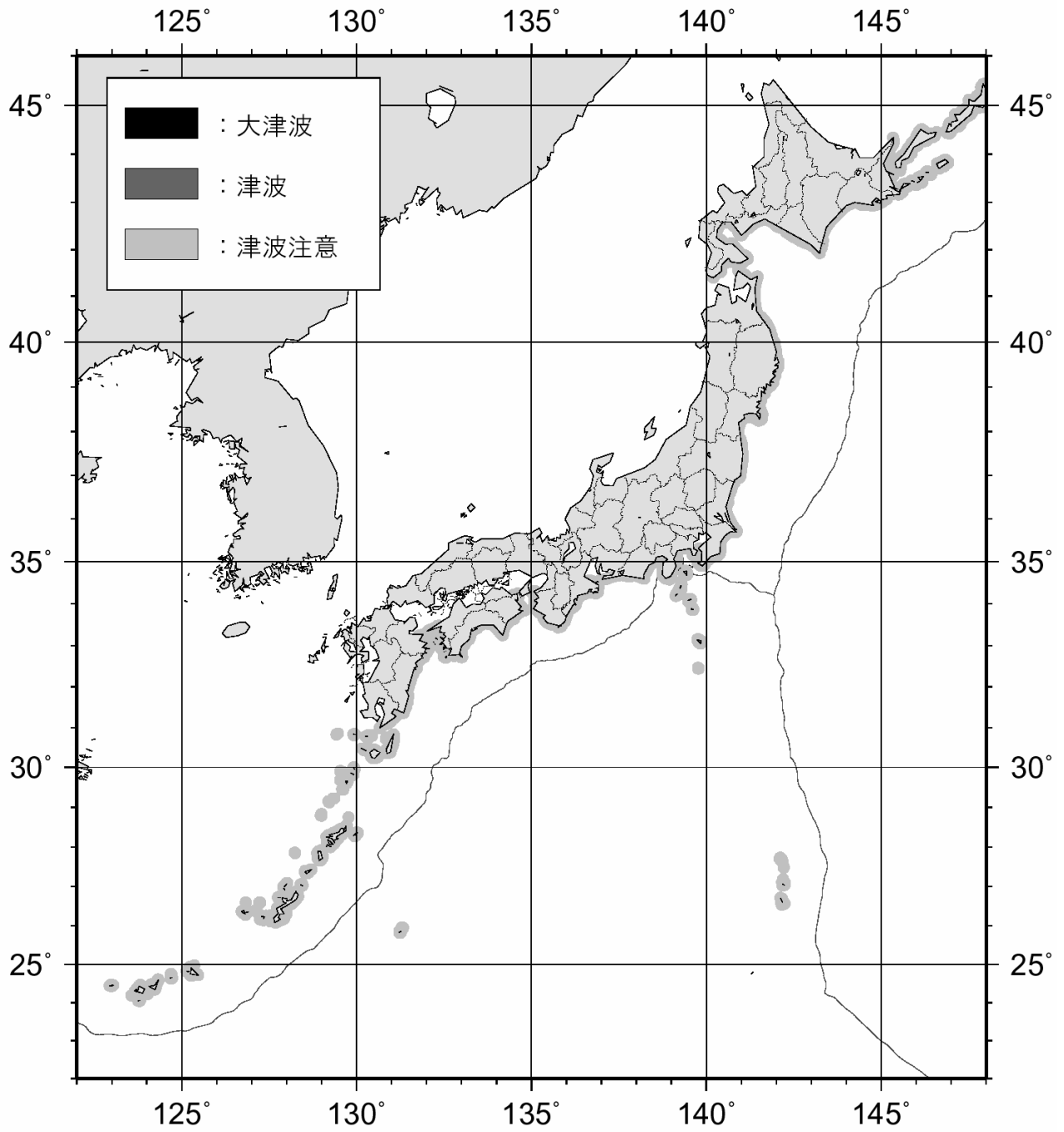
大分県豊後水道沿岸、宮崎県、鹿児島県東部、種子島・屋久島地方、奄美諸島・トカラ列島、沖縄本島地方、大東島地方、宮古島・八重山地方

津波が到達した場合、半日程度は潮位の変化が継続する恐れがあります。海に入っ
ての作業や釣り、海水浴などは控えて下さい。

*地震の発生時刻を16日08時40分から16日08時41分に訂正します。

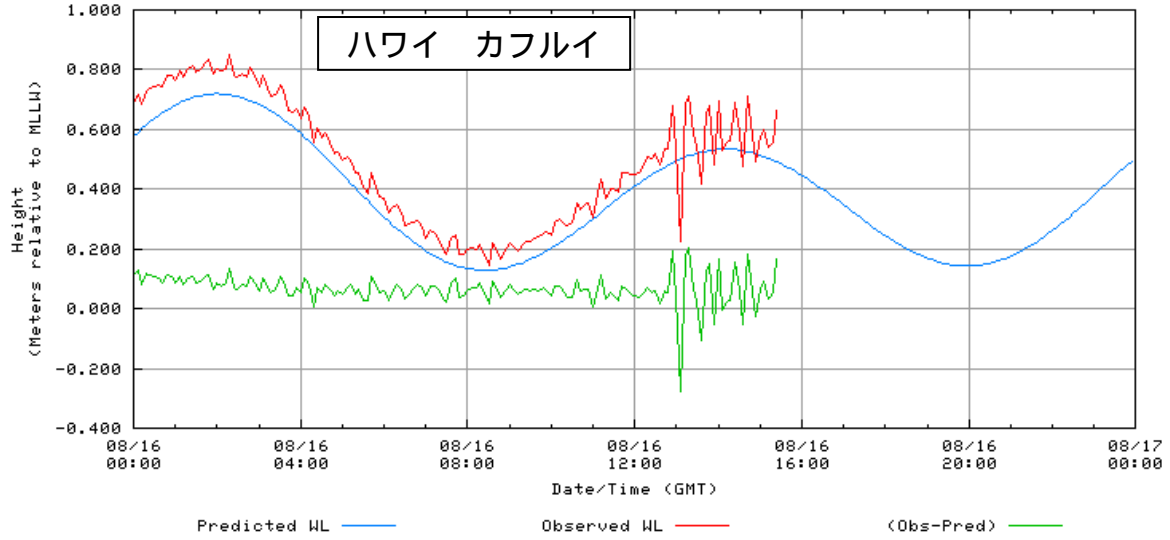
2007年8月16日08時41分ころのペルー沿岸の地震による
津波予報発表状況

17日01時05分現在

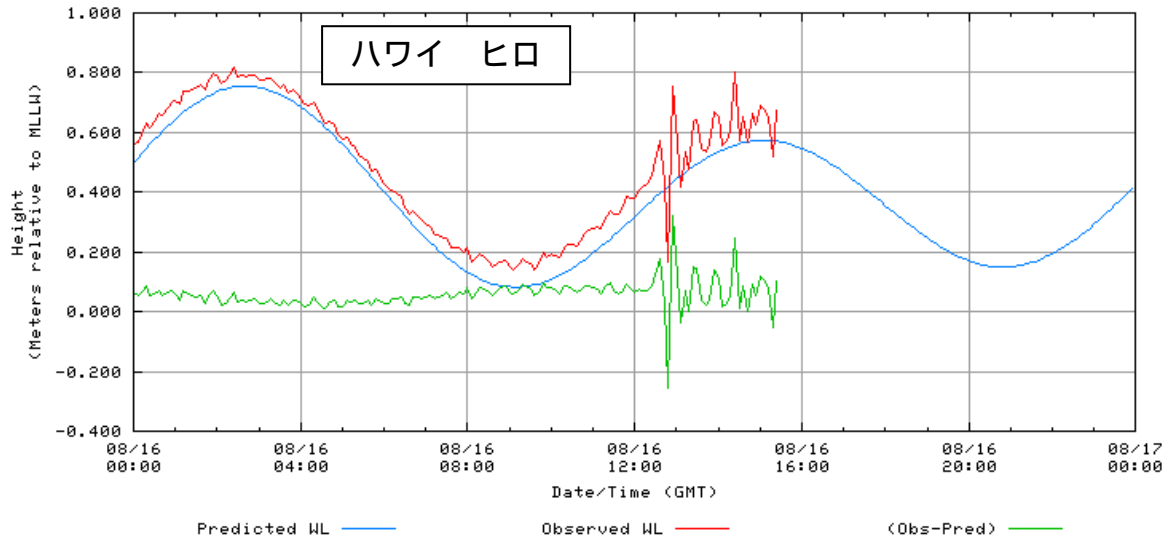


ハワイの津波の状況 (NOAAのHPによる)

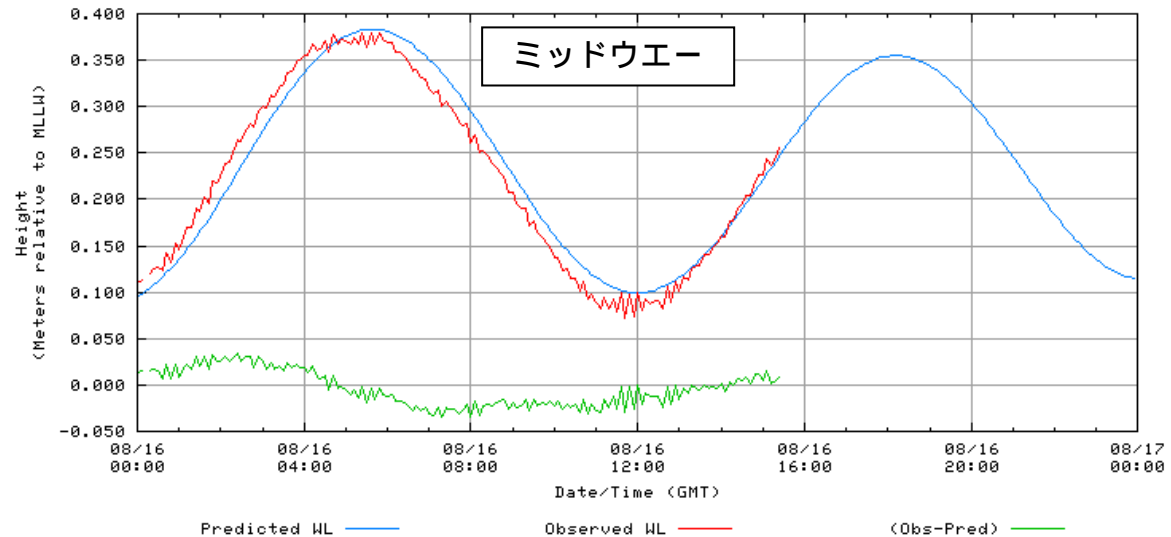
NOAA/NOS/CO-OPS
Preliminary Water Level (A1) vs. Predicted Plot
1615680 Kahului, HI
from 2007/08/16 - 2007/08/16



NOAA/NOS/CO-OPS
Preliminary Water Level (A1) vs. Predicted Plot
1617760 Hilo, HI
from 2007/08/16 - 2007/08/16

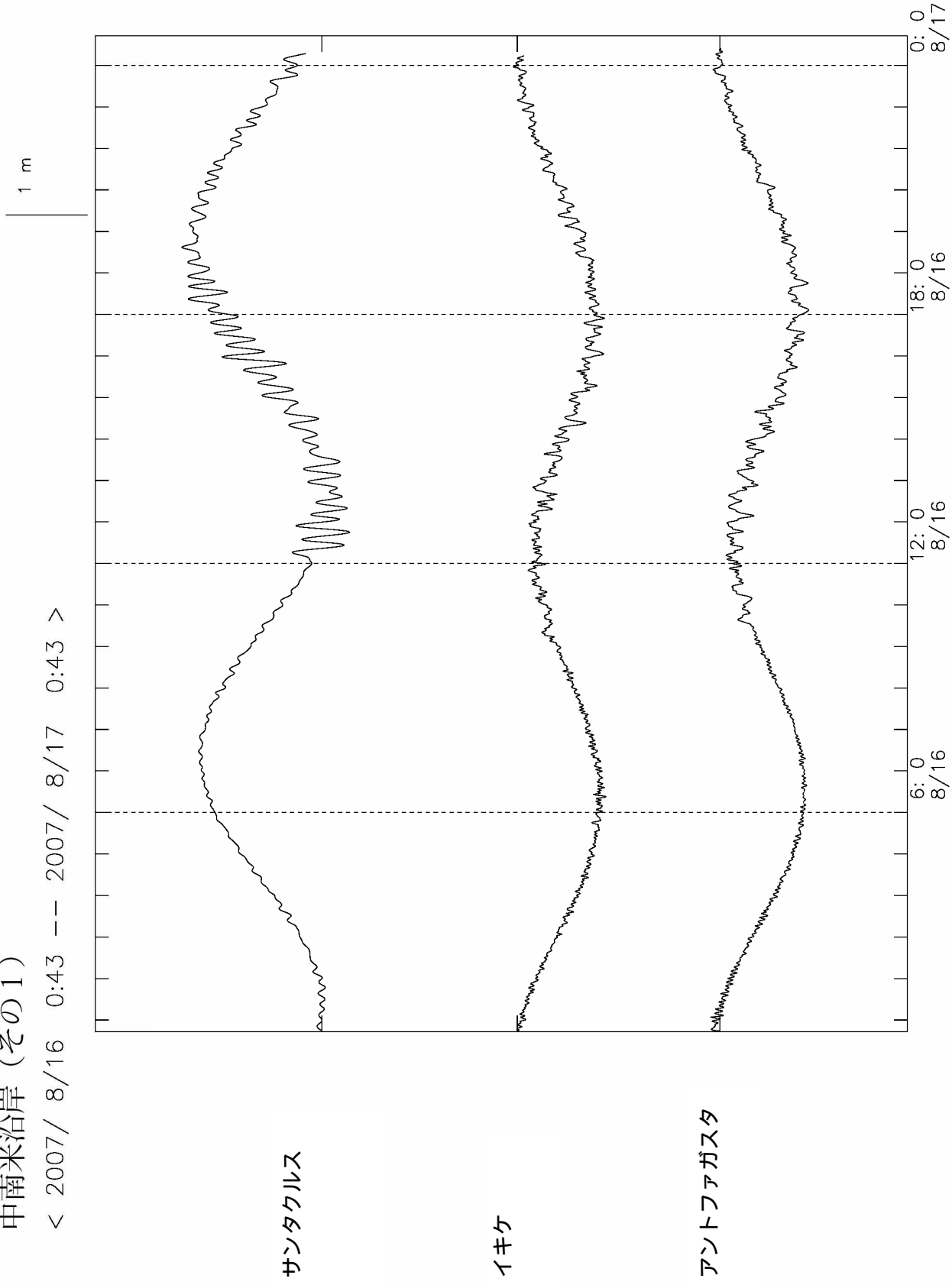


NOAA/NOS/CO-OPS
Preliminary Water Level (A1) vs. Predicted Plot
1619910 Sand Island, Midway Islands, US
from 2007/08/16 - 2007/08/16



中南米沿岸 (その1)

< 2007/ 8/16 0:43 -- 2007/ 8/17 0:43 >



中南米沿岸 (その2)

< 2007/ 8/16 0:42 -- 2007/ 8/17 0:42 >

1 m

