

2007年8月16日08時40分ころのペルー沿岸の地震について（第2報）

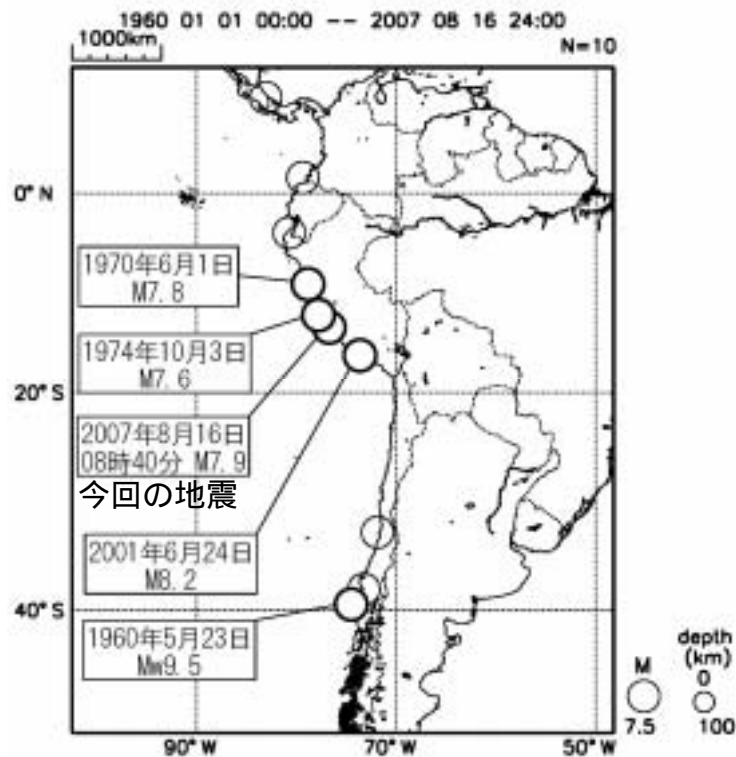
ペルー沿岸で M7.9 の地震が発生しました  
日本の太平洋沿岸に弱い津波の可能性があり、17日01時過ぎに  
津波注意報を発表する予定です

8月16日08時40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、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。

海外の検潮記録や過去の事例などに基づき、日本への津波の影響を評価して来ましたが、太平洋沿岸については、20cmを超える津波の可能性があることから、17日01時過ぎに北海道から沖縄にかけての太平洋沿岸に対して津波注意報を発表する予定です。津波の到達は早いところでは北海道の東部沿岸に17日04時頃と予想しています。

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ので、海に入っの作業や釣り、海水浴などは控えて下さい。



中南米沿岸 (その1)

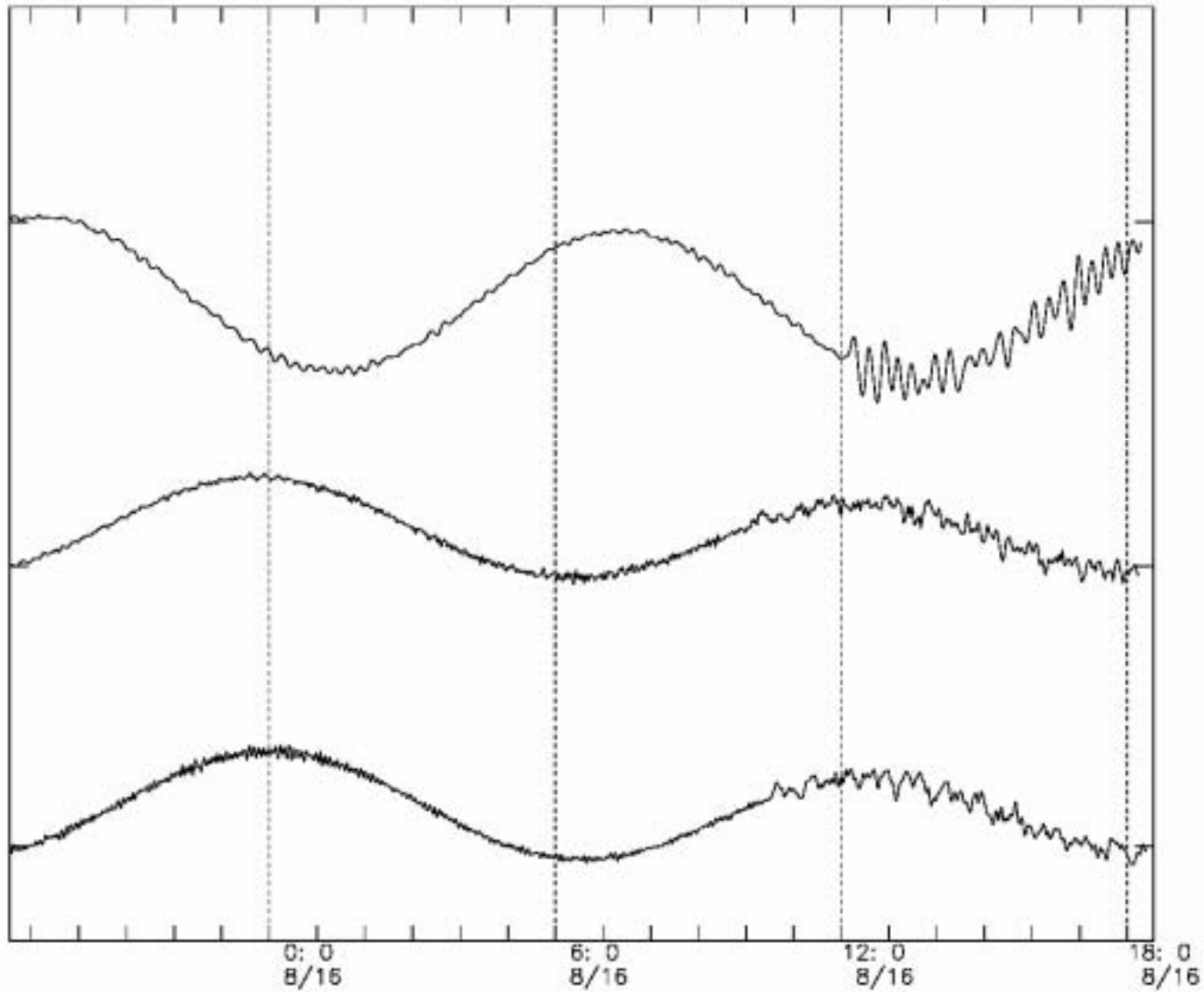
< 2007/ 8/15 18:33 -- 2007/ 8/16 18:33 >

1 m

サントクルス

イキケ

アントファガスタ

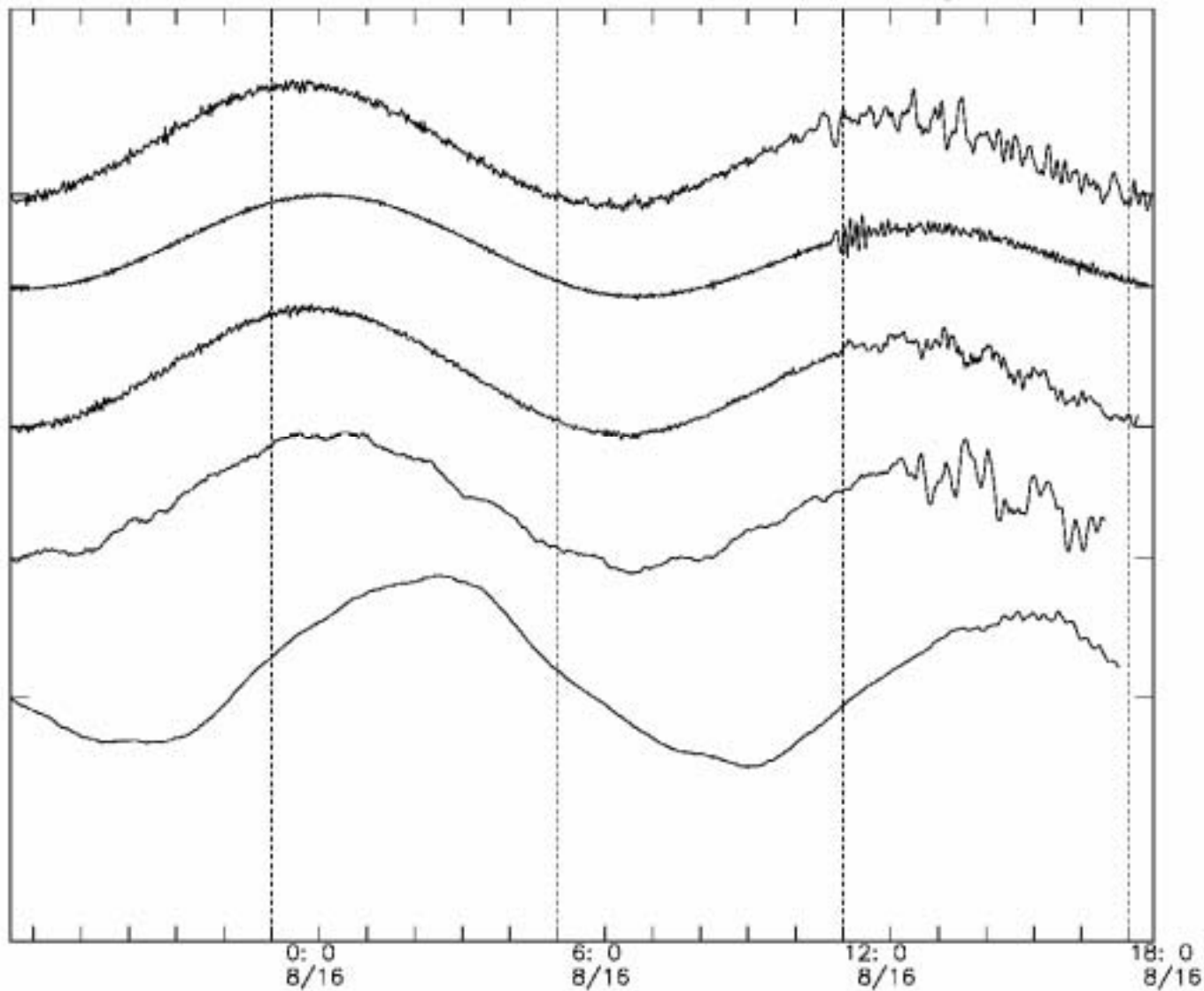


中南米沿岸 (その2)

< 2007/ 8/15 18:31 -- 2007/ 8/16 18:31 >

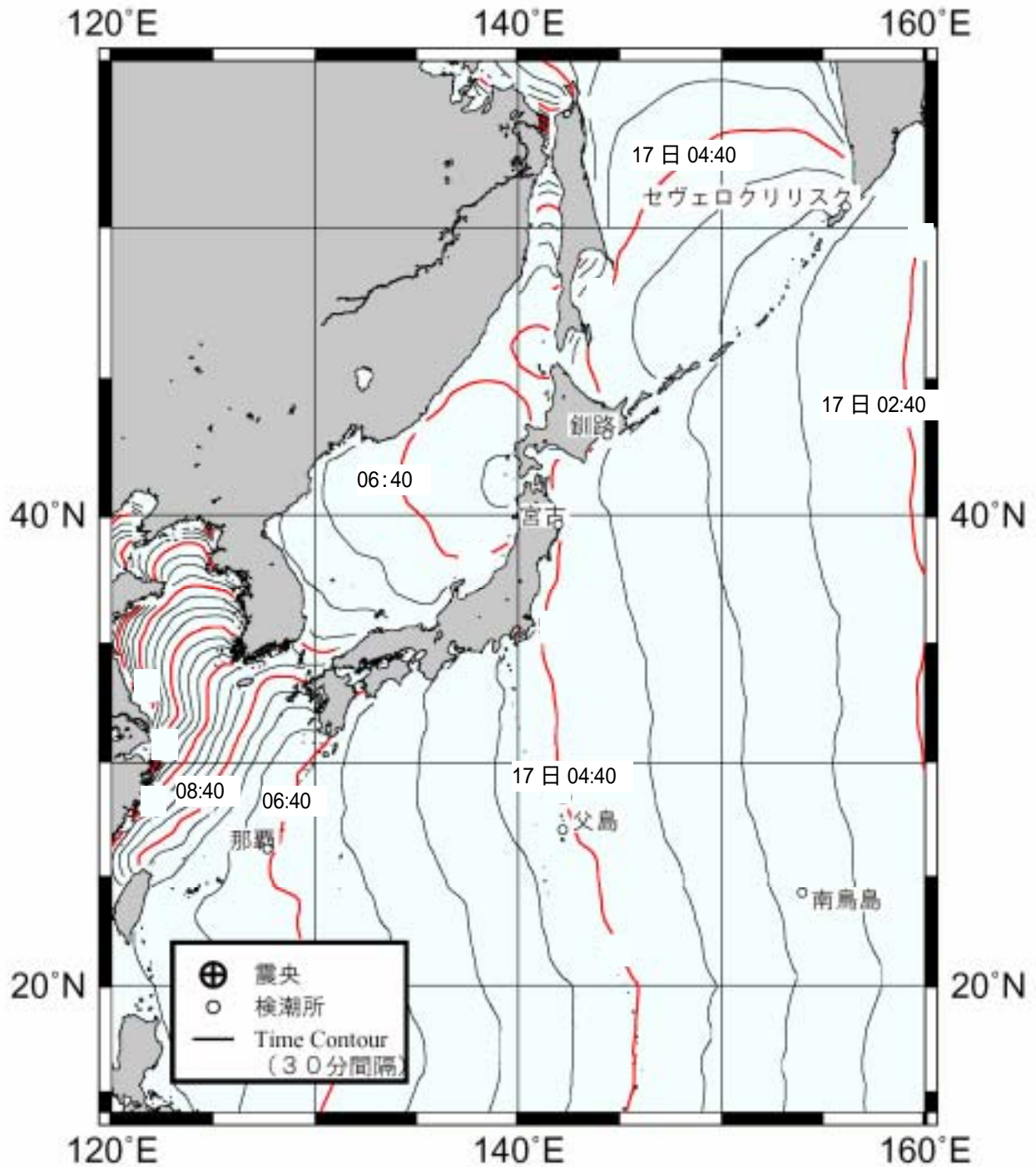
1 m

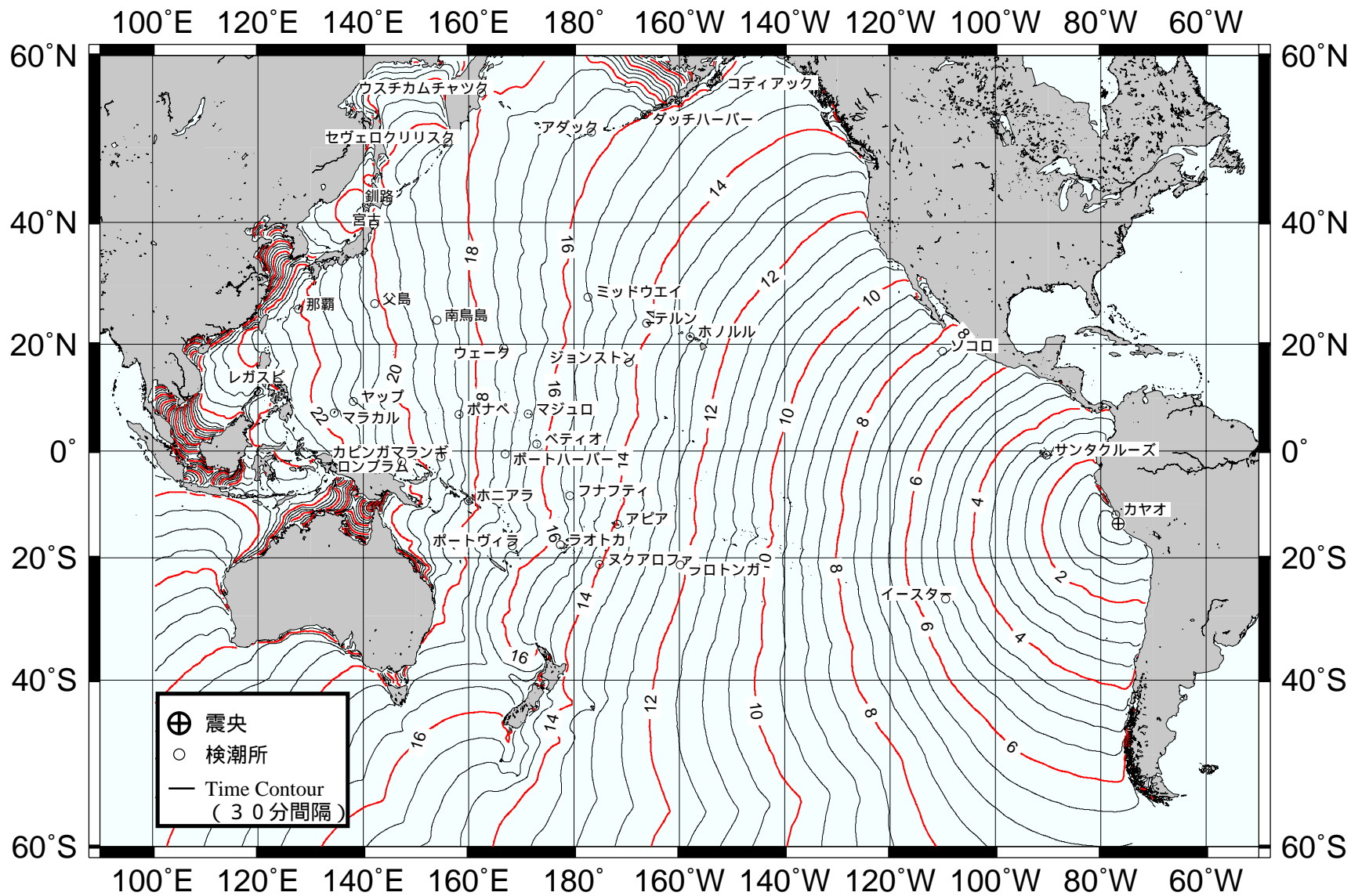
- コキンボ
- ファンフェルナンデス
- サンアントニオ
- タルカワノ
- アングド



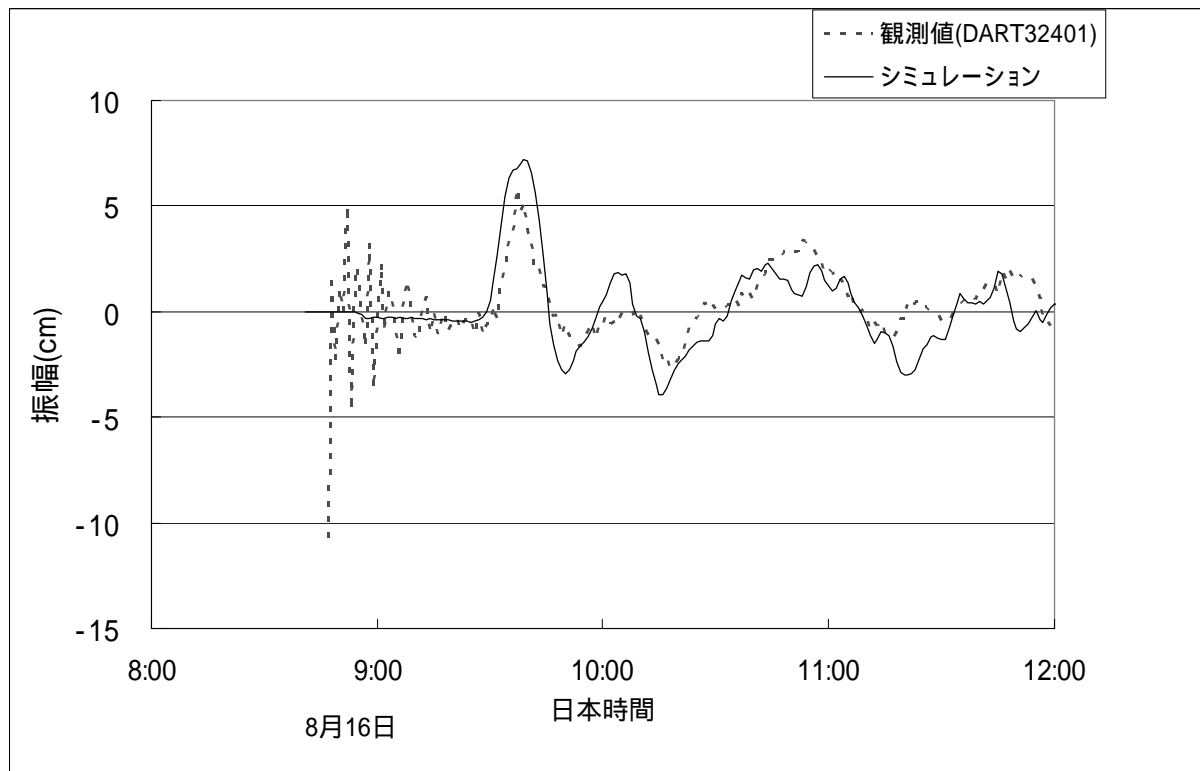
# 津波の到達予想図（伝播図）

（日本時刻）

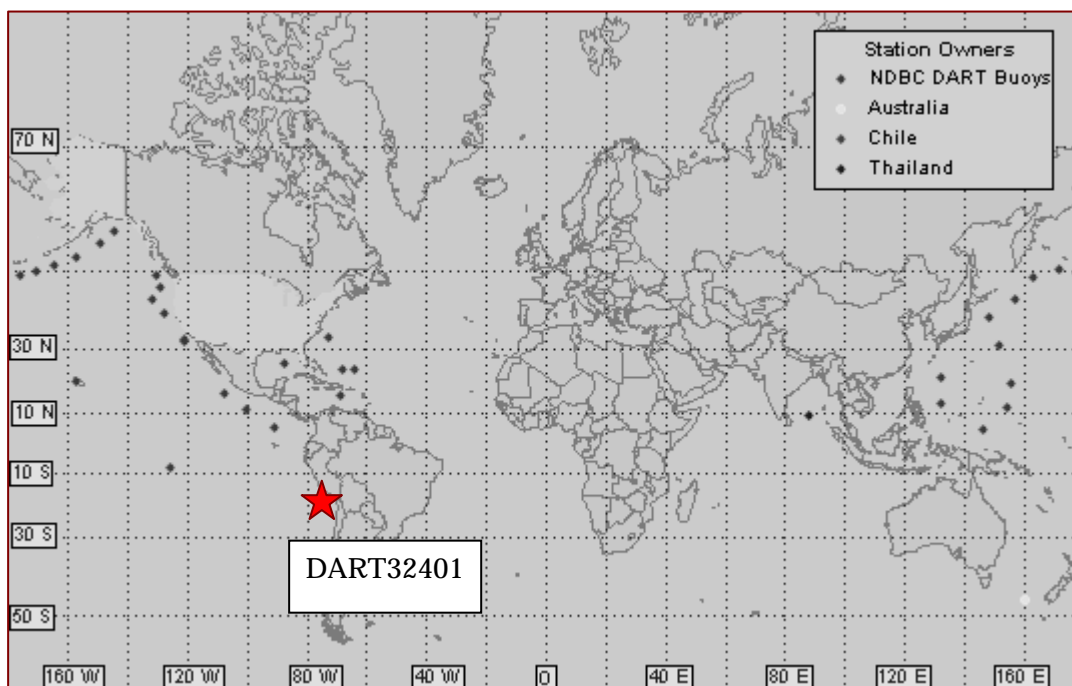




# ペルー沿岸の地震による津波の DART ブイによる観測とシミュレーションの比較



## DART32401 の位置



( NOAA の web サイト <http://ndbc.noaa.gov/dart.shtml> より )

# 2001年6月24日ペルーで発生した地震(M8.2)の津波記録

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

