

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

ペルー沿岸でM7.9の地震が発生、 太平洋の広域で弱い津波の可能性

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12時45分ころに32cm、フアンフェルナンデス(チリ)で12時06分ころに21cm、アントファガスタ(チリ)で13時10分ころに19cm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。

日本への津波の有無については現在調査中ですが、仮に日本に津波が到達すれば北海道太平洋沿岸東部で17日04時頃の見込みです。今後の情報に注意してください。

この付近では、2001年6月24日にM8.2の地震が発生し、国内では根室市花咲で28cmの津波を観測しています。また、海外ではサンタクルスで約0.5mの津波の高さを観測しています。この地震による現地の死者は139名でした(宇津の世界の被害地震の表による)。

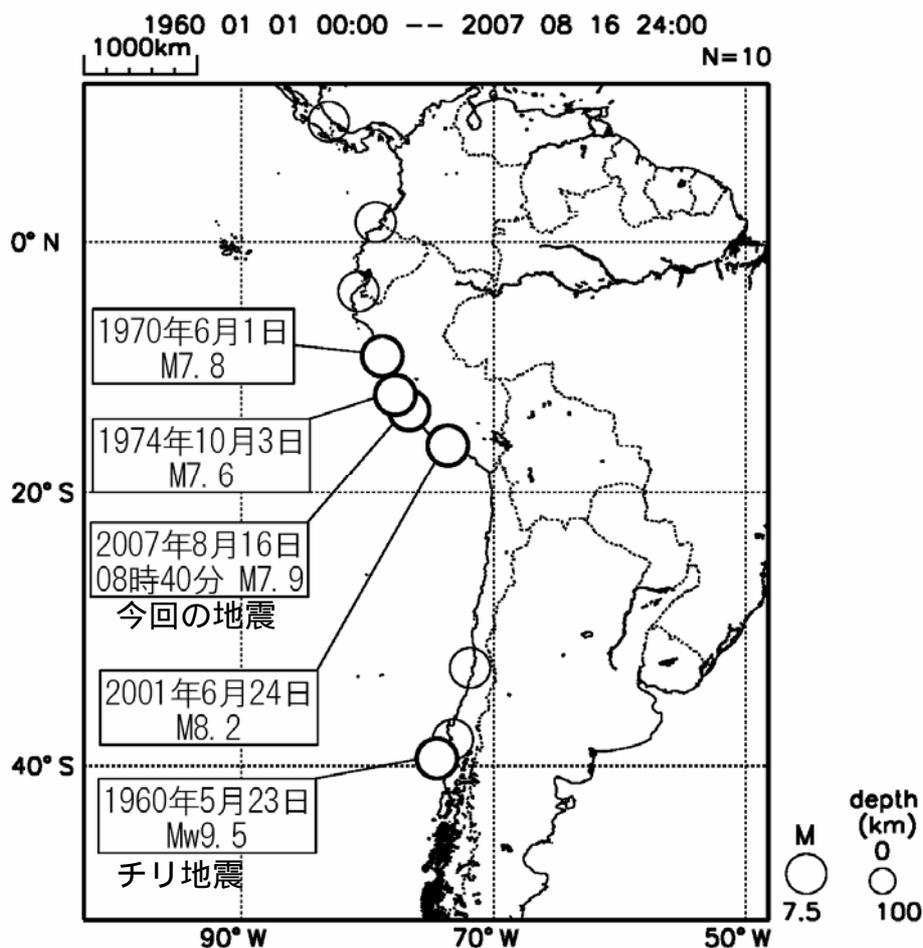
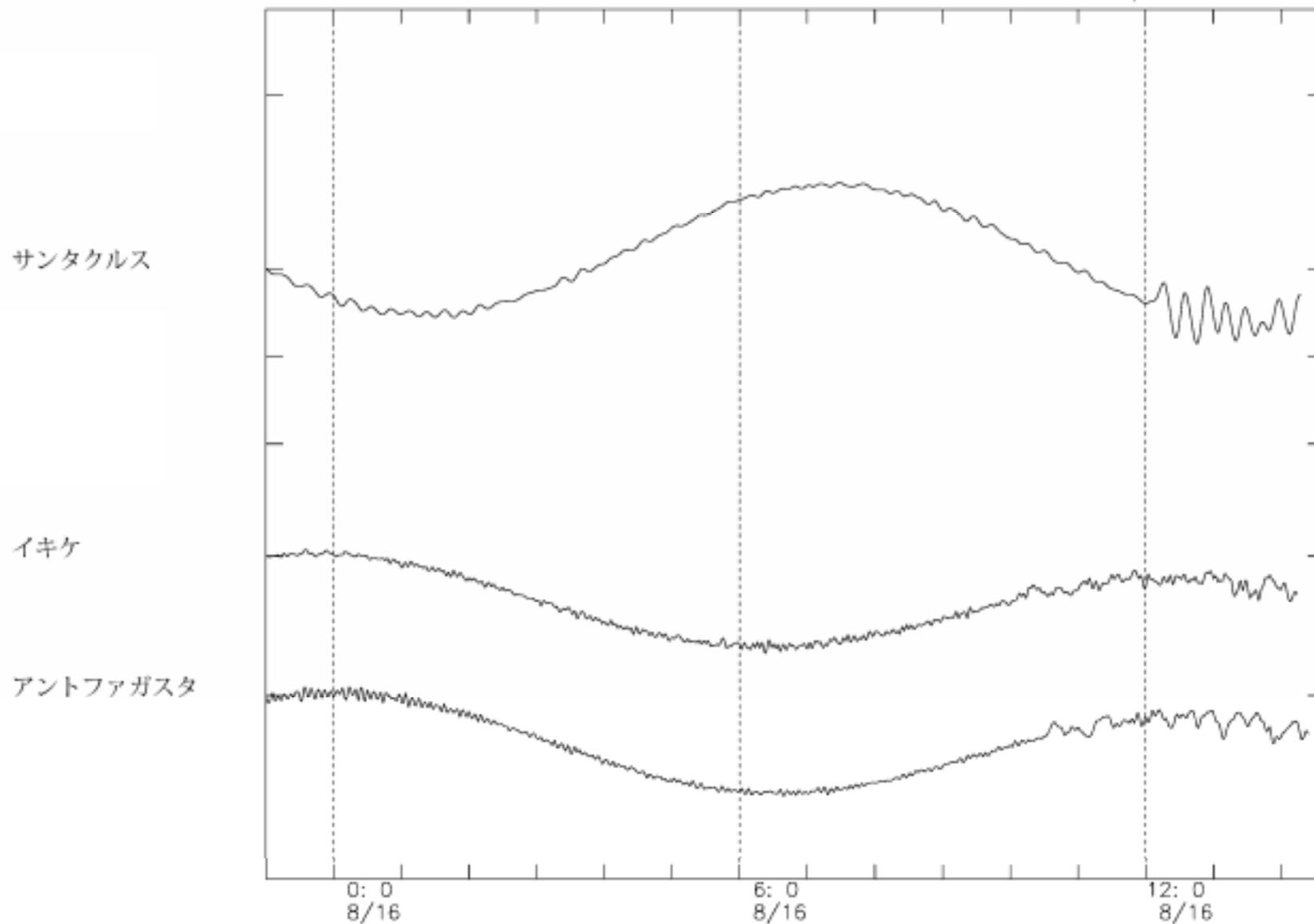


図1 震央分布図(1960年以降、深さ100km以浅 USGSによる)

中南米沿岸 (その1)

< 2007/ 8/15 23: 0 -- 2007/ 8/16 14:39 >

1 m



中南米沿岸 (その2)

< 2007/ 8/15 23: 0 -- 2007/ 8/16 14:39 >

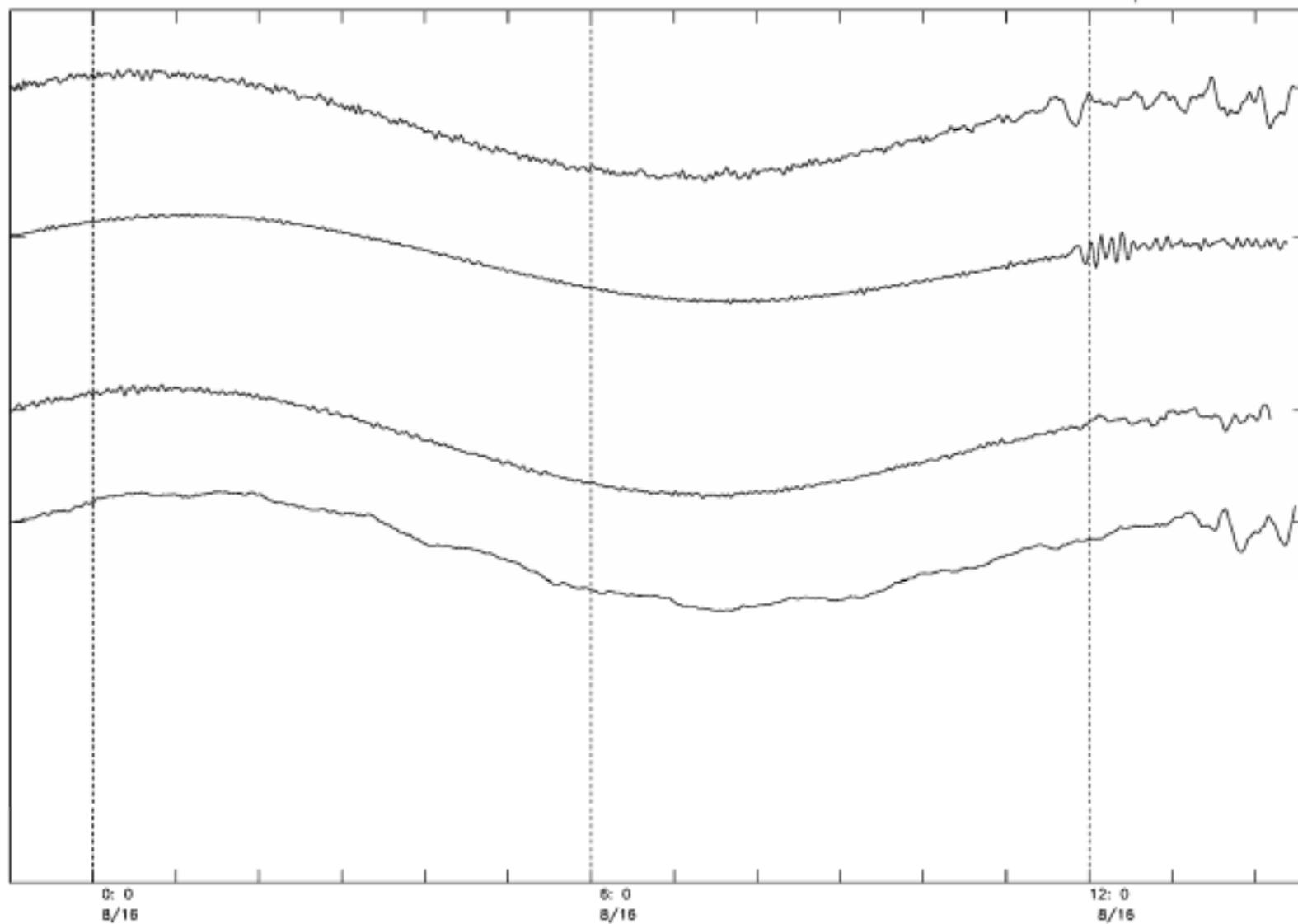
1 m

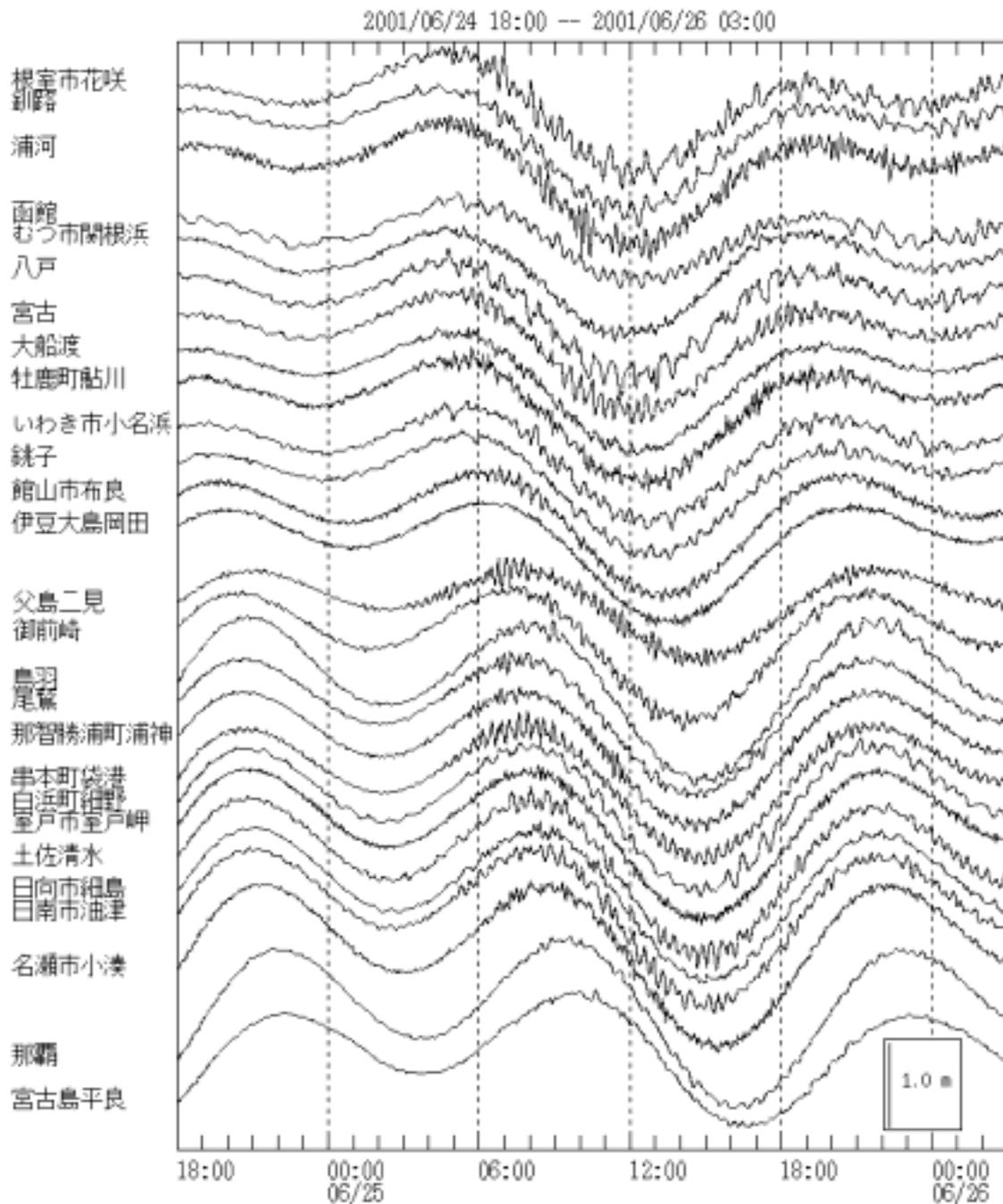
コキンボ

ファンフェルナンデス

サンアントニオ

タルカワノ

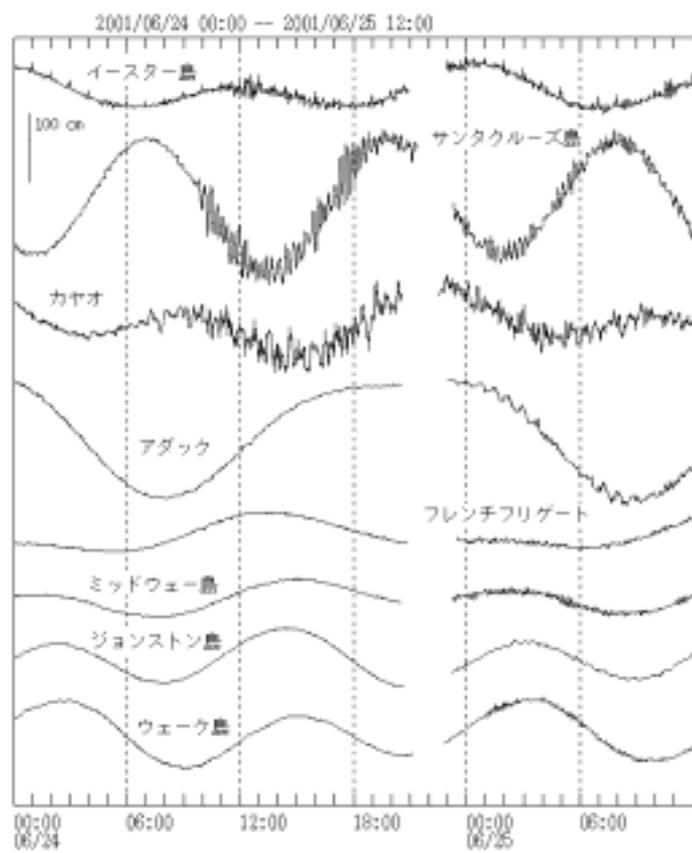
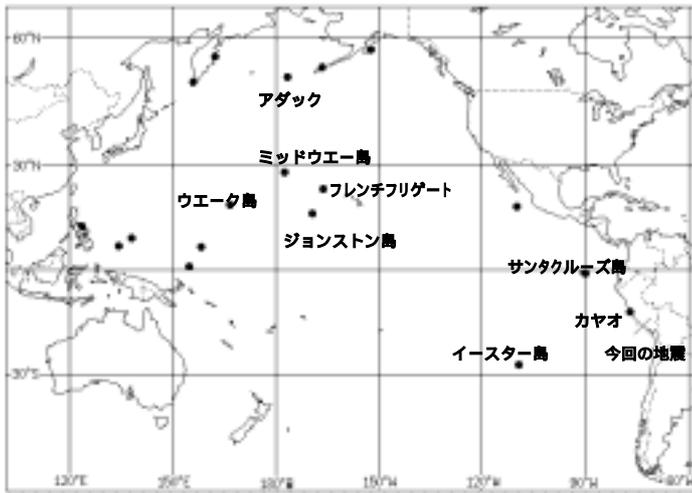




2001年6月24日05時33分（日本時間）に発生したM8.2の地震による

日本各地の検潮記録

（6月24日18時から26日03時（日本時間）まで）



| 検潮所 | 最大波 | |
|-----------|--------|--------|
| | 高さ(cm) | 発現時刻* |
| 根室(花咲) | 28 | 8時04分 |
| 釧路 | 17 | 12時38分 |
| 函館 | 15 | 9時06分 |
| 浦河 | 28 | 10時16分 |
| 下北(むつ関根浜) | 11 | 11時37分 |
| 八戸 | 21 | 9時49分 |
| 宮古 | 20 | 10時29分 |
| 大船渡 | 13 | 11時25分 |
| 鮎川 | 18 | 16時59分 |
| 小名浜 | 19 | 8時16分 |
| 銚子(銚子漁港) | 12 | 12時50分 |
| 布良 | 13 | 7時33分 |
| 大島(岡田) | 7 | 12時07分 |
| 父島 | 18 | 6時45分 |
| 御前崎 | 13 | 13時01分 |
| 鳥羽 | 15 | 8時58分 |
| 尾鷲 | 11 | 7時00分 |
| 浦神 | 19 | 11時29分 |
| 潮岬(串本) | 22 | 7時55分 |
| 白浜 | 20 | 16時28分 |
| 室戸岬 | 9 | 8時21分 |
| 土佐清水 | 18 | 15時14分 |
| 細島 | 8 | 8時30分 |
| 油津 | 16 | 11時06分 |
| 奄美(小湊) | 13 | 11時50分 |
| 那覇 | 7 | 11時36分 |
| 平良 | 10 | 10時36分 |

2001年6月24日05時33分(日本時間)に発生したM8.2の地震による

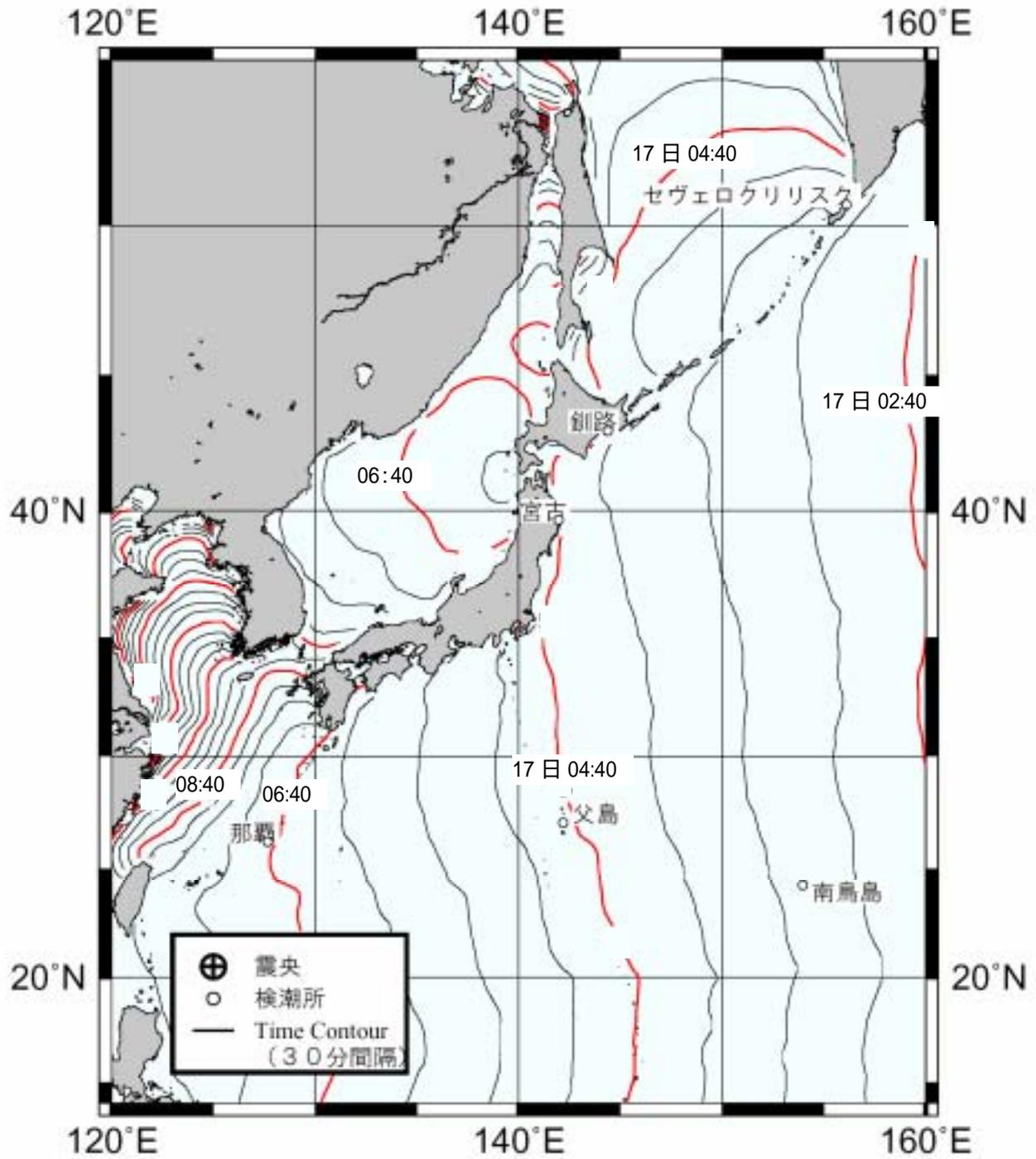
海外の検潮記録

(6月24日00時から26日00時(日本時間)まで)

次頁の日本の検潮記録の読み取り値

津波の到達予想図（伝播図）

（日本時刻）



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

