

2009年9月30日02時48分ころの南太平洋の地震について

地震の概要

発生日時： 9月30日02時48分ころ（日本時間）
マグニチュード： 8.3
場所および深さ： サモア諸島付近（南緯15.3°、西経171.0°）
（震源は太平洋津波警報センター（PTWC）による）
津波： 日本への津波の影響については現在調査中

海外の津波の観測状況（5時30分現在）

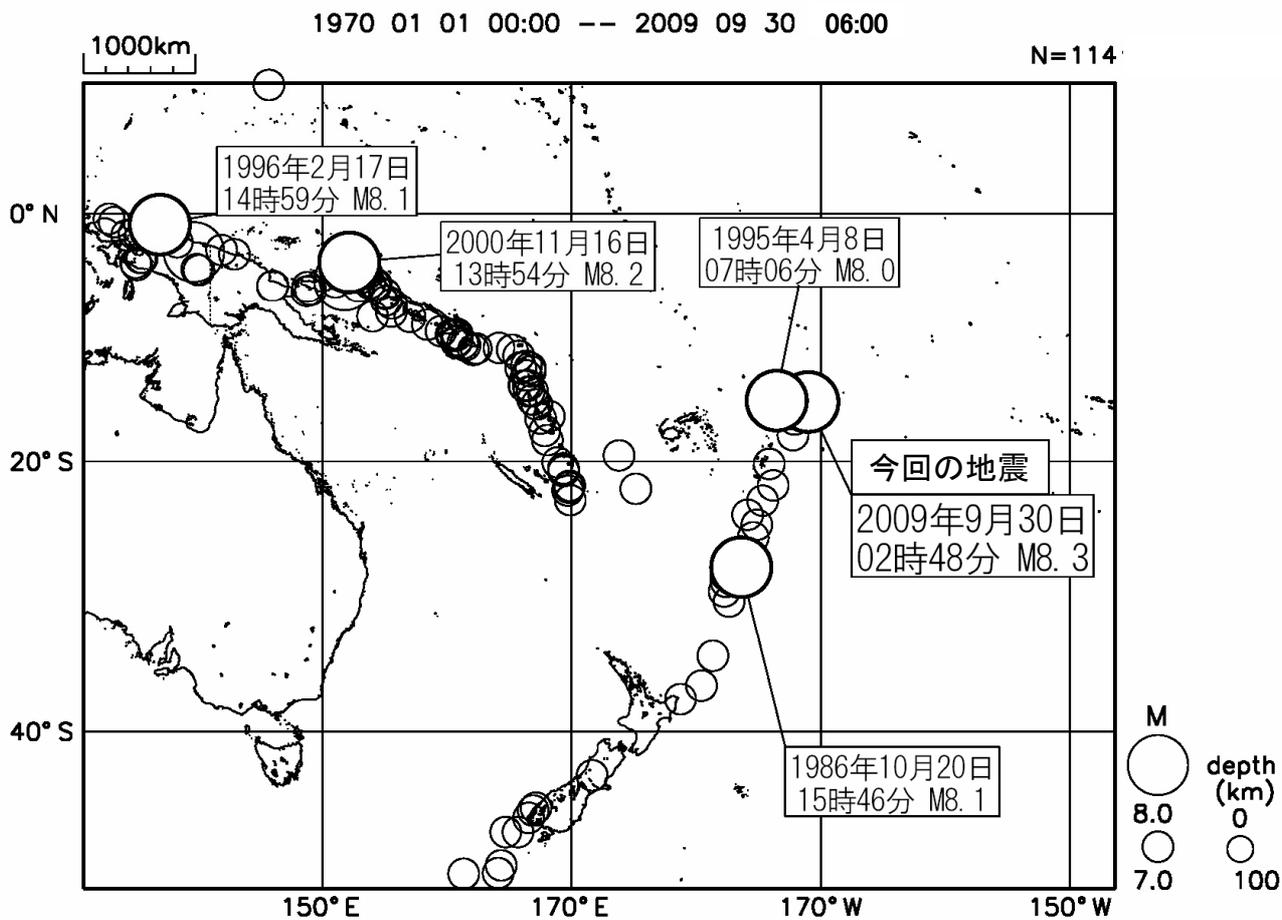
パゴパゴ	03時12分	1.6m
アピア	03時32分	0.7m
ラロトンガ	04時51分	0.5m

防災上の留意事項

日本への津波の影響は現在調査中です。今後発表される情報に注意してください。

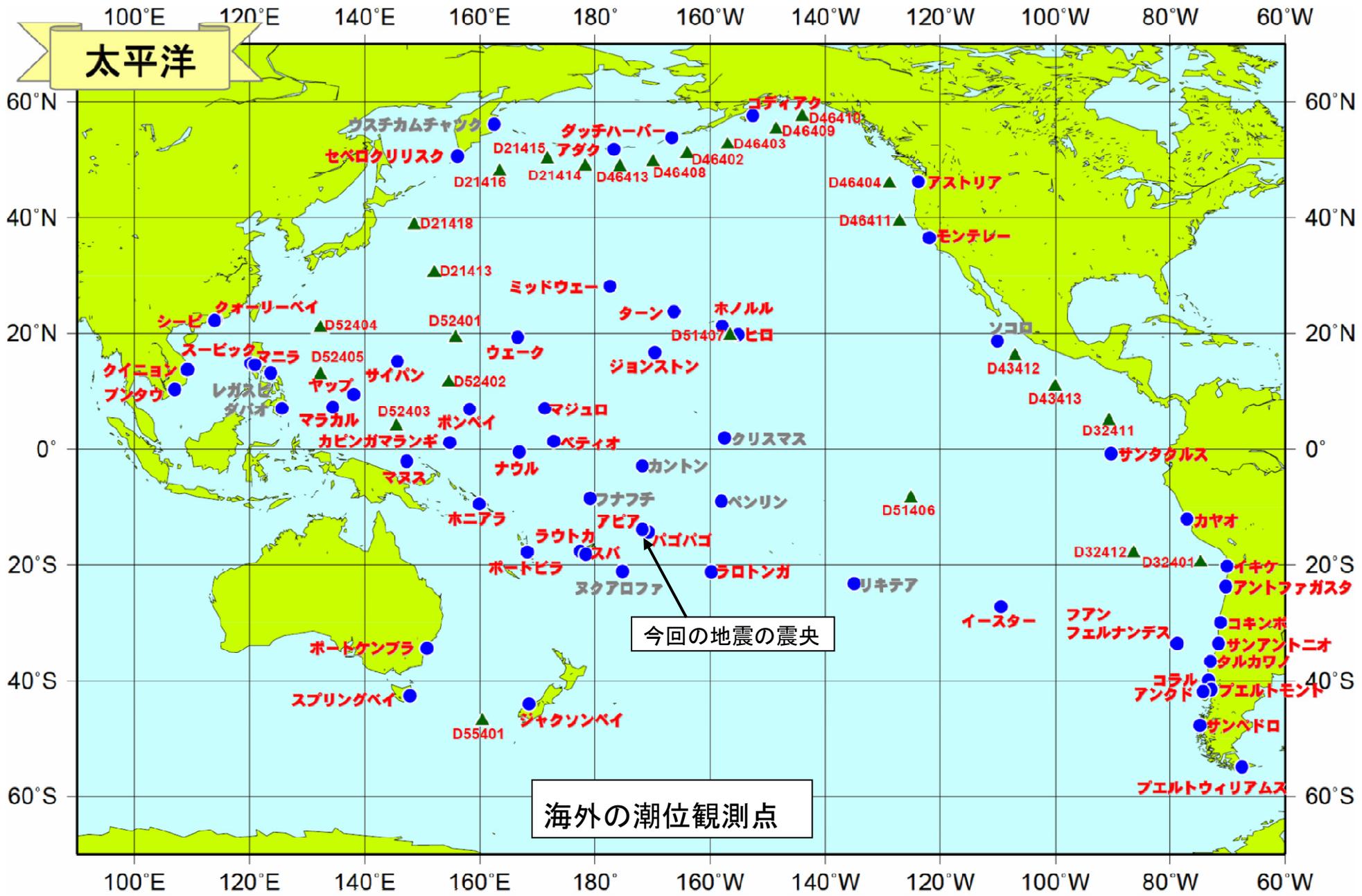
今回の地震の震央付近で発生した地震による津波
1995年4月8日 トンガ諸島付近 M8.0 パゴパゴで10cm

本件に関する問い合わせ先：地震火山部地震津波監視課 03-3284 1743



今回の地震と過去の地震の震央分布（過去の地震は米国地質調査所（USGS）による）
1970年1月～2009年9月30日（ $M \geq 7.0$ 、深さ100km以浅）

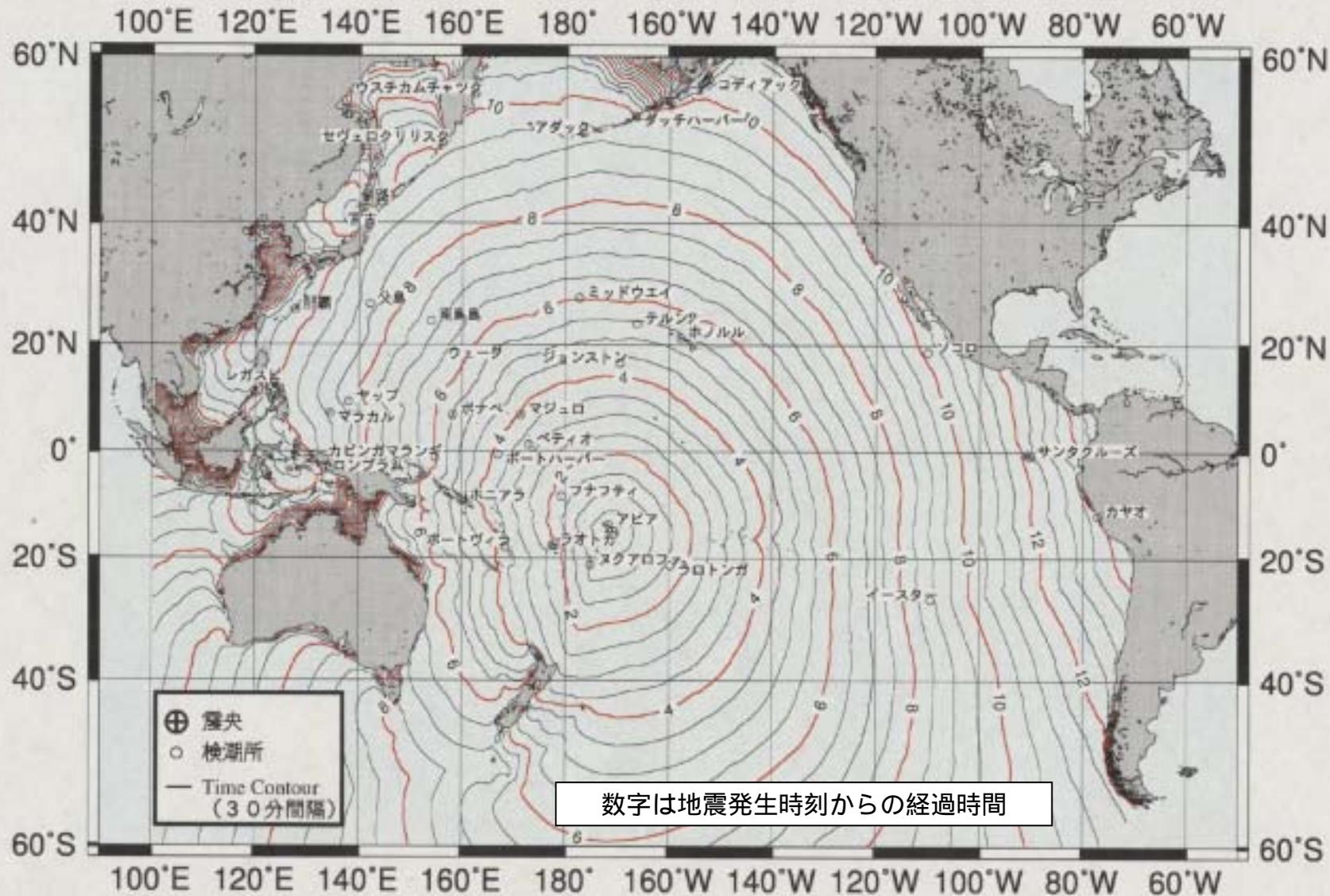
太平洋



今回の地震の震央

海外の潮位観測点

津波の到達予想図（伝播図）
（日本時刻）



数字は地震発生時刻からの経過時間

日本各地の津波到達予想時刻（参考）

主な検潮所	津波予想到達時刻
根室市花咲（北海道）	1 2 時 3 0 分
釧路（北海道）	1 2 時 3 0 分
浦河（北海道）	1 2 時 3 0 分
八戸（青森県）	1 2 時 3 0 分
宮古（岩手県）	1 2 時 3 0 分
石巻市鮎川（宮城県）	1 3 時 0 0 分
いわき市小名浜（福島県）	1 2 時 3 0 分
銚子（千葉県）	1 2 時 0 0 分
伊豆大島岡田（東京都）	1 2 時 0 0 分
父島二見（東京都）	1 1 時 3 0 分
御前崎（静岡県）	1 2 時 3 0 分
尾鷲（三重県）	1 2 時 3 0 分
串本町袋港（和歌山県）	1 2 時 3 0 分
室戸市室戸岬（高知県）	1 3 時 0 0 分
日南市油津（宮崎県）	1 3 時 0 0 分
奄美市小湊（鹿児島県）	1 3 時 0 0 分
那覇（沖縄県）	1 3 時 3 0 分
南大東漁港（沖縄県）	1 2 時 3 0 分
宮古島平良（沖縄県）	1 3 時 3 0 分