

平成27年9月17日07時54分頃のチリ中部沖で発生した地震について

日本への津波の有無については現在調査中

地震の概要と津波警報等の発表状況

発生日時 : 9月17日07時54分頃(日本時間)

マグニチュード : 8.3

場所 : チリ中部沖(南緯31.5度、西経72.0度)
(震源は太平洋津波警報センター(PTWC)による)

発震機構等 : 東西方向に圧力軸を持つ逆断層型

津波警報等 : 日本への津波の影響についてはハワイでの津波の観測状況を基に判断します。
ハワイでの津波の観測状況が判明するのは17日24時頃となる見込みです。

○海外の津波の観測状況(17日14時56分現在)

<国・地域名>	<検潮所名>	<津波の高さ>
チリ	バルパライソ	1.6m
チリ	チャニャラル	1.1m
チリ	ファンフェルナンデス諸島	1.2m
チリ	コキンボ	4.8m
チリ	ブカレム	0.8m
チリ	カルデラ	1.0m
チリ	サンアントニオ	0.9m
チリ	タルタル	0.3m
チリ	タルカワノ	1.3m
チリ	サンフェリックス	0.7m
チリ	コンステイトウシオン	0.9m
チリ	コラル	0.2m
チリ	トコピヤ	0.1m
チリ	ウアスコ	0.8m
チリ	イースター島	0.2m
チリ	キリキーナ	0.8m
ペルー	マタラニ	0.1m
ペルー	カヤオ	0.3m

○防災上の留意事項

太平洋の各地で津波が観測されています。

日本への津波の影響についてはハワイでの津波の観測状況を基にお知らせする予定です。

今後発表される情報に注意してください。

本件に関する問い合わせ先 : 長崎地方気象台 095-811-4861

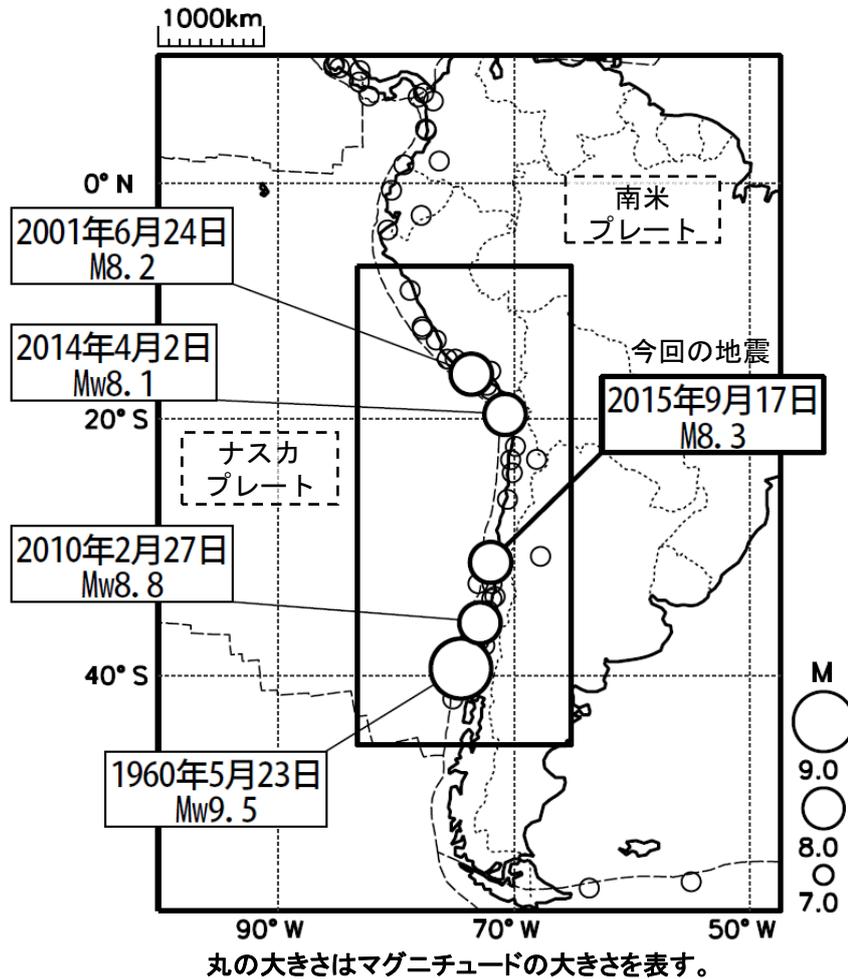
○今回の地震の震央付近で過去に発生した地震による津波（九州・山口県の最大値）

- 1960年5月23日 Mw9.5 日本の太平洋沿岸で1m～4m程度
- 1985年3月4日 Mw7.9 九州・山口県では津波の観測なし
- 1995年7月30日 Mw8.0 13cm（日南市油津）
- 2001年6月24日 Mw8.2 16cm（日南市油津）
- 2007年8月16日 Mw8.0 14cm（奄美市小湊）
- 2010年2月27日 Mw8.8 103cm（志布志港）
- 2014年4月2日 Mw8.1 18cm（宮崎港、種子島熊野）

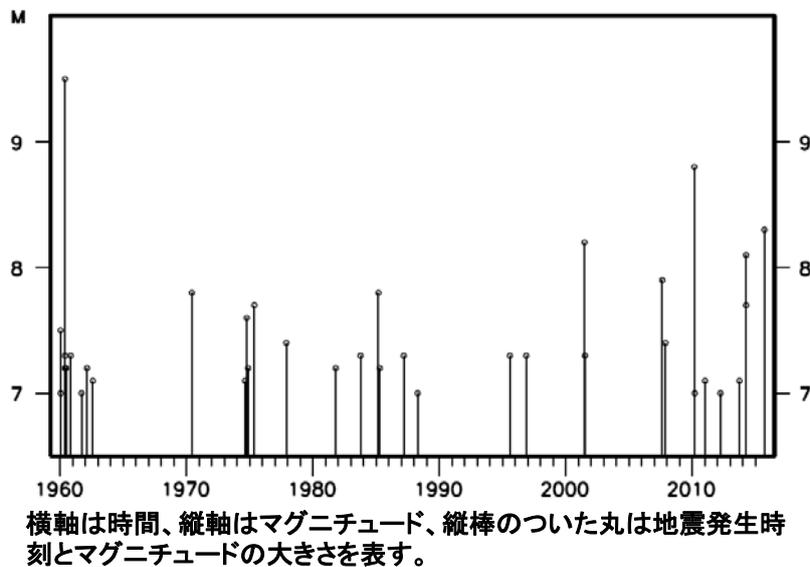
平成27年9月17日 チリ中部沖の地震 (発生場所の詳細)

震央分布図

(1960年1月1日～2015年9月17日8時00分、深さ0～200km、M7.0以上)



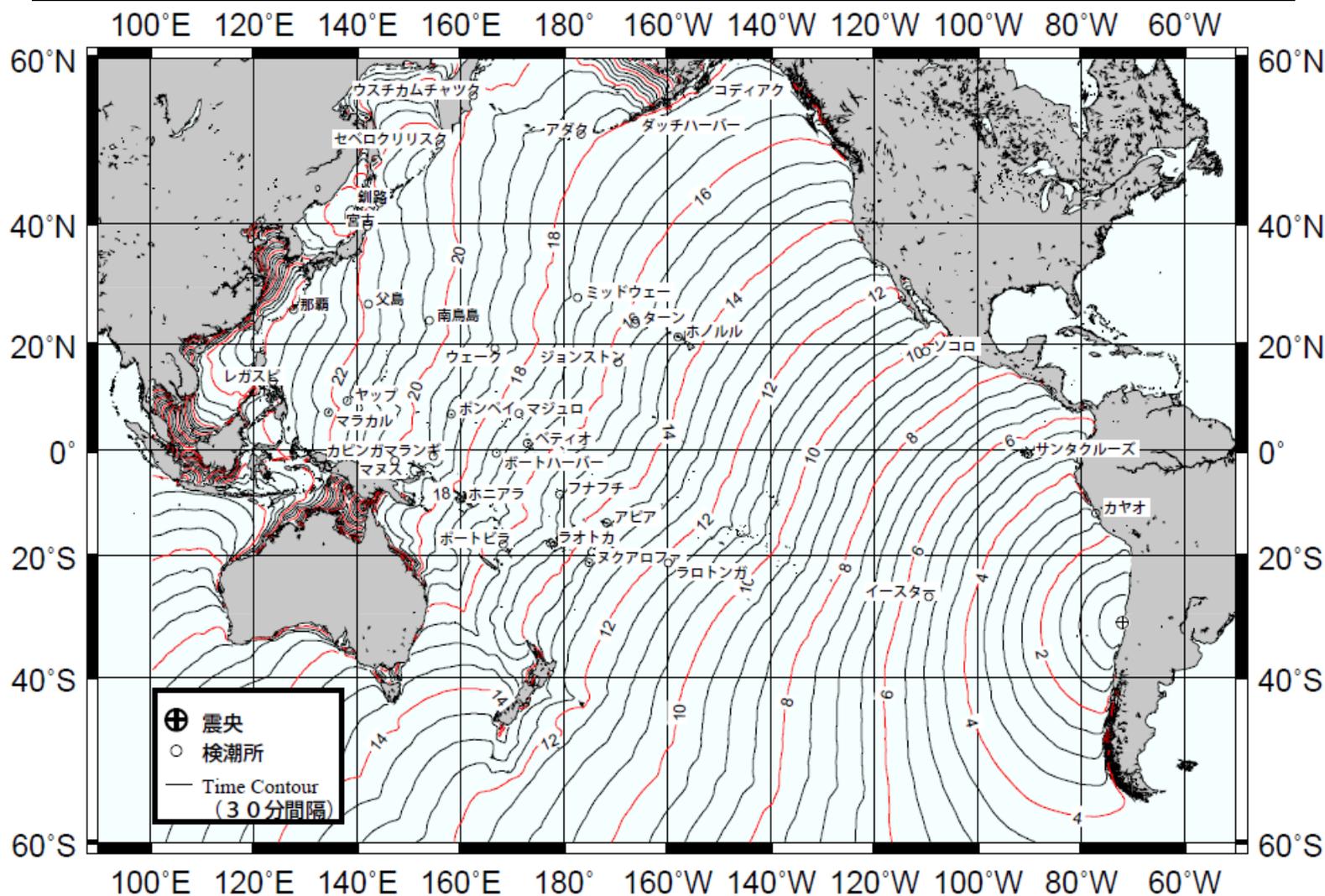
上図の四角形領域内の地震活動経過図



震源要素は米国地質調査所(USGS)による。ただし、2010年2月27日の地震、2014年4月2日の地震のMwは気象庁による。今回の地震の震源要素は太平洋津波警報センター(PTWC)による。

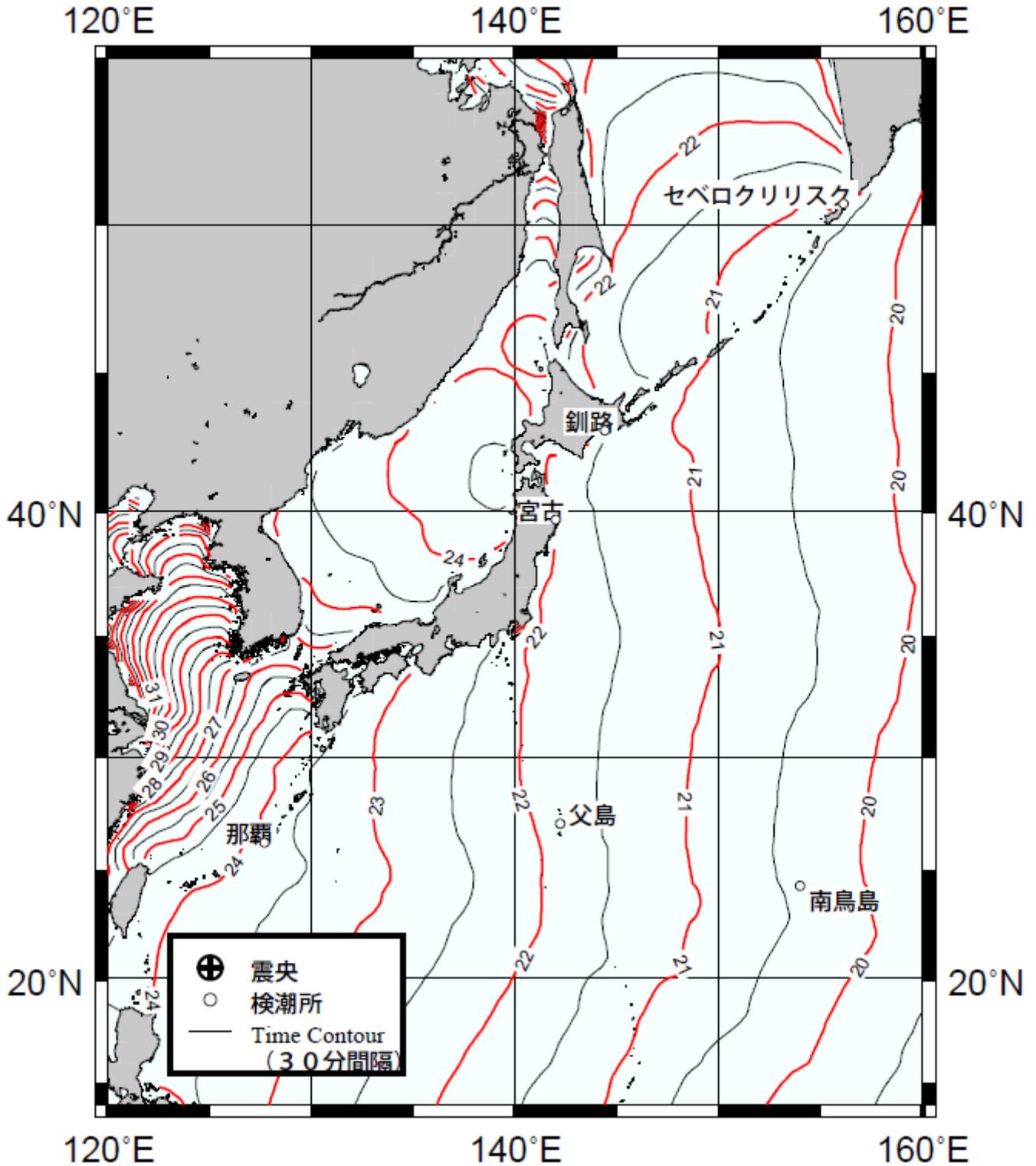
気象庁作成

津波の到達予想図（伝播図[太平洋]）



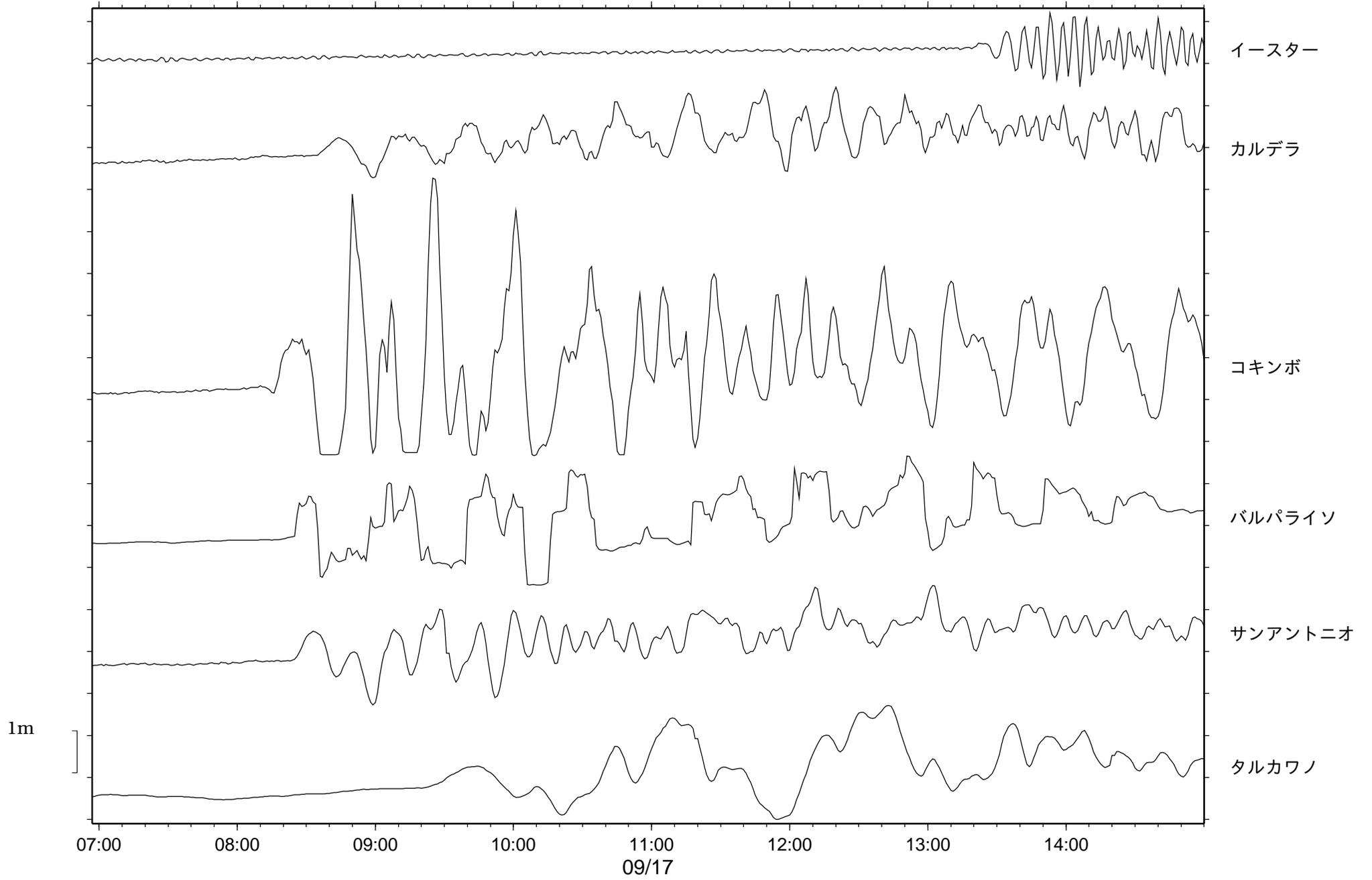
数字は地震発生時刻からの経過時間

津波の到達予想図（伝播図[日本周辺]）

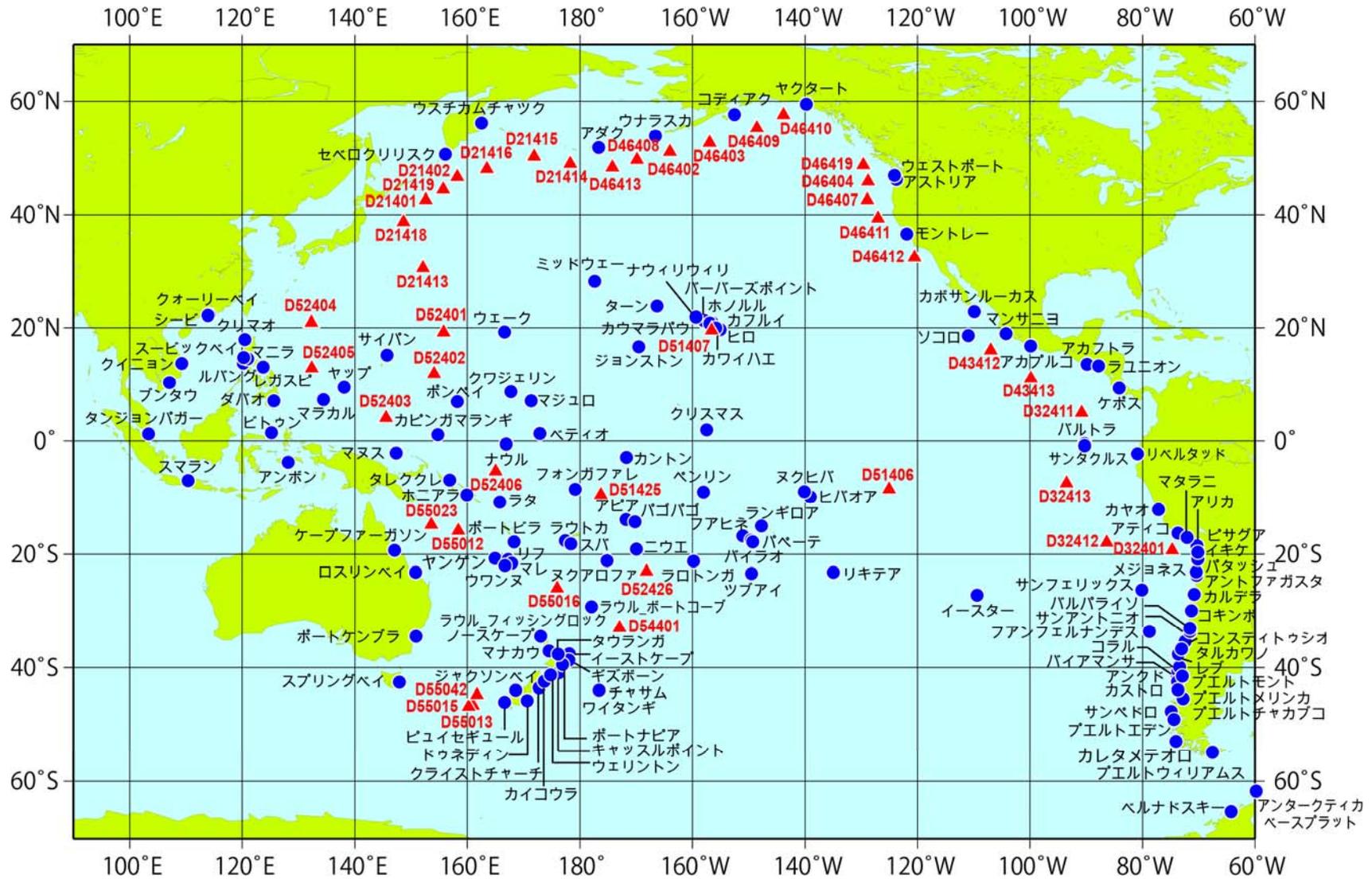


数字は地震発生時刻からの経過時間

気象庁資料



気象庁が津波監視に用いる国外観測地点（太平洋）



- ▲ ダートブイ
- 検潮所