

## 2014 年 4 月 2 日 08 時 46 分頃のチリ北部沿岸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

### 地震の概要及び津波警報等の発表状況

発生日時： 4 月 2 日 08 時 46 分頃（日本時間）  
マグニチュード： 8.2  
場所および深さ： チリ北部沿岸（南緯 19.8 度、西経 70.8 度）深さ約 10 km  
（震源は太平洋津波警報センター（PTWC）による）  
津波警報等： 日本への津波の有無については現在調査中

### 海外の津波の観測状況（14 時 48 分現在）

< 国・地域名 >	< 検潮所名 >	< 津波の高さ >
チリ	イキケ	2.11m
チリ	ピサグア	2.01m
チリ	パタッシュ	1.51m
チリ	アリカ	1.83m
チリ	メジョネス	0.86m
チリ	サンフェリックス	0.68m
ペルー	マタラニ	0.58m

### 津波到達予測時刻

九州・山口県に津波の影響がある場合、最も早く到達する時刻は、九州の東海岸で 3 日 07 時頃となっています。

### 防災上の留意事項

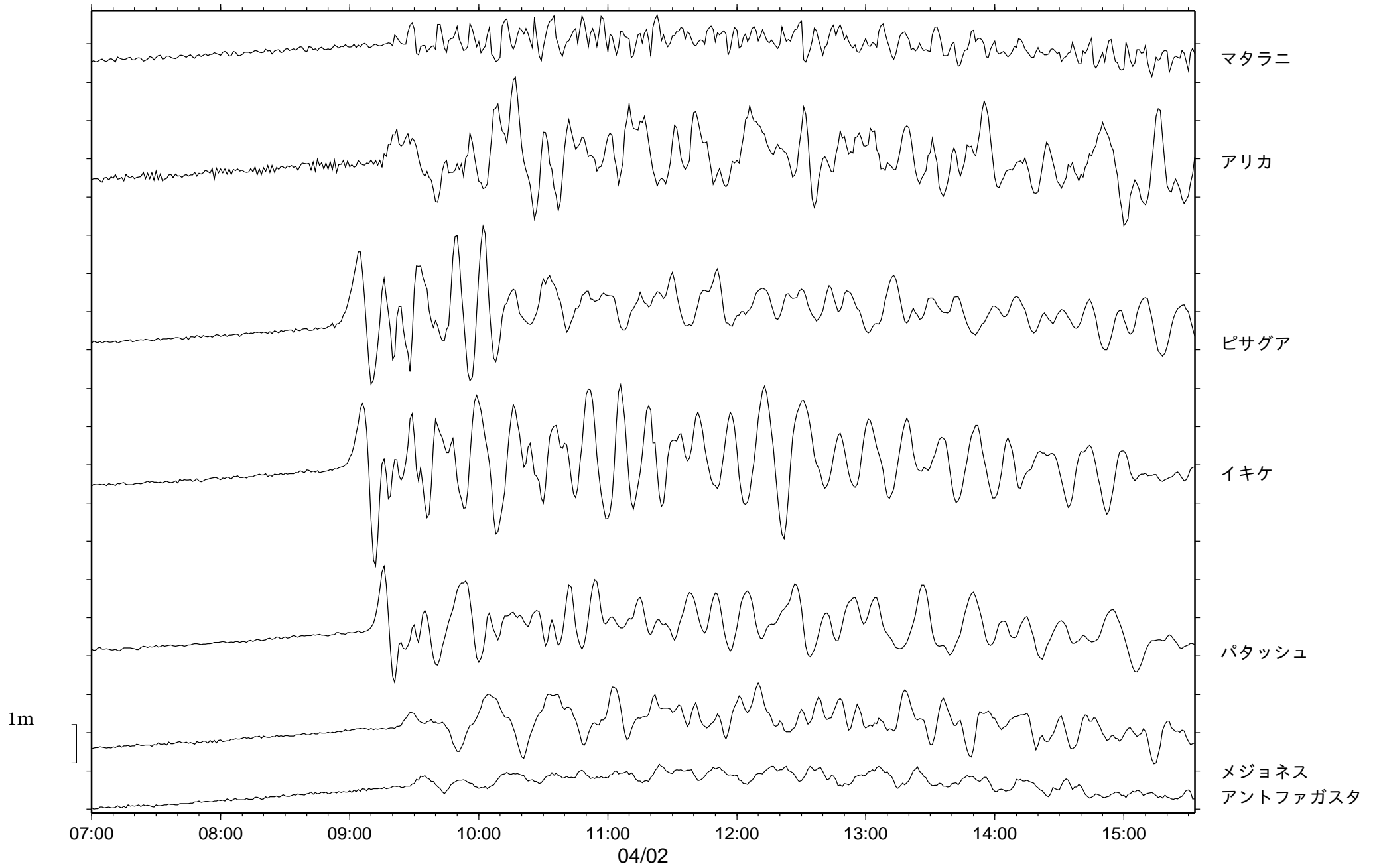
日本への津波の有無については現在調査中です。今後発表される情報に注意して下さい。

### 今回の地震の震央付近で過去に発生した地震による九州・山口県で観測した津波（最大値）

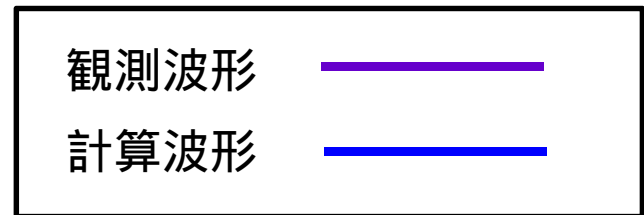
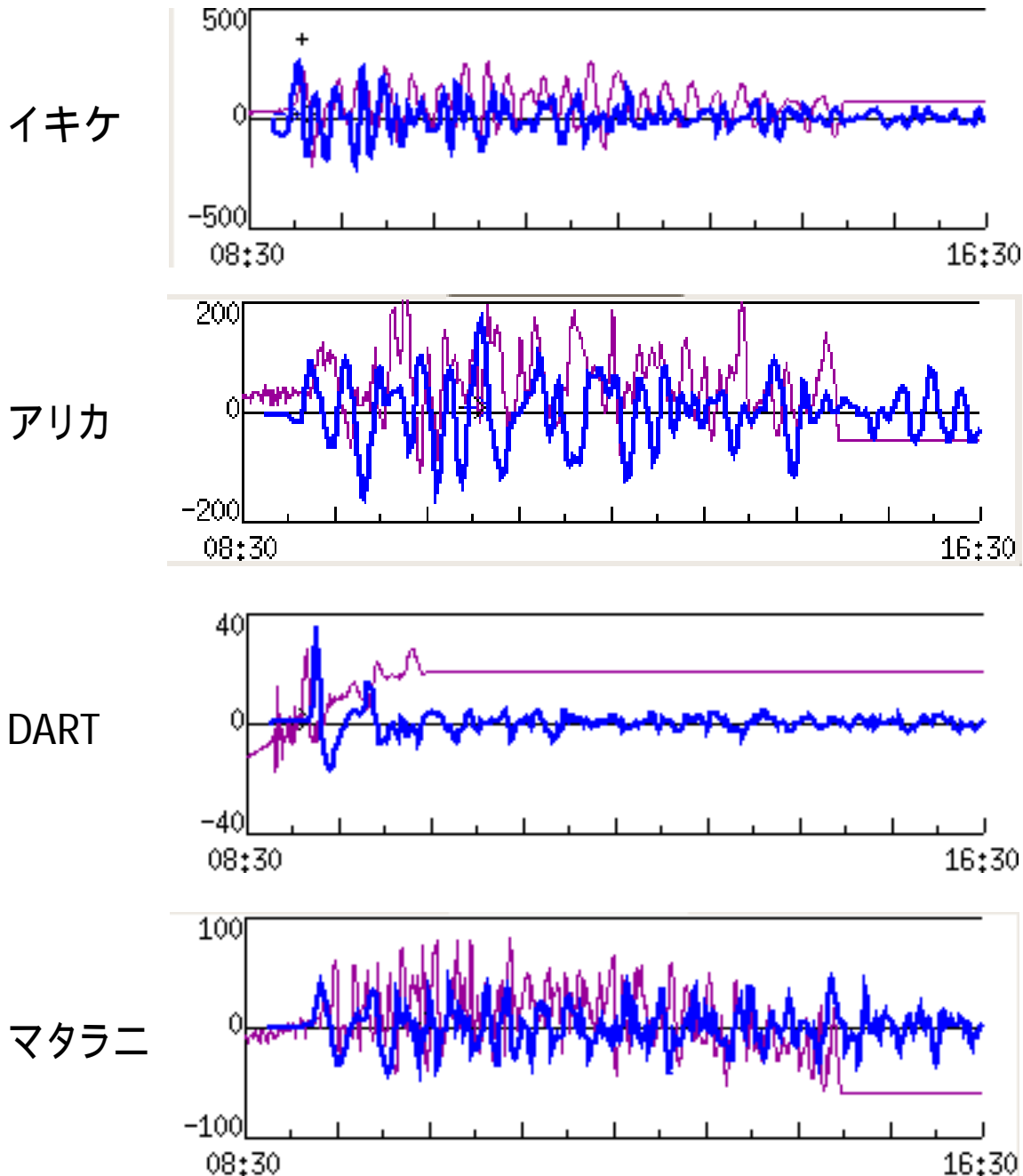
1960 年 5 月 23 日 Mw9.5 油津で 202cm（全振幅）  
1985 年 3 月 4 日 Mw7.9 枕崎で 33cm（全振幅）  
1995 年 7 月 30 日 Mw8.0 中之島 28cm（全振幅）  
2001 年 6 月 24 日 Mw8.4 油津で 13cm  
2007 年 8 月 16 日 Mw8.0 油津等で 0.1m  
2010 年 2 月 27 日 Mw8.8 志布志港で 103cm

本資料に関する問い合わせ先：佐賀地方気象台 0952-32-7027

# 海外津波波形 (2014年4月2日15時30分現在)



# 2014年4月2日 チリ北部沿岸の地震 シミュレーション計算波形と観測波形との比較



## 津波の到達予測時刻

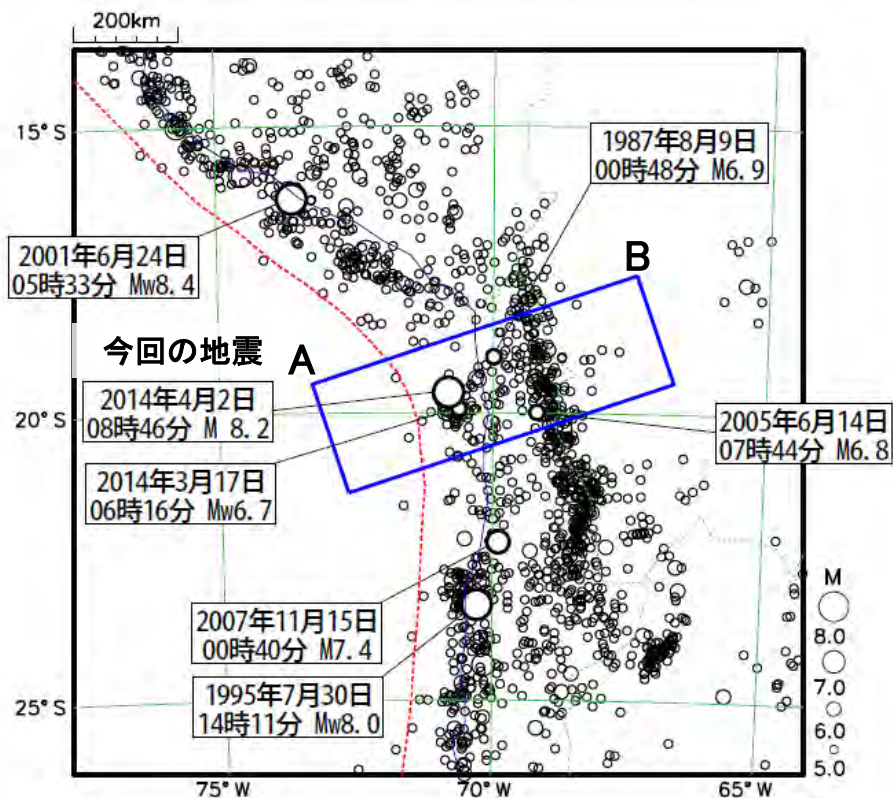
(各地の沿岸において、最も早く津波が到達する時刻を示す)

北海道太平洋沿岸東部	4月3日	5時00分
北海道太平洋沿岸中部	4月3日	5時30分
北海道太平洋沿岸西部	4月3日	6時00分
青森県太平洋沿岸	4月3日	5時30分
岩手県	4月3日	5時30分
宮城県	4月3日	5時30分
福島県	4月3日	6時00分
茨城県	4月3日	5時30分
千葉県九十九里・外房	4月3日	5時30分
伊豆諸島	4月3日	6時00分
小笠原諸島	4月3日	5時30分
相模湾・三浦半島	4月3日	6時00分
静岡県	4月3日	6時00分
愛知県外海	4月3日	6時30分
伊勢・三河湾	4月3日	6時30分
三重県南部	4月3日	6時30分
和歌山県	4月3日	6時30分
徳島県	4月3日	7時00分
愛媛県宇和海沿岸	4月3日	7時30分
高知県	4月3日	7時00分
宮崎県	4月3日	7時00分
鹿児島県東部	4月3日	7時30分
種子島・屋久島地方	4月3日	7時30分
奄美群島・トカラ列島	4月3日	7時30分
鹿児島県西部	4月3日	8時00分
沖縄本島地方	4月3日	7時30分
大東島地方	4月3日	7時00分
宮古島・八重山地方	4月3日	8時00分

## 平成 26 年 4 月 2 日 チリ北部沿岸の地震 (発生場所の詳細)

### 震央分布図

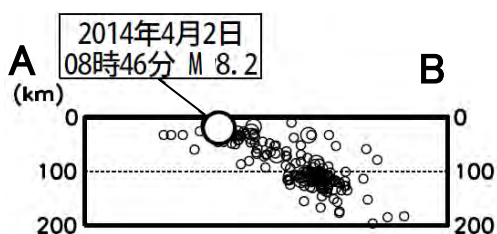
(1963 年 1 月 1 日 ~ 2014 年 4 月 2 日 13 時、深さ 0 ~ 200 km、M5.0 以上)



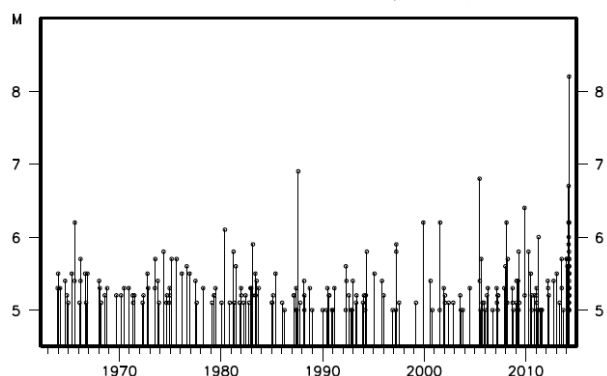
丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。

Mw は Global CMT 解 (<http://www.globalcmt.org>) に、その他の震源要素は米国地質調査所 (USGS) による。

上図の四角形領域内の A-B 断面図



上図の四角形領域内の地震活動経過図

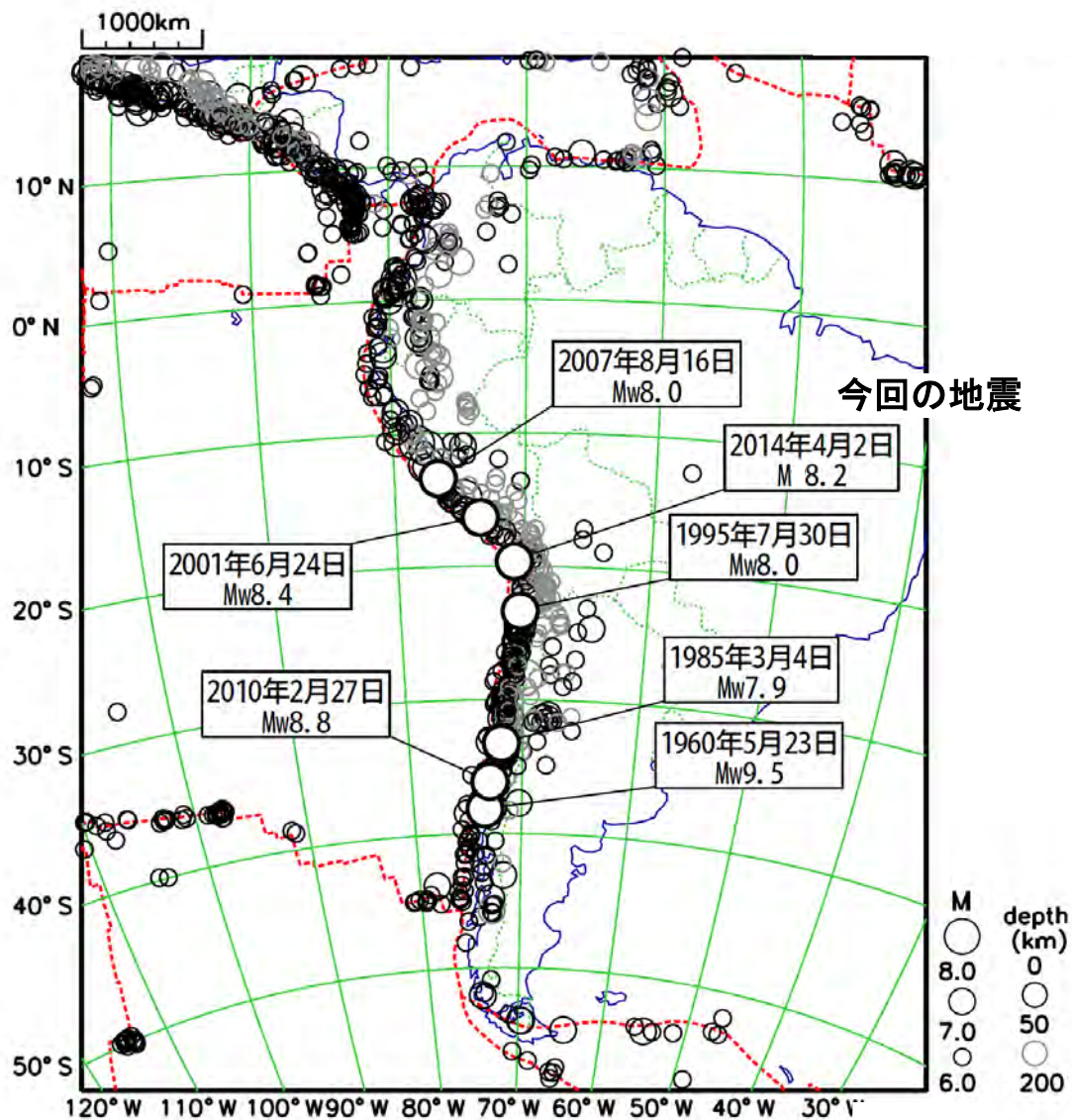


横軸は時間、縦軸は左がマグニチュード、縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

# 平成 26 年 4 月 2 日 チリ北部沿岸の地震 (周辺の過去の地震活動)

## 震央分布図

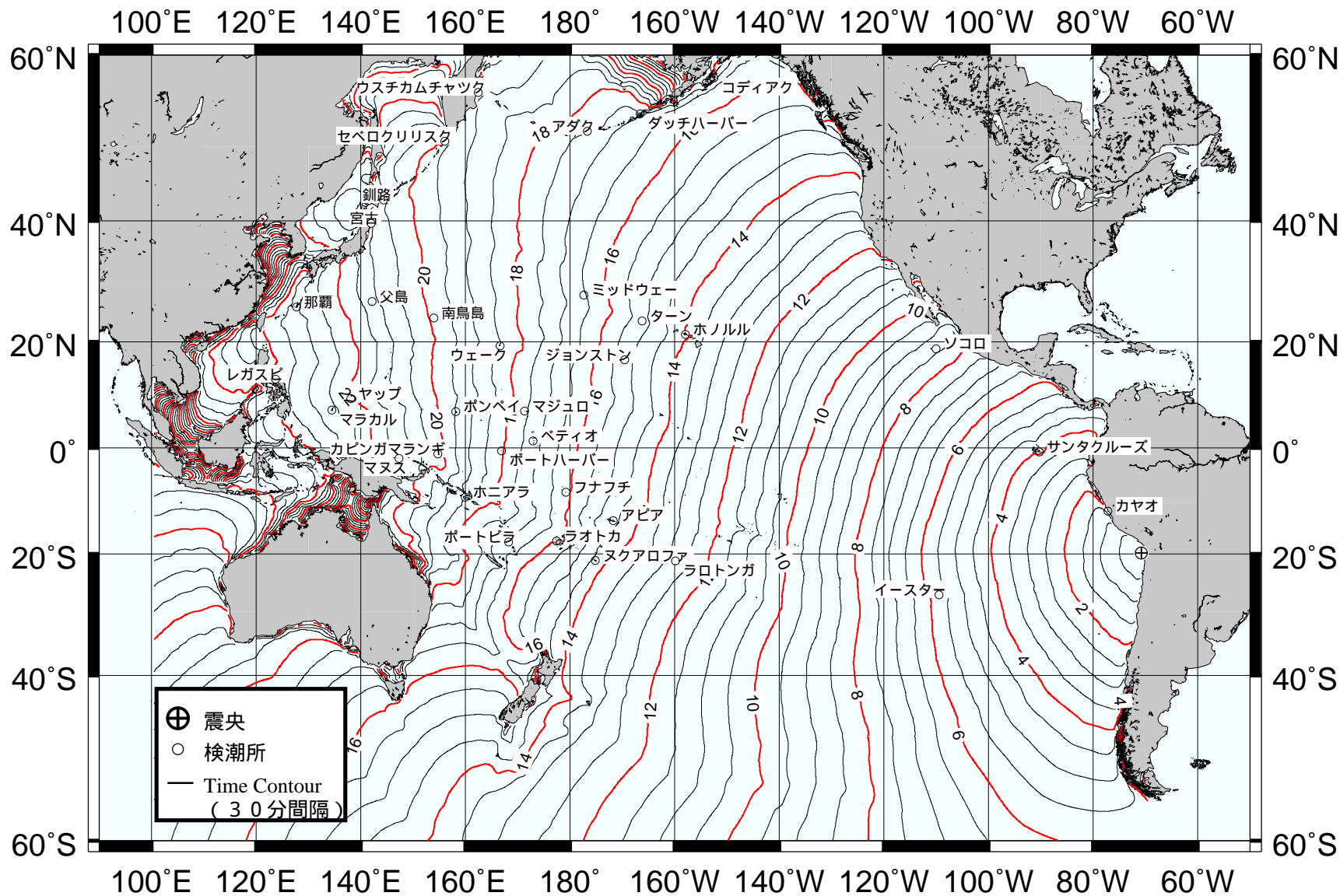
(1900 年 1 月～2014 年 4 月 2 日 13 時、深さ0～200km、M6.0 以上)



震源要素は国際地震センター (ISC) 及び米国地質調査所 (USGS) による。  
マグニチュードは Global CMT 解による。http://www.globalcmt.org



# NEAR COAST OF NORTHERN CHILE





# NEAR COAST OF NORTHERN CHILE

