

## ◆◆◆ 2月27日のチリ中部沿岸の地震について

日本時間2月27日(土)15時34分頃に発生したチリ中部沿岸の地震について、気象庁は3月9日(火)に解析結果を発表しました。

その結果は次のとおりです。

### 【2月27日チリ地震の解析結果】

発生日時 : 2月27日 15時34分頃(日本時間)  
場所及び深さ : 南緯36度02分、西経72度35分、深さ約20km (セントロイド\*の位置)  
規模 : Mw8.8 (Mw: モーメントマグニチュード)  
発震機構 : 東西方向に圧力軸をもつ逆断層型  
断層の長さ : 約500km  
断層の幅 : 約200km  
断層のすべり量 : 最大約8~11m

\*セントロイド…地震を起こした断層面の中で地震動を最も放出した部分。

気象庁では、28日9時33分にこの地震による大津波・津波の警報及び注意報の第一報を発表しました。

警報が出された地域は、東北地方太平洋沿岸、北海道太平洋沿岸、青森県日本海沿岸、関東地方、伊豆・小笠原諸島、東海地方、近畿四国太平洋沿岸、岡山県、有明・八代海、九州地方東部、鹿児島県、沖縄県地方でした。

特に、満潮時刻と津波到達予想時刻が重なるなどし(下表参照)、一層嚴重な警戒が呼びかけられました。

### 2月28日9時37分 気象庁から大津波警報が発表された地点の満潮時刻と津波到達時刻

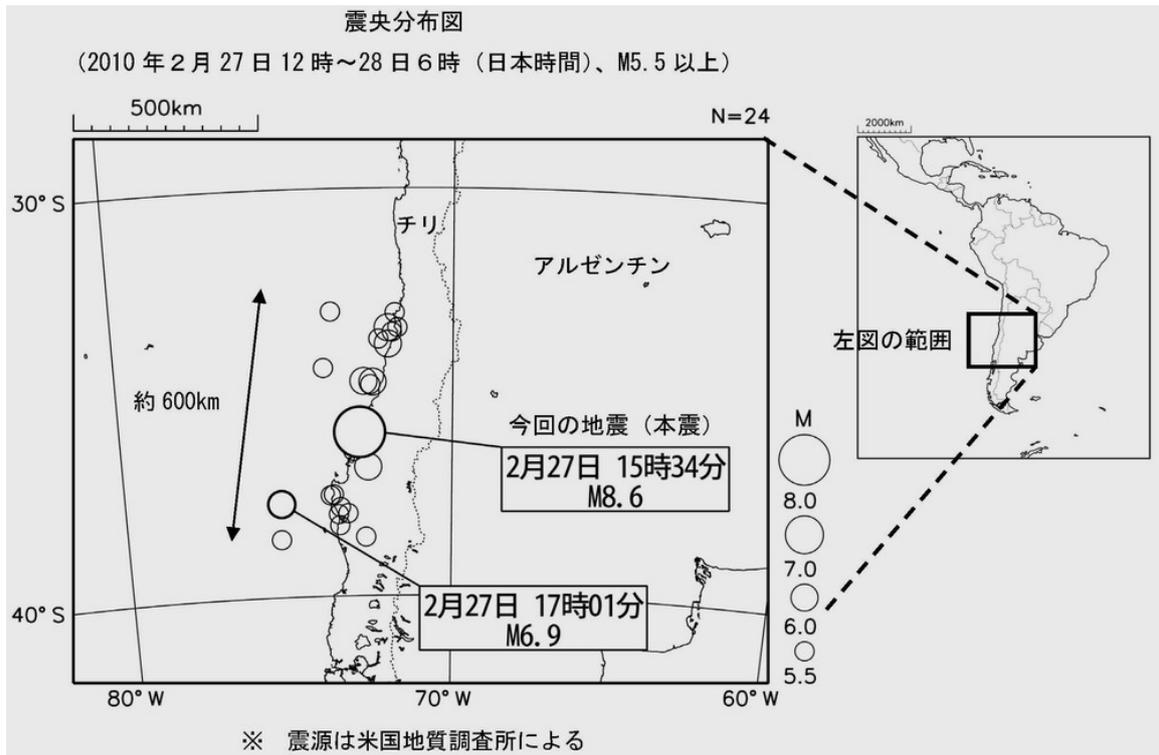
津波予報区名・地点名	満潮時刻	津波到達予想時刻
青森県太平洋沿岸		28日13時30分
八戸	28日14時47分	28日13時30分
むつ市関根浜	28日14時42分	28日14時00分
むつ小川原港	28日14時44分	28日13時30分
岩手県		28日13時30分
宮古	28日14時52分	28日13時30分
大船渡	28日15時00分	28日13時30分
釜石	28日15時03分	28日13時30分
久慈港	28日14時48分	28日13時30分
宮城県		28日13時30分
石巻市鮎川	28日15時09分	28日14時00分
仙台港	28日15時16分	28日14時00分

その後、同日19時1分には大津波警報は津波警報に切り替えられ、最終的に3月1日(月)の10時15分にすべての津波警報、注意報が解除されました。

なお、国内で観測された津波で最大高さ0.7m以上を観測した地点は、以下のとおりです。

釧路	0.7m (16時05分)	根室市花咲	1.0m (18時23分)
浜中町霧多布港	0.8m (19時52分)	浦河	0.7m (17時09分)
八戸	0.9m (17時44分)	久慈港	1.2m (17時01分)
宮古	0.7m (18時25分)	石巻市鮎川	0.8m (17時37分)
仙台港	1.1m (20時52分)	相馬	0.8m (17時09分)
神栖市鹿島港	0.8m (16時49分)	館山市布良	0.8m (17時52分)
田原市赤羽根	0.7m (16時37分)	串本町袋港	0.9m (18時10分)
須崎港	1.2m (19時42分)	いわき市小名浜	0.8m (19時56分)

その他、オホーツク海沿岸から宮古島・八重山地方までの広い範囲で津波が観測されました。



2月28日8時30分気象庁発表報道資料から抜粋

(気象庁ホームページから)