

2010年2月27日15時34分頃（日本時間）
南米西部（チリ中部沿岸）で発生した地震について

**東北地方に「大津波」「津波」の津波警報発表中
太平洋沿岸で津波の第1波を観測**

【地震・津波の状況】

昨日（27日）15時34分頃（日本時間）、南米西部（チリ中部沿岸）で発生したマグニチュード(M)8.6の地震により、太平洋沿岸の各地で津波が観測されています。現在、北海道から沖縄にかけての太平洋沿岸等に「大津波」の津波警報、「津波」の津波警報、「津波注意」の津波注意報を発表しています。今後、津波の高さは更に高くなることも考えられますので、引き続き厳重に警戒してください。

【津波警報・津波注意報の発表状況（東北地方）】

＜大津波＞

青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県

＜津波＞

青森県日本海沿岸、福島県

＜津波注意＞

陸奥湾

【津波の観測状況（東北地方）】（28日14時35分現在）

検潮所で観測されている津波の高さは以下の通りです。

なお、最大波は今後更新される可能性がありますので、最新の情報をご利用ください。

八戸	第1波	28日14時24分	(+)	0.1m
	最大波	28日14時31分		0.1m
むつ小川原港	第1波	28日14時06分	(+)	0.1m
	最大波	28日14時16分		0.1m
宮古	第1波	28日14時09分	(+)	0.1m
	最大波	28日14時31分		0.1m
大船渡	第1波	28日14時09分	(+)	0.2m
	最大波	28日14時29分		0.2m
釜石	第1波	28日14時08分	(+)	0.2m
	最大波	28日14時16分		0.2m
久慈港	第1波	28日14時11分	(+)	0.3m
	最大波	28日14時22分		0.3m

*** [沖合のGPS波浪計で観測した津波の観測値] ***

気仙沼広田湾沖*	第1波	28日14時00分	(+)	0.1m
	最大波	28日14時25分		0.1m

上記は沖合での観測値であり、沿岸では津波はさらに高くなります。

** [沖合のGPS波浪計付近の沿岸で推定される津波の高さ] **
沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下の通りと推定されます。

[津波到達時刻 (推定)・津波の高さ (推定)]

	津波到達時刻 (推定)	津波の高さ (推定)
--	-------------	------------

気仙沼広田湾付近	28日14時05分～14時20分	0.5m
----------	------------------	------

早いところでは、既に津波が到達していると推定されます。

【防災上の注意事項】

場所によっては、検潮所で観測された津波の高さより、さらに大きな津波が到達している可能性があります。また、津波は繰り返し来襲してきますので、今後の津波情報に十分注意するとともに、警報・注意報発表中は絶対に海岸に近づかないようにしてください。津波に対して、引き続き厳重な警戒が必要です。

【地震の概要】

今回の地震の震源地は、南米西部（チリ中部沿岸）（南緯36.1度、西経72.6度）で、地震の規模はM8.6と推定されます。

津波観測状況図

14時37分現在

