

## 東北地方太平洋沖地震以降、津波警報・津波注意報を発表した地震

No.	発生日月	発震時刻	震央地名 <sup>注1</sup>	マグニチュード	深さ(km)	最大震度	発表した津波警報・注意報				津波の観測値[最大の高さ] <sup>注2</sup>			
							発表時刻	種類	津波予報区	解除	津波観測点名 <sup>注3</sup>	時刻	高さ	所属機関
1	2011年3月28日	7時23分	宮城県沖	6.5	32	5弱	3月28日 07時27分	津波注意報	宮城県	3月28日 09時05分				
2	2011年4月7日	23時32分	宮城県沖	7.2	66	6強	4月7日 23時34分	津波警報(津波) 津波注意報	宮城県 青森県太平洋沿岸 岩手県 福島県 茨城県	4月8日 00時05分				
3	2011年4月11日	17時16分	福島県浜通り	7.0	6	6弱	4月11日 17時18分	津波警報(津波) 津波注意報	茨城県 宮城県 福島県 千葉県九十九里・外房	4月11日 18時05分				
4	2011年6月23日	6時50分	岩手県沖	6.9	36	5弱	6月23日 06時53分	津波注意報	岩手県	6月23日 07時45分				
5	2011年7月10日	9時57分	三陸沖	7.3	34	4	7月10日 10時00分	津波注意報	岩手県 宮城県 福島県	7月10日 11時45分	えりも町庶野 <sup>(巨大)</sup>	10日12時39分	0.1m	気象庁
											大船渡 <sup>注4</sup>	10日11時20分	10cm	気象庁
											仙台港 <sup>注5</sup>	10日11時13分	12cm	国土交通省港湾局
											相馬	10日11時37分	9cm	国土地理院
6	2011年8月19日	14時36分	福島県沖	6.5	51	5弱	8月19日 14時38分	津波注意報	宮城県 福島県	8月19日 15時15分				
7	2012年3月14日	18時08分	三陸沖 [余震域外]	6.9	64	4	3月14日 18時12分	津波注意報	青森県太平洋沿岸 岩手県	3月14日 19時40分	根室市花咲	14日19時08分	6cm	気象庁
											浜中町霧多布港	14日19時40分	9cm	国土交通省港湾局
											えりも町庶野 <sup>(巨大)</sup>	14日19時56分	0.2m	気象庁
											浦河	14日19時55分	4cm	国土交通省港湾局
											白老港	14日20時48分	5cm	国土交通省港湾局
											むつ市関根浜	14日19時11分	10cm	気象庁
											むつ小川原港	14日20時22分	8cm	国土交通省港湾局
											八戸港	14日19時20分	21cm	国土交通省港湾局
											宮古 <sup>注4</sup>	14日19時00分	5cm	気象庁
											▼10cm以上を観測した地点のみ掲載			
											館山市布良	1日03時36分	12cm	気象庁
											神津島神津島港	1日03時33分	16cm	海上保安庁
											三宅島阿古	1日03時17分	10cm	海上保安庁
											八丈島神湊	1日02時29分	14cm	海上保安庁
											八丈島八重根 <sup>(巨大)</sup>	1日02時14分	0.5m	気象庁
											父島二見	1日01時59分	12cm	気象庁
											三浦市油壺	1日05時47分	14cm	国土地理院
											御前崎	1日03時49分	12cm	気象庁
											田原市赤羽根	1日03時47分	11cm	気象庁
											尾鷲	1日02時09分	17cm	気象庁
											熊野市遊木	1日02時13分	15cm	気象庁
											那智勝浦町浦神	1日01時56分	14cm	気象庁
											串本町袋港	1日01時40分	19cm	気象庁
											徳島由岐	1日02時06分	13cm	気象庁
											室戸市室戸岬	1日02時00分	19cm	気象庁
											須崎港	1日03時27分	10cm	国土交通省港湾局
											南大隅町大泊	1日02時41分	12cm	海上保安庁
											種子島熊野	1日05時09分	11cm	気象庁
											種子島西之表	1日06時38分	11cm	海上保安庁
											奄美市小湊	1日01時03分	22cm	気象庁
											枕崎	1日03時41分	14cm	気象庁
9	2012年12月7日	17時18分	三陸沖	7.3	49	5弱	12月7日 17時22分	津波警報(津波) 津波注意報	宮城県 青森県太平洋沿岸 岩手県 福島県 茨城県	12月7日 19時20分	八戸港	7日18時44分	11cm	国土交通省港湾局
											久慈港	7日18時26分	23cm	国土交通省港湾局
											大船渡	7日18時45分	21cm	気象庁
											石巻市鮎川 <sup>注4</sup>	7日18時03分	98cm	気象庁
											仙台港 <sup>注7</sup>	7日18時41分	31cm	国土交通省港湾局
											相馬	7日18時38分	31cm	国土地理院
											いわき市小名浜	7日20時44分	8cm	気象庁
10	2013年2月6日	10時12分	南太平洋(サンタクルーズ諸島) [余震域外]	7.9	29 <sup>注6</sup>	—	2月6日 14時41分	津波注意報	北海道太平洋沿岸東部 北海道太平洋沿岸中部 青森県太平洋沿岸 岩手県 宮城県 福島県 茨城県 千葉県九十九里・外房 千葉県内房 伊豆諸島 小笠原諸島 静岡県 愛知県外海 三重県南部 和歌山県 徳島県 高知県 宮崎県 鹿児島県東部 種子島・屋久島地方 奄美群島・トカラ列島 沖縄本島地方 宮古島・八重山地方	2月6日 22時45分	▼20cm以上を観測した地点のみ掲載			
											えりも町庶野 <sup>(巨大)</sup>	6日20時13分	0.2m	気象庁
											浦河	6日22時46分	20cm	国土交通省港湾局
											久慈港	6日22時12分	35cm	国土交通省港湾局
											仙台港 <sup>注7</sup>	6日22時18分	24cm	国土交通省港湾局
											相馬	6日20時01分	20cm	国土地理院
											神津島神津島港	6日23時24分	20cm	海上保安庁
											八丈島八重根 <sup>(巨大)</sup>	6日20時27分	0.4m	気象庁
											串本町袋港	6日19時47分	20cm	気象庁
											須崎港	6日22時15分	25cm	国土交通省港湾局
											南大隅町大泊	7日00時04分	22cm	海上保安庁
											中之島	6日20時36分	25cm	海上保安庁
											奄美市小湊	6日21時37分	25cm	気象庁
11	2013年10月26日	2時10分	福島県沖	7.1	56	4	10月26日 02時14分	津波注意報	福島県	10月26日 04時05分	久慈港	26日03時23分	30cm	国土交通省港湾局
											釜石	26日03時02分	9cm	海上保安庁
											大船渡	26日03時13分	16cm	気象庁
											石巻市鮎川	26日03時07分	36cm	気象庁
											相馬	26日03時38分	27cm	国土地理院
12	2014年4月2日	8時46分	南米西部(チリ北部沿岸) [余震域外]	8.1	20 <sup>注6</sup>	—	4月3日 03時00分	津波注意報	北海道太平洋沿岸東部 北海道太平洋沿岸中部 北海道太平洋沿岸西部 青森県太平洋沿岸 岩手県 宮城県 福島県 茨城県 千葉県九十九里・外房 伊豆諸島 小笠原諸島	4月3日 18時00分	▼20cm以上を観測した地点のみ掲載			
											十勝港	3日11時40分	21cm	国土交通省港湾局
											えりも町庶野 <sup>(巨大)</sup>	3日09時37分	0.2m	気象庁
											浦河	3日12時33分	23cm	国土交通省港湾局
											久慈港	3日12時22分	55cm	国土交通省港湾局
											宮古 <sup>注4</sup>	3日19時02分	21cm	気象庁
											仙台港	3日18時55分	24cm	国土交通省港湾局
											大洗 <sup>(巨大)</sup>	3日13時02分	0.3m	気象庁
											八丈島八重根 <sup>(巨大)</sup>	3日11時24分	0.2m	気象庁
											須崎港	3日16時36分	25cm	国土交通省港湾局
13	2014年7月12日	4時22分	福島県沖	7.0	33	4	7月12日 04時26分	津波注意報	岩手県 宮城県 福島県	7月12日 06時15分	大船渡	12日05時22分	9cm	気象庁
											釜石	12日05時17分	5cm	海上保安庁
											石巻市鮎川	12日05時13分	17cm	気象庁
											相馬	12日05時39分	15cm	国土地理院

## 東北地方太平洋沖地震以降、津波警報・津波注意報を発表した地震

No.	発生日	発震時刻	震央地名 <sup>注1</sup>	マグニチュード	深さ(km)	最大震度	発表した津波警報・注意報				津波の観測値[最大の高さ] <sup>注2</sup>			
							発表時刻	種類	津波予報区	解除	津波観測点名 <sup>注3</sup>	時刻	高さ	所属機関
14	2015年2月17日	8時06分	三陸沖	6.9	13	4	2月17日 08時09分	津波注意報	岩手県	2月17日 10時20分	えりも町庶野 <sup>(巨大)</sup> 浦河 むつ市関根浜 むつ小川原港 八戸港 久慈港 宮古 <sup>注4</sup> 釜石	17日09時07分 17日09時30分 17日09時15分 17日09時47分 17日09時53分 17日09時07分 17日08時48分 17日09時08分	0.1m 7cm 8cm 10cm 8cm 27cm 11cm 7cm	気象庁 国土交通省港湾局 気象庁 国土交通省港湾局 国土交通省港湾局 国土交通省港湾局 気象庁 海上保安庁
15	2015年4月20日	10時42分	与那国島近海 [余震域外]	6.8	22	4	4月20日 10時47分	津波注意報	宮古島・八重山地方	4月20日 11時50分			観測なし	
16	2015年5月3日	1時50分	鳥島近海 [余震域外]	5.9	28	—	5月3日 02時39分	津波注意報	伊豆諸島 小笠原諸島	5月3日 4時10分	館山市布良 伊豆大島岡田 三宅島坪田 八丈島八重根 <sup>(巨大)</sup> 神津島神津島港 三宅島阿古 八丈島神湊 三浦市三崎漁港 <sup>(巨大)</sup> 南伊豆町石廊崎 伊東 下田港 御坊市祓井戸 室戸市室戸岬 土佐清水 奄美市小湊 中之島 南大東漁港	3日03時28分 3日04時10分 3日02時53分 3日02時35分 3日03時25分 3日02時48分 3日04時15分 3日04時33分 3日04時45分 3日04時21分 3日03時46分 3日03時23分 3日03時13分 3日03時47分 3日04時19分 3日04時00分 3日03時44分	10cm 13cm 19cm 0.6m 21cm 15cm 6cm 0.1m 8cm 3cm 4cm 4cm 8cm 9cm 7cm 14cm 3cm	気象庁 気象庁 気象庁 気象庁 海上保安庁 海上保安庁 海上保安庁 気象庁 気象庁 国土地理院 国土交通省港湾局 気象庁 気象庁 気象庁 気象庁 海上保安庁 気象庁
17	2015年9月17日	7時54分	南米西部(チリ 中部沿岸) [余震域外]	8.3	21	—	9月18日 03時00分	津波注意報	北海道太平洋沿岸東部 北海道太平洋沿岸中部 北海道太平洋沿岸西部 青森県日本海沿岸 青森県太平洋沿岸 岩手県 宮城県 福島県 茨城県 千葉県九十九里・外房 千葉県内房 東京湾内湾 伊豆諸島 小笠原諸島 相模湾・三浦半島 静岡県 愛知県海外 伊勢・三河湾 三重県南部 和歌山県 徳島県 愛媛県宇和海沿岸 高知県 大分県瀬戸内海沿岸 大分県豊後水道沿岸 宮崎県 鹿児島県東部 種子島・屋久島地方 奄美群島・トカラ列島 鹿児島県西部 沖縄本島地方 大東島地方 宮古島・八重山地方	9月18日 16時40分	▼20cm以上を観測した地点のみ掲載 根室市花咲 釧路 浜中町霧多布港 十勝港 えりも町庶野 <sup>(巨大)</sup> 苫小牧東港 むつ市関根浜 むつ小川原港 八戸港 久慈港 大船渡 釜石 石巻市鮎川 仙台港 相馬 いわき市小名浜 大洗 神栖市鹿島港 八丈島八重根 <sup>(巨大)</sup> 神津島神津島港 八丈島神湊 父島二見 御前崎 田原市赤羽根 鳥羽 尾鷲 串本町袋港 須崎港 宮崎港 日南市油津 種子島熊野 奄美市小湊	18日11時12分 18日14時11分 18日09時12分 18日11時12分 18日10時08分 18日12時30分 18日09時56分 18日09時09分 18日10時20分 18日09時38分 18日09時50分 18日07時59分 18日10時44分 18日11時55分 18日10時31分 18日08時52分 18日11時00分 18日14時44分 18日12時14分 18日12時37分 18日08時50分 18日08時57分 18日12時59分 18日12時30分 18日12時24分 18日09時30分 18日10時45分 18日18時21分 18日16時56分 18日15時45分 18日12時54分 18日10時23分	21cm 21cm 27cm 24cm 0.5m 21cm 20cm 25cm 27cm 78cm 20cm 27cm 36cm 33cm 33cm 24cm 34cm 35cm 0.5m 23cm 20cm 35cm 22cm 26cm 24cm 25cm 25cm 31cm 25cm 22cm 22cm 25cm	気象庁 気象庁 国土交通省港湾局 国土交通省港湾局 気象庁 国土交通省港湾局 国土交通省港湾局 気象庁 海上保安庁 気象庁 気象庁 国土交通省港湾局 国土地理院 気象庁 気象庁 国土交通省港湾局 海上保安庁 海上保安庁 気象庁 気象庁 気象庁 気象庁 気象庁 気象庁 国土交通省港湾局 国土交通省港湾局 気象庁 気象庁 気象庁
18	2015年11月14日	5時51分	薩摩半島西方 沖 [余震域外]	7.1	17	4	11月14日 05時56分	津波注意報	種子島・屋久島地方 奄美群島・トカラ列島 鹿児島県西部	11月14日 07時20分	中之島	14日06時45分	30cm	海上保安庁

注1:[余震域外]と記したものは「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の余震域外で発生した地震であることを示す。

注2:沿岸における津波の観測値のみを掲載。値は後日変更される場合がある。

注3:観測点名に(巨大)と記したものは、巨大津波計により観測されたことを示す(観測単位は0.1m)。

注4:従来の観測点の近傍に設置した臨時観測点での観測。

注5:国土交通省港湾局の津波観測施設に気象庁が臨時に観測装置を設置して観測。

注6:米国地質調査所(USGS)による。

注7:臨時観測点での観測(国土交通省港湾局所管の仙台新港検潮所の復旧工事のため、平成24年8月31日から気象庁が近隣に設置した機動型津波観測装置による観測)。

※発表した津波警報・注意報については検証を行っており、検証結果を気象庁ホームページ(下記URL)に掲載しております。

<http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/tsunamiyoka/index.html>

※潮位観測施設の復旧対応状況については気象庁ホームページ(下記URL)に掲載しております。

<http://www.data.jma.go.jp/gmd/omp/311/tide/sokki.html>