

「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」について

宮古島・八重山地方の津波注意報を解除しました。

宮古島平良で0.7mの津波を観測

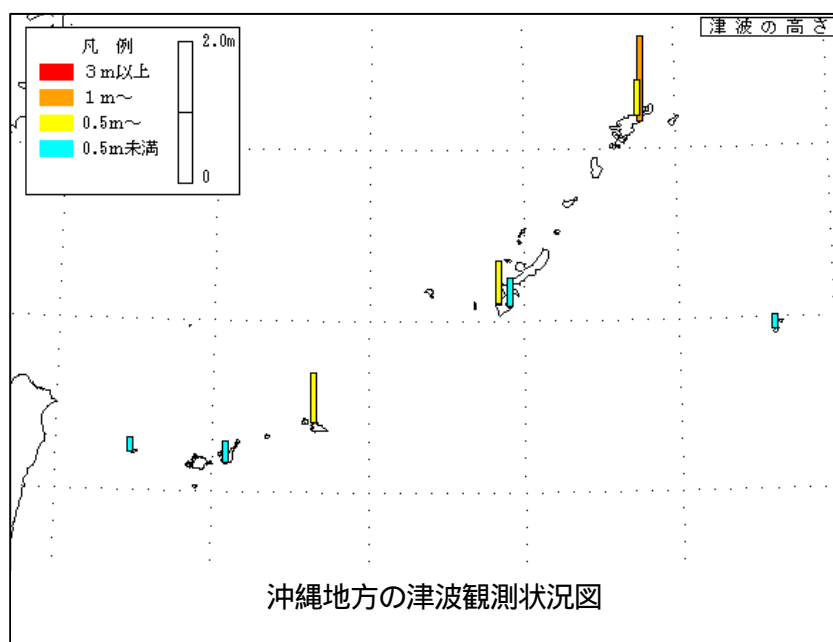
3月11日14時46分頃、三陸沖(北緯38.1度、東経142.9度、震源の深さ20km)を震源とするマグニチュード8.8(暫定値)の地震が発生しました。この地震により、気象庁は11日15時30分に宮古島・八重山地方に津波警報(高い所で1m程度)を発表しました。北海道から沖縄にかけての太平洋沿岸で高い津波を観測しているほか、日本海沿岸、オホーツク海沿岸、東シナ海沿岸の一部でも津波を観測しています。これまでに沖縄県内の各地で津波が観測され、宮古島平良で3月11日19時34分に最大波0.7mの津波を観測しました。

なお、12日13時50分に宮古島・八重山地方の津波警報を津波注意報に切り替え、12日20時20分に宮古島・八重山地方の津波注意報は解除しました。

宮古島地方では、今後若干の海面変動の継続が予想されますので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意して下さい。

沖縄地方の検潮所で観測した津波の観測値は次のとおりです。[3月12日20時40分現在]

検潮所名	第1波の到達時刻	第1波の高さ	最大波到達時刻	最大の高さ
那覇	11日18時03分	+ 0.2m	11日21時12分	0.6m
南城市安座真	11日17時49分	+ 0.3m	12日02時20分	0.4m
南大東漁港	11日17時11分	+ 0.2m	11日17時24分	0.2m
与那国島久部良	11日18時34分	+ 0.1m	12日04時46分	0.2m
石垣島石垣港	11日18時25分	微弱	12日07時01分	0.3m
宮古島平良	11日18時37分	+ 0.5m	11日19時34分	0.7m



地震解説資料第5号(2/2)

発生年月日	注意報または警報の種類	震源地	地震の規模 (M:マグニチュード)	観測された津波の最大の高さ
1998(平成10)年 5月4日	津波警報	石垣島南方沖	7.7	石垣島、与那国島数cm
1998(平成10)年 11月29日	津波注意報	インドネシア付近	7.7	国内では津波観測なし。
2001(平成13)年 12月18日	津波注意報	与那国島近海	7.3	石垣島4cm、与那国島12cm
2002(平成14)年 3月26日	津波警報	石垣島南方沖	7.0	石垣島3cm、与那国島6cm
2002(平成14)年 3月31日	津波警報	台湾付近	7.0	石垣島6cm、与那国島12cm
2007(平成19)年 4月20日	津波注意報	宮古島北西沖	6.7	津波は観測されませんでした。
2007(平成19)年 8月16日	津波注意報	ペルー沿岸	7.9	石垣島10cm
2009(平成21)年 8月17日、09時05分	津波注意報	石垣島近海	6.7	津波観測なし。
2009(平成21)年 8月17日、19時10分	津波注意報	石垣島近海	6.6	津波観測なし。
2009(平成21)年 9月30日	津波注意報	サモア諸島	Mw7.9	南大東島5cm*、南城市安座真7cm*、 宮古島5cm*
2010(平成22)年 2月7日	津波注意報	石垣島近海	6.5	津波観測なし。
2010(平成22)年 2月27日、5時31分	津波注意報	沖縄本島近海	7.2	南城市安座真0.1m*、南大東島 微弱*
2010(平成22)年 2月27日、15時34分	津波警報	チリ中部沿岸	Mw8.8	那覇24cm*、南城市安座真34cm*、 与那国島8cm*、石垣島20cm*、 宮古島43cm*、南大東島 8cm*
2010(平成22)年 10月4日	津波注意報	宮古島近海	6.4	津波観測なし。

沖縄地方で津波が観測された地震(2000年以降)

*値は暫定値であり、後日変更される場合があります。

本資料は速報であり、内容等は再調査された後、修正されることがあります。

「本件に関する問い合わせ先：宮古島地方気象台技術課 0980-72-3051」