

2009年8月17日19時11分頃に石垣島近海で発生した地震について

地震の概要と津波警報等の発表状況

発生日時：8月17日19時11分頃

マグニチュード：6.5（速報値）

場所および深さ：石垣島近海(石垣島の南南西、約140km付近)、深さ約10km(速報値)

発震機構等：調査中

震度：【最大震度2】沖縄県石垣市(イシガキシ)、竹富町(タケトミチョウ)で震度2を観測したほか、沖縄県で震度1を観測しました。

津波注意報：17日19時15分に宮古島・八重山地方に発表した津波注意報は、17日19時59分に解除しました。

○ 津波の観測状況

17日20時00分現在、津波は観測していません。

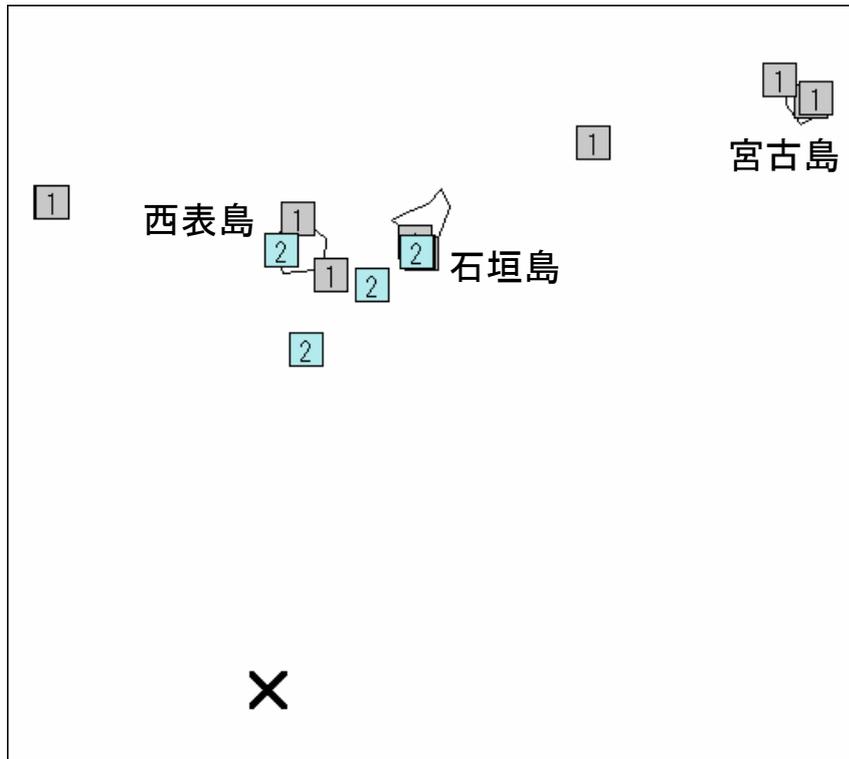
○ 余震活動の状況(17日20時00分現在)

この地震は17日09時06分頃に発生したマグニチュード6.8(速報値)の地震の余震と見られます。また、19時15分頃に最大震度2の余震を観測しています。

○ 緊急地震速報の発表

この地震に対し、地震検知から10.5秒後に緊急地震速報(予報)を発表しました。なお、緊急地震速報(警報)については、発表基準(最大予測震度が5弱以上)に達しなかったことから発表しておりません。

2009年8月17日19時11分頃に石垣島近海で発生した地震
震度分布図



各観測点の震度分布図

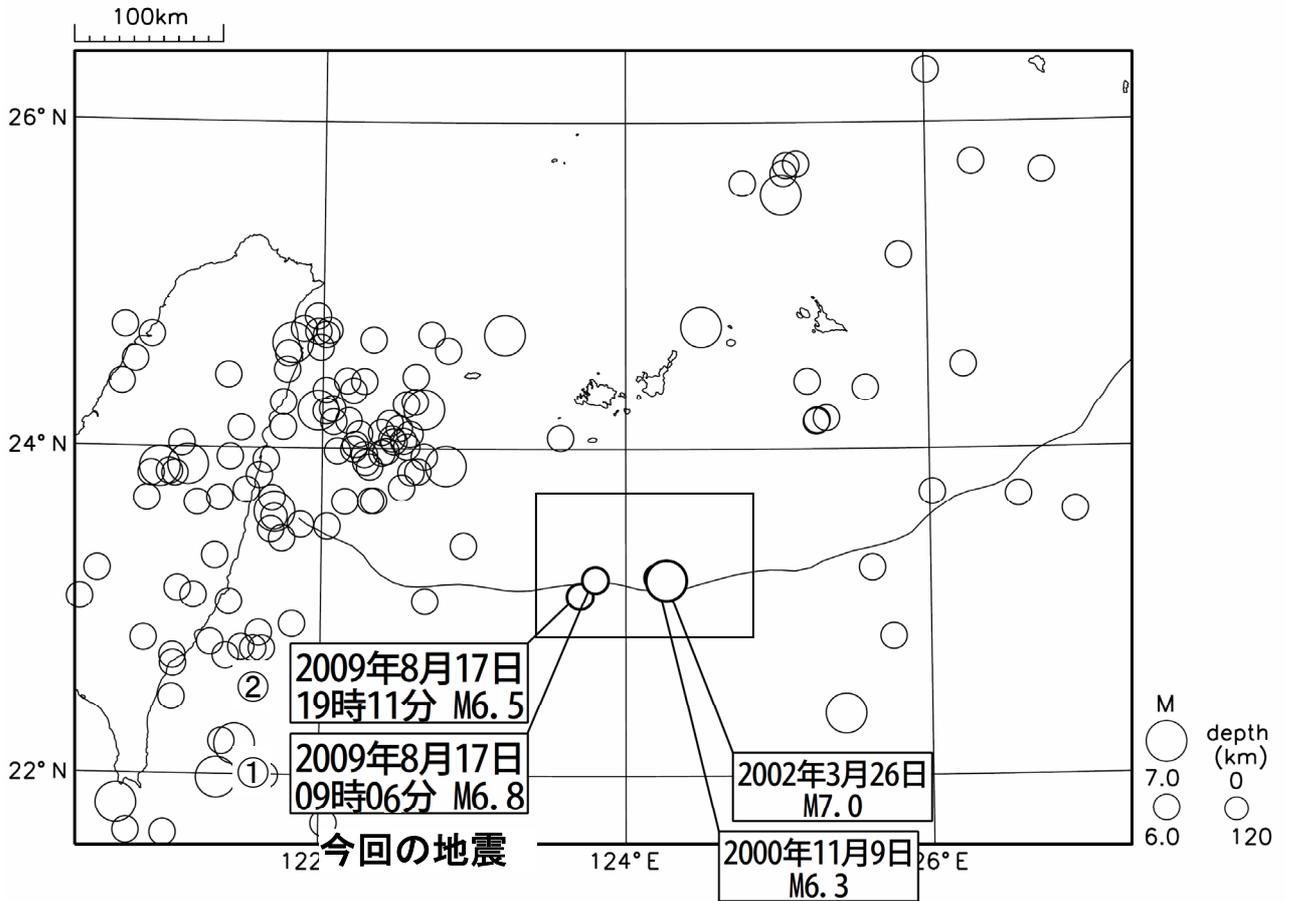
×:震央

凡例	
7	震度 7
6+	震度 6 強
6-	震度 6 弱
5+	震度 5 強
5-	震度 5 弱
4	震度 4
3	震度 3
2	震度 2
1	震度 1

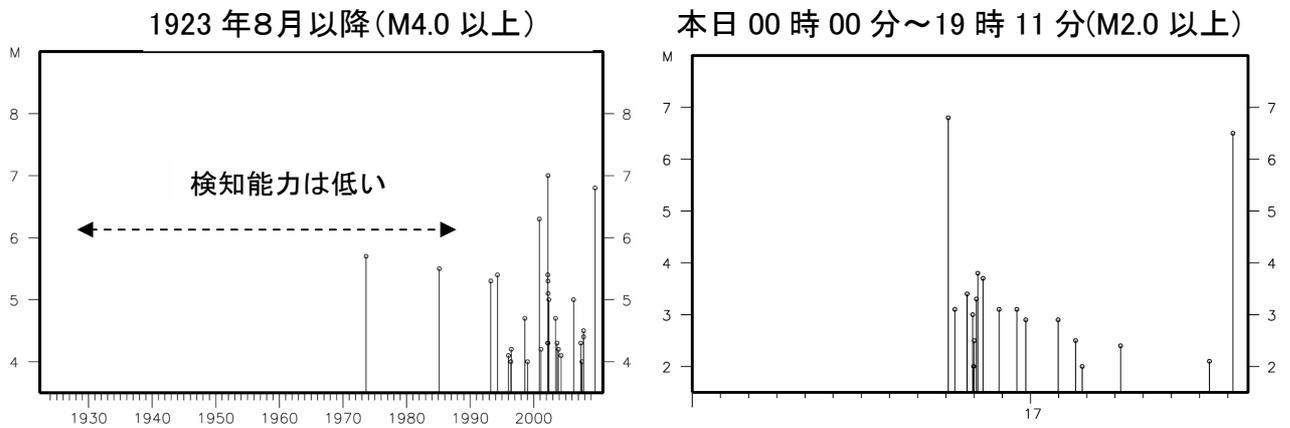
2009年8月17日 石垣島近海の地震 (周辺の過去の地震活動)

震央分布図

(1923年8月~2009年8月17日、深さ120km以浅、M6.0以上)



上図の四角で区切った領域内の地震活動経過



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。