

本日、緊急地震速報(警報)を初めて発表しました

4 月 28 日 02 時 32 分ころ、宮古島近海の深さ約 20km を震源とするマグニチュード(M) 5.2 (速報値) の地震が発生しました。

この地震に対し、28 日 02 時 32 分 25 秒に、宮古島に計測震度 4.8 (震度 5 弱) を予測し、緊急地震速報 (警報) を発表しました (内容については、下記参照)。

この地震で観測された震度は、沖縄県の宮古島市平良西仲宗根などで震度 4、宮古島市平良下里などで震度 3、多良間島、石垣島で震度 2 ～ 1 でした。28 日 04 時 00 分現在、震度 1 以上を観測した余震はありません。

宮古島市平良西仲宗根の計測震度は 4.4 でした。

28 日 02 時 32 分 04 秒頃

宮古島近海

北緯 25.3 度 東経 125.0 度

強い揺れが推定される地域

< 地方単位 >

沖縄

< 都道府県単位 >

宮古島 八重山

< 地域単位 >

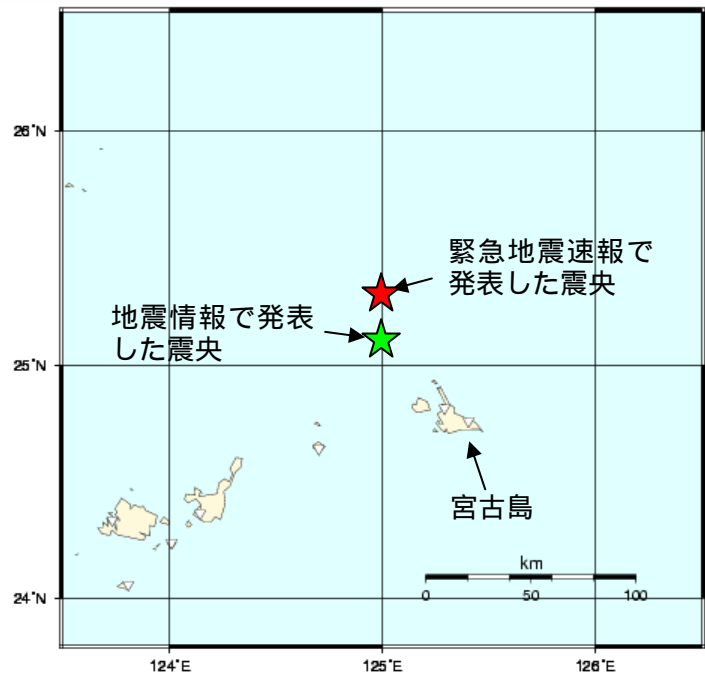
沖縄県宮古島 沖縄県石垣島 沖縄県西表島

強い揺れに警戒してください。

緊急地震速報の内容

発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	最大震度
平成20年04月28日02時32分	宮古島近海	25.1	125.0	20km	5.2	4



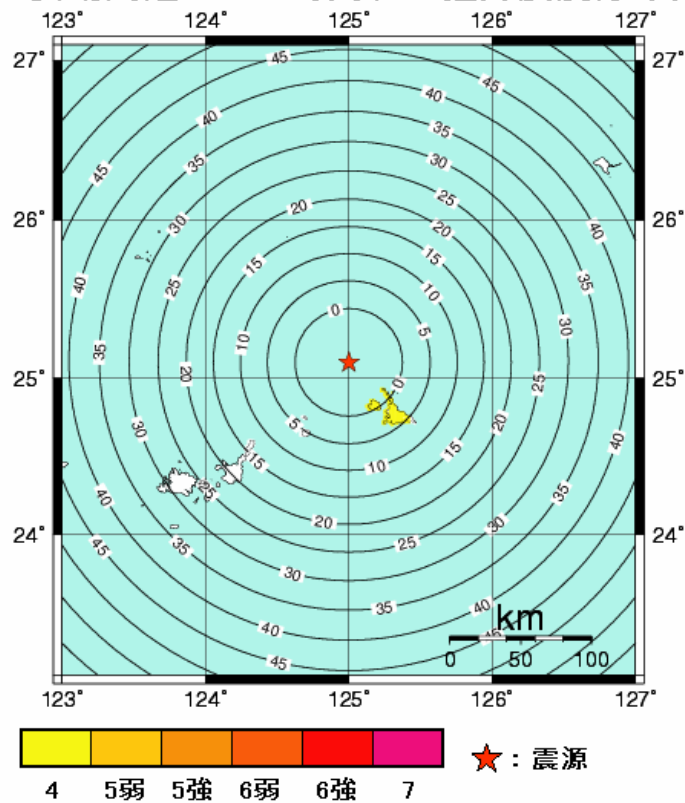
緊急地震速報の詳細

地震波検知時刻	02 時 32 分 14.5 秒		
発表時刻	02 時 32 分 25.1 秒		
地震波検知からの経過時間	10.6 秒		
震源要素	地震発生時刻	02 時 32 分 04 秒	
	震源位置	北緯 25.3 度 東経 125.0 度 深さ 30km	
	マグニチュード	6.9	
予測震度	震度 5 弱程度	沖縄県宮古島（予測した計測震度 4.8）	
	震度 4 程度	沖縄県石垣島、沖縄県西表島	

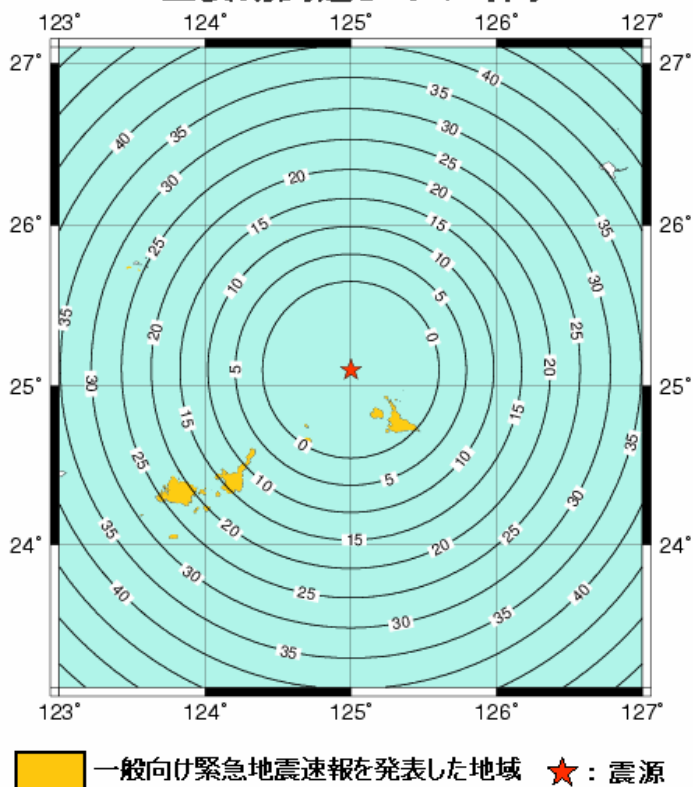
緊急地震速報提供から主要動到達までの時間

平成20年04月28日02時32分 宮古島近海
北緯25.1度、東経125.0度、深さ20km、マグニチュード5.2

緊急地震速報第1報提供から 主要動到達までの時間及び推計震度分布図

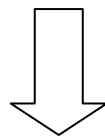


一般向け緊急地震速報の予測震度及び 主要動到達までの時間

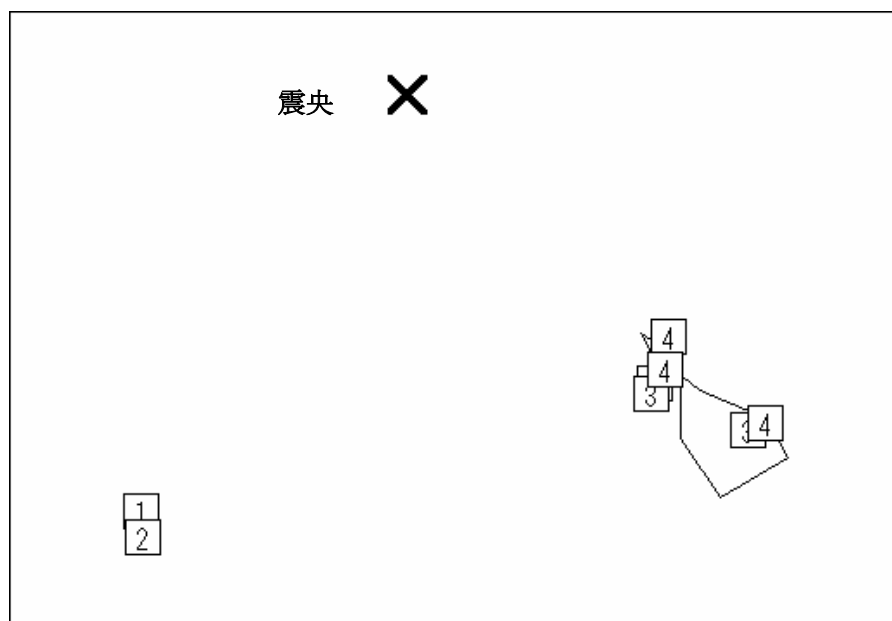


2008 年 4 月 28 日 02 時 32 分ころの宮古島近海の地震 震度分布図

各地域の震度分布



各観測点の震度分布 (拡大)



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