

緊急地震速報の発表状況について

1 対象とした期間

平成27年4月1日 ~ 平成27年4月30日

2 対象とした地震

緊急地震速報（警報）を発表した地震：1例

地震発生日時	震源要素(※)				観測された最大震度	震央地名	緊急地震速報（警報）で予想した最大震度	地震検知から緊急地震速報（警報）第1報までの時間(秒)	備考
	北緯	東経	深さ	マグニチュード					
平成27年04月20日 10時42分55.6秒	23° 57.3′	122° 25.6′	22km	6.8	4	与那国島 近海	5弱	17.5	別添資料①

※ 記載されている震源要素については暫定値を用いています。

震源要素、最大震度等については観測データの精査に伴って変更される可能性があります。

緊急地震速報（予報）を発表した件数（上表の地震も含む）

	発表した地震の数
平成27年4月	77

緊急地震速報では、気象庁の地震計の観測データに加え、国立研究開発法人防災科学技術研究所及び国立研究開発法人海洋研究開発機構の地震観測データを利用し、緊急地震速報（予報及び警報）を提供しています。

なお、緊急地震速報（予報及び警報）に関する詳しい説明は、気象庁ホームページ（以下URL）をご覧ください。

<http://www.data.jma.go.jp/svd/eww/data/nc/index.html>

緊急地震速報（警報）の内容

発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
平成 27 年 04 月 20 日 10 時 42 分 55.6 秒	与那国島近海	23° 57.3′	122° 25.6′	22km	6.8	4

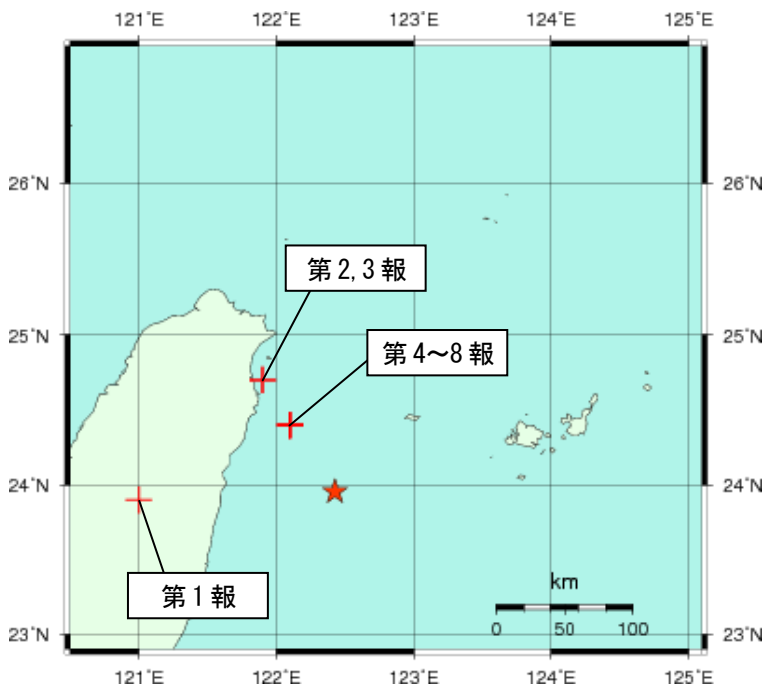
緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色の時に発表）

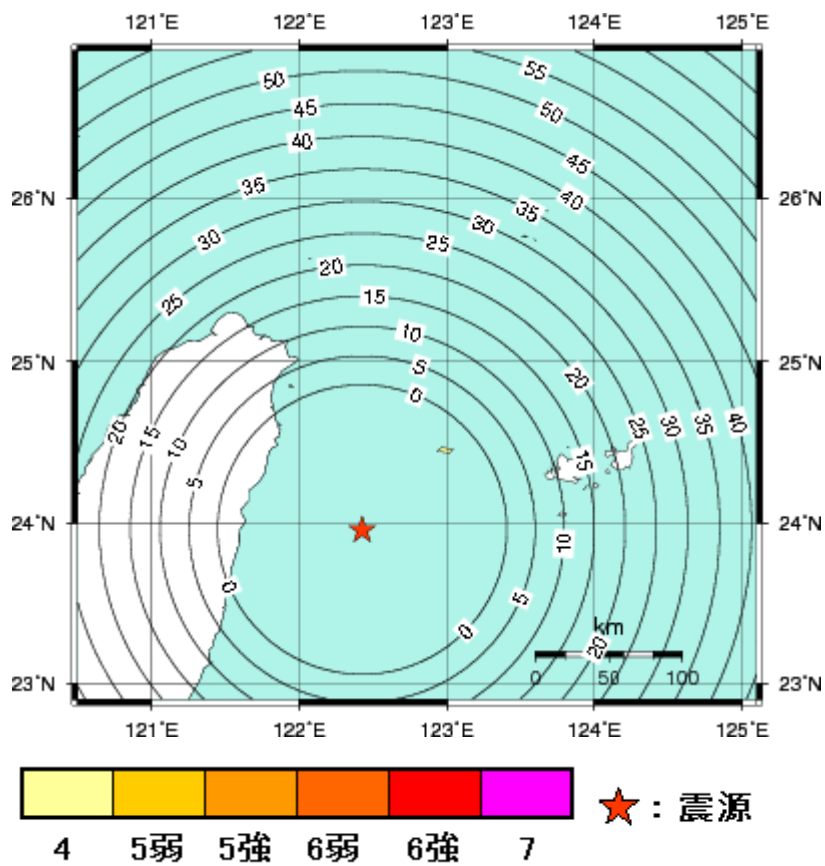
地震波検知時刻		10 時 43 分 8.6 秒 (与那国島久部良)		震源要素					予測震度
提供時刻	経過時間	震央地名	北緯	東経	深さ	M			
第1報	10 時 43 分 24.0 秒	15.4	台湾付近	23.9	121.0	10km	7.7	※1	
第2報	10 時 43 分 25.3 秒	16.7	台湾付近	24.7	121.9	80km	7.0	※2	
第3報	10 時 43 分 26.1 秒	17.5	台湾付近	24.7	121.9	80km	7.1	※3	
第4報	10 時 43 分 28.4 秒	19.8	台湾付近	24.4	122.1	70km	7.0	※3	
第5報	10 時 43 分 39.1 秒	30.5	台湾付近	24.4	122.1	70km	7.0	※3	
第6報	10 時 43 分 59.1 秒	50.5	台湾付近	24.4	122.1	70km	7.0	※3	
第7報	10 時 44 分 19.2 秒	70.6	台湾付近	24.4	122.1	70km	7.0	※3	
第8報	10 時 44 分 36.3 秒	87.7	台湾付近	24.4	122.1	70km	7.0	※3	

- ※1 震度 4 程度 沖縄県与那国島
震度 3 から 4 程度 沖縄県西表島、沖縄県石垣島
- ※2 震度 4 程度 沖縄県与那国島、沖縄県西表島、沖縄県石垣島
- ※3 震度 4 から 5 弱程度 沖縄県与那国島
震度 4 程度 沖縄県西表島、沖縄県石垣島

推定した震源の位置



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



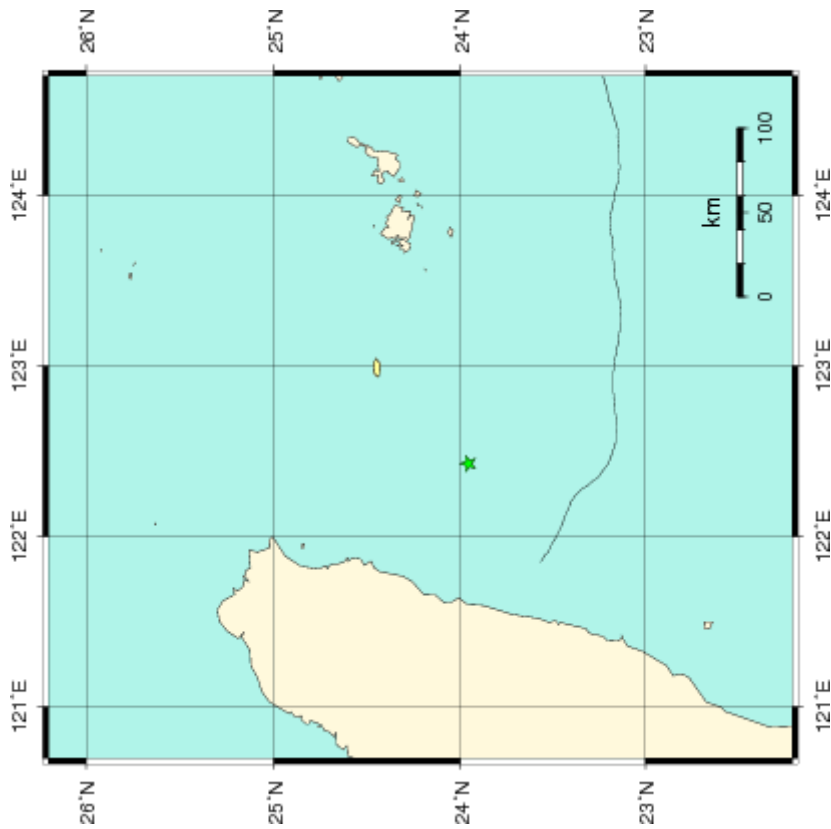
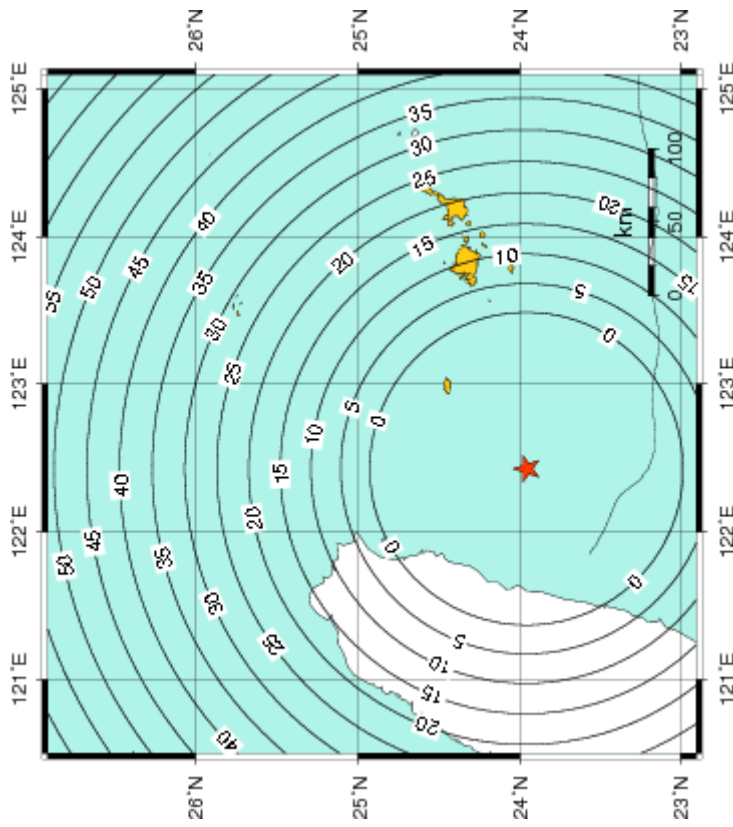
発表した地震の概要（暫定値）

平成27年04月20日10時42分55.6秒 与那国島近海

北緯23° 57.3′、東経122° 25.6′、深さ22km、マグニチュード6.8

観測された震度分布（左図）及び緊急地震速報（警報）の猶予時間・発表対象地域（右図）

8



緊急地震速報（警報）を発表した地域 ★：震源

