

## （４）緊急地震速報の内容

気象庁は今回の地震に対して、震度 5 弱以上を予測したときに発表する緊急地震速報（警報）を、与那国島久部良（沖縄県与那国町）における最初の地震波の検知から 17.5 秒後の 10 時 43 分 26.1 秒に発表した。

なお、緊急地震速報（予報）は計 8 報を発表した。

表 4-1 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

表 4-2 緊急地震速報（予報及び警報）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	
<b>第 3 報</b>	<b>10 時 43 分 26.1 秒</b>	<b>17.5</b>	<b>台湾付近</b>	<b>24.7</b>	<b>121.9</b>	<b>80km</b>	<b>7.1</b>	<b>※3</b>	
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

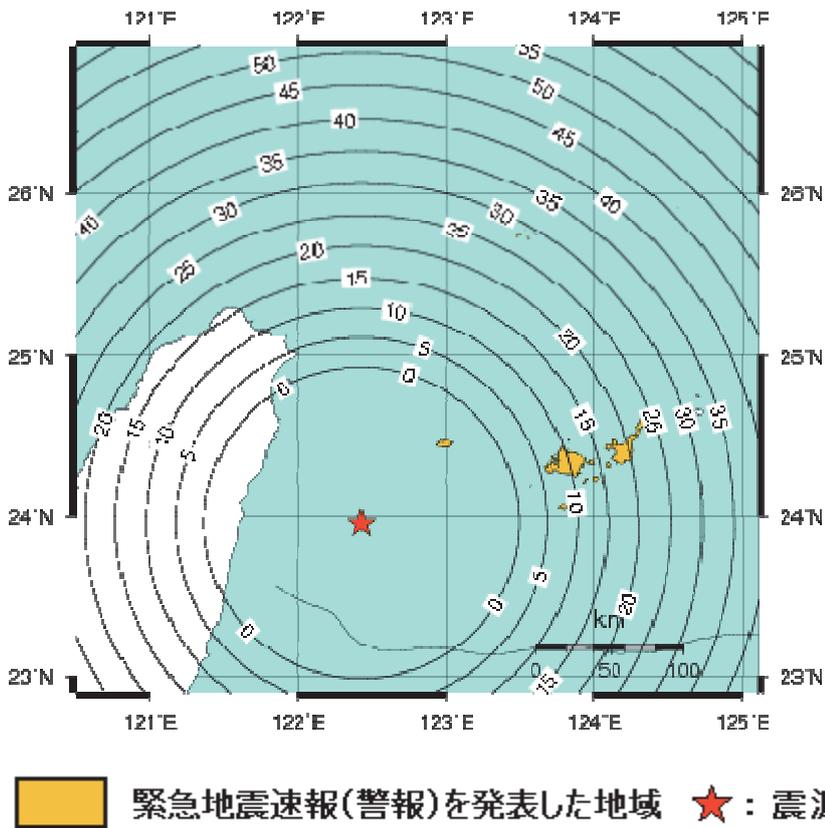


図 4 - 1 警報第 1 報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図

※緊急地震速報（警報）は、予想した最大震度が 5 弱以上の場合に、震度 4 以上の揺れが予想される地域に対して、強い揺れに警戒していただくよう発表します。