

## 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28年4月1日 ~ 平成28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：20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28年04月01日 11時39分07.8秒	33° 19.4'	136° 22.9'	29km	6.5	4	三重県南東沖	5弱	5.4	
平成28年04月14日 21時26分34.4秒	32° 44.5'	130° 48.5'	11km	6.5	7	熊本県熊本地方	6強	3.8	別添資料①
平成28年04月14日 22時07分35.2秒	32° 46.5'	130° 50.9'	8km	5.8	6弱	熊本県熊本地方	5弱	21.2	
平成28年04月14日 22時38分43.5秒	32° 40.6'	130° 44.1'	11km	5.0	5弱	熊本県熊本地方	5弱	5.0	
平成28年04月15日 00時03分46.4秒	32° 42.0'	130° 46.6'	7km	6.4	6強	熊本県熊本地方	5強	4.1	
平成28年04月16日 01時25分5.4秒	32° 45.2'	130° 45.7'	12km	7.3	7	熊本県熊本地方	6強	3.9	別添資料②
平成28年04月16日 01時44分7.4秒	32° 45.1'	130° 45.6'	15km	5.4	5弱	熊本県熊本地方	5弱	5.2	
平成28年04月16日 01時45分55.4秒	32° 51.7'	130° 53.9'	11km	5.9	6弱	熊本県熊本地方	6弱	9.7	
平成28年04月16日 03時03分10.7秒	32° 57.8'	131° 05.2'	7km	5.9	5強	熊本県阿蘇地方	5強	5.3	
平成28年04月16日 03時55分53.0秒	33° 01.5'	131° 11.4'	11km	5.8	6強	熊本県阿蘇地方	5弱	3.4	
平成28年04月16日 04時15分4.5秒	32° 46.1'	130° 46.0'	13km	3.5	3	熊本県熊本地方	5強	6.8	
平成28年04月16日 07時11分37.4秒	33° 16.2'	131° 23.7'	6km	5.4	5弱	大分県中部	5弱	4.3	
平成28年04月16日 07時42分33.2秒	32° 46.5'	130° 44.5'	11km	4.2	4	熊本県熊本地方	5弱	16.3	
平成28年04月16日 09時48分32.6秒	32° 50.8'	130° 50.1'	16km	5.4	6弱	熊本県熊本地方	5弱	5.1	
平成28年04月16日 11時29分0.3秒	32° 52.5'	130° 56.1'	10km	2.9	3	熊本県熊本地方	7	9.5	
平成28年04月16日 14時27分4.0秒	32° 39.0'	130° 44.5'	8km	4.6	4	熊本県熊本地方	5弱	3.9	
平成28年04月16日 16時02分1.0秒	32° 41.9'	130° 43.2'	12km	5.4	5弱	熊本県熊本地方	5弱	5.1	
平成28年04月17日 19時30分58.0秒	33° 18.7'	131° 28.9'	7km	2.7	2	大分県中部	5強	43.9	

平成 28 年 04 月 18 日 20 時 41 分 57.9 秒	33° 00.1′	131° 11.9′	9km	5.8	5 強	熊本県阿蘇地方	5 強	3.9	
平成 28 年 04 月 19 日 17 時 52 分 13.6 秒	32° 32.1′	130° 38.1′	10km	5.5	5 強	熊本県熊本地方	5 弱	8.2	

※ 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 28 年 4 月	228

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/eeew/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28年04月14日 21時26分34.4秒	熊本県熊本地方	32° 44.5′	130° 48.5′	11km	6.5	7

### 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 (検知観測点名)		21時26分38.7秒 (熊本泉)		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	予測震度	
第1報	21時26分42.5秒	3.8	熊本県熊本地方	32.7	130.8	10km	6.5	※1	
第2報	21時26分48.8秒	10.1	熊本県熊本地方	32.7	130.8	10km	6.3	※2	
第3報	21時26分57.1秒	18.4	熊本県熊本地方	32.7	130.8	10km	6.3	※2	
第4報	21時27分08.9秒	30.2	熊本県熊本地方	32.7	130.8	10km	6.4	※3	
第5報	21時27分28.0秒	49.3	熊本県熊本地方	32.7	130.8	10km	6.4	※3	
第6報	21時27分32.8秒	54.1	熊本県熊本地方	32.7	130.8	10km	6.4	※3	

#### ※1 震度5強から6強程度 熊本県熊本

震度5強程度 熊本県阿蘇

震度5弱から5強程度 熊本県天草・芦北

震度5弱程度 長崎県島原半島、宮崎県北部山沿い、福岡県筑後

震度4から5弱程度 熊本県球磨

震度4程度 大分県西部、長崎県南西部、佐賀県南部、宮崎県南部山沿い、大分県中部、大分県北部、宮崎県北部平野部、鹿児島県薩摩、福岡県筑豊、長崎県北部、福岡県北九州、宮崎県南部平野部、大分県南部、福岡県福岡、佐賀県北部、山口県西部、山口県中部、愛媛県南予

震度3から4程度 鹿児島県大隅

#### ※2 震度5強から6弱程度 熊本県熊本

震度5弱から5強程度 熊本県阿蘇

震度5弱程度 熊本県天草・芦北

震度4から5弱程度 熊本県球磨、長崎県島原半島、宮崎県北部山沿い、福岡県筑後

震度4程度 大分県西部、長崎県南西部、佐賀県南部、宮崎県南部山沿い、大分県中部、大分県北部、宮崎県北部平野部、鹿児島県薩摩、福岡県筑豊、長崎県北部、福岡県北九州、宮崎県南部平野部、大分県南部、福岡県福岡、佐賀県北部、愛媛県南予

震度3から4程度 山口県中部

#### ※3 震度5強から6強程度 熊本県熊本

震度5弱から5強程度 熊本県阿蘇

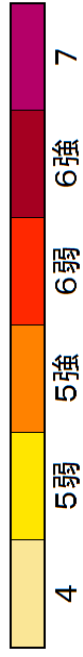
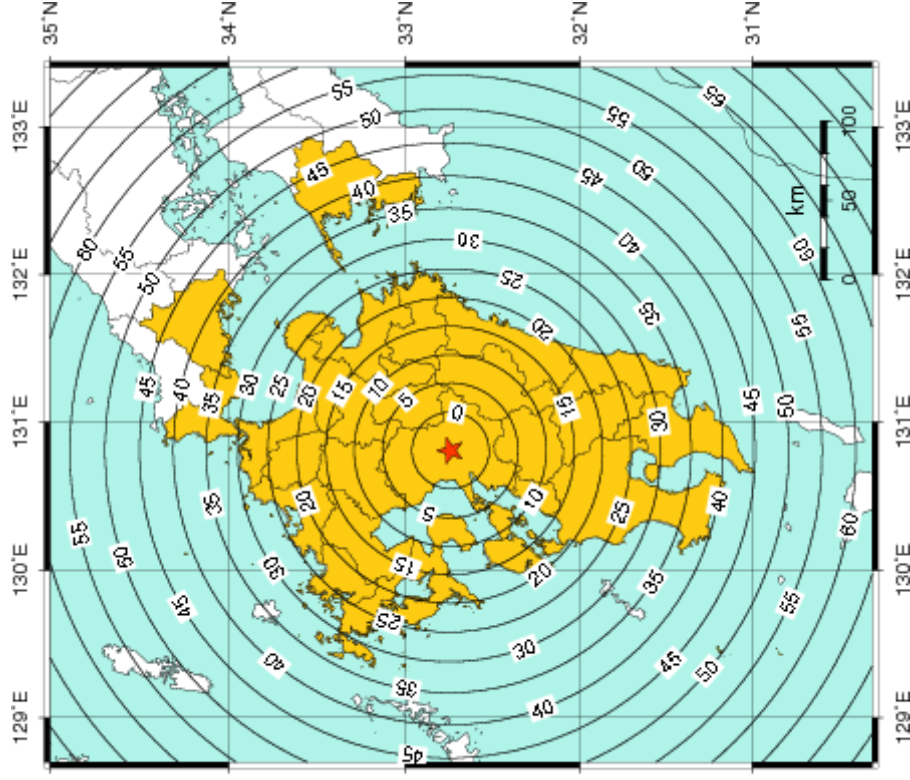
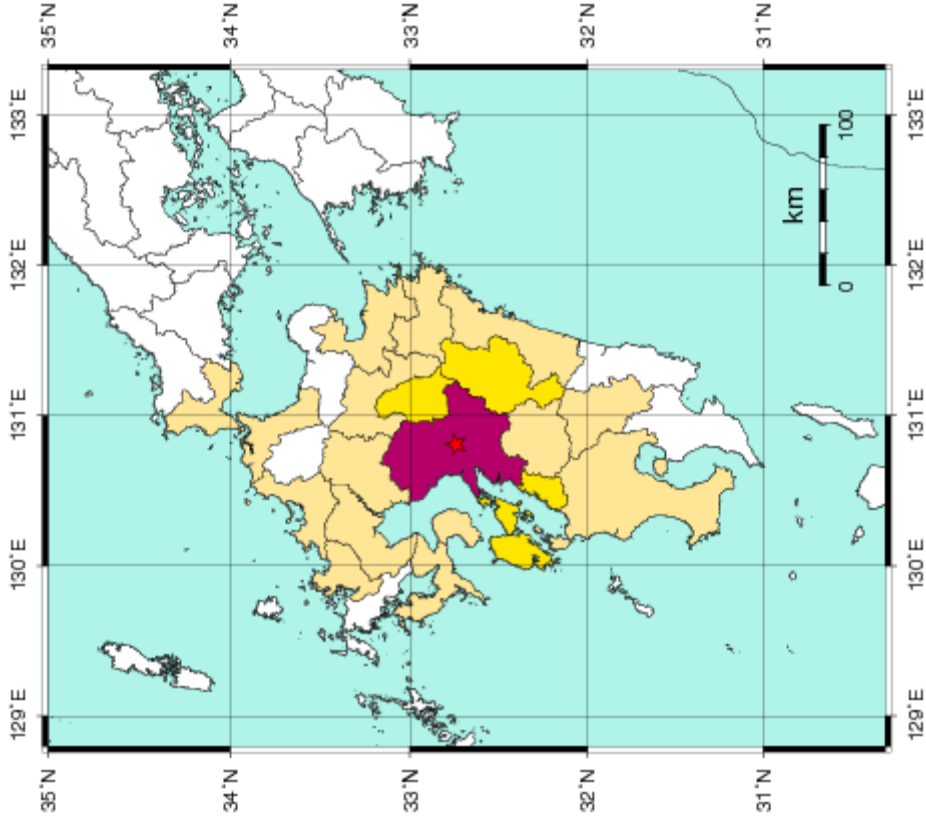
震度5弱程度 熊本県天草・芦北

震度4から5弱程度 熊本県球磨、長崎県島原半島、宮崎県北部山沿い、福岡県筑後

震度4程度 大分県西部、長崎県南西部、佐賀県南部、宮崎県南部山沿い、大分県中部、大分県北部、宮崎県北部平野部、鹿児島県薩摩、福岡県筑豊、長崎県北部、福岡県北九州、宮崎県南部平野部、大分県南部、福岡県福岡、佐賀県北部、山口県中部、愛媛県南予

震度3から4程度 山口県西部

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)



緊急地震速報(警報)を発表した地域



:震源

<別添資料②>

## 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 28 年 04 月 16 日 01 時 25 分 05.4 秒	熊本県熊本地方	32° 45.2'	130° 45.7'	12km	7.3	7

### 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 (検知観測点名)		01 時 25 分 10.1 秒 (熊本泉)		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		
<b>第1報</b>	<b>01 時 25 分 14.0 秒</b>	<b>3.9</b>	<b>熊本県熊本地方</b>	<b>32.7</b>	<b>130.8</b>	<b>10km</b>	<b>5.9</b>	<b>※1</b>	
第2報	01 時 25 分 14.8 秒	4.7	熊本県熊本地方	32.7	130.7	10km	6.3	※2	
第3報	01 時 25 分 18.1 秒	8.0	熊本県熊本地方	32.8	130.8	10km	6.4	※3	
<b>第4報</b>	<b>01 時 25 分 18.7 秒</b>	<b>8.6</b>	<b>熊本県熊本地方</b>	<b>32.8</b>	<b>130.8</b>	<b>10km</b>	<b>6.9</b>	<b>※4</b>	
第5報	01 時 25 分 19.8 秒	9.7	熊本県熊本地方	32.8	130.8	10km	6.8	※5	
第6報	01 時 25 分 20.2 秒	10.1	熊本県熊本地方	32.8	130.8	10km	6.8	※5	
第7報	01 時 25 分 21.6 秒	11.5	熊本県熊本地方	32.8	130.8	10km	6.9	※4	
第8報	01 時 25 分 31.9 秒	21.8	熊本県熊本地方	32.8	130.8	10km	7.1	※6	
第9報	01 時 25 分 40.3 秒	30.2	熊本県熊本地方	32.8	130.8	10km	7.1	※6	
第10報	01 時 26 分 00.0 秒	49.9	熊本県熊本地方	32.8	130.8	10km	7.1	※6	
第11報	01 時 26 分 20.0 秒	69.9	熊本県熊本地方	32.8	130.8	10km	7.1	※6	
第12報	01 時 26 分 25.3 秒	75.2	熊本県熊本地方	32.8	130.8	10km	7.1	※6	

- ※1 震度5強程度以上 熊本県熊本  
震度5弱程度以上 熊本県阿蘇  
震度4程度以上 熊本県球磨、熊本県天草・芦北、長崎県島原半島、宮崎県北部山沿い、大分県西部、長崎県南西部、佐賀県南部、福岡県筑後、鹿児島県薩摩、大分県南部
- ※2 震度5強から6強程度 熊本県熊本  
震度5弱から5強程度 熊本県天草・芦北  
震度5弱程度 長崎県島原半島、熊本県阿蘇  
震度4から5弱程度 福岡県筑後  
震度4程度 熊本県球磨、大分県西部、長崎県南西部、宮崎県北部山沿い、佐賀県南部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、大分県中部、長崎県北部、宮崎県北部平野部、福岡県筑豊、福岡県北九州、佐賀県北部、福岡県福岡、宮崎県南部平野部、大分県南部
- 震度3から4程度 大分県北部、愛媛県南予
- ※3 震度5強から6弱程度 熊本県熊本  
震度5強程度 熊本県阿蘇  
震度5弱程度 熊本県天草・芦北、福岡県筑後  
震度4から5弱程度 大分県西部、宮崎県北部山沿い、長崎県島原半島  
震度4程度 熊本県球磨、佐賀県南部、長崎県南西部、大分県北部、大分県中部、宮崎県南部山沿い、宮崎県北部平野部、福岡県筑豊、長崎県北部、福岡県北九州、鹿児島県薩摩、福岡県福岡、佐賀県北部、大分県南部、宮崎県南部平野部、山口県西部、山口県中部、愛媛県南予
- ※4 震度6弱から6強程度 熊本県熊本  
震度6弱程度 熊本県阿蘇  
震度5強程度 熊本県天草・芦北、福岡県筑後

震度 5 弱から 5 強程度 大分県西部、宮崎県北部山沿い、長崎県島原半島

震度 5 弱程度 熊本県球磨、長崎県南西部、佐賀県南部、鹿児島県薩摩、大分県南部

震度 4 から 5 弱程度 宮崎県南部山沿い、福岡県筑豊、宮崎県北部平野部、福岡県福岡

震度 4 程度 大分県北部、大分県中部、長崎県北部、福岡県北九州、佐賀県北部、宮崎県南部平野部、鹿児島県大隅、山口県西部、鹿児島県甑島、長崎県杵岐、山口県中部、長崎県五島、愛媛県南予、山口県東部、高知県西部、広島県南西部、愛媛県中予

震度 3 から 4 程度 山口県北部、島根県西部

※5 震度 6 弱から 6 強程度 熊本県熊本

震度 5 強から 6 弱程度 熊本県阿蘇

震度 5 弱から 5 強程度 大分県西部、熊本県天草・芦北、宮崎県北部山沿い、長崎県島原半島、福岡県筑後

震度 5 弱程度 熊本県球磨、長崎県南西部、佐賀県南部

震度 4 から 5 弱程度 鹿児島県薩摩、大分県南部

震度 4 程度 大分県北部、大分県中部、宮崎県南部山沿い、福岡県筑豊、宮崎県北部平野部、長崎県北部、福岡県北九州、福岡県福岡、佐賀県北部、宮崎県南部平野部、鹿児島県大隅、山口県西部、鹿児島県甑島、長崎県杵岐、山口県中部、長崎県五島、愛媛県南予、山口県東部、高知県西部、広島県南西部、愛媛県中予

震度 3 から 4 程度 山口県北部

※6 震度 6 弱から 7 程度 熊本県熊本

震度 6 弱から 6 強程度 熊本県阿蘇

震度 5 強から 6 弱程度 福岡県筑後、熊本県天草・芦北

震度 5 強程度 長崎県島原半島、宮崎県北部山沿い

震度 5 弱から 5 強程度 大分県西部、熊本県球磨、長崎県南西部、佐賀県南部

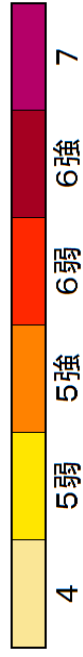
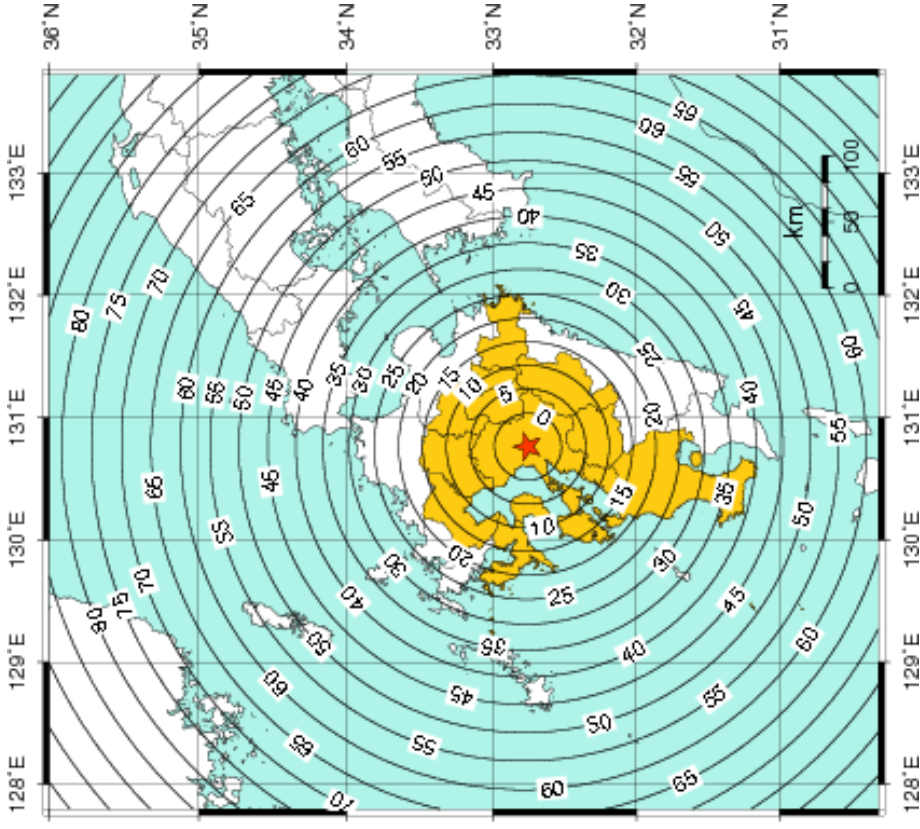
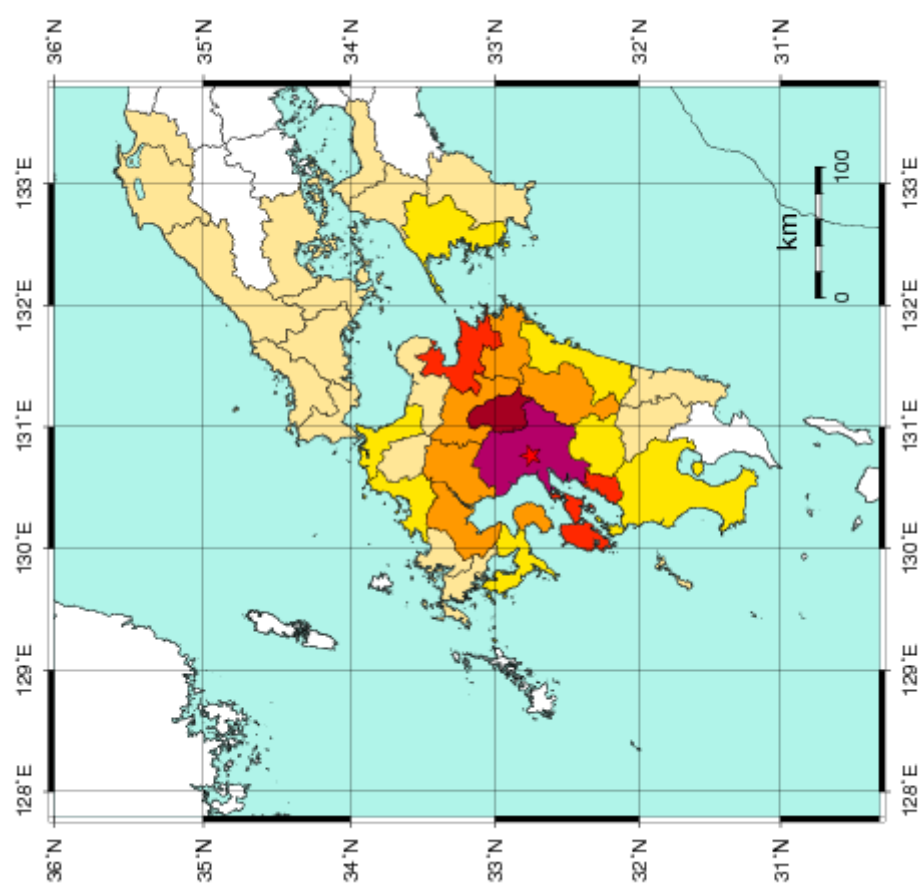
震度 5 弱程度 宮崎県北部平野部、福岡県筑豊、鹿児島県薩摩、福岡県福岡、佐賀県北部、大分県南部

震度 4 から 5 弱程度 大分県北部、大分県中部、宮崎県南部山沿い、長崎県北部、福岡県北九州、宮崎県南部平野部

震度 4 程度 鹿児島県大隅、山口県西部、鹿児島県甑島、長崎県杵岐、山口県中部、長崎県五島、愛媛県南予、山口県北部、山口県東部、高知県西部、広島県南西部、愛媛県中予、島根県西部、愛媛県東予

震度 3 から 4 程度 広島県北部

観測された震度分布(左図)及び緊急地震速報(警報)第1報の猶予時間・発表対象地域(右図)

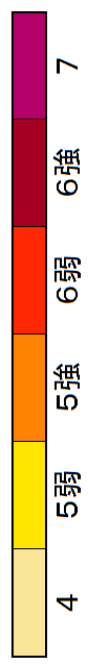
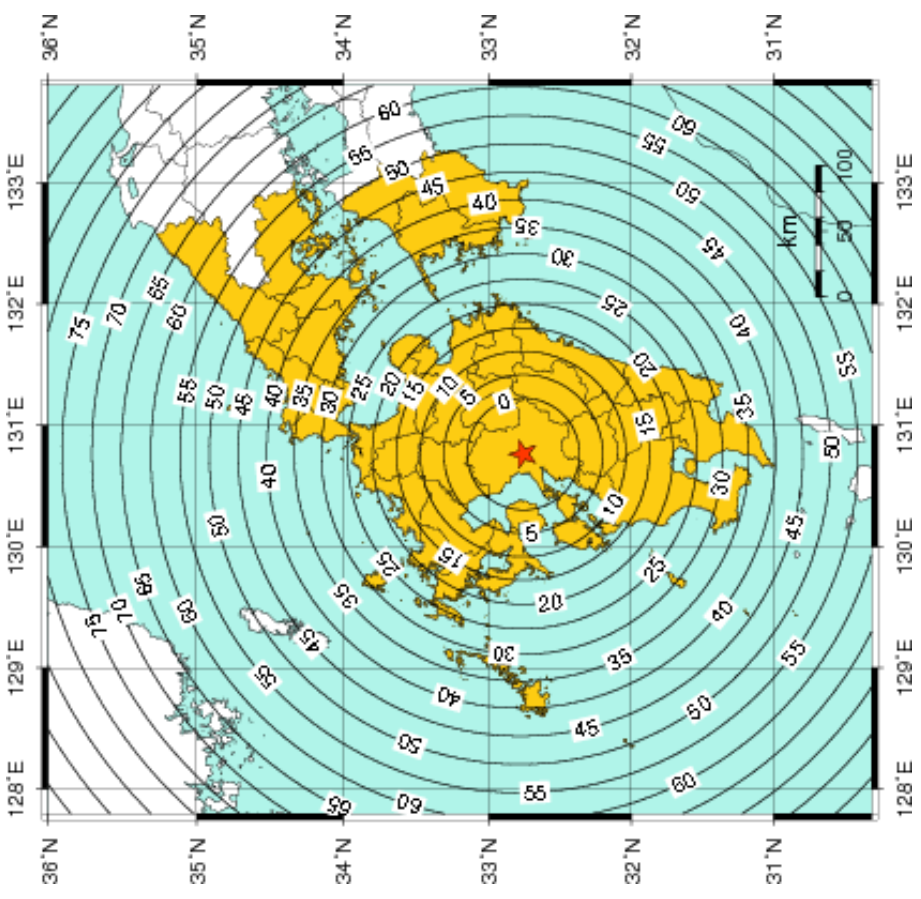
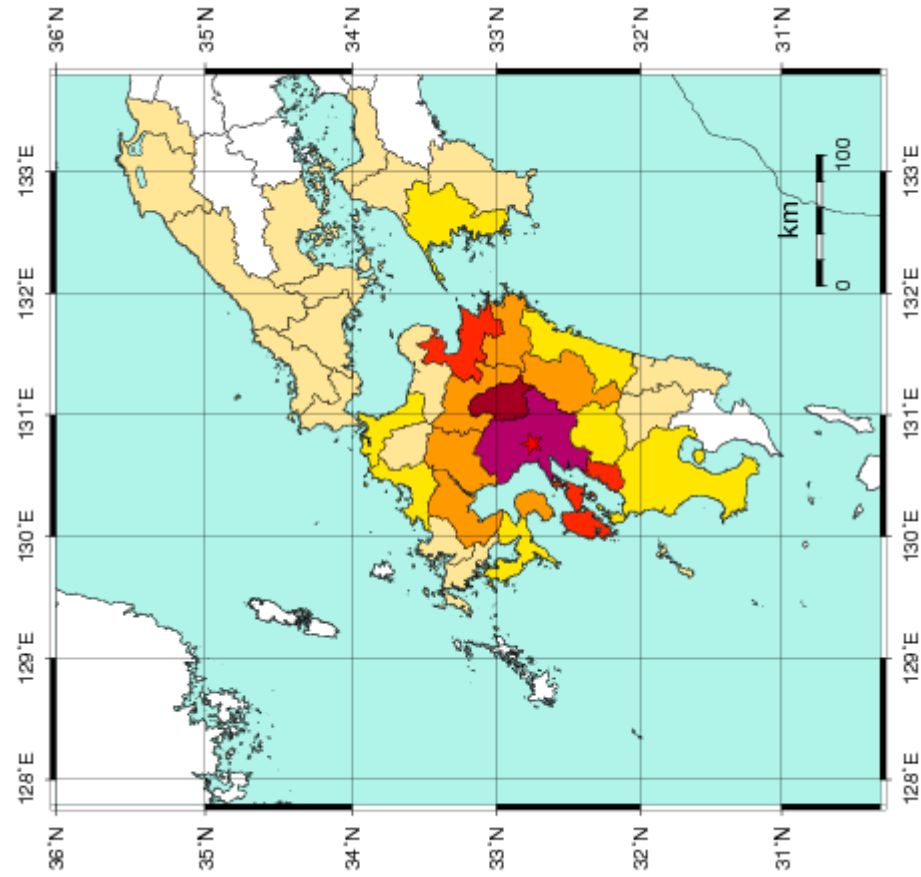


緊急地震速報(警報)を発表した地域



:震源

観測された震度分布(左図)及び緊急地震速報(警報)第2報の猶予時間・発表対象地域(右図)



緊急地震速報(警報)を発表した地域



★ : 震源