

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 19 年 4 月 21 日 04 時 37 分 58.0 秒 | 沖縄本島近海 | 27° 26.3' | 128° 36.2' | 42km | 5.7 | 4 |

- 1 震度 4 以上を観測した主な地点における
情報提供から主要動到達までの時間及び
観測された震度

| 地点名 | 情報提供から主要動到達までの時間 | | 震度 |
|---------|------------------|-----------------------|----|
| | 第 1 報 | 2 点以上の観測点データを用いた最初の情報 | |
| 鹿児島県和泊町 | - | - | 4 |
| 鹿児島県与論町 | 1 秒 | - | 4 |

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

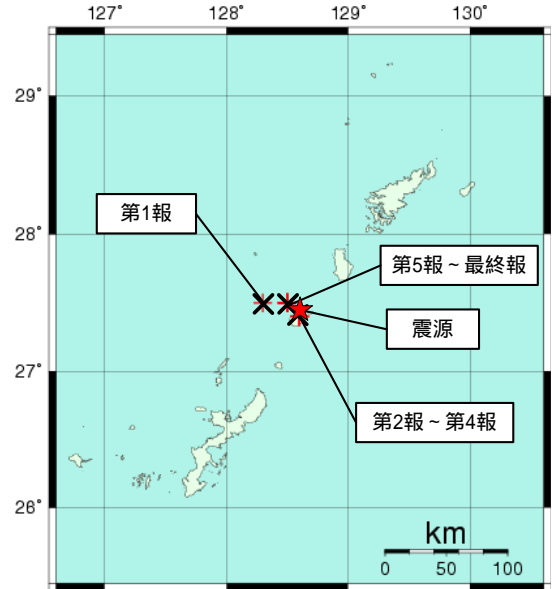


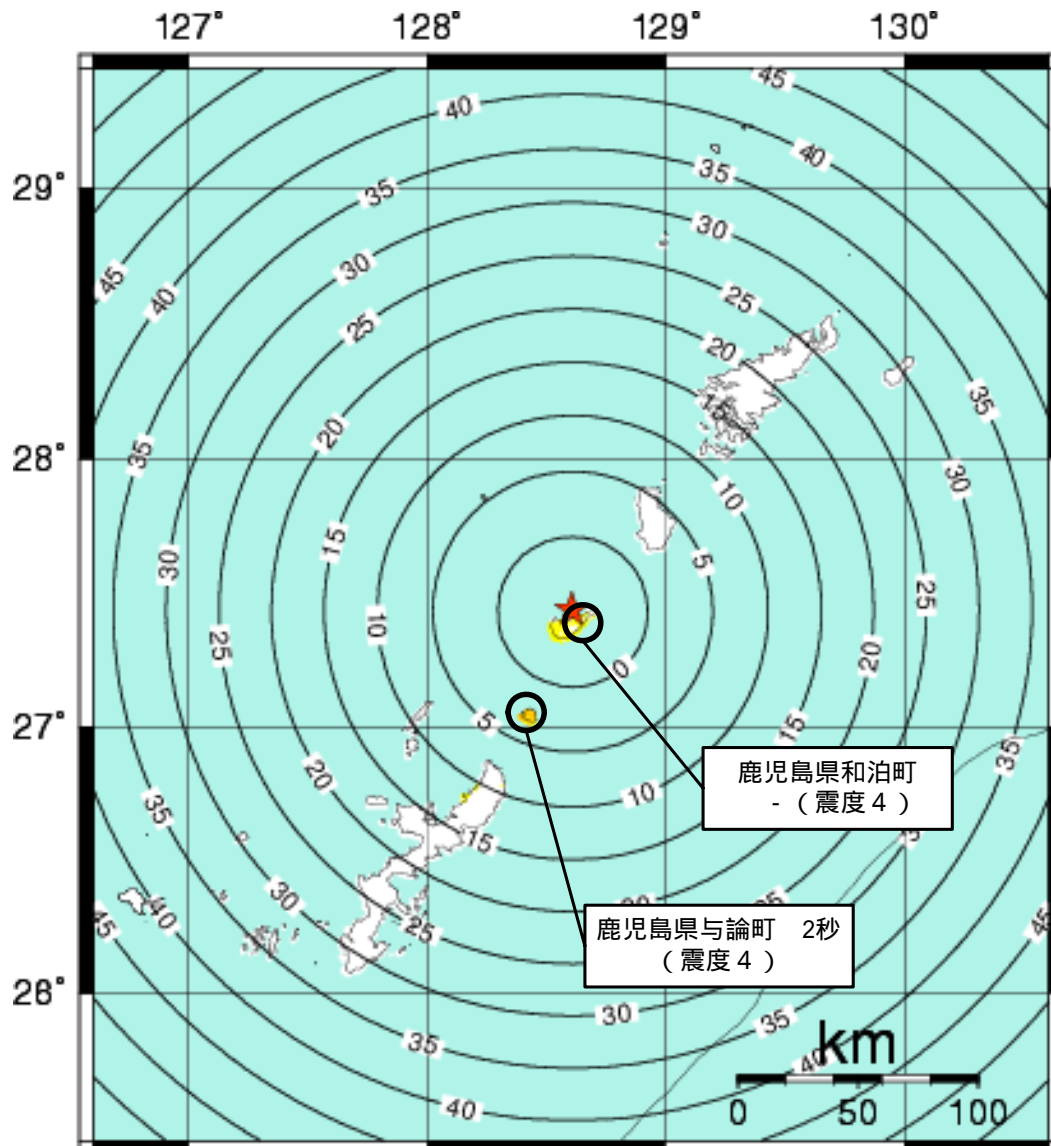
図: 推定した震源の位置

- 2 緊急地震速報の詳細 (表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く提供した情報であることを表す)

| 震源要素等 | | 地震波検知からの経過時間(秒) | 震 源 要 素 | | | | 提供から主要動到達までの時間(秒) | | 推定した最大震度 |
|--------|-------------|-----------------|---------|--------|-------|---------|-------------------|-----|----------|
| | | | 北緯 | 東経 | 深さ | マグニチュード | 和泊町 | 与論町 | |
| 提供時刻等 | | | | | | | | | |
| 地震検知時刻 | 04時38分08.3秒 | | | | | | | | |
| 第1報 | 04時38分11.9秒 | 3.6 | 27.5° | 128.3° | 10 km | 5.3 | - | 2 | 1 |
| 第2報 | 04時38分13.5秒 | 5.2 | 27.4° | 128.6° | 10 km | 5.4 | - | 1 | 2 |
| 第3報 | 04時38分19.1秒 | 10.8 | 27.4° | 128.6° | 10 km | 5.6 | - | - | 3 |
| 第4報 | 04時38分22.5秒 | 14.2 | 27.4° | 128.6° | 10 km | 5.8 | - | - | 4 |
| 第5報 | 04時38分23.6秒 | 15.3 | 27.5° | 128.5° | 40 km | 5.8 | - | - | 5 |
| 第6報 | 04時38分24.6秒 | 16.3 | 27.5° | 128.5° | 40 km | 5.9 | - | - | 5 |
| 第7報 | 04時38分24.7秒 | 16.4 | 27.5° | 128.5° | 40 km | 5.9 | - | - | 5 |
| 第8報 | 04時38分38.1秒 | 29.8 | 27.5° | 128.5° | 40 km | 5.9 | - | - | 5 |
| 第9報 | 04時38分38.9秒 | 30.6 | 27.5° | 128.5° | 40 km | 5.6 | - | - | 5 |
| 第10報 | 04時38分59.1秒 | 50.8 | 27.5° | 128.5° | 40 km | 5.8 | - | - | 5 |
| 最終報 | 04時39分15.2秒 | 66.9 | 27.5° | 128.5° | 40 km | 5.8 | - | - | 5 |

- 1 最大震度 3 程度以上
 2 震度 4 から 5 弱程度 鹿児島県奄美南部
 3 震度 5 弱程度 鹿児島県奄美南部
 4 震度 5 弱から 5 強程度 鹿児島県奄美南部
 5 最大震度 4 程度以上 鹿児島県奄美南部

緊急地震速報の第1報提供 から主要動到達までの時間



★ : 震源

発生した地震の概要(暫定値)

平成19年4月21日04時37分 沖縄本島近海

北緯27度26.3分、東経128度36.2分、深さ42km、マグニチュード5.7