## 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 18 年 9 月 1 日 07 時 58 分 24.3 秒 | 奄美大島近海 | 28 ° 41.4 | 130 ° 14.3 | 55km | 5.4     | 3    |

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 |                           |    |
|-----|--------|---------------------------|----|
|     | 第1報    | 2 点以上の観測点データ<br>を用いた最初の情報 | 震度 |
| なし  |        |                           |    |

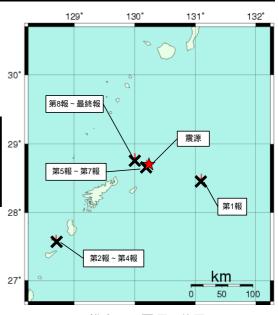


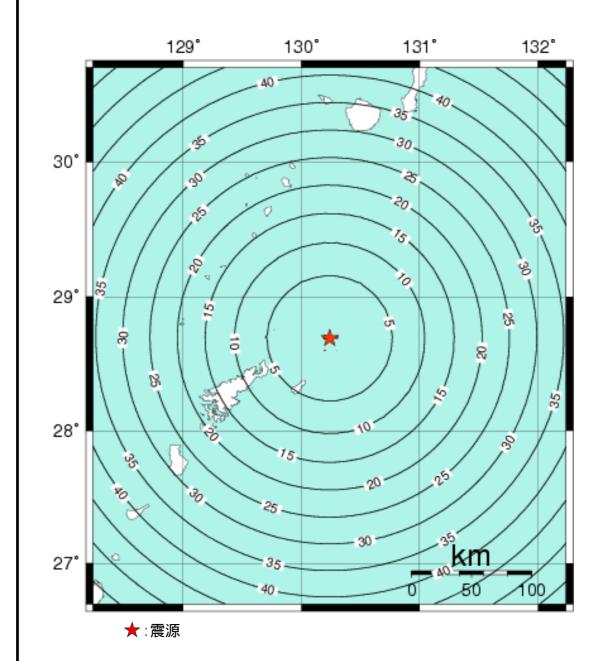
図:推定した震源の位置

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 | 震源要素  |        | 提供から主要動到達までの時間 | 推定した    |                 |      |
|------------|-------------|------------|-------|--------|----------------|---------|-----------------|------|
| 提供時刻等      |             | 時間         | 北緯    | 東経     | 深さ             | マグニチュード | 震度4以上を観測した地点はない | 最大震度 |
| 地震<br>検知時刻 | 07時58分35.4秒 |            |       |        |                |         |                 |      |
| 第1報        | 07時58分38.9秒 | 3.5秒       | 28.5° | 131.1° | 10 km          | 5.7     |                 | 1    |
| 第2報        | 07時58分39.9秒 | 4.5秒       | 27.6° | 128.7° | 10 km          | 5.9     |                 | 2    |
| 第3報        | 07時58分46.1秒 | 10.7秒      | 27.6° | 128.7° | 10 km          | 6.4     |                 | 3(注) |
| 第4報        | 07時58分46.3秒 | 10.9秒      | 27.6° | 128.7° | 10 km          | 6.4     |                 | 3(注) |
| 第5報        | 07時58分47.1秒 | 11.7秒      | 28.7° | 130.2° | 60 km          | 5.7     |                 | 2    |
| 第6報        | 07時58分48.1秒 | 12.7秒      | 28.7° | 130.2° | 60 km          | 5.9     |                 | 2    |
| 第7報        | 07時58分49.1秒 | 13.7秒      | 28.7° | 130.2° | 60 km          | 5.6     |                 | 1    |
| 第8報        | 07時59分05.2秒 | 29.8秒      | 28.8° | 130.0° | 30 km          | 5.7     |                 | 2    |
| 第9報        | 07時59分10.6秒 | 35.2秒      | 28.8° | 130.0° | 30 km          | 5.8     |                 | 2    |
| 第10報       | 07時59分31.1秒 | 55.7秒      | 28.8° | 130.0° | 30 km          | 5.7     |                 | 2    |
| 最終報        | 07時59分42.0秒 | 66.6秒      | 28.8° | 130.0° | 30 km          | 5.7     |                 | 2    |

- 1 最大震度3程度以上
- 2 最大震度4程度以上
- 3 震度 5 弱程度以上 鹿児島県奄美南部
- (注)推定した震源の位置が実際の震源に比べ大きくずれたため、マグニチュードが大きく推定され、推定した最大震度も過大となった、

## 緊急地震速報の第1報提供から主要動到達までの時間



発生した地震の概要(暫定値) 平成18年9月1日07時58分 奄美大島近海 北緯28度41.4分、東経130度14.3分、深さ55km、マグニチュート5.4