

(参考資料)

緊急地震速報の提供状況について

1 対象とした期間

平成18年 7月 1日 ~ 平成18年 7月31日

2 対象とした地震

観測された最大震度が4以上、または、緊急地震速報の第1報から最終報までの間において推定した最大震度が5弱以上となった地震(3例)

| 震源要素等 地震検知時刻 | 震源要素(暫定) | | | | 観測された最大震度 | 震央地名 | 緊急地震速報の第1報で推定した最大震度 | 地震検知から第1報までの時間 | 備考 |
|----------------------------|----------|----------|------|---------|-----------|---------------------|---------------------|----------------|------|
| | 北緯 | 東経 | 深さ | マグニチュード | | | | | |
| 平成18年7月6日 06時11分47.2秒 | 38°23.4 | 140°44.5 | 11km | 4.3 | 4 | 宮城県仙台市付近 〔宮城県北部〕 | 震度3程度以上 | 4.7秒 | 別添資料 |
| (平成18年7月9日 17時48分03.6秒) | 34°21.1 | 139°09.3 | 11km | 4.8 | 4 | 新島・神津島近海 | (震度3程度以上) | (4.6秒) | 別添資料 |
| 平成18年7月9日 18時11分15.2秒 | 34°19.8 | 139°10.2 | 6km | 3.0 | 4 | 新島・神津島近海 | 震度3程度以上 | 4.6秒 | 別添資料 |

別添資料 を参照

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 7 月 6 日 06 時 11 分 44.9 秒 | 宮城県仙台市付近 〔宮城県北部〕 | 38° 23.4 | 140° 44.5 | 11km | 4.3 | 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 | |
| 宮城県仙台市 | - | - | 4 |

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

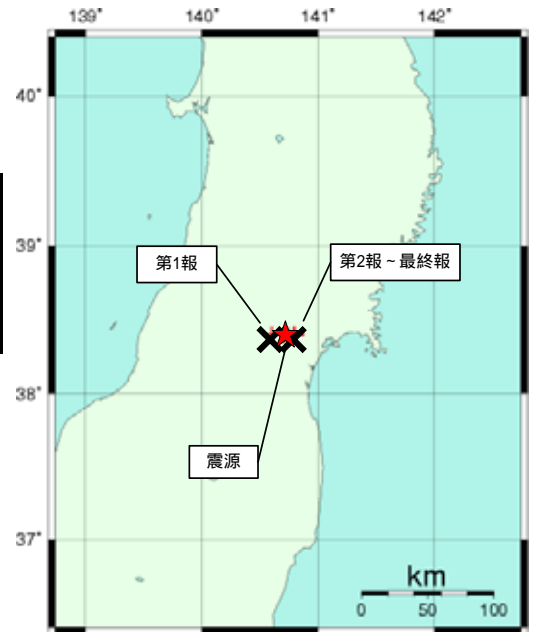


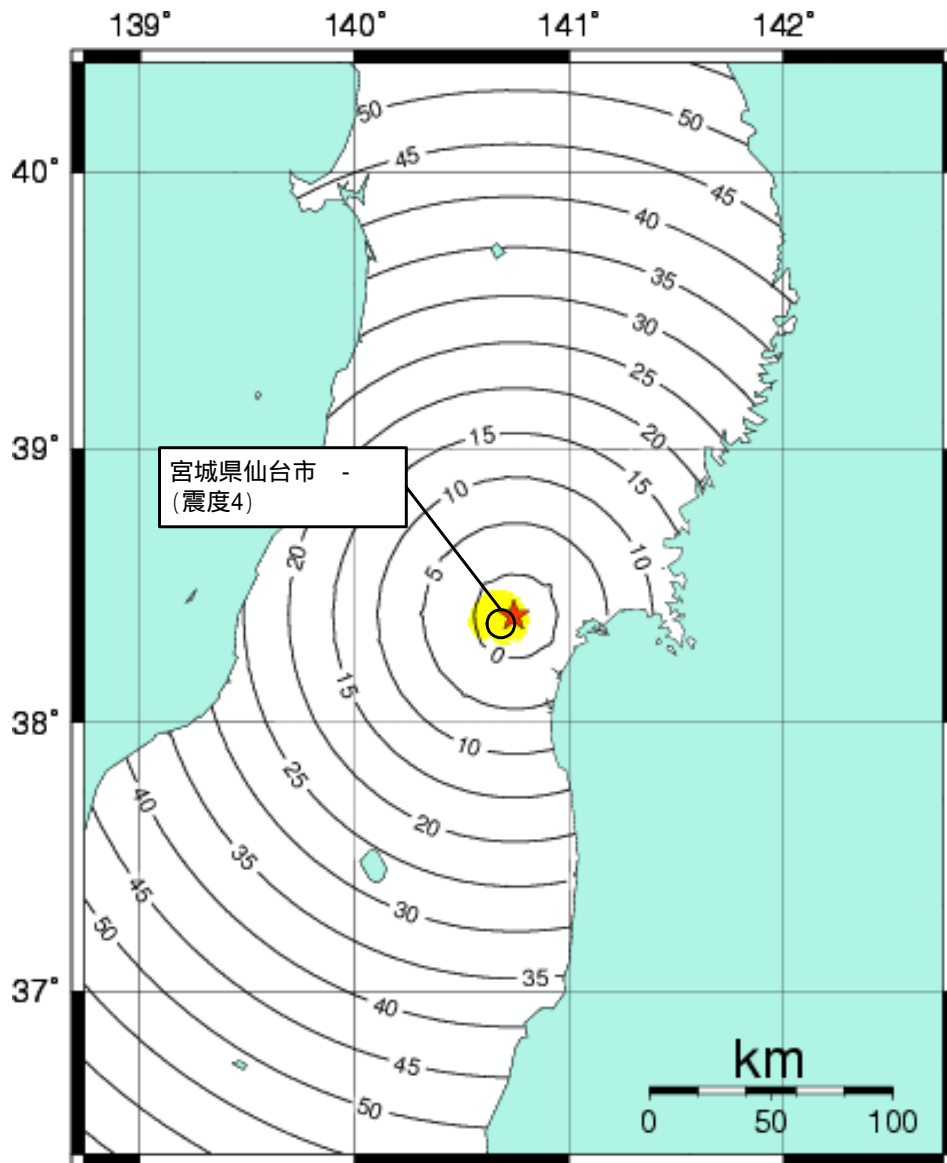
図: 推定した震源の位置

- 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 | 震 源 要 素 | | | | 提供から主要動到達までの時間 | 推定した最大震度 |
|--------|-------------|--------------|---------|--------|------|---------|----------------|----------|
| | | | 北緯 | 東経 | 深さ | マグニチュード | | |
| 提供時刻等 | | | | | | | 仙台市 | |
| 地震検知時刻 | 06時11分47.2秒 | | | | | | | |
| 第1報 | 06時11分51.9秒 | 4.7秒 | 38.4° | 140.6° | 10km | 4.9 | - | 1 |
| 第2報 | 06時11分53.0秒 | 5.8秒 | 38.4° | 140.8° | 20km | 5.0 | - | 2 |
| 第3報 | 06時11分53.4秒 | 6.2秒 | 38.4° | 140.8° | 20km | 5.0 | - | 2 |
| 第4報 | 06時11分57.7秒 | 10.5秒 | 38.4° | 140.8° | 20km | 5.0 | - | 2 |
| 第5報 | 06時11分58.1秒 | 10.9秒 | 38.4° | 140.8° | 20km | 5.0 | - | 2 |
| 第6報 | 06時12分05.2秒 | 18.0秒 | 38.4° | 140.8° | 20km | 5.0 | - | 2 |
| 第7報 | 06時12分17.1秒 | 29.9秒 | 38.4° | 140.8° | 10km | 5.0 | - | 2 |
| 第8報 | 06時12分24.8秒 | 37.6秒 | 38.4° | 140.8° | 20km | 5.2 | - | 2 |
| 最終報 | 06時12分38.1秒 | 50.9秒 | 38.4° | 140.8° | 10km | 5.2 | - | 2 |

- 1 最大震度 3 程度以上
2 最大震度 4 程度以上

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18年7月6日06時11分 宮城県仙台市付近 (宮城県北部)
北緯38度23.4分、東経140度44.5分、深さ11km、マグニチュード4.3

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 7 月 9 日 17 時 47 分 59.9 秒) | (新島・神津島近海) | (34° 20.1) | (139° 09.6) | (13km) | (-) | (-) |
| 平成 18 年 7 月 9 日 17 時 48 分 08.0 秒 | 新島・神津島近海 | 34° 21.1 | 139° 09.3 | 11km | 4.8 | 4 |

2つの地震を分離せず、1つの地震として処理が行われた。

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 | 震源要素 | | | | 提供から主要動到達までの時間 (注) | 推定した最大震度 |
|--------|-------------|--------------|-------|--------|------|---------|-----------------------|----------|
| | | | 北緯 | 東経 | 深さ | マグニチュード | × | |
| 提供時刻等 | | | | | | | | |
| 地震検知時刻 | 17時48分03.6秒 | | | | | | | |
| 第1報 | 17時48分08.2秒 | 4.6秒 | 34.3° | 139.1° | 10km | 3.9 | × | 1 |
| 第2報 | 17時48分10.5秒 | 6.9秒 | 34.4° | 139.3° | 10km | 4.5 | × | 2 |
| 第3報 | 17時48分11.1秒 | 7.5秒 | 34.3° | 139.1° | 10km | 4.1 | × | 1 |
| 第4報 | 17時48分15.1秒 | 11.5秒 | 34.3° | 139.1° | 10km | 4.7 | × | 2 |
| 第5報 | 17時48分20.2秒 | 16.6秒 | 34.3° | 139.1° | 10km | 4.8 | × | 2 |
| 第6報 | 17時48分29.9秒 | 26.3秒 | 34.3° | 139.1° | 0km | 4.9 | × | 2 |
| 第7報 | 17時48分34.1秒 | 30.5秒 | 34.3° | 139.2° | 0km | 4.9 | × | 3 |
| 第8報 | 17時48分40.9秒 | 37.3秒 | 34.3° | 139.2° | 20km | 4.9 | × | 2 |
| 最終報 | 17時48分47.5秒 | 43.9秒 | 34.3° | 139.2° | 10km | 4.8 | × | 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 新島

(注) 2つの地震を分離せず、1つの地震として処理が行われた。このため「提供から主要動到達までの時間」については意味がないため、記載していない。

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 7 月 9 日 18 時 11 分 11.6 秒 | 新島・神津島近海 | 34° 19.8 | 139° 10.2 | 6km | 3.0 | 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 | |
| 東京都新島村式根島 | - | - | 4 |

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

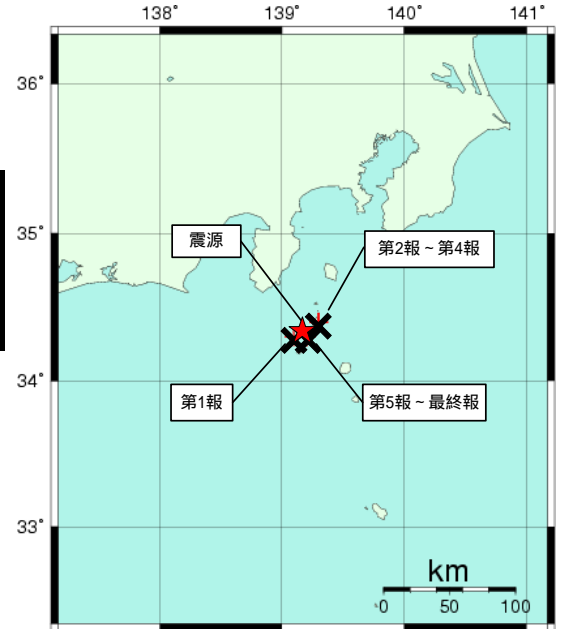


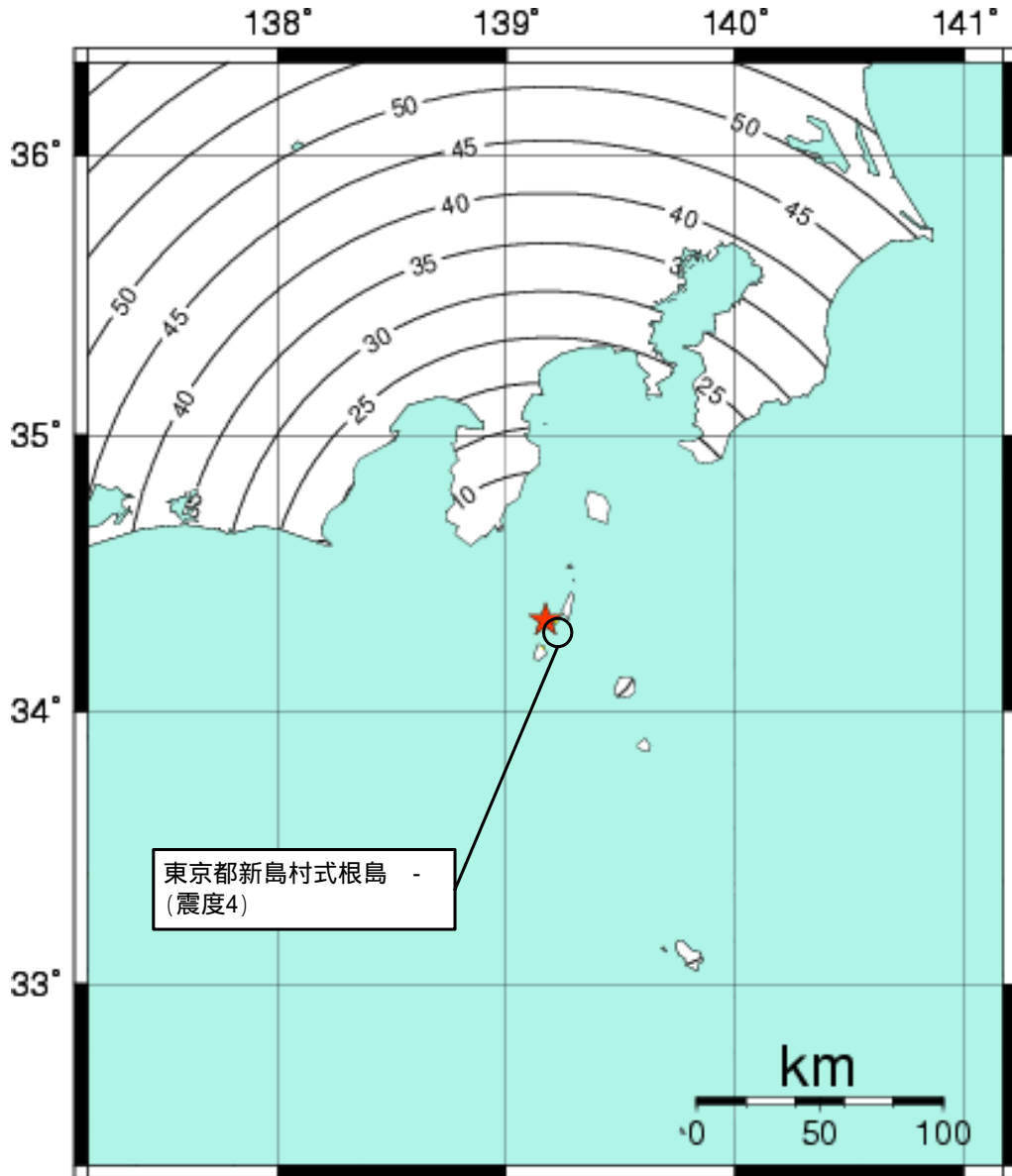
図: 推定した震源の位置

- 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 | 震源要素 | | | | 提供から主要動到達までの時間 新島村式根島 | 推定した最大震度 |
|--------|------------------|--------------|-------|--------|-------|---------|--------------------------|----------|
| | | | 北緯 | 東経 | 深さ | マグニチュード | | |
| 提供時刻等 | | | | | | | | |
| 地震検知時刻 | 18 時 11 分 15.2 秒 | | | | | | | |
| 第 1 報 | 18 時 11 分 19.8 秒 | 4.6 秒 | 34.3° | 139.1° | 10 km | 3.9 | - | 1 |
| 第 2 報 | 18 時 11 分 22.0 秒 | 6.8 秒 | 34.4° | 139.3° | 10 km | 4.3 | - | 2 |
| 第 3 報 | 18 時 11 分 26.1 秒 | 10.9 秒 | 34.4° | 139.3° | 10 km | 4.3 | - | 2 |
| 第 4 報 | 18 時 11 分 45.1 秒 | 29.9 秒 | 34.4° | 139.3° | 10 km | 4.3 | - | 2 |
| 第 5 報 | 18 時 11 分 51.9 秒 | 36.7 秒 | 34.3° | 139.2° | 10 km | 4.0 | - | 1 |
| 最終報 | 18 時 11 分 58.5 秒 | 43.3 秒 | 34.3° | 139.2° | 10 km | 4.0 | - | 1 |

- 1 最大震度 3 程度以上
2 最大震度 4 程度以上

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18年7月9日18時11分 新島・神津島近海

北緯34度19.8分、東経139度10.2分、深さ6km、マグニチュード3.0