

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 6 月 2 日 14 時 43 分 14.9 秒 | 茨城県南部 | 36° 08.0' | 140° 02.0' | 50km | 4.6 | 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 | |
| つくば市 | 0 秒 | 0 秒 | 4 |
| 水戸市 | 3 秒 | 3 秒 | 4 |

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

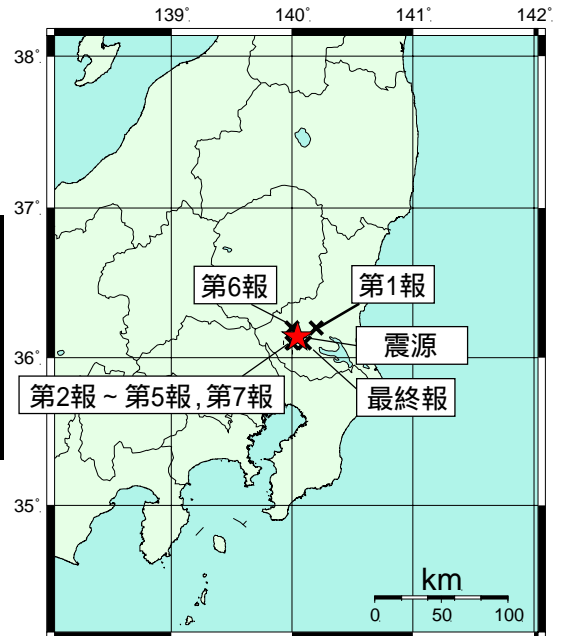


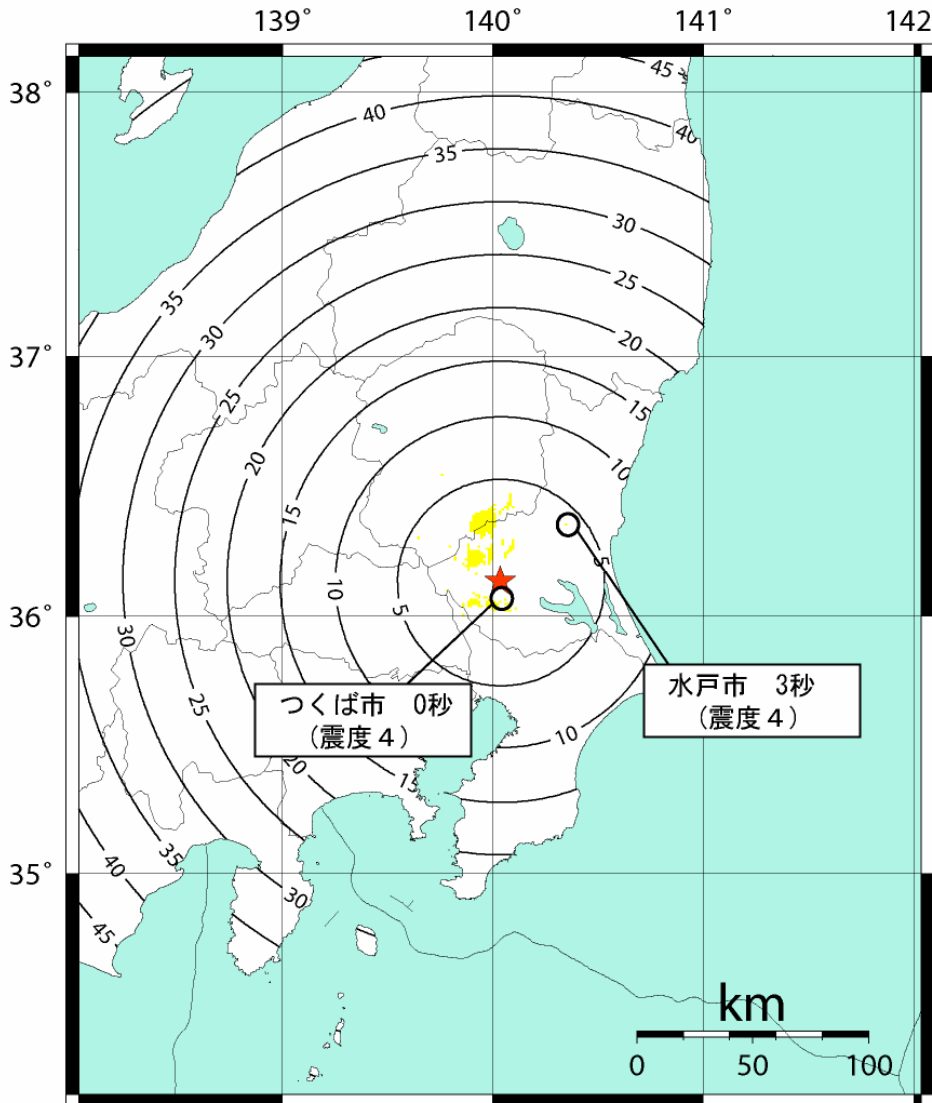
図: 推定した震源の位置

- 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 | つくば市 | 水戸市 | |
| 地震検知時刻 | 14 時 23 分 23.1 秒 | | | | | | | | |
| 第 1 報 | 14 時 43 分 27.3 秒 | 4.2 | 36.2° | 140.2° | 10km | 3.5 | 0 | 3 | 1 |
| 第 2 報 | 14 時 43 分 28.2 秒 | 5.1 | 36.1° | 140.0° | 60km | 4.3 | 0 | 3 | 1 |
| 第 3 報 | 14 時 43 分 28.9 秒 | 5.8 | 36.1° | 140.0° | 60km | 4.5 | | 2 | 1 |
| 第 4 報 | 14 時 43 分 35.6 秒 | 12.5 | 36.1° | 140.0° | 50km | 5.0 | | | 1 |
| 第 5 報 | 14 時 43 分 36.1 秒 | 13.0 | 36.1° | 140.0° | 50km | 5.0 | | | 1 |
| 第 6 報 | 14 時 43 分 37.7 秒 | 14.6 | 36.2° | 140.0° | 50km | 4.9 | | | 1 |
| 第 7 報 | 14 時 43 分 54.1 秒 | 31.0 | 36.1° | 140.0° | 40km | 5.0 | | | 1 |
| 最終報 | 14 時 44 分 08.7 秒 | 45.6 | 36.1° | 140.1° | 40km | 4.9 | | | 1 |

1 最大震度 3 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19年6月2日14時43分 茨城県南部

北緯36度08.0分、東経140度02.0分、深さ50km、マグニチュード 4.6