

（5）緊急地震速報の内容

2021年10月7日に発生した千葉県北西部の地震（M5.9）に対して発表した緊急地震速報について、その内容の詳細を以下の表及び図により示す。

表5-1 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 |
|---------------------------|--------|-----------|------------|------|-----|------|
| 令和3年10月07日 22時41分23.0秒 | 千葉県北西部 | 35° 35.4′ | 140° 06.2′ | 75km | 5.9 | 5強 |

表5-2 緊急地震速報の詳細（緊急地震速報（警報）は背景が灰色のときに発表）

| 提供時刻等 | | 経過時間 | 震源要素 | | | | | 予測震度 |
|------------|--------------------|------------|---------------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------|
| 地震波検知時刻 | 22時41分34.8秒 | | 震央地名 | 北緯 | 東経 | 深さ | M | |
| 第1報 | 22時41分38.5秒 | 3.7 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.2 | 60km | 6.2 | ※1 |
| 第2報 | 22時41分38.8秒 | 4.0 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.2 | 70km | 6.3 | ※2 |
| 第3報 | 22時41分38.8秒 | 4.0 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.2 | 70km | 6.2 | ※3 |
| 第4報 | 22時41分39.0秒 | 4.2 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.2 | 70km | 6.1 | ※4 |
| 第5報 | 22時41分39.3秒 | 4.5 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.1 | 70km | 6.1 | ※5 |
| 第6報 | 22時41分39.9秒 | 5.1 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.1 | 70km | 6.3 | ※6 |
| 第7報 | 22時41分40.7秒 | 5.9 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.1 | 60km | 6.2 | ※7 |
| 第8報 | 22時41分41.8秒 | 7.0 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.1 | 70km | 6.3 | ※6 |
| 第9報 | 22時41分44.9秒 | 10.1 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.1 | 70km | 6.2 | ※8 |
| 第10報 | 22時41分47.0秒 | 12.2 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.1 | 70km | 6.5 | ※9 |
| 第11報 | 22時41分47.2秒 | 12.4 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.1 | 70km | 6.5 | ※10 |
| 第12報 | 22時41分47.7秒 | 12.9 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.1 | 70km | 6.2 | ※11 |
| 第13報 | 22時41分49.0秒 | 14.2 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.1 | 70km | 6.5 | ※10 |
| 第14報 | 22時42分05.0秒 | 30.2 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.1 | 60km | 6.5 | ※12 |
| 第15報 | 22時42分25.1秒 | 50.3 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.1 | 60km | 6.5 | ※12 |
| 第16報 | 22時42分27.3秒 | 52.5 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.1 | 60km | 6.5 | ※12 |
| 第17報 | 22時42分47.1秒 | 72.3 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.1 | 60km | 6.5 | ※12 |
| 第18報 | 22時43分07.1秒 | 92.3 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.1 | 60km | 6.5 | ※12 |
| 第19報 | 22時43分20.2秒 | 105.4 | 千葉県北西部 | 35.6 | 140.1 | 60km | 6.5 | ※12 |

- ※1 震度5弱程度 千葉県北西部
震度4から5弱程度 茨城県南部
震度4程度 千葉県南部、東京都23区、千葉県北東部、東京都多摩東部、神奈川県東部、茨城県北部、埼玉県南部、埼玉県北部、神奈川県西部、東京都多摩西部、栃木県南部、群馬県南部
- ※2 震度5弱程度 千葉県北西部、茨城県南部
震度4から5弱程度 埼玉県南部
震度4程度 千葉県北東部、東京都23区、神奈川県東部、東京都多摩東部、茨城県北部、千葉県南部、埼玉県北部、神奈川県西部、東京都多摩西部、栃木県南部、群馬県南部、伊豆大島、静岡県東部、福島県中通り
震度3から4程度 山梨県東部・富士五湖、埼玉県秩父、静岡県伊豆、山梨県中・西部、群馬県北部
- ※3 震度4から5弱程度 千葉県北西部、茨城県南部
震度4程度 千葉県北東部、東京都23区、神奈川県東部、東京都多摩東部、茨城県北部、埼玉県南部、千葉県南部、埼玉県北部、神奈川県西部、東京都多摩西部、栃木県南部、群馬県南部
- ※4 震度4程度 千葉県北東部、千葉県北西部、東京都23区、神奈川県東部、茨城県南部、

- 東京都多摩東部、茨城県北部、埼玉県南部、千葉県南部、埼玉県北部、神奈川県西部、栃木県南部、群馬県南部
- ※5 震度4程度 千葉県北西部、東京都23区、神奈川県東部、千葉県北東部、東京都多摩東部、埼玉県南部、茨城県北部、茨城県南部、埼玉県北部、千葉県南部、神奈川県西部、東京都多摩西部、栃木県南部、群馬県南部
- ※6 震度5弱程度 千葉県北西部、埼玉県南部、茨城県南部
震度4程度 千葉県北東部、東京都23区、神奈川県東部、東京都多摩東部、茨城県北部、埼玉県北部、千葉県南部、神奈川県西部、東京都多摩西部、栃木県南部、群馬県南部、埼玉県秩父、伊豆大島、静岡県伊豆、静岡県東部、福島県中通り
- 震度3から4程度 山梨県東部・富士五湖、群馬県北部、山梨県中・西部
- ※7 震度5弱程度 千葉県北西部
震度4から5弱程度 埼玉県南部、茨城県南部
震度4程度 千葉県北東部、東京都23区、神奈川県東部、東京都多摩東部、千葉県南部、茨城県北部、埼玉県北部、神奈川県西部、東京都多摩西部、栃木県南部、群馬県南部
- 震度3から4程度 伊豆大島、静岡県東部
- ※8 震度4から5弱程度 千葉県北西部、埼玉県南部、茨城県南部
震度4程度 千葉県北東部、東京都23区、神奈川県東部、東京都多摩東部、茨城県北部、埼玉県北部、千葉県南部、神奈川県西部、東京都多摩西部、栃木県南部、群馬県南部
- 震度3から4程度 埼玉県秩父、伊豆大島、静岡県伊豆、静岡県東部
- ※9 震度5弱程度 千葉県北西部、東京都23区、埼玉県南部、茨城県南部
震度4から5弱程度 千葉県北東部、神奈川県東部、茨城県北部、埼玉県北部
震度4程度 東京都多摩東部、千葉県南部、神奈川県西部、東京都多摩西部、栃木県南部、群馬県南部、埼玉県秩父、山梨県東部・富士五湖、伊豆大島、静岡県伊豆、栃木県北部、山梨県中・西部、静岡県東部、群馬県北部、長野県中部、福島県中通り、新潟県中越
- 震度3から4程度 新島
- ※10 震度5強程度 千葉県北西部
震度5弱程度 東京都23区、埼玉県南部、茨城県南部、千葉県南部、東京都多摩東部
震度4から5弱程度 千葉県北東部、神奈川県東部、茨城県北部、埼玉県北部
震度4程度 神奈川県西部、東京都多摩西部、栃木県南部、群馬県南部、埼玉県秩父、山梨県東部・富士五湖、伊豆大島、静岡県伊豆、栃木県北部、山梨県中・西部、静岡県東部、群馬県北部、長野県中部、福島県中通り、新潟県中越
- 震度3から4程度 新島
- ※11 震度5強程度 千葉県北西部
震度5弱程度 東京都23区、千葉県北東部、千葉県南部、東京都多摩東部、神奈川県東部
震度4から5弱程度 埼玉県南部、茨城県南部
震度4程度 茨城県北部、埼玉県北部、神奈川県西部、東京都多摩西部、栃木県南部、群馬県南部
- 震度3から4程度 埼玉県秩父、伊豆大島、静岡県伊豆、静岡県東部
- ※12 震度5弱から5強程度 千葉県北西部
震度5弱程度 千葉県北東部、東京都23区、埼玉県南部、茨城県南部、千葉県南部、東京都多摩東部
震度4から5弱程度 神奈川県東部、茨城県北部、埼玉県北部
震度4程度 神奈川県西部、東京都多摩西部、栃木県南部、群馬県南部、埼玉県秩父、

伊豆大島、山梨県東部・富士五湖、静岡県伊豆、静岡県東部、群馬県北部、
山梨県中・西部、長野県中部、福島県中通り

震度3から4程度

新島、栃木県北部、新潟県中越

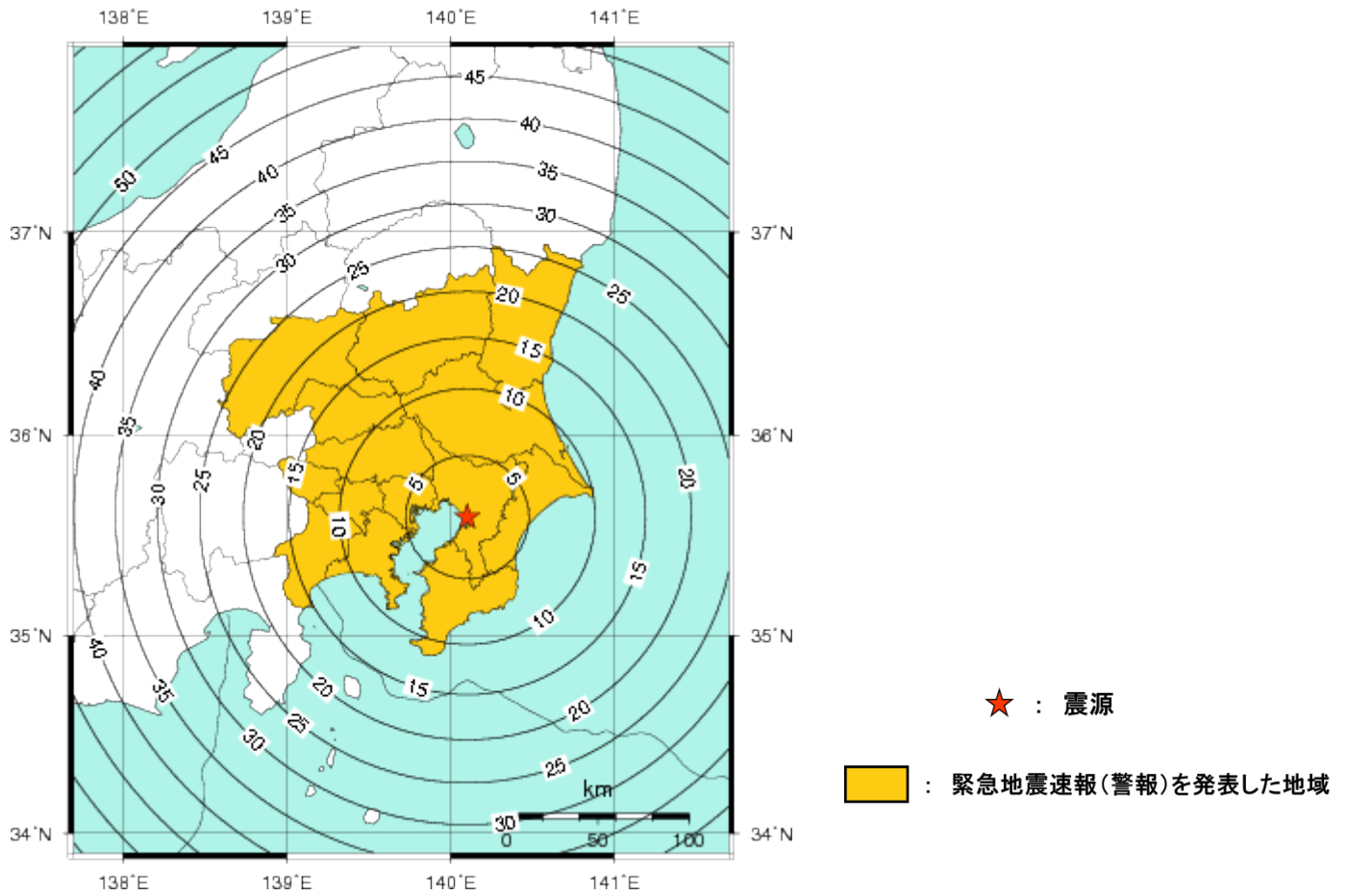


図5-1 警報第1報発表から主要動到達までの時間（秒）
及び警報発表対象地域の分布図