

（5）緊急地震速報の内容

2021年2月13日23時07分に発生した福島県沖の地震（M7.3）に対して発表した緊急地震速報（警報）及び、緊急地震速報（予報）の第1報と第63報（最終）について、その内容の詳細を以下の表及び図に示す。

なお、緊急地震速報の予報を含めた詳細については、「付録5. 緊急地震速報の提供状況」（p.174～185）を参照。

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02月13日 23時07分50.5秒	福島県沖	37° 43.7′	141° 41.9′	55km	7.3	6強

表5-2 緊急地震速報の詳細（緊急地震速報（警報）は背景が灰色の時に発表）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度
地震波検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	23時08分05.8秒	5.6	福島県沖	37.7	141.7	50km	6.3	※1
第6報	23時08分10.2秒	10.0	福島県沖	37.8	141.7	60km	6.4	※5
第29報	23時08分33.8秒	33.6	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.1	※25
第63報	23時11分57.1秒	236.9	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.3	※48

- ※1 震度4程度 福島県浜通り、宮城県南部、宮城県北部、宮城県中部、福島県中通り、岩手県内陸南部、山形県村山
- 震度3から4程度 茨城県北部
- ※5 震度4から5弱程度 宮城県南部、宮城県中部
- 震度4程度 福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り、岩手県内陸南部、山形県村山、福島県会津、茨城県北部、岩手県内陸北部
- 震度3から4程度 山形県置賜
- ※25 震度6強程度 福島県中通り
- 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
- 震度5弱から5強程度 宮城県北部
- 震度5弱程度 茨城県北部、栃木県北部
- 震度4から5弱程度 岩手県内陸南部、山形県村山
- 震度4程度 山形県置賜、岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部、栃木県南部、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸北部、埼玉県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県中越、青森県三八上北
- 震度3から4程度 群馬県北部
- ※48 震度6強程度 福島県中通り
- 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
- 震度5強程度 宮城県北部、青森県三八上北
- 震度5弱程度 岩手県内陸南部、山形県村山、山形県置賜、茨城県南部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部、岩手県沿岸北部、新潟県中越
- 震度4から5弱程度 茨城県北部、岩手県内陸北部
- 震度4程度 岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、千葉県北西部、群馬県北部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県上越、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、神奈川県西部、神奈川県東部、千葉県南部、

山梨県東部・富士五湖、山梨県中・西部、静岡県伊豆、静岡県東部、
青森県下北、長野県北部

震度3から4程度

東京都23区、秋田県沿岸北部、新潟県佐渡

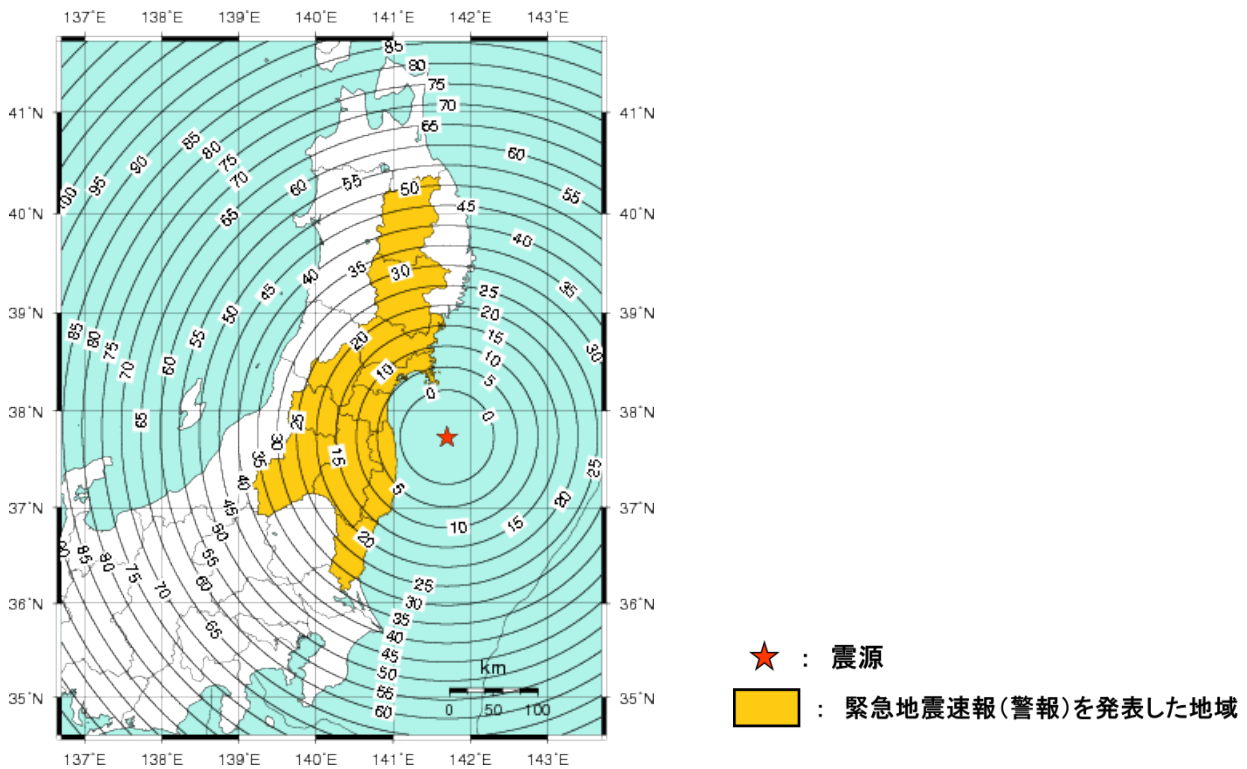


図5-1 警報第1報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図

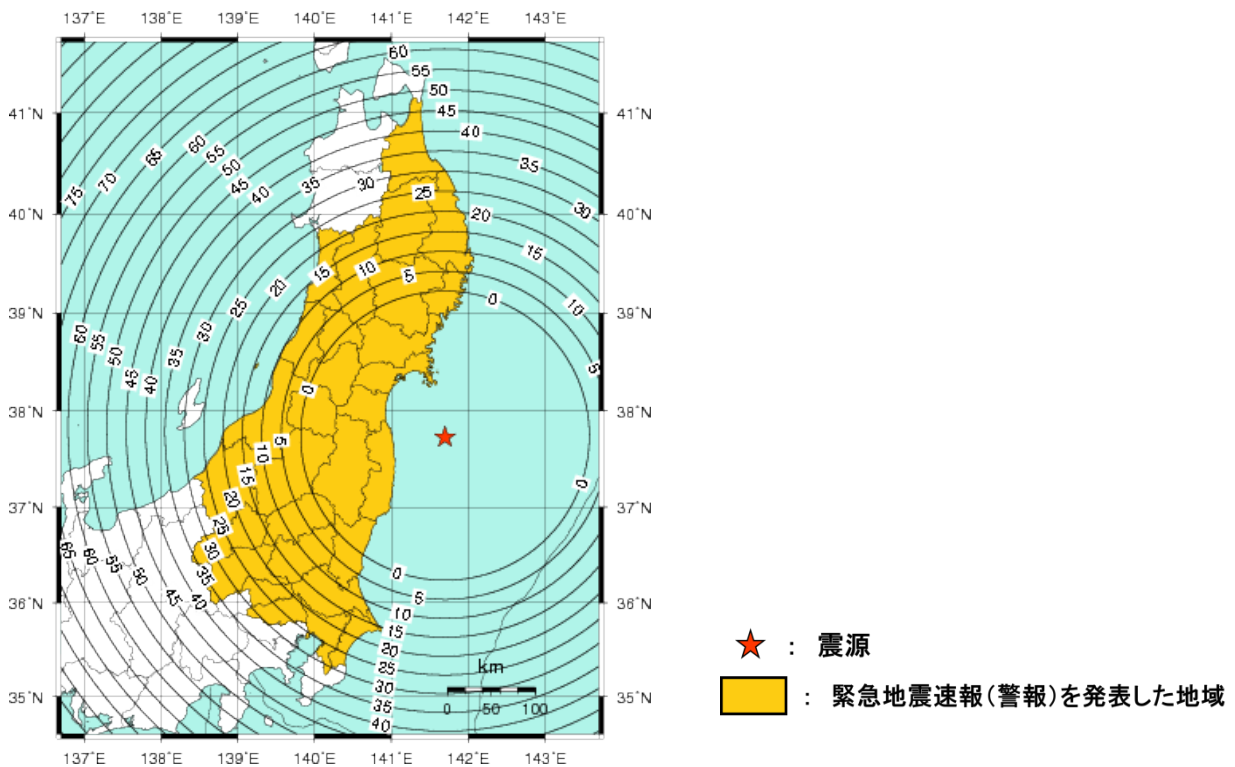


図5-2 警報第2報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図