

（４）緊急地震速報の内容

福島県沖の地震に対して発表した２回の緊急地震速報（警報）の内容の詳細をア～イに示す。
 なお、緊急地震速報（警報）についての内容は、気象庁 HP の緊急地震速報（警報）発表状況
http://www.data.jma.go.jp/svd/eeew/data/nc/pub_hist/index.html
 に掲載している。

ア. 平成 28 年 11 月 22 日 05 時 59 分 福島県沖の地震で発表した緊急地震速報

表 4-1 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	M	最大震度
平成 28 年 11 月 22 日 05 時 59 分 46.8 秒	福島県沖	37° 21.2′	141° 36.2′	12km	7.4	5 弱

深さは CMT 解による

表 4-2 発表した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）

地震波検知時刻		震源要素							予測震度
提供時刻		経過時間	震央地名	北緯	東経	深さ	M		
05 時 59 分 58.0 秒 (福島川内)									
第 1 報	06 時 00 分 05.9 秒	7.9	福島県沖	37.4	141.3	30km	6.0	※1	
第 2 報	06 時 00 分 08.1 秒	10.1	福島県沖	37.3	141.7	10km	6.4	※2	
第 3 報	06 時 00 分 08.2 秒	10.2	福島県沖	37.3	141.7	10km	6.4	※2	
第 4 報	06 時 00 分 11.8 秒	13.8	福島県沖	37.3	141.7	10km	6.3	※1	
第 5 報	06 時 00 分 13.3 秒	15.3	福島県沖	37.3	141.6	10km	6.2	※1	
第 6 報	06 時 00 分 14.5 秒	16.5	福島県沖	37.3	141.6	10km	6.5	※3	
第 7 報	06 時 00 分 28.2 秒	30.2	福島県沖	37.3	141.6	10km	6.8	※4	
第 8 報	06 時 00 分 33.7 秒	35.7	福島県沖	37.3	141.6	10km	7.1	※5	
第 9 報	06 時 00 分 53.0 秒	55.0	福島県沖	37.3	141.6	10km	7.3	※6	
第 10 報	06 時 01 分 13.0 秒	75.0	福島県沖	37.3	141.6	10km	7.3	※6	
第 11 報	06 時 01 分 14.3 秒	76.3	福島県沖	37.3	141.6	10km	7.3	※6	

- ※1 震度 4 程度 福島県浜通り、福島県中通り、宮城県南部、宮城県北部、宮城県中部
震度 3 から 4 程度 茨城県北部
- ※2 震度 4 程度 福島県浜通り、福島県中通り、茨城県北部、宮城県南部、宮城県北部、宮城県中部
- ※3 震度 4 から 5 弱程度 福島県浜通り
震度 4 程度 福島県中通り、茨城県北部、宮城県南部、宮城県北部、宮城県中部、山形県村山
震度 3 から 4 程度 福島県会津、栃木県北部
- ※4 震度 5 弱程度 福島県浜通り
震度 4 から 5 弱程度 宮城県南部
震度 4 程度 福島県中通り、茨城県北部、福島県会津、宮城県北部、宮城県中部、栃木県北部、山形県置賜、茨城県南部、栃木県南部、山形県村山、岩手県内陸南部
震度 3 から 4 程度 千葉県北東部、埼玉県北部、埼玉県南部
- ※5 震度 5 弱から 5 強程度 福島県浜通り
震度 5 弱程度 福島県中通り、宮城県南部、宮城県中部
震度 4 から 5 弱程度 茨城県北部、宮城県北部
震度 4 程度 福島県会津、栃木県北部、山形県置賜、茨城県南部、栃木県南部、山形県村山、岩手県内陸南部、千葉県北東部、新潟県下越、千葉県北西部、埼玉県北部、埼玉県南部、山形県庄内、群馬県南部、岩手県内陸北部
震度 3 から 4 程度 岩手県沿岸南部、東京都 2 3 区、新潟県中越
- ※6 震度 5 強から 6 弱程度 福島県浜通り
震度 5 弱から 5 強程度 福島県中通り、宮城県南部
震度 5 弱程度 宮城県北部、宮城県中部

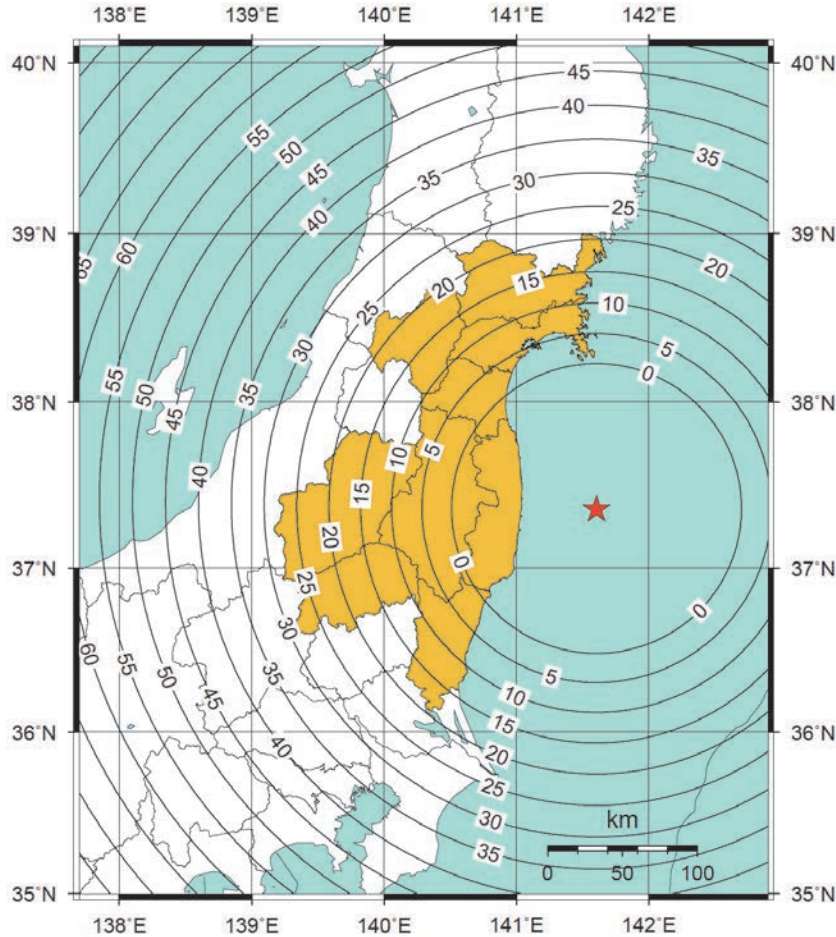
震度 4 から 5 弱程度 茨城県北部、山形県村山

震度 4 程度

福島県会津、栃木県北部、山形県置賜、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸南部、千葉県北東部、新潟県下越、千葉県北西部、岩手県沿岸南部、埼玉県北部、群馬県北部、埼玉県南部、山形県庄内、東京都 2 3 区、群馬県南部、岩手県内陸北部、新潟県中越

震度 3 から 4 程度

山形県最上、神奈川県東部、千葉県南部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、新潟県上越、青森県三八上北



■ : 緊急地震速報(警報)を発表した地域 **★** : 震源

図 4 - 1 警報を発表した地域と発表から主要動到達までの時間（秒）

イ. 平成 28 年 11 月 24 日 06 時 23 分 福島県沖の地震で発表した緊急地震速報

表 4-3 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	M	最大震度
平成 28 年 11 月 24 日 06 時 23 分 36.3 秒	福島県沖	37° 10.4'	141° 20.7'	10km	6.2	4

深さは CMT 解による

表 4-4 発表した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)

地震波検知時刻	06 時 23 分 44.7 秒 (福島川内)							
提供時刻		経過 時間	震源要素					予測震度
			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	06 時 23 分 53.5 秒	8.8	福島県沖	37.2	141.3	10km	6.2	※1
第 2 報	06 時 23 分 54.2 秒	9.5	福島県沖	37.2	141.4	20km	6.3	※2
第 3 報	06 時 23 分 54.8 秒	10.1	福島県沖	37.2	141.4	20km	6.3	※2
第 4 報	06 時 23 分 56.4 秒	11.7	福島県沖	37.2	141.4	20km	5.8	※3
第 5 報	06 時 24 分 06.1 秒	21.4	福島県沖	37.1	141.3	10km	6.1	※4
第 6 報	06 時 24 分 14.9 秒	30.2	福島県沖	37.2	141.4	10km	6.1	※5
第 7 報	06 時 24 分 19.2 秒	34.5	福島県沖	37.1	141.4	10km	6.1	※6
第 8 報	06 時 24 分 39.1 秒	54.4	福島県沖	37.1	141.4	10km	6.1	※6
第 9 報	06 時 24 分 50.5 秒	65.8	福島県沖	37.1	141.4	10km	6.1	※6

- ※1 震度 5 弱程度 福島県浜通り
震度 4 程度 福島県中通り、茨城県北部、宮城県南部、宮城県北部、宮城県中部
震度 3 から 4 程度 栃木県北部
- ※2 震度 4 から 5 弱程度 福島県浜通り
震度 4 程度 福島県中通り、茨城県北部、宮城県南部、栃木県北部、宮城県北部、宮城県中部
震度 3 から 4 程度 福島県会津
- ※3 震度 4 程度 福島県浜通り、福島県中通り
震度 3 から 4 程度 宮城県南部
- ※4 震度 4 から 5 弱程度 福島県浜通り
震度 4 程度 福島県中通り、茨城県北部、宮城県南部
- ※5 震度 4 程度 福島県浜通り、福島県中通り、茨城県北部、宮城県南部、宮城県中部
震度 3 から 4 程度 宮城県北部
- ※6 震度 4 程度 福島県浜通り、福島県中通り、茨城県北部、宮城県南部

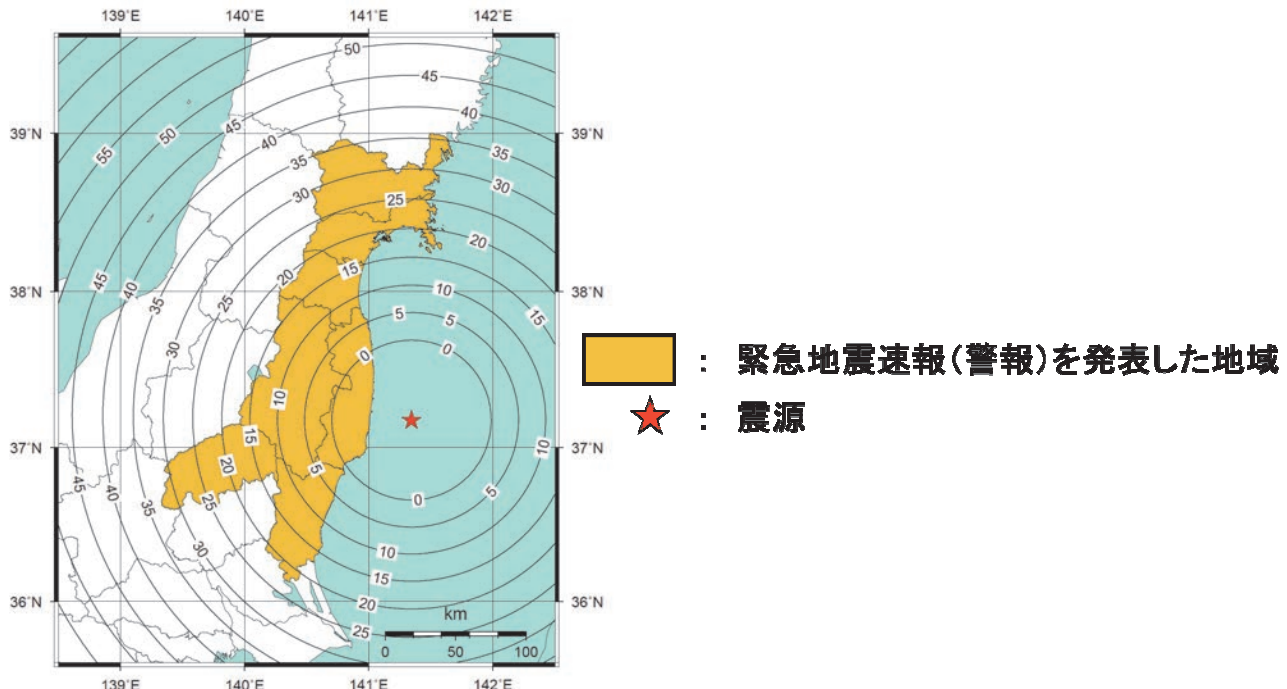


図 4-2 警報第 1 報を発表した地域と発表から主要動到達までの時間 (秒)