

● 付録 4. 緊急地震速報の提供状況

平成 27 年 5 月に緊急地震速報（警報）を発表した地震は 3 回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した地震の回数は 71 回であった。

平成 27 年 5 月に発表した緊急地震速報（警報）

地震発生日時	震央地名	マグニチュード (M)	最大震度	予想最大震度	警報発表までの経過時間 (秒)
平成 27 年 05 月 13 日 06 時 12 分	宮城県沖	6.8	5 強	5 強	5.8
平成 27 年 05 月 22 日 22 時 28 分	奄美大島近海	5.1	5 弱	5 弱	8.1
平成 27 年 05 月 25 日 14 時 28 分	埼玉県北部	5.5	5 弱	5 弱	12.3

※表中の「予想最大震度」は緊急地震速報（警報）で発表した予想震度の最大値、「警報発表までの経過時間（秒）」は地震検知から緊急地震速報（警報）第 1 報発表までの経過時間（秒）を示す。

震度 5 弱以上を観測し、緊急地震速報（警報）を発表しなかった地震

地震発生日時	震央地名	マグニチュード (M)	最大震度	予想最大震度
平成 27 年 05 月 30 日 20 時 23 分	小笠原諸島西方沖	8.1	5 強	-

※表中の「予想最大震度」は緊急地震速報（予報）の最終報で発表した予想震度の最大値を示す。

平成 19 年 10 月～平成 27 年 5 月に緊急地震速報を発表した地震の月別回数

年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	計
平成 19 年 (2007 年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0(48)	0(33)	0(39)	0(120)
平成 20 年 (2008 年)	0(35)	0(41)	0(48)	1(42)	1(70)	3(75)	2(63)	0(47)	1(58)	0(46)	1(40)	0(57)	9(622)
平成 21 年 (2009 年)	0(44)	0(39)	0(34)	0(34)	0(24)	0(54)	0(36)	2(65)	0(47)	1(44)	0(39)	0(47)	3(507)
平成 22 年 (2010 年)	0(53)	1(44)	1(50)	0(36)	0(27)	0(35)	0(47)	0(51)	1(40)	1(50)	0(40)	1(34)	5(507)
平成 23 年 (2011 年)	0(50)	0(74)	45(1191)	26(770)	5(425)	5(304)	5(248)	3(239)	4(188)	1(163)	2(135)	1(136)	97(3923)
平成 24 年 (2012 年)	2(149)	3(141)	3(142)	2(128)	1(129)	3(118)	0(102)	1(107)	0(70)	0(109)	0(77)	1(134)	16(1406)
平成 25 年 (2013 年)	0(81)	2(99)	0(53)	3(103)	0(91)	0(83)	0(102)	2(97)	1(61)	0(80)	0(93)	1(67)	9(1010)
平成 26 年 (2014 年)	0(70)	0(70)	1(68)	0(62)	0(53)	0(57)	2(97)	1(96)	1(68)	0(84)	1(87)	0(75)	6(887)
平成 27 年 (2015 年)	0(67)	1(88)	0(90)	1(77)	3(71)	/	/	/	/	/	/	/	5(393)

※ 表中の数字は緊急地震速報（警報）の発表回数、() 内の数字は緊急地震速報（予報）の発表回数を示す。

緊急地震速報（警報及び予報）の提供には、気象庁の地震計の観測データに加え、国立研究開発法人防災科学技術研究所及び国立研究開発法人海洋研究開発機構の地震観測データを利用している。

1. 平成 27 年 5 月 13 日 6 時 12 分 宮城県沖の地震

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
平成 27 年 05 月 13 日 06 時 12 分 58.4 秒	宮城県沖	38° 51.7′	142° 09.0′	46km	6.8	5 強

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 13 分 8.8 秒 (大船渡猪川)						
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 13 分 14.6 秒	5.8	宮城県沖	38.9	142.1	50km	7.0	※1
第 2 報	06 時 13 分 14.8 秒	6.0	宮城県沖	38.8	142.2	40km	7.1	※2
第 3 報	06 時 13 分 19.2 秒	10.4	宮城県沖	38.8	142.2	50km	6.8	※3
第 4 報	06 時 13 分 20.2 秒	11.4	宮城県沖	38.8	142.2	50km	6.8	※3
第 5 報	06 時 13 分 27.9 秒	19.1	宮城県沖	38.9	142.2	50km	6.7	※4
第 6 報	06 時 13 分 39.2 秒	30.4	宮城県沖	38.9	142.2	50km	6.7	※4
第 7 報	06 時 13 分 59.1 秒	50.3	宮城県沖	38.9	142.2	50km	6.7	※4
第 8 報	06 時 14 分 04.9 秒	56.1	宮城県沖	38.9	142.2	50km	6.7	※4

※1 震度 5 強程度 岩手県内陸南部、宮城県北部、宮城県中部

震度 5 弱から 5 強程度 岩手県沿岸南部

震度 5 弱程度 岩手県内陸北部

震度 4 から 5 弱程度 岩手県沿岸北部、宮城県南部、青森県三八上北

震度 4 程度 山形県最上、福島県浜通り、秋田県内陸南部、山形県村山、秋田県沿岸南部、福島県中通り、山形県庄内、山形県置賜、秋田県沿岸北部、青森県津軽北部、青森県下北

震度 3 から 4 程度 秋田県内陸北部、新潟県下越、福島県会津、渡島地方東部

※2 震度 5 強程度 宮城県中部、宮城県北部

震度 5 弱から 5 強程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部

震度 5 弱程度 岩手県内陸北部、宮城県南部

震度 4 から 5 弱程度 岩手県沿岸北部

震度 4 程度 山形県最上、福島県浜通り、山形県村山、秋田県内陸南部、福島県中通り、秋田県沿岸南部、青森県三八上北、山形県置賜、山形県庄内、秋田県沿岸北部、福島県会津、青森県津軽北部、青森県下北

震度 3 から 4 程度 秋田県内陸北部、新潟県下越、茨城県北部、渡島地方東部

※3 震度 5 弱から 5 強程度 宮城県中部

震度 5 弱程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、宮城県北部

震度 4 から 5 弱程度 岩手県内陸北部

震度 4 程度 岩手県沿岸北部、宮城県南部、福島県浜通り、山形県村山、秋田県内陸南部、福島県中通り、秋田県沿岸南部、青森県三八上北、山形県庄内、秋田県沿岸北部

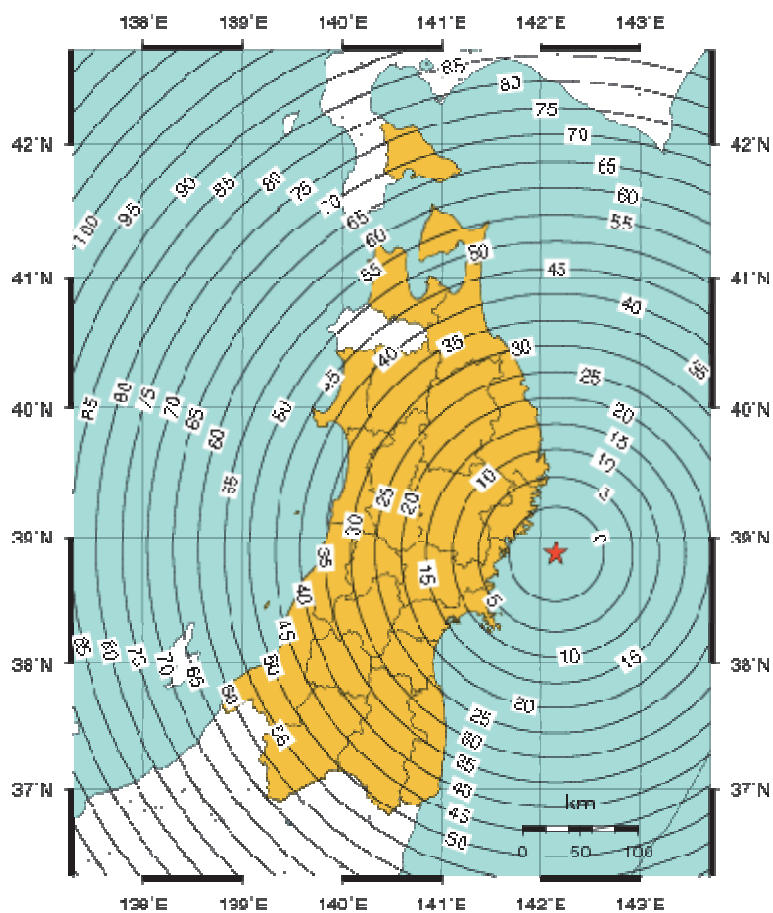
震度 3 から 4 程度 山形県最上

※4 震度 5 弱程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、宮城県北部、宮城県中部

震度 4 から 5 弱程度 岩手県内陸北部

震度 4 程度 岩手県沿岸北部、宮城県南部、福島県浜通り、秋田県内陸南部、山形県村山、青森県三八上北、秋田県沿岸南部、福島県中通り、山形県庄内、秋田県沿岸北部

警報第 1 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



緊急地震速報(警報)を発表した地域 ★ : 震源

※緊急地震速報（警報）は、予想した最大震度が 5 弱以上の場合に、震度 4 以上の揺れが予想される地域に対して、強い揺れに警戒していただくよう発表します。

2. 平成 27 年 5 月 22 日 22 時 28 分 奄美大島近海の地震

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
平成 27 年 05 月 22 日 22 時 28 分 46.2 秒	奄美大島近海	28° 33.7′	129° 37.2′	21km	5.1	5 弱

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）

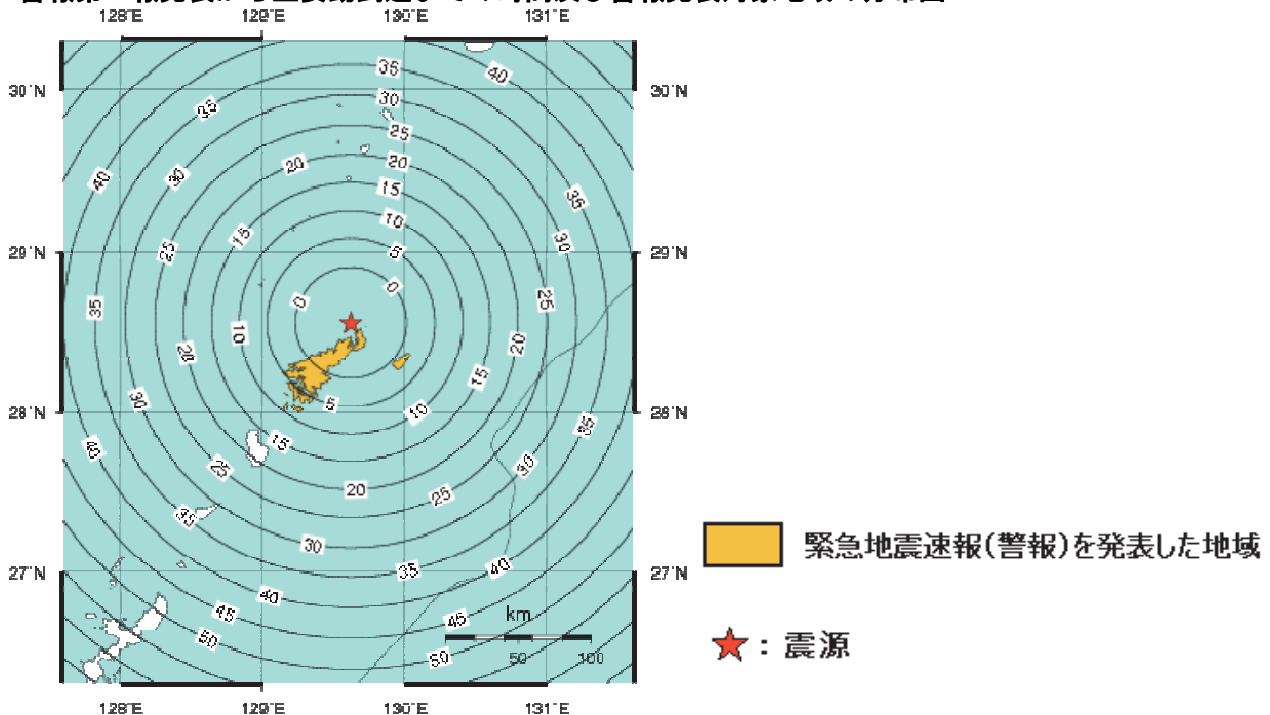
地震波検知時刻		22 時 28 分 50.6 秒 (奄美大島龍郷)						
提供時刻		経過 時間	震源要素					予測震度
			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	22 時 28 分 58.7 秒	8.1	奄美大島近海	28.5	129.5	10km	5.7	※1
第 2 報	22 時 28 分 59.5 秒	8.9	奄美大島近海	28.5	129.5	10km	5.5	※1
第 3 報	22 時 29 分 02.1 秒	11.5	奄美大島近海	28.6	129.5	10km	5.7	※2
第 4 報	22 時 29 分 06.1 秒	15.5	奄美大島近海	28.6	129.5	10km	5.4	※3
第 5 報	22 時 29 分 18.8 秒	28.2	奄美大島近海	28.6	129.5	10km	5.1	※3
第 6 報	22 時 29 分 21.2 秒	30.6	奄美大島近海	28.6	129.5	10km	5.1	※3
第 7 報	22 時 29 分 41.2 秒	50.6	奄美大島近海	28.6	129.5	10km	5.1	※3
第 8 報	22 時 29 分 48.6 秒	58.0	奄美大島近海	28.6	129.5	10km	5.1	※3

※1 震度 5 弱程度 鹿児島県奄美北部

※2 震度 4 から 5 弱程度 鹿児島県奄美北部

※3 震度 4 程度 鹿児島県奄美北部

警報第 1 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



※緊急地震速報（警報）は、予想した最大震度が 5 弱以上の場合に、震度 4 以上の揺れが予想される地域に対して、強い揺れに警戒していただくよう発表します。

3. 平成 27 年 5 月 25 日 14 時 28 分 埼玉県北部の地震

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
平成 27 年 05 月 25 日 14 時 28 分 10.3 秒	埼玉県北部	36° 03.2′	139° 38.3′	56km	5.5	5 弱

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		14 時 28 分 19.7 秒 (KiK-net 所沢)		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		
第 1 報	14 時 28 分 24.0 秒	4.3	埼玉県北部	36.1	139.6	60km	4.7	最大震度 3 程度以上	
第 2 報	14 時 28 分 25.1 秒	5.4	埼玉県北部	36.1	139.6	60km	4.7	最大震度 3 程度以上	
第 3 報	14 時 28 分 26.2 秒	6.5	埼玉県北部	36.1	139.6	50km	5.0	※1	
第 4 報	14 時 28 分 30.1 秒	10.4	埼玉県北部	36.1	139.6	50km	5.5	※2	
第 5 報	14 時 28 分 31.0 秒	11.3	埼玉県北部	36.1	139.6	50km	5.5	※2	
第 6 報	14 時 28 分 31.2 秒	11.5	埼玉県北部	36.1	139.6	50km	5.5	※2	
第 7 報	14 時 28 分 32.0 秒	12.3	埼玉県北部	36.1	139.6	50km	5.9	※3	
第 8 報	14 時 28 分 37.4 秒	17.7	埼玉県北部	36.1	139.6	50km	5.8	※4	
第 9 報	14 時 28 分 50.3 秒	30.6	埼玉県北部	36.1	139.6	50km	5.8	※4	
第 10 報	14 時 29 分 06.9 秒	47.2	埼玉県北部	36.1	139.6	50km	5.8	※4	

※1 震度 4 程度 埼玉県北部、埼玉県南部

※2 震度 4 程度 埼玉県北部、群馬県南部、埼玉県南部、栃木県南部、千葉県北西部、茨城県南部、東京都 2 3 区

震度 3 から 4 程度 茨城県北部

※3 震度 5 弱程度 埼玉県南部

震度 4 から 5 弱程度 埼玉県北部

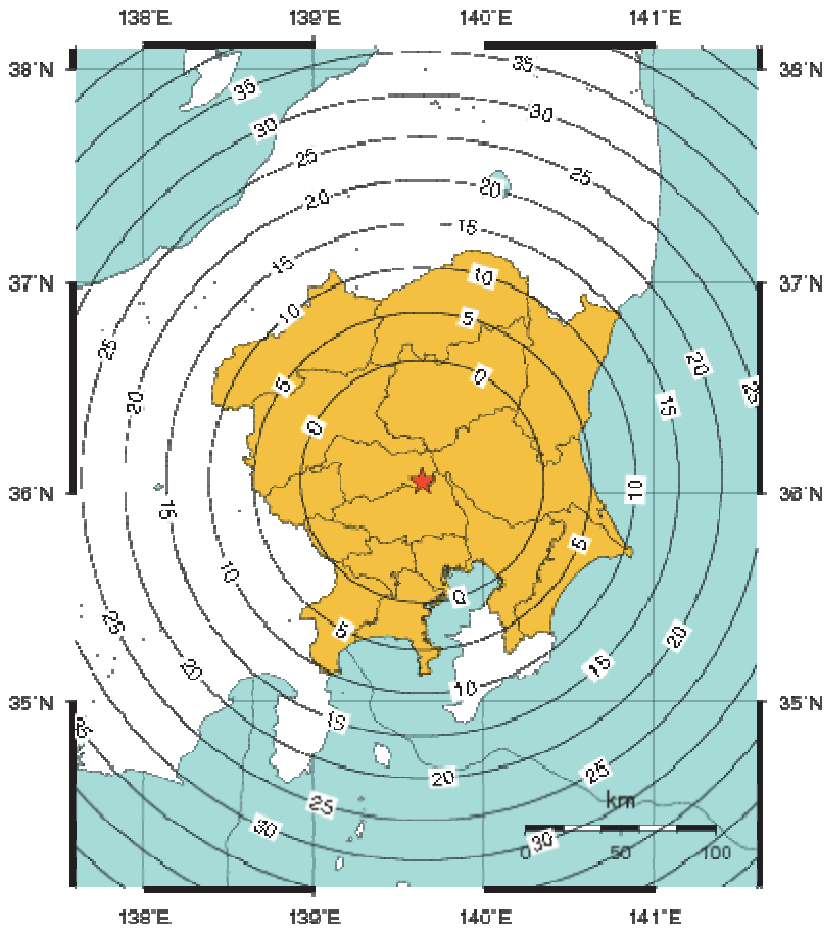
震度 4 程度 群馬県南部、栃木県南部、千葉県北西部、茨城県南部、埼玉県秩父、東京都 2 3 区、神奈川県西部、栃木県北部、神奈川県東部、東京都多摩東部、茨城県北部、群馬県北部、千葉県北東部



震度 3 から 4 程度 東京都多摩西部

※4 震度 4 程度 埼玉県北部、群馬県南部、埼玉県南部、栃木県南部、千葉県北西部、茨城県南部、埼玉県秩父、東京都 2 3 区、神奈川県東部、東京都多摩東部、茨城県北部

震度 3 から 4 程度 群馬県北部、千葉県北東部

警報第 1 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



 緊急地震速報(警報)を発表した地域  : 震源

※緊急地震速報（警報）は、予想した最大震度が 5 弱以上の場合に、震度 4 以上の揺れが予想される地域に対して、強い揺れに警戒していただくよう発表します。