

● 付録 4. 緊急地震速報の提供状況

平成 29 年 9 月に緊急地震速報（警報）を発表した回数は 2 回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は 52 回であった。

平成 29 年 9 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 29 年 09 月 08 日 22 時 23 分	秋田県内陸南部	5.2	5 強	5 弱	4.7
平成 29 年 09 月 27 日 05 時 22 分	岩手県沖	6.1	4	5 弱	6.6

※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。

平成 19 年 10 月～平成 29 年 9 月に発表した緊急地震速報の月別回数

年 \ 月	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)	0 (84)	1 (74)	0 (88)	0 (81)	0 (92)	1 (86)	0 (75)	7 (973)
平成 28 年 (2016 年)	1 (76)	0 (71)	0 (65)	20 (228)	1 (101)	2 (89)	0 (95)	0 (71)	1 (80)	3 (92)	2 (124)	1 (86)	31 (1178)
平成 29 年 (2017 年)	0 (77)	0 (72)	0 (61)	0 (60)	0 (52)	1 (55)	1 (79)	1 (73)	2 (52)				5 (581)

※ 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の地震観測データを利用している。

1. 平成 29 年 9 月 8 日 22 時 23 分 秋田県内陸南部の地震

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 29 年 09 月 08 日 22 時 23 分 18.1 秒	秋田県内陸南部	39° 30.0′	140° 25.1′	9km	5.2	5 強

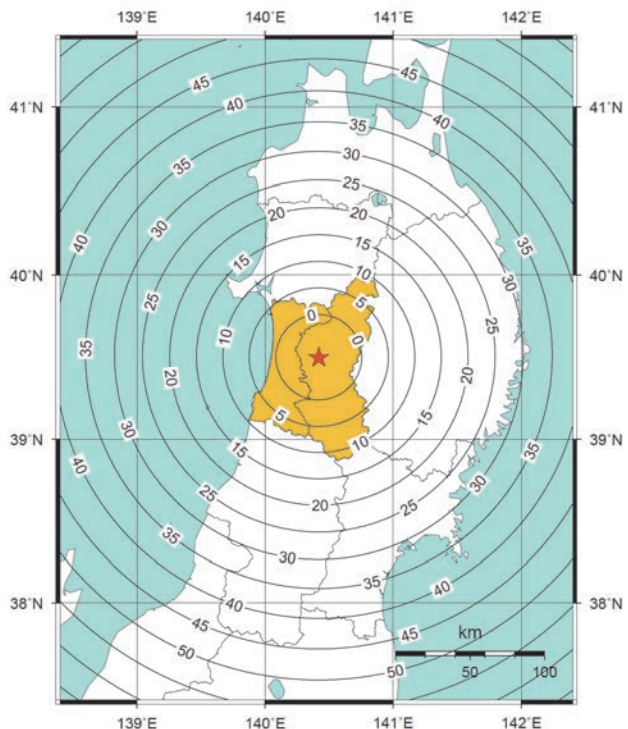
緊急地震速報の詳細

地震波検知時刻	22 時 23 分 22.5 秒 (秋田六郷)							
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 23 分 26.3 秒	3.8	秋田県内陸南部	39.4	140.4	10km	5.2	※1
第 2 報	22 時 23 分 27.2 秒	4.7	秋田県内陸南部	39.5	140.4	10km	5.0	※2
第 3 報	22 時 23 分 28.4 秒	5.9	秋田県内陸南部	39.5	140.4	10km	5.2	※3
第 4 報	22 時 23 分 32.5 秒	10.0	秋田県内陸南部	39.5	140.4	10km	5.4	※4
第 5 報	22 時 23 分 32.6 秒	10.1	秋田県内陸南部	39.5	140.4	10km	5.2	※3
第 6 報	22 時 23 分 43.0 秒	20.5	秋田県内陸南部	39.5	140.5	10km	5.1	※5
第 7 報	22 時 23 分 52.6 秒	30.1	秋田県内陸南部	39.5	140.5	10km	5.2	※6
第 8 報	22 時 24 分 11.6 秒	49.1	秋田県内陸南部	39.5	140.5	10km	5.2	※6

- ※1 震度 4 程度以上 秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部
- ※2 震度 4 から 5 弱程度 秋田県内陸南部
震度 4 程度 秋田県沿岸南部
- ※3 震度 5 弱程度 秋田県内陸南部
震度 4 程度 秋田県沿岸南部
震度 3 から 4 程度 秋田県沿岸北部、岩手県内陸北部
- ※4 震度 5 弱から 5 強程度 秋田県内陸南部
震度 4 程度 秋田県沿岸南部、秋田県沿岸北部、岩手県内陸北部
- ※5 震度 4 程度 秋田県内陸南部、秋田県沿岸南部、岩手県内陸北部
- ※6 震度 4 から 5 弱程度 秋田県内陸南部
震度 4 程度 秋田県沿岸南部、岩手県内陸北部

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

- ★ : 震源
- : 緊急地震速報(警報)を発表した地域



2. 平成 29 年 9 月 27 日 05 時 22 分 岩手県沖の地震

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 29 年 09 月 27 日 05 時 22 分 11.2 秒	岩手県沖	40° 16.0′	142° 27.3′	35km	6.1	4

緊急地震速報の詳細

地震波検知時刻		05 時 22 分 22.6 秒 (岩手田野畑)							
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	05 時 22 分 27.1 秒	4.5	三陸沖	40.5	143.5	10km	6.8	※1	
第 2 報	05 時 22 分 29.2 秒	6.6	青森県東方沖	40.5	143.2	10km	6.9	※2	
第 3 報	05 時 22 分 30.2 秒	7.6	岩手県沖	40.4	142.9	20km	6.4	※3	
第 4 報	05 時 22 分 32.1 秒	9.5	岩手県沖	40.3	142.5	20km	6.3	※4	
第 5 報	05 時 22 分 32.7 秒	10.1	岩手県沖	40.3	142.5	20km	6.3	※4	
第 6 報	05 時 22 分 40.8 秒	18.2	岩手県沖	40.3	142.5	30km	5.9	※5	
第 7 報	05 時 22 分 52.8 秒	30.2	岩手県沖	40.3	142.5	30km	5.9	※5	
第 8 報	05 時 23 分 12.1 秒	49.5	岩手県沖	40.3	142.5	30km	5.9	※5	
第 9 報	05 時 23 分 15.3 秒	52.7	岩手県沖	40.3	142.5	30km	5.9	※5	

※1 震度 4 程度 岩手県沿岸北部、青森県三八上北、青森県下北、岩手県内陸北部、渡島地方東部

※2 震度 4 から 5 弱程度 青森県三八上北

震度 4 程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、青森県下北、青森県津軽北部、渡島地方東部

震度 3 から 4 程度 岩手県沿岸南部、日高地方東部、宮城県中部

※3 震度 4 程度 岩手県沿岸北部、青森県三八上北、青森県下北、岩手県内陸北部

※4 震度 5 弱程度 青森県三八上北

震度 4 程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、青森県下北

震度 3 から 4 程度 青森県津軽北部

※5 震度 4 程度 岩手県沿岸北部、青森県三八上北

震度 3 から 4 程度 岩手県内陸北部

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

★ : 震源

■ : 緊急地震速報(警報)を発表した地域

