

● 付録 4. 緊急地震速報の提供状況

平成 29 年 10 月に緊急地震速報（警報）を発表した回数は 1 回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は 53 回であった。

平成 29 年 10 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 10 月 06 日 23 時 56 分	福島県沖	5.9	5 弱	5 弱	9.2

※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 10 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)	1 (53)			6 (634)

※ 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 10 月 6 日 23 時 56 分 福島県沖の地震

発生した地震の概要（暫定値）

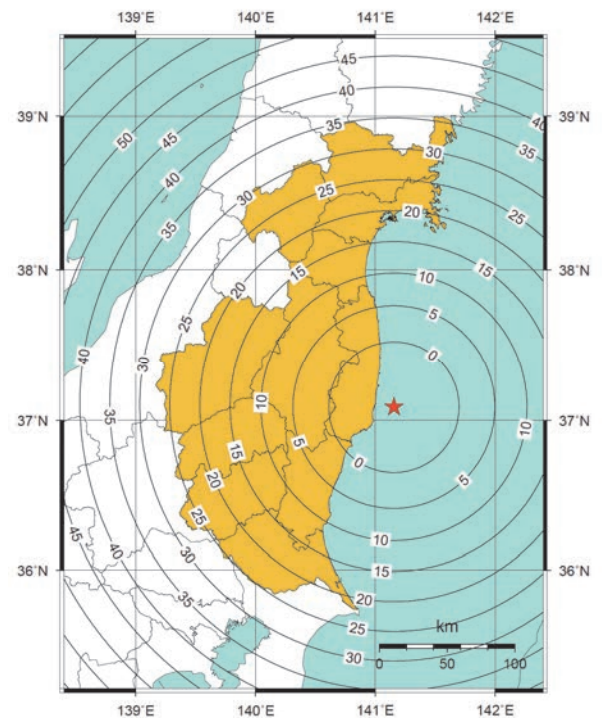
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
平成 29 年 10 月 06 日 23 時 56 分 40.7 秒	福島県沖	37° 05.2′	141° 09.3′	53km	5.9	5 弱

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		23 時 56 分 49.9 秒 (いわき水石山)							予測震度
提供時刻		経過 時間	震源要素						
			震央地名	北緯	東経	深さ	M		
第 1 報	23 時 56 分 54.2 秒	4.3	福島県沖	37.0	141.2	10km	5.7	※1	
第 2 報	23 時 56 分 55.1 秒	5.2	福島県沖	37.0	141.2	10km	5.7	※1	
第 3 報	23 時 56 分 58.7 秒	8.8	福島県沖	37.1	141.2	40km	6.0	※2	
第 4 報	23 時 56 分 59.1 秒	9.2	福島県沖	37.1	141.3	30km	6.3	※3	
第 5 報	23 時 57 分 00.1 秒	10.2	福島県沖	37.0	141.3	40km	6.3	※4	
第 6 報	23 時 57 分 07.2 秒	17.3	福島県沖	37.1	141.2	50km	6.2	※5	
第 7 報	23 時 57 分 12.7 秒	22.8	福島県沖	37.1	141.2	60km	6.3	※6	
第 8 報	23 時 57 分 20.1 秒	30.2	福島県沖	37.1	141.2	60km	6.3	※6	
第 9 報	23 時 57 分 40.2 秒	50.3	福島県沖	37.1	141.2	60km	6.3	※6	
第 10 報	23 時 57 分 46.4 秒	56.5	福島県沖	37.1	141.2	60km	6.3	※6	

- ※1 震度 4 程度 福島県浜通り、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、宮城県中部
- 震度 3 から 4 程度 栃木県北部
- ※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、栃木県北部、福島県会津、宮城県南部、茨城県南部、栃木県南部、宮城県北部、宮城県中部
- 震度 3 から 4 程度 山形県村山
- ※4 震度 4 程度 福島県浜通り、茨城県北部、福島県中通り、栃木県北部、茨城県南部、福島県会津、宮城県南部、栃木県南部、宮城県北部、宮城県中部
- ※5 震度 4 程度 福島県浜通り、福島県中通り、茨城県北部、栃木県北部、福島県会津、宮城県南部、茨城県南部、栃木県南部、宮城県北部、宮城県中部
- 震度 3 から 4 程度 山形県村山
- ※6 震度 4 程度 福島県浜通り、福島県中通り、茨城県北部、栃木県北部、福島県会津、宮城県南部、茨城県南部、栃木県南部、宮城県北部、山形県村山、宮城県中部、埼玉県北部、埼玉県南部
- 震度 3 から 4 程度 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



★ : 震源

黄色 : 緊急地震速報(警報)を発表した地域