

● 付録 5. 緊急地震速報の提供状況

令和元年 8 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 56 回であった。

令和元年 8 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)
令和元年 08 月 04 日 19 時 23 分	福島県沖	6.4	5 弱	5 弱	13.8

※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～令和元年 8 月に発表した緊急地震速報の月別回数

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)	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)	0 (57)	1 (77)	7 (768)
平成 30 年 (2018 年)	2 (64)	0 (61)	1 (76)	2 (80)	1 (52)	2 (70)	1 (55)	0 (58)	2 (158)	4 (97)	1 (68)	0 (69)	16 (908)
平成 31 年 / 令和元年 (2019 年)	1 (66)	1 (62)	0 (63)	0 (88)	1 (64)	2 (59)	0 (59)	1 (56)					6 (517)

※ 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. 令和元年8月4日19時23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
令和元年08月04日 19時23分3.5秒	福島県沖	37° 42.4′	141° 37.9′	45km	6.4	5弱

緊急地震速報の詳細

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	19時23分16.7秒	4.8	福島県沖	37.7	141.6	40km	5.6	※1
第2報	19時23分16.9秒	5.0	福島県沖	37.7	141.7	40km	5.6	※2
第3報	19時23分17.6秒	5.7	福島県沖	37.7	141.7	30km	5.4	最大震度3程度以上
第4報	19時23分17.9秒	6.0	福島県沖	37.7	141.6	40km	5.4	※3
第5報	19時23分18.2秒	6.3	福島県沖	37.7	141.7	40km	5.5	※4
第6報	19時23分19.7秒	7.8	福島県沖	37.7	141.7	40km	5.6	※2
第7報	19時23分19.9秒	8.0	福島県沖	37.7	141.7	40km	6.0	※5
第8報	19時23分20.2秒	8.3	福島県沖	37.7	141.7	50km	6.1	※6
第9報	19時23分22.1秒	10.2	福島県沖	37.7	141.6	50km	6.2	※7
第10報	19時23分24.5秒	12.6	福島県沖	37.7	141.7	40km	6.4	※8
第11報	19時23分25.7秒	13.8	福島県沖	37.7	141.7	50km	6.5	※9
第12報	19時23分33.1秒	21.2	福島県沖	37.7	141.7	50km	6.4	※10
第13報	19時23分34.1秒	22.2	福島県沖	37.7	141.7	50km	6.3	※11
第14報	19時23分37.9秒	26.0	福島県沖	37.7	141.7	50km	6.3	※11
第15報	19時23分40.8秒	28.9	福島県沖	37.7	141.7	50km	6.3	※12
第16報	19時23分42.2秒	30.3	福島県沖	37.7	141.7	50km	6.3	※12
第17報	19時23分51.2秒	39.3	福島県沖	37.7	141.7	50km	6.3	※13
第18報	19時23分54.9秒	43.0	福島県沖	37.7	141.8	40km	6.3	※14
第19報	19時23分56.9秒	45.0	福島県沖	37.7	141.7	40km	6.3	※15
第20報	19時24分08.3秒	56.4	福島県沖	37.7	141.7	40km	6.3	※15
第21報	19時24分28.2秒	76.3	福島県沖	37.7	141.7	40km	6.3	※15
第22報	19時24分48.1秒	96.2	福島県沖	37.7	141.7	40km	6.3	※15
第23報	19時25分08.2秒	116.3	福島県沖	37.7	141.7	40km	6.3	※15
第24報	19時25分24.5秒	132.6	福島県沖	37.7	141.7	40km	6.3	※15

- ※1 震度4程度 福島県浜通り、宮城県南部、福島県中通り、宮城県中部
震度3から4程度 宮城県北部
- ※2 震度4程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県中通り
震度3から4程度 福島県浜通り
- ※3 震度3から4程度 宮城県南部
- ※4 震度4程度 宮城県南部
震度3から4程度 宮城県中部
- ※5 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
- ※6 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
震度3から4程度 岩手県内陸南部、山形県村山
- ※7 震度4程度 福島県浜通り、宮城県南部、宮城県北部、福島県中通り、宮城県中部、岩手県内陸南部、山形県村山
- ※8 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、

茨城県北部、岩手県内陸南部、山形県村山

震度 3 から 4 程度 福島県会津、岩手県内陸北部

※9 震度 4 から 5 弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県中通り

震度 4 程度 福島県浜通り、宮城県北部、茨城県北部、岩手県内陸南部、福島県会津、山形県村山、山形県置賜、岩手県内陸北部、茨城県南部

震度 3 から 4 程度 栃木県北部

※10 震度 4 から 5 弱程度 宮城県南部

震度 4 程度 福島県浜通り、宮城県北部、宮城県中部、福島県中通り、茨城県北部、岩手県内陸南部、福島県会津、山形県村山

震度 3 から 4 程度 岩手県内陸北部、茨城県南部

※11 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

※12 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、福島県会津

震度 3 から 4 程度 茨城県北部

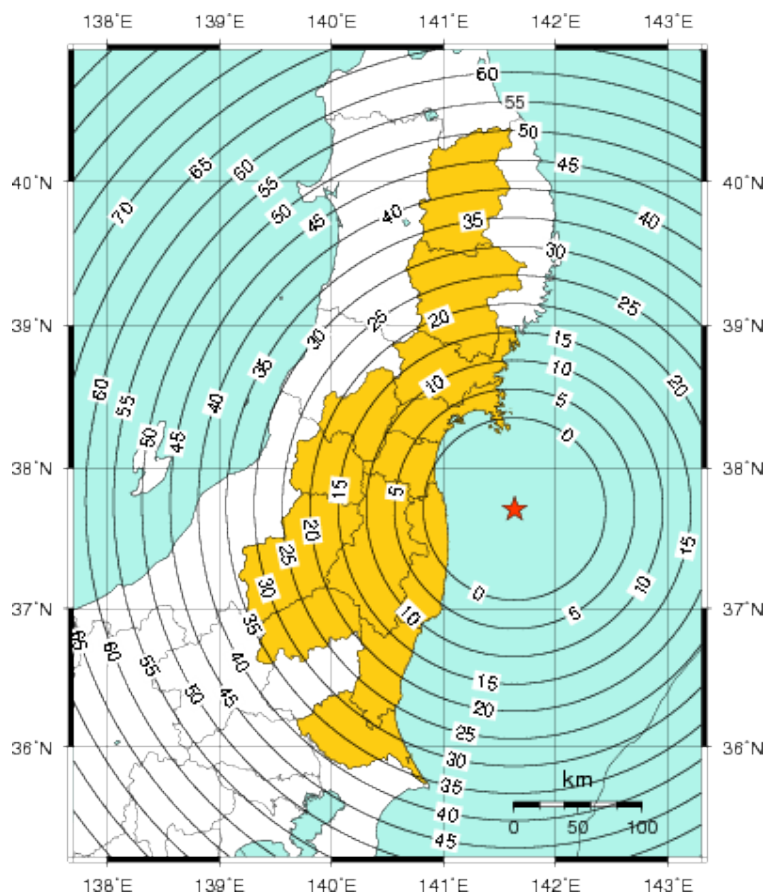
※13 震度 4 程度 福島県浜通り、宮城県南部、宮城県北部、宮城県中部、福島県中通り、岩手県内陸南部、山形県村山、栃木県北部、福島県会津

震度 3 から 4 程度 茨城県北部

※14 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、栃木県北部、栃木県南部、福島県会津

※15 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、栃木県北部、栃木県南部、福島県会津

震度 3 から 4 程度 茨城県北部



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