

● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和7年4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71回であった。

令和7年4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	最大 長周期 地震動 階級	予測 最大 震度	予測 最大 長周期 地震動 階級	警報発表 までの 経過時間 (秒)
令和7年4月18日20時19分	長野県北部	5.1	5弱	---	5弱	---	6.9

※表中の「予測最大震度」、「予測最大長周期地震動階級」は緊急地震速報（警報）で発表した予測震度の最大値および予測長周期地震動階級の最大値、「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7年4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)	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)	0(50)	0(72)	0(56)	2(68)	8(763)
令和2年 (2020年)	1(60)	1(54)	1(60)	2(76)	4(74)	1(96)	2(59)	0(46)	1(67)	0(42)	1(43)	3(77)	17(754)
令和3年 (2021年)	0(62)	1(90)	1(75)	0(74)	1(79)	0(52)	0(80)	0(80)	1(60)	3(56)	2(60)	2(92)	11(860)
令和4年 (2022年)	2(81)	0(63)	6(150)	0(74)	2(83)	2(78)	0(49)	1(64)	0(68)	1(65)	1(66)	0(72)	15(913)
令和5年 (2023年)	1(59)	1(45)	0(56)	0(70)	12(155)	1(74)	0(49)	0(51)	1(82)	1(60)	0(61)	0(62)	17(824)
令和6年 (2024年)	20(376)	2(104)	2(82)	4(90)	0(54)	2(81)	0(68)	2(65)	0(62)	0(61)	1(109)	0(63)	33(1215)
令和7年 (2025年)	1(82)	0(54)	1(60)	1(71)									3(267)

※ 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 7 年 4 月 18 日 20 時 19 分 長野県北部の地震

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
令和 7 年 04 月 18 日 20 時 19 分 28.6 秒	長野県北部	36° 28.1′	137° 54.8′	13km	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[第 2 報]の時に発表）

提供時刻等		経過 時間	震源要素					予測震度 および 長周期地震動階級
地震波 検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	20 時 19 分 37.4 秒	6.5	長野県北部	36.4	137.9	10km	4.7	※1
第 2 報	20 時 19 分 37.8 秒	6.9	長野県北部	36.5	137.9	10km	4.9	※2
第 3 報	20 時 19 分 39.3 秒	8.4	長野県北部	36.5	137.9	10km	5.2	※3
第 4 報	20 時 19 分 40.9 秒	10.0	長野県北部	36.5	137.9	10km	5.2	※3
第 5 報	20 時 19 分 41.5 秒	10.6	長野県北部	36.5	137.9	10km	5.2	※3
第 6 報	20 時 19 分 42.2 秒	11.3	長野県北部	36.5	137.9	10km	5.2	※3
第 7 報	20 時 19 分 58.4 秒	27.5	長野県北部	36.5	137.9	10km	5.1	※4
第 8 報	20 時 20 分 01.0 秒	30.1	長野県北部	36.5	137.9	10km	5.1	※4
第 9 報	20 時 20 分 21.0 秒	50.1	長野県北部	36.5	137.9	10km	5.1	※4
第 10 報	20 時 20 分 29.9 秒	59.0	長野県北部	36.5	137.9	10km	5.1	※4

※1 震度 4 程度 長野県中部、長野県北部

※2 震度 5 弱程度 長野県北部

震度 4 程度 長野県中部

※3 震度 4 から 5 弱程度 長野県北部

震度 4 程度 長野県中部

長周期地震動階級 1 長野県中部

※4 震度 5 弱程度 長野県北部

震度 4 程度 長野県中部

長周期地震動階級 1 長野県中部

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

 : 震央

