

●付録4. 緊急地震速報の提供状況

平成30年5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52回であった。

平成30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30年05月12日10時29分	長野県北部	5.2	5弱	5弱	5.4

※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30年05月25日21時13分	長野県北部	5.2	5強	4

※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30年5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)								6(333)

※ 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30年5月12日10時29分 長野県北部の地震

発生した地震の概要（暫定値）

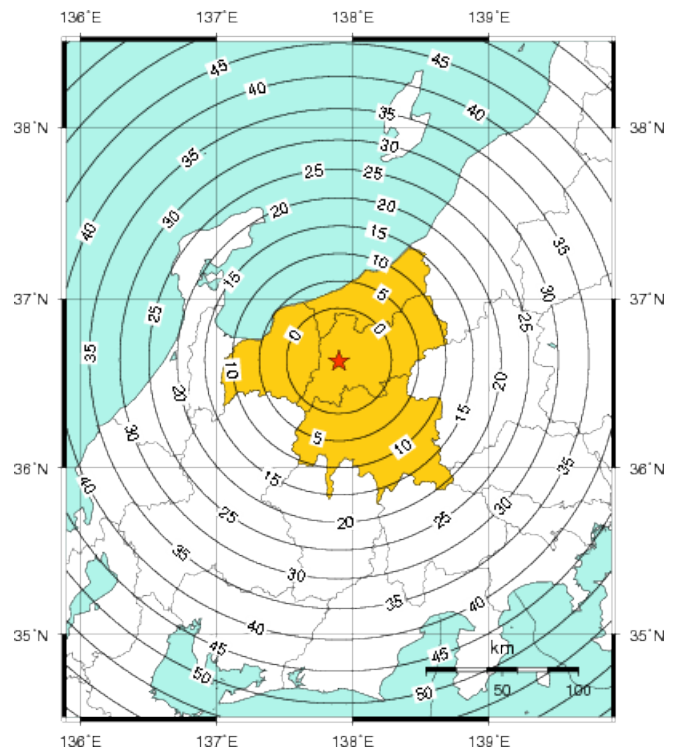
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
平成30年05月12日 10時29分30.0秒	長野県北部	36° 37.9′	137° 54.0′	11km	5.2	5弱

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	10時29分35.4秒	2.3	長野県北部	36.6	137.9	10km	4.1	最大震度3程度以上
第2報	10時29分38.5秒	3.1	長野県北部	36.6	137.9	10km	5.1	※1
第3報	10時29分40.8秒	5.4	長野県北部	36.6	137.9	10km	5.6	※2
第4報	10時29分41.1秒	5.7	長野県北部	36.6	137.9	10km	5.3	※3
第5報	10時29分41.6秒	6.2	長野県北部	36.6	137.9	10km	5.4	※4
第6報	10時29分45.3秒	9.9	長野県北部	36.6	137.9	10km	5.1	※1
第7報	10時29分45.6秒	10.2	長野県北部	36.6	137.9	10km	5.1	※1
第8報	10時29分52.4秒	17.0	長野県北部	36.6	137.9	10km	5.1	※1
第9報	10時29分53.3秒	17.9	長野県北部	36.6	137.9	10km	5.1	※1
第10報	10時29分57.6秒	22.2	長野県北部	36.6	137.9	10km	5.0	※3
第11報	10時30分05.7秒	30.3	長野県北部	36.6	137.9	10km	5.1	※1
第12報	10時30分25.3秒	49.9	長野県北部	36.6	137.9	10km	5.1	※1
第13報	10時30分28.2秒	52.8	長野県北部	36.6	137.9	10km	5.1	※1

- ※1 震度4程度 長野県北部
震度3から4程度 長野県中部
- ※2 震度4から5弱程度 長野県北部
震度4程度 長野県中部
震度3から4程度 新潟県上越、富山県東部
- ※3 震度4程度 長野県北部、長野県中部
- ※4 震度4から5弱程度 長野県北部
震度4程度 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



★ : 震源

■ : 緊急地震速報(警報)を発表した地域