

●付録4. 緊急地震速報の提供状況

平成30年11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68回であった。

平成30年11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11月02日16時53分	紀伊水道	5.4	4	5弱	11.4

※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。

平成19年10月～平成30年11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)		16(839)

※ 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11月02日16時53分 紀伊水道の地震

発生した地震の概要(暫定値)

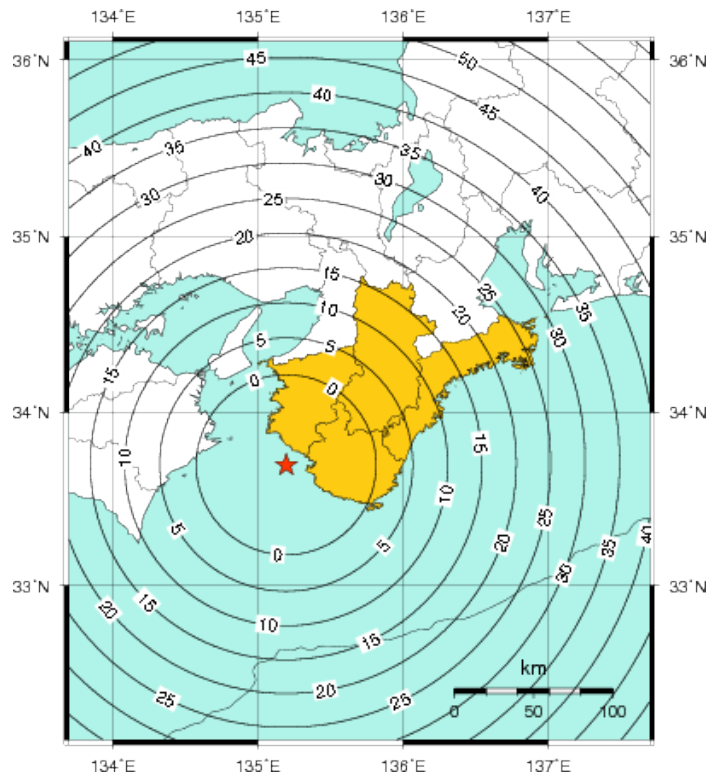
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
平成30年11月02日 16時53分54.1秒	紀伊水道	33° 41.7'	135° 11.7'	44km	5.4	4

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	16時54分05.9秒	4.2	和歌山県南方沖	33.4	135.0	10km	5.9	予測震度なし
第2報	16時54分06.0秒	4.3	和歌山県南方沖	33.6	135.2	10km	5.4	※1
第3報	16時54分07.3秒	5.6	紀伊水道	33.7	135.2	10km	4.7	※2
第4報	16時54分07.8秒	6.1	紀伊水道	33.7	135.2	10km	5.0	※1
第5報	16時54分08.0秒	6.3	和歌山県南方沖	33.6	135.2	10km	5.0	※3
第6報	16時54分09.0秒	7.3	紀伊水道	33.7	135.2	30km	5.4	※3
第7報	16時54分11.8秒	10.1	紀伊水道	33.7	135.2	30km	5.3	※3
第8報	16時54分13.1秒	11.4	紀伊水道	33.7	135.2	40km	5.4	※4
第9報	16時54分15.7秒	14.0	紀伊水道	33.7	135.2	40km	5.5	※4
第10報	16時54分16.0秒	14.3	紀伊水道	33.7	135.2	40km	5.6	※5
第11報	16時54分18.1秒	16.4	紀伊水道	33.7	135.2	40km	5.7	※6
第12報	16時54分31.9秒	30.2	紀伊水道	33.7	135.2	40km	5.7	※6
第13報	16時54分49.8秒	48.1	紀伊水道	33.7	135.2	40km	5.7	※6

- ※1 震度4程度以上 和歌山県北部、和歌山県南部
- ※2 震度4程度以上 和歌山県北部
- ※3 震度4程度 和歌山県北部、和歌山県南部
- ※4 震度5弱程度 和歌山県南部
震度4程度 和歌山県北部、三重県南部、奈良県
- ※5 震度5弱程度 和歌山県南部
震度4程度 和歌山県北部、三重県南部、奈良県
震度3から4程度 徳島県南部
- ※6 震度5弱程度 和歌山県南部
震度4程度 和歌山県北部、三重県南部、徳島県南部、奈良県
震度3から4程度 大阪府南部

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