

## ● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和4年10月に緊急地震速報（警報）を発表した地震は1回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は65回であった。

### 令和4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）
令和4年10月02日00時02分	大隅半島東方沖	5.9	5弱	5弱	4.5

※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
令和4年10月21日15時19分	福島県沖	5.0	5弱	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～令和4年10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)	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)			14(775)

※ 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4年10月02日00時02分 大隅半島東方沖の地震

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4年10月02日 00時02分32.8秒	大隅半島東方沖	31° 18.7'	131° 31.3'	29km	5.9	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	
<b>第1報</b>	<b>00時02分44.5秒</b>	<b>4.5</b>	<b>大隅半島東方沖</b>	<b>31.3</b>	<b>131.5</b>	<b>10km</b>	<b>6.2</b>	<b>※1</b>
第2報	00時02分47.1秒	7.1	大隅半島東方沖	31.3	131.6	10km	6.4	※2
第3報	00時02分47.6秒	7.6	大隅半島東方沖	31.3	131.5	10km	6.2	※3
第4報	00時02分48.3秒	8.3	大隅半島東方沖	31.3	131.5	30km	6.2	※4
第5報	00時02分49.1秒	9.1	大隅半島東方沖	31.3	131.5	30km	6.3	※5
第6報	00時02分49.5秒	9.5	大隅半島東方沖	31.3	131.4	20km	5.9	※6
第7報	00時02分50.1秒	10.1	大隅半島東方沖	31.3	131.4	20km	5.9	※6
第8報	00時02分50.7秒	10.7	大隅半島東方沖	31.3	131.4	20km	5.8	※7
第9報	00時02分51.8秒	11.8	大隅半島東方沖	31.3	131.5	30km	5.8	※8
第10報	00時02分57.9秒	17.9	大隅半島東方沖	31.3	131.5	30km	6.0	※9
第11報	00時03分02.3秒	22.3	大隅半島東方沖	31.3	131.5	20km	6.1	※3
第12報	00時03分05.6秒	25.6	大隅半島東方沖	31.3	131.6	20km	6.2	※10
第13報	00時03分10.1秒	30.1	大隅半島東方沖	31.3	131.6	20km	6.2	※10
第14報	00時03分30.0秒	50.0	大隅半島東方沖	31.3	131.6	20km	6.2	※10
第15報	00時03分35.8秒	55.8	大隅半島東方沖	31.3	131.6	20km	6.2	※10
第16報	00時03分46.9秒	66.9	大隅半島東方沖	31.3	131.6	20km	6.2	※10

- ※1 震度5弱程度以上 宮崎県南部平野部  
震度4程度以上 鹿児島県大隅、宮崎県南部山沿い、宮崎県北部平野部、鹿児島県薩摩
- ※2 震度5弱から5強程度 宮崎県南部平野部  
震度4程度 鹿児島県大隅、宮崎県南部山沿い、宮崎県北部平野部、鹿児島県種子島、鹿児島県薩摩、宮崎県北部山沿い  
震度3から4程度 熊本県天草・芦北
- ※3 震度5弱程度 宮崎県南部平野部  
震度4程度 鹿児島県大隅、宮崎県南部山沿い、宮崎県北部平野部、鹿児島県薩摩
- ※4 震度5弱程度 宮崎県南部平野部  
震度4程度 鹿児島県大隅、宮崎県南部山沿い、宮崎県北部平野部、鹿児島県薩摩、宮崎県北部山沿い  
震度3から4程度 鹿児島県種子島
- ※5 震度5弱程度 宮崎県南部平野部  
震度4程度 鹿児島県大隅、宮崎県南部山沿い、宮崎県北部平野部、鹿児島県種子島、鹿児島県薩摩、宮崎県北部山沿い、熊本県天草・芦北
- ※6 震度4から5弱程度 宮崎県南部平野部  
震度4程度 鹿児島県大隅、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩
- ※7 震度4程度 宮崎県南部平野部、鹿児島県大隅、宮崎県南部山沿い  
震度3から4程度 鹿児島県薩摩
- ※8 震度5弱程度 宮崎県南部平野部

- 震度 4 程度                      鹿児島県大隅、宮崎県南部山沿い
- ※9 震度 4 から 5 弱程度      宮崎県南部平野部
- 震度 4 程度                      鹿児島県大隅、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩
- 震度 3 から 4 程度              宮崎県北部平野部
- ※10 震度 5 弱程度              宮崎県南部平野部
- 震度 4 程度                      鹿児島県大隅、宮崎県南部山沿い、宮崎県北部平野部、鹿児島県薩摩
- 震度 3 から 4 程度              宮崎県北部山沿い

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

