

● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和4年1月に緊急地震速報（警報）を発表した地震は2回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は81回であった。

令和4年1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1月4日6時8分	父島近海	6.1	5強	5弱	13.3
令和4年1月22日1時8分	日向灘	6.6	5強	6弱	4.0

※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4年1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)												2(81)

※ 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01月04日06時08分 父島近海の地震

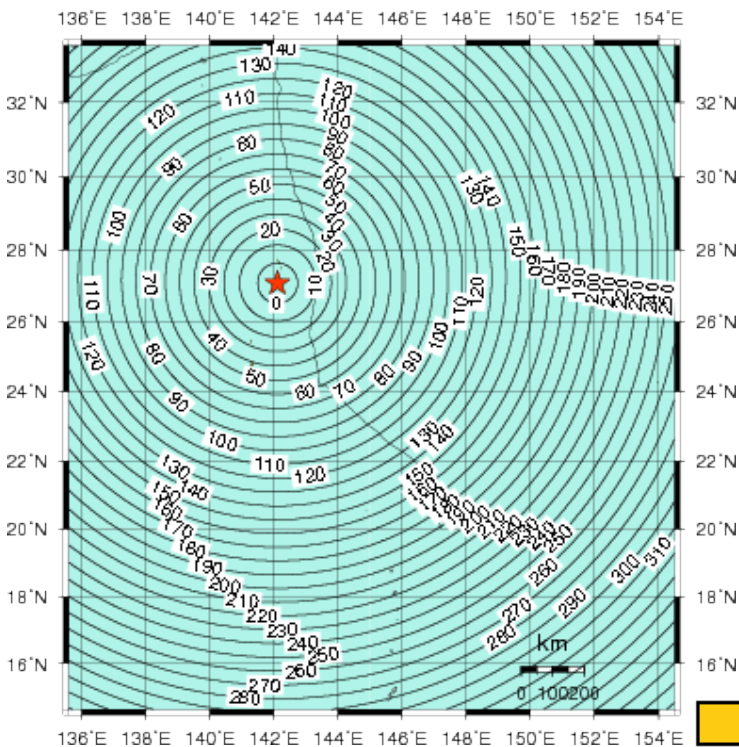
発生した地震の概要（暫定値）

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01月04日 06時08分51.5秒	父島近海	27° 03.9′	142° 06.8′	77km	6.1	5強

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	06時09分07.2秒	4.5	小笠原諸島西方沖	27.1	141.0	10km	6.1	最大震度3程度以上
第2報	06時09分11.9秒	9.2	小笠原諸島西方沖	27.1	141.0	10km	6.9	最大震度3程度以上
第3報	06時09分12.7秒	10.0	小笠原諸島西方沖	27.1	141.0	10km	6.9	最大震度3程度以上
第4報	06時09分13.0秒	10.3	小笠原諸島西方沖	27.1	141.0	10km	6.9	※1
第5報	06時09分13.1秒	10.4	小笠原諸島西方沖	27.1	141.0	10km	7.5	※1
第6報	06時09分15.2秒	12.5	小笠原諸島西方沖	27.1	141.0	10km	7.5	※1
第7報	06時09分16.0秒	13.3	小笠原諸島西方沖	27.1	141.0	10km	8.5	※2
第8報	06時09分16.5秒	13.8	小笠原諸島西方沖	27.1	141.0	10km	8.5	※3
第9報	06時09分31.8秒	29.1	小笠原諸島西方沖	27.1	141.0	10km	7.4	※3
第10報	06時09分32.8秒	30.1	小笠原諸島西方沖	27.1	141.0	10km	7.4	※3
第11報	06時09分52.1秒	49.4	小笠原諸島西方沖	27.1	141.0	10km	7.4	※3
第12報	06時10分12.1秒	69.4	小笠原諸島西方沖	27.1	141.0	10km	7.4	※3
第13報	06時10分14.2秒	71.5	小笠原諸島西方沖	27.1	141.0	10km	7.4	※3

- ※1 震度4程度以上 小笠原
- ※2 震度5弱程度以上 小笠原
- ※3 震度5強程度以上 小笠原



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

★：震央

緊急地震速報(警報)を発表した地域

2. 令和4年01月22日01時08分 日向灘の地震

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01月22日 01時08分37.5秒	日向灘	32° 42.9′	132° 04.3′	45km	6.6	5強

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	01時08分48.8秒	4.0	日向灘	32.7	132.1	10km	7.2	※1
第2報	01時08分49.7秒	4.9	日向灘	32.8	132.1	10km	6.3	※2
第3報	01時08分49.9秒	5.1	日向灘	32.8	132.1	10km	6.3	※3
第4報	01時08分50.8秒	6.0	日向灘	32.8	132.1	10km	6.4	※4
第5報	01時08分50.9秒	6.1	日向灘	32.7	132.1	10km	6.4	※5
第6報	01時08分51.1秒	6.3	日向灘	32.7	132.0	40km	7.5	※6
第7報	01時08分51.5秒	6.7	日向灘	32.7	132.0	40km	6.6	※7
第8報	01時08分52.4秒	7.6	日向灘	32.7	132.0	40km	6.5	※8
第9報	01時08分55.0秒	10.2	日向灘	32.7	132.0	40km	6.5	※8
第10報	01時08分55.2秒	10.4	日向灘	32.7	132.0	30km	6.5	※9
第11報	01時08分55.7秒	10.9	日向灘	32.7	132.0	30km	6.6	※10
第12報	01時08分56.7秒	11.9	日向灘	32.7	132.0	30km	6.6	※11
第13報	01時08分57.4秒	12.6	日向灘	32.7	131.9	30km	6.6	※12
第14報	01時08分57.9秒	13.1	日向灘	32.7	131.9	30km	6.7	※13
第15報	01時08分59.5秒	14.7	日向灘	32.7	131.9	30km	6.6	※12
第16報	01時09分00.3秒	15.5	日向灘	32.7	131.9	30km	6.7	※13
第17報	01時09分00.7秒	15.9	日向灘	32.7	132.0	40km	6.8	※14
第18報	01時09分01.7秒	16.9	日向灘	32.7	132.0	40km	6.8	※14
第19報	01時09分03.1秒	18.3	日向灘	32.7	132.1	40km	6.8	※15
第20報	01時09分05.7秒	20.9	日向灘	32.7	132.1	40km	6.8	※16
第21報	01時09分15.1秒	30.3	日向灘	32.7	132.1	40km	6.8	※16
第22報	01時09分35.2秒	50.4	日向灘	32.7	132.1	40km	6.8	※16
第23報	01時09分53.3秒	68.5	日向灘	32.7	132.1	40km	6.8	※16
第24報	01時10分13.2秒	88.4	日向灘	32.7	132.1	40km	6.8	※16
第25報	01時10分33.2秒	108.4	日向灘	32.7	132.1	40km	6.8	※16
第26報	01時10分40.4秒	115.6	日向灘	32.7	132.1	40km	6.8	※16

- ※1 震度6弱程度以上 大分県南部
 震度5強程度以上 宮崎県北部平野部、大分県中部、愛媛県南予
 震度5弱程度以上 高知県西部、宮崎県北部山沿い、大分県西部、熊本県阿蘇、宮崎県南部平野部、熊本県熊本、愛媛県中予
 震度4程度以上 大分県北部、熊本県球磨、宮崎県南部山沿い、山口県東部、鹿児島県薩摩、愛媛県東予、高知県中部、福岡県北九州、山口県中部、福岡県筑豊、鹿児島県大隅、福岡県筑後、山口県西部、佐賀県南部、熊本県天草・芦北、長崎県島原半島、広島県南西部、高知県東部、福岡県福岡、広島県南東部、山口県北部、長崎県南西部、香川県西部、広島県北部、島根県西部、佐賀県北部、長崎県北部、香川県東部、岡山県南部
- ※2 震度5強程度以上 大分県南部

- 震度4程度以上 大分県中部、宮崎県北部平野部、高知県西部、愛媛県南予、大分県西部、宮崎県北部山沿い、熊本県阿蘇、大分県北部、熊本県熊本、宮崎県南部平野部、愛媛県中予、山口県東部、山口県中部
- ※3 震度5強から6弱程度 大分県南部
 震度4から5弱程度 大分県中部、宮崎県北部平野部
 震度4程度 高知県西部、愛媛県南予、大分県西部、宮崎県北部山沿い、熊本県阿蘇、大分県北部、熊本県熊本、宮崎県南部平野部、愛媛県中予、山口県東部、山口県中部
 震度3から4程度 愛媛県東予
- ※4 震度5強から6弱程度 大分県南部
 震度5弱程度 宮崎県北部平野部
 震度4から5弱程度 大分県中部、愛媛県南予
 震度4程度 高知県西部、大分県西部、宮崎県北部山沿い、熊本県阿蘇、大分県北部、熊本県熊本、宮崎県南部平野部、愛媛県中予、山口県東部、愛媛県東予、山口県中部、広島県南西部
 震度3から4程度 福岡県筑後、熊本県天草・芦北、広島県北部
- ※5 震度5強から6弱程度 大分県南部
 震度5弱程度 宮崎県北部平野部
 震度4程度 大分県中部、高知県西部、宮崎県北部山沿い、愛媛県南予、大分県西部、熊本県阿蘇、大分県北部、宮崎県南部平野部、熊本県熊本、愛媛県中予、山口県東部、山口県中部
 震度3から4程度 宮崎県南部山沿い、愛媛県東予、福岡県筑後、熊本県天草・芦北、広島県南西部
- ※6 震度6弱から7程度 大分県南部
 震度6弱から6強程度 宮崎県北部平野部
 震度5強から6弱程度 大分県中部、宮崎県北部山沿い、高知県西部、大分県西部、愛媛県南予、熊本県阿蘇
 震度5強程度 熊本県熊本、宮崎県南部平野部、愛媛県中予
 震度5弱から5強程度 大分県北部、山口県東部、山口県中部、福岡県筑後、熊本県天草・芦北
 震度5弱程度 宮崎県南部山沿い、福岡県北九州、鹿児島県薩摩、愛媛県東予、山口県西部、佐賀県南部、広島県南西部、長崎県南西部、島根県西部、広島県北部
 震度4から5弱程度 熊本県球磨、福岡県筑豊、高知県中部、長崎県島原半島、福岡県福岡、高知県東部、佐賀県北部、香川県東部
 震度4程度 鹿児島県大隅、山口県北部、広島県南東部、鹿児島県甕島、徳島県北部、長崎県北部、徳島県南部、長崎県壱岐、香川県西部、鹿児島県種子島、岡山県南部、長崎県五島、島根県東部、岡山県北部、鳥取県西部、兵庫県北部
 震度3から4程度 兵庫県南西部、長崎県対馬、兵庫県淡路島、鳥取県中部、鳥取県東部、奈良県
- ※7 震度5強程度 大分県南部
 震度5弱から5強程度 宮崎県北部平野部
 震度5弱程度 宮崎県北部山沿い、愛媛県南予
 震度4から5弱程度 大分県中部
 震度4程度 高知県西部、大分県西部、熊本県阿蘇、大分県北部、熊本県熊本、宮崎県南部平野部、宮崎県南部山沿い、熊本県球磨、愛媛県中予、福岡県北九州、山口県東部、福岡県筑豊、愛媛県東予、山口県中部、福岡県筑後、山口県西部、佐賀県南部、長崎県島原半島、熊本県天草・芦北、鹿児島県薩摩、福岡県福岡、広島県南西部、長崎県南西部、島根県西部、佐賀県北部、広島県北部、香川県東部

- 震度3から4程度 高知県中部、高知県東部
- ※8 震度5弱から5強程度 大分県南部
- 震度5弱程度 宮崎県北部平野部
- 震度4から5弱程度 大分県中部、宮崎県北部山沿い、愛媛県南予
- 震度4程度 高知県西部、大分県西部、熊本県阿蘇、大分県北部、熊本県熊本、宮崎県南部平野部、宮崎県南部山沿い、熊本県球磨、愛媛県中予、山口県東部、福岡県北九州、福岡県筑豊、愛媛県東予、山口県中部、福岡県筑後、山口県西部、佐賀県南部、長崎県島原半島、熊本県天草・芦北、鹿児島県薩摩、広島県南西部、長崎県南西部、島根県西部、広島県北部
- 震度3から4程度 福岡県福岡、佐賀県北部
- ※9 震度5強程度 大分県南部
- 震度5弱から5強程度 宮崎県北部平野部
- 震度4から5弱程度 大分県中部、宮崎県北部山沿い、愛媛県南予
- 震度4程度 大分県西部、高知県西部、熊本県阿蘇、大分県北部、熊本県熊本、宮崎県南部平野部、宮崎県南部山沿い、愛媛県中予、山口県東部、福岡県北九州、鹿児島県薩摩、愛媛県東予、山口県中部、福岡県筑後、山口県西部、佐賀県南部、熊本県天草・芦北、広島県南西部、長崎県南西部、島根県西部、広島県北部
- 震度3から4程度 熊本県球磨、福岡県筑豊、長崎県島原半島
- ※10 震度5強程度 大分県南部
- 震度5弱から5強程度 宮崎県北部平野部
- 震度5弱程度 大分県中部、宮崎県北部山沿い、愛媛県南予
- 震度4程度 大分県西部、高知県西部、熊本県阿蘇、大分県北部、熊本県熊本、宮崎県南部平野部、宮崎県南部山沿い、熊本県球磨、愛媛県中予、山口県東部、福岡県北九州、鹿児島県薩摩、福岡県筑豊、愛媛県東予、山口県中部、福岡県筑後、山口県西部、佐賀県南部、長崎県島原半島、熊本県天草・芦北、福岡県福岡、広島県南西部、長崎県南西部、島根県西部、広島県北部、佐賀県北部
- 震度3から4程度 香川県東部
- ※11 震度5強程度 大分県南部、宮崎県北部山沿い
- 震度5弱から5強程度 宮崎県北部平野部
- 震度5弱程度 大分県中部、愛媛県南予
- 震度4程度 大分県西部、高知県西部、熊本県阿蘇、大分県北部、熊本県熊本、宮崎県南部平野部、宮崎県南部山沿い、熊本県球磨、愛媛県中予、山口県東部、福岡県北九州、鹿児島県薩摩、福岡県筑豊、愛媛県東予、山口県中部、福岡県筑後、山口県西部、佐賀県南部、長崎県島原半島、熊本県天草・芦北、福岡県福岡、広島県南西部、長崎県南西部、島根県西部、広島県北部、佐賀県北部
- 震度3から4程度 香川県東部
- ※12 震度5強から6弱程度 大分県南部
- 震度5強程度 宮崎県北部山沿い
- 震度5弱から5強程度 宮崎県北部平野部
- 震度5弱程度 大分県中部
- 震度4から5弱程度 大分県西部、熊本県阿蘇、愛媛県南予
- 震度4程度 高知県西部、熊本県熊本、大分県北部、宮崎県南部平野部、熊本県球磨、宮崎県南部山沿い、福岡県北九州、愛媛県中予、山口県東部、福岡県筑豊、福岡県筑後、山口県中部、山口県西部、佐賀県南部、愛媛県東予、長崎県島原半島、熊本県天草・芦北、鹿児島県薩摩、福岡県福岡、長崎県南西部、広島県南西部、佐賀県北部、島根県西部、広島県北部

- ※13 震度5強から6弱程度 大分県南部
- 震度5強程度 宮崎県北部平野部、宮崎県北部山沿い
- 震度5弱程度 大分県中部、愛媛県南予
- 震度4から5弱程度 大分県西部、熊本県阿蘇、熊本県熊本
- 震度4程度 高知県西部、大分県北部、宮崎県南部平野部、熊本県球磨、宮崎県南部山沿い、福岡県北九州、愛媛県中予、山口県東部、福岡県筑豊、福岡県筑後、山口県中部、山口県西部、佐賀県南部、愛媛県東予、長崎県島原半島、熊本県天草・芦北、鹿児島県薩摩、福岡県福岡、長崎県南西部、広島県南西部、佐賀県北部、島根県西部、広島県北部、香川県東部
- 震度3から4程度 鹿児島県大隅、高知県中部、高知県東部、長崎県北部
- ※14 震度5強から6弱程度 大分県南部
- 震度5強程度 宮崎県北部山沿い
- 震度5弱から5強程度 宮崎県北部平野部
- 震度5弱程度 大分県中部、愛媛県南予
- 震度4から5弱程度 高知県西部、大分県西部、熊本県阿蘇、熊本県熊本、愛媛県中予
- 震度4程度 大分県北部、宮崎県南部平野部、熊本県球磨、宮崎県南部山沿い、福岡県北九州、山口県東部、福岡県筑豊、愛媛県東予、山口県中部、高知県中部、福岡県筑後、山口県西部、佐賀県南部、長崎県島原半島、熊本県天草・芦北、鹿児島県薩摩、福岡県福岡、広島県南西部、長崎県南西部、高知県東部、広島県南東部、島根県西部、佐賀県北部、広島県北部、長崎県北部、香川県東部
- 震度3から4程度 鹿児島県大隅、山口県北部、香川県西部、岡山県南部
- ※15 震度5強程度 大分県南部、宮崎県北部山沿い
- 震度5弱から5強程度 宮崎県北部平野部
- 震度5弱程度 大分県中部、高知県西部、愛媛県南予、熊本県熊本
- 震度4から5弱程度 大分県西部、熊本県阿蘇、愛媛県中予
- 震度4程度 大分県北部、宮崎県南部平野部、熊本県球磨、宮崎県南部山沿い、山口県東部、愛媛県東予、高知県中部、福岡県北九州、鹿児島県薩摩、山口県中部、福岡県筑豊、福岡県筑後、山口県西部、佐賀県南部、長崎県島原半島、熊本県天草・芦北、広島県南西部、高知県東部、福岡県福岡、長崎県南西部、広島県南東部、香川県西部、島根県西部、広島県北部、佐賀県北部、長崎県北部、香川県東部
- 震度3から4程度 鹿児島県大隅、山口県北部、岡山県南部
- ※16 震度5強程度 大分県南部、熊本県阿蘇、宮崎県北部山沿い、大分県西部
- 震度5弱から5強程度 宮崎県北部平野部
- 震度5弱程度 大分県中部、高知県西部、愛媛県南予、熊本県熊本
- 震度4から5弱程度 愛媛県中予
- 震度4程度 大分県北部、宮崎県南部平野部、熊本県球磨、宮崎県南部山沿い、山口県東部、愛媛県東予、高知県中部、福岡県北九州、鹿児島県薩摩、山口県中部、福岡県筑豊、福岡県筑後、山口県西部、佐賀県南部、長崎県島原半島、熊本県天草・芦北、広島県南西部、高知県東部、福岡県福岡、長崎県南西部、広島県南東部、香川県西部、島根県西部、広島県北部、佐賀県北部、長崎県北部、香川県東部
- 震度3から4程度 鹿児島県大隅、山口県北部、岡山県南部

