

●付録5．緊急地震速報の提供状況

令和6年4月に緊急地震速報（警報）を発表した地震は4回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は90回であった。

令和6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6年4月2日04時24分	岩手県沿岸北部	6.0	5弱	2	5弱	1	3.4
令和6年4月3日08時58分	台湾付近	7.7	4	1	5弱	1	82.8
令和6年4月8日10時25分	大隅半島東方沖	5.1	5弱	---	5弱	---	6.4
令和6年4月17日23時14分	豊後水道	6.6	6弱	2	6弱	2	5.5

※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。

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

平成19年10月～令和6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)									28(652)

※ 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6年4月2日04時24分 岩手県沿岸北部の地震

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6年04月02日 04時24分39.0秒	岩手県沿岸北部	40° 08.0′	141° 42.7′	71km	6.0	5弱
令和6年04月02日 04時24分37.5秒	岩手県沿岸北部	40° 08.3′	141° 41.4′	75km	不明	---

緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色[第4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	04時24分51.0秒	2.1	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	50km	4.9	最大震度3程度以上
第2報	04時24分51.2秒	2.3	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	40km	4.9	※1
第3報	04時24分51.6秒	2.7	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	50km	5.1	※2
第4報	04時24分52.3秒	3.4	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	40km	5.9	※3
第5報	04時24分52.3秒	3.4	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	40km	5.8	※4
第6報	04時24分52.9秒	4.0	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	60km	5.6	※5
第7報	04時24分53.9秒	5.0	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	60km	6.0	※6
第8報	04時24分54.3秒	5.4	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	60km	6.0	※6
第9報	04時24分55.3秒	6.4	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	70km	6.1	※7
第10報	04時24分57.2秒	8.3	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	60km	6.1	※8
第11報	04時24分57.6秒	8.7	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	80km	6.1	※9
第12報	04時24分58.4秒	9.5	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	80km	6.2	※10
第13報	04時24分58.7秒	9.8	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	80km	6.2	※11
第14報	04時24分58.9秒	10.0	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	70km	6.2	※11
第15報	04時24分59.8秒	10.9	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	70km	6.3	※12
第16報	04時25分01.1秒	12.2	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	70km	6.3	※13
第17報	04時25分04.9秒	16.0	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	80km	6.3	※14
第18報	04時25分19.0秒	30.1	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	80km	6.3	※14
第19報	04時25分39.0秒	50.1	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	90km	6.3	※14
第20報	04時25分40.2秒	51.3	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	90km	6.3	※14
第21報	04時26分00.0秒	71.1	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	90km	6.3	※14

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

第22報	04時26分20.1秒	91.2	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	90km	6.3	※14
第23報	04時26分25.6秒	96.7	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	90km	6.3	※14

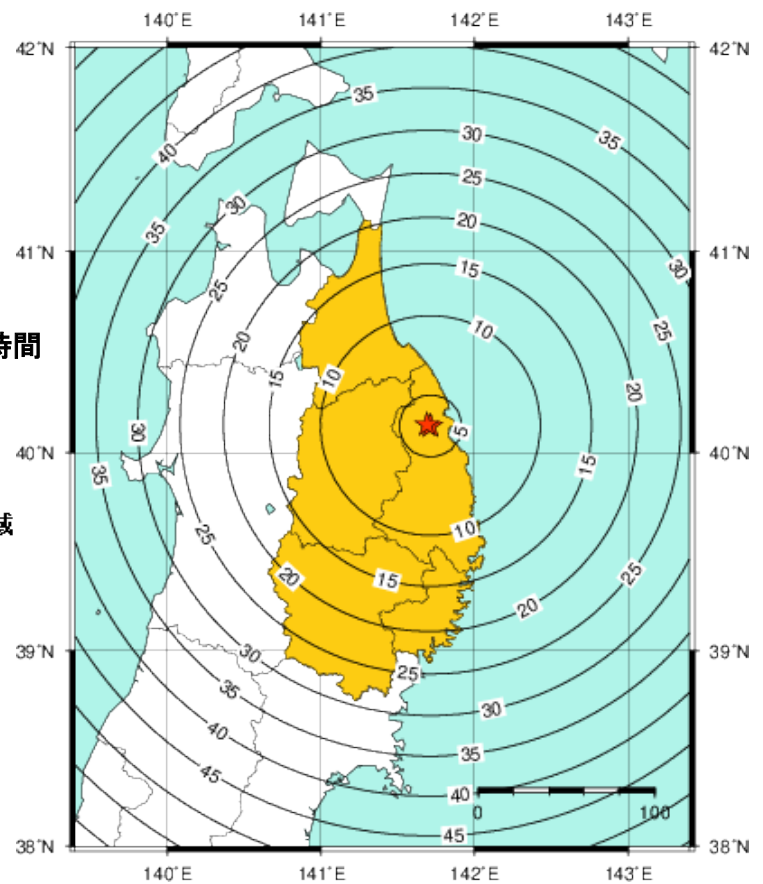
- ※1 震度4程度 青森県三八上北
- ※2 震度4程度 青森県三八上北
震度3から4程度 岩手県内陸北部
- ※3 震度4から5弱程度 青森県三八上北
震度4程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部
震度3から4程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部
長周期地震動階級1 青森県三八上北
- ※4 震度4程度 岩手県沿岸北部、青森県三八上北、岩手県内陸北部
長周期地震動階級1 青森県三八上北
- ※5 震度4程度 岩手県沿岸北部、青森県三八上北、岩手県内陸北部
- ※6 震度4から5弱程度 青森県三八上北
震度4程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸南部、青森県津軽北部、青森県下北、宮城県中部
震度3から4程度 秋田県内陸南部、秋田県沿岸北部
長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県津軽北部
- ※7 震度5弱程度 青森県三八上北
震度4程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、青森県津軽北部、秋田県内陸南部、青森県下北、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部
震度3から4程度 秋田県内陸北部、渡島地方東部
長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県津軽北部、宮城県北部
- ※8 震度5弱程度 青森県三八上北
震度4から5弱程度 岩手県内陸北部
震度4程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸南部、青森県津軽北部、秋田県内陸南部、青森県下北、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部
震度3から4程度 秋田県内陸北部
長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県津軽北部、宮城県北部
- ※9 震度4から5弱程度 青森県三八上北
震度4程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、青森県津軽北部、秋田県内陸南部、青森県下北、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部
震度3から4程度 秋田県内陸北部、渡島地方東部
長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県津軽北部

- ※10 震度5弱程度 青森県三八上北
震度4から5弱程度 岩手県内陸北部
震度4程度 岩手県沿岸北部、秋田県内陸北部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、青森県津軽北部、秋田県内陸南部、青森県下北、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部、渡島地方東部
震度3から4程度 青森県津軽南部
長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県津軽北部、宮城県北部
- ※11 震度5弱程度 青森県三八上北、岩手県沿岸北部
震度4から5弱程度 岩手県内陸北部
震度4程度 岩手県内陸南部、秋田県内陸北部、岩手県沿岸南部、青森県津軽北部、秋田県内陸南部、青森県下北、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部、渡島地方東部
震度3から4程度 青森県津軽南部
長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県津軽北部、宮城県北部
- ※12 震度5弱程度 青森県三八上北、岩手県内陸北部
震度4から5弱程度 岩手県沿岸北部
震度4程度 岩手県内陸南部、秋田県内陸北部、岩手県沿岸南部、青森県津軽南部、青森県津軽北部、秋田県内陸南部、青森県下北、秋田県沿岸南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部、渡島地方東部
長周期地震動階級1 青森県三八上北、岩手県内陸北部、青森県津軽北部、宮城県北部
- ※13 震度5強程度 青森県三八上北
震度5弱程度 岩手県内陸北部
震度4から5弱程度 岩手県沿岸北部
震度4程度 岩手県内陸南部、秋田県内陸北部、岩手県沿岸南部、青森県津軽南部、青森県津軽北部、秋田県内陸南部、青森県下北、秋田県沿岸南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部、渡島地方東部
長周期地震動階級1 青森県三八上北、岩手県内陸北部、青森県津軽北部、宮城県北部
- ※14 震度5強程度 青森県三八上北
震度5弱程度 岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部
震度4程度 秋田県内陸北部、岩手県沿岸南部、青森県津軽南部、岩手県内陸南部、青森県津軽北部、秋田県内陸南部、青森県下北、秋田県沿岸南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部、渡島地方東部
長周期地震動階級1 青森県三八上北、岩手県内陸北部、青森県津軽北部、宮城県北部

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



2. 令和6年4月3日08時58分 台湾付近の地震

本地震における緊急地震速報の詳細についてはp.69を参照。

3. 令和 6 年 4 月 8 日 10 時 25 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 6 年 04 月 08 日 10 時 25 分 28.8 秒	大隅半島東方沖	31° 35.4′	131° 28.6′	39km	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 6 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	10 時 25 分 39.4 秒	3.7	大隅半島東方沖	31.3	131.6	10km	5.3	※1
第 2 報	10 時 25 分 39.9 秒	4.2	宮崎県南部平野部	31.6	131.4	20km	4.7	※1
第 3 報	10 時 25 分 40.3 秒	4.6	宮崎県南部平野部	31.6	131.4	30km	4.8	最大震度 3 程度以上
第 4 報	10 時 25 分 40.9 秒	5.2	大隅半島東方沖	31.4	131.5	40km	5.3	※1
第 5 報	10 時 25 分 41.9 秒	6.2	宮崎県南部平野部	31.6	131.4	30km	4.9	※2
第 6 報	10 時 25 分 42.1 秒	6.4	宮崎県南部平野部	31.6	131.4	30km	4.9	※3
第 7 報	10 時 25 分 43.8 秒	8.1	大隅半島東方沖	31.5	131.5	40km	5.5	※4
第 8 報	10 時 25 分 45.8 秒	10.1	大隅半島東方沖	31.6	131.5	40km	5.2	※3
第 9 報	10 時 25 分 53.0 秒	17.3	宮崎県南部平野部	31.6	131.4	30km	5.2	※3
第 10 報	10 時 26 分 05.9 秒	30.2	大隅半島東方沖	31.6	131.5	40km	5.2	※3
第 11 報	10 時 26 分 23.6 秒	47.9	宮崎県南部平野部	31.6	131.4	40km	5.2	※3

※1 震度 4 程度 宮崎県南部平野部

※2 震度 3 から 4 程度 宮崎県南部平野部

※3 震度 5 弱程度 宮崎県南部平野部

震度 4 程度 宮崎県南部山沿い、鹿児島県大隅

※4 震度 5 弱程度 宮崎県南部平野部

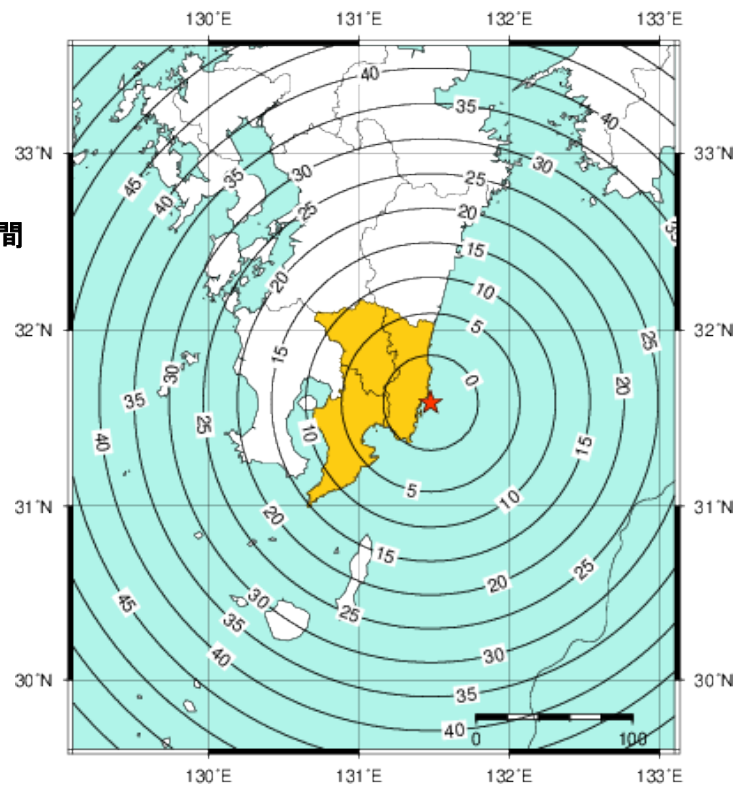
震度 4 程度 鹿児島県大隅

震度 3 から 4 程度 宮崎県南部山沿い

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

 緊急地震速報(警報)を発表した地域

 : 震央



4. 令和6年4月17日23時14分 豊後水道の地震

本地震における緊急地震速報の詳細については p. 85～p. 91 を参照。