

●緊急地震速報の提供状況

令和6年3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82回であった。

令和6年3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3月15日00時14分	福島県沖	5.8	5弱	1	5弱	---	10.6
令和6年3月21日09時08分	茨城県南部	5.3	5弱	---	5弱	---	11.4

※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。

平成 19 年 10 月～令和 6 年 3 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)										24(562)

※ 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。

なお、緊急地震速報（予報及び警報）に関する詳しい説明は、気象庁ホームページ（以下 URL）をご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/index.html>

1. 令和6年3月15日00時14分 福島県沖の地震

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03月15日 00時14分36.0秒	福島県沖	37° 04.3′	141° 09.8′	50km	5.8	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7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	00時14分49.2秒	4.7	福島県沖	37.1	141.2	40km	4.6	最大震度3程度以上
第2報	00時14分50.2秒	5.7	福島県沖	37.0	141.1	50km	5.4	※1
第3報	00時14分50.3秒	5.8	福島県沖	37.0	141.1	50km	5.5	※2
第4報	00時14分51.3秒	6.8	福島県沖	37.1	141.2	40km	5.3	※1
第5報	00時14分54.3秒	9.8	福島県沖	37.1	141.1	50km	5.4	※2
第6報	00時14分54.5秒	10.0	福島県沖	37.1	141.1	50km	5.4	※2
第7報	00時14分55.1秒	10.6	福島県沖	37.1	141.1	50km	5.4	※3
第8報	00時15分00.1秒	15.6	福島県沖	37.1	141.1	50km	5.6	※4
第9報	00時15分01.1秒	16.6	福島県沖	37.1	141.1	50km	5.6	※5
第10報	00時15分03.7秒	19.2	福島県沖	37.0	141.2	60km	5.6	※6
第11報	00時15分05.2秒	20.7	福島県沖	37.1	141.1	70km	5.6	※6
第12報	00時15分06.2秒	21.7	福島県沖	37.1	141.1	70km	5.6	※7
第13報	00時15分07.6秒	23.1	福島県沖	37.0	141.2	70km	5.6	※8
第14報	00時15分11.7秒	27.2	福島県沖	37.0	141.2	60km	5.6	※9
第15報	00時15分14.6秒	30.1	福島県沖	37.1	141.1	60km	5.6	※9
第16報	00時15分34.0秒	49.5	福島県沖	37.1	141.1	70km	5.6	※9
第17報	00時15分38.5秒	54.0	福島県沖	37.1	141.1	70km	5.6	※9
第18報	00時15分53.6秒	69.1	福島県沖	37.1	141.1	70km	5.6	※9

※1 震度4程度 福島県浜通り

※2 震度4程度 福島県浜通り、福島県中通り

※3 震度5弱程度 福島県浜通り

震度4程度 福島県中通り

※4 震度 5 弱程度 福島県浜通り

震度 4 程度 福島県中通り、栃木県北部

※5 震度 5 弱程度 福島県浜通り

震度 4 程度 福島県中通り、栃木県北部、宮城県南部

※6 震度 5 弱程度 福島県浜通り

震度 4 程度 福島県中通り、栃木県北部、宮城県南部、福島県会津

※7 震度 5 弱程度 福島県中通り、福島県浜通り

震度 4 程度 栃木県北部、宮城県南部、福島県会津


※8 震度 5 弱程度 福島県中通り、福島県浜通り


震度 4 程度 茨城県北部、栃木県南部、宮城県南部、栃木県北部、福島県会津

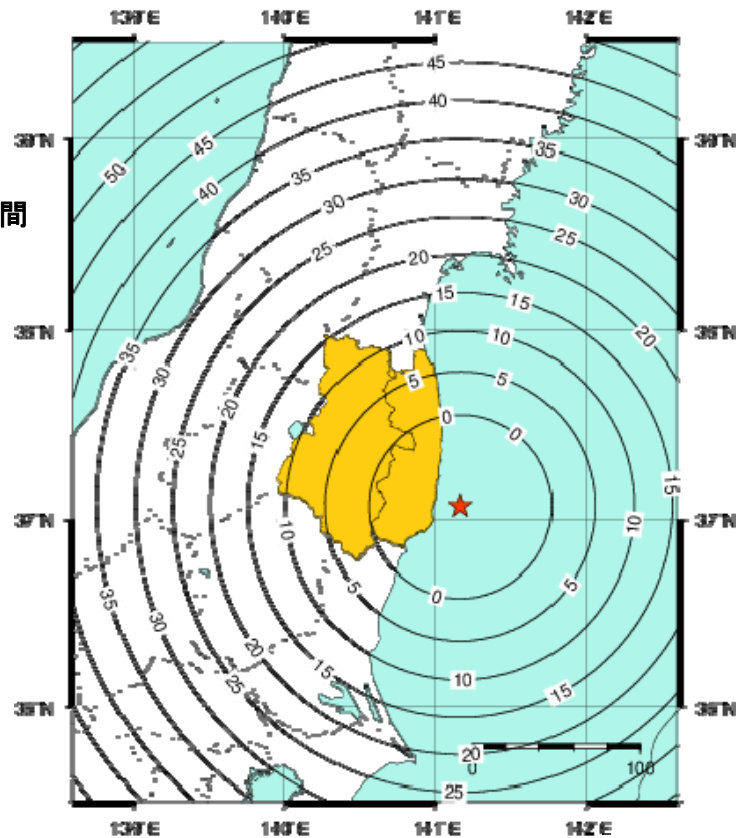
※9 震度 5 弱程度 福島県中通り、福島県浜通り

震度 4 程度 宮城県南部、茨城県北部、栃木県南部、栃木県北部、福島県会津、宮城県中部

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

 緊急地震速報(警報)を発表した地域

 : 震央



2. 令和6年3月21日09時08分 茨城県南部の地震

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03月21日 09時08分3.8秒	茨城県南部	36° 02.9′	139° 53.2′	46km	5.3	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7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	09時08分14.8秒	3.6	茨城県南部	36.0	139.9	30km	4.4	最大震度3程度以上
第2報	09時08分16.3秒	5.1	茨城県南部	36.0	139.9	40km	4.9	※1
第3報	09時08分16.6秒	5.4	茨城県南部	36.0	139.9	40km	5.0	※2
第4報	09時08分19.7秒	8.5	茨城県南部	36.0	139.9	40km	5.1	※3
第5報	09時08分21.3秒	10.1	茨城県南部	36.1	139.9	40km	5.1	※3
第6報	09時08分21.6秒	10.4	茨城県南部	36.1	139.9	40km	5.1	※4
第7報	09時08分22.6秒	11.4	茨城県南部	36.1	139.9	40km	5.1	※5
第8報	09時08分23.1秒	11.9	茨城県南部	36.1	139.9	50km	5.1	※6
第9報	09時08分23.6秒	12.4	茨城県南部	36.1	139.9	50km	5.1	※7
第10報	09時08分24.7秒	13.5	茨城県南部	36.0	139.9	40km	5.3	※8
第11報	09時08分27.1秒	15.9	茨城県南部	36.1	139.9	50km	5.3	※9
第12報	09時08分29.1秒	17.9	茨城県南部	36.0	140.0	50km	5.4	※10
第13報	09時08分41.4秒	30.2	茨城県南部	36.0	140.0	60km	5.4	※11
第14報	09時08分58.0秒	46.8	茨城県南部	36.0	140.0	60km	5.4	※11
第15報	09時09分12.1秒	60.9	茨城県南部	36.0	140.0	60km	5.4	※11

※1 震度4程度 千葉県北西部、埼玉県南部

震度3から4程度 埼玉県北部

※2 震度4程度 千葉県北西部、茨城県南部、埼玉県南部、埼玉県北部


※3 震度4程度 茨城県南部、埼玉県南部、千葉県北西部、埼玉県北部、東京都23区


※4 震度4程度 茨城県南部、埼玉県南部、千葉県北西部、埼玉県北部、群馬県南部、東京都23区

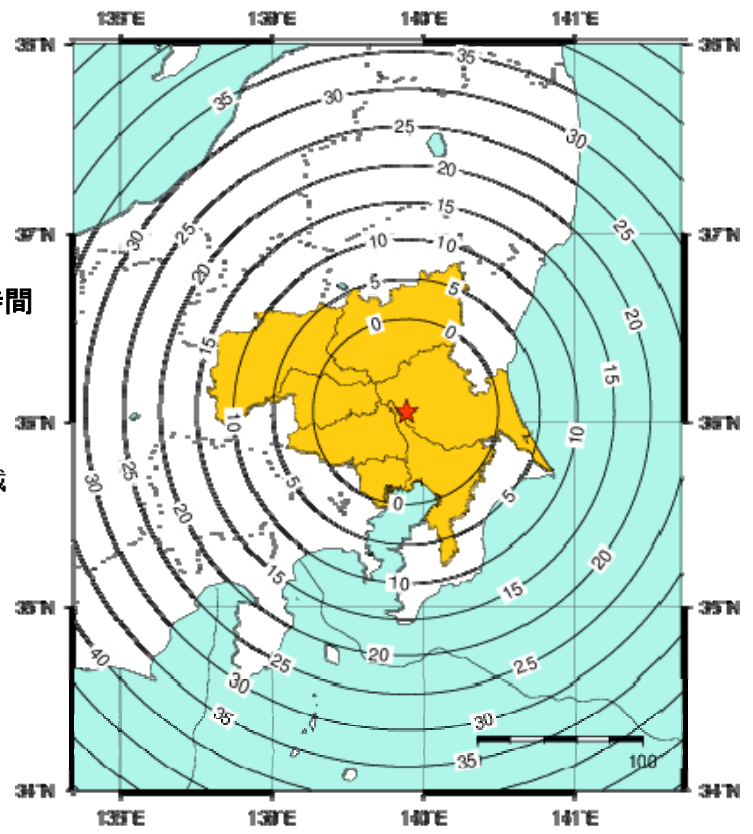
※5 震度5弱程度 埼玉県南部

- 震度 4 程度 茨城県南部、千葉県北西部、埼玉県北部、群馬県南部、東京都 2 3 区、栃木県南部
- ※6 震度 5 弱程度 埼玉県南部
- 震度 4 程度 茨城県南部、千葉県北西部、埼玉県北部、群馬県南部、東京都 2 3 区、栃木県南部、茨城県北部
- ※7 震度 5 弱程度 茨城県南部、埼玉県北部、埼玉県南部
- 震度 4 程度 千葉県北西部、東京都 2 3 区、栃木県南部、群馬県南部、茨城県北部、東京都多摩東部
- ※8 震度 5 弱程度 茨城県南部、埼玉県北部、埼玉県南部
- 震度 4 程度 千葉県北西部、東京都 2 3 区、栃木県南部、群馬県南部、東京都多摩東部
- 震度 3 から 4 程度 茨城県北部
- 長周期地震動階級 1 千葉県北西部
- ※9 震度 5 弱程度 埼玉県南部、茨城県南部、埼玉県北部
- 震度 4 程度 千葉県北西部、東京都 2 3 区、茨城県北部、群馬県南部、東京都多摩東部、栃木県北部
- 震度 3 から 4 程度 栃木県南部
- ※10 震度 5 弱程度 埼玉県南部、茨城県南部、埼玉県北部
- 震度 4 程度 千葉県北西部、東京都 2 3 区、茨城県北部、群馬県南部、東京都多摩東部、栃木県北部
- 震度 3 から 4 程度 栃木県南部
- 長周期地震動階級 1 千葉県北西部
- ※11 震度 5 弱程度 埼玉県南部、茨城県南部、埼玉県北部
- 震度 4 程度 千葉県北西部、東京都 2 3 区、茨城県北部、栃木県南部、群馬県南部、東京都多摩東部、栃木県北部

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



(期間外) 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° 08.4'	141° 41.6'	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


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

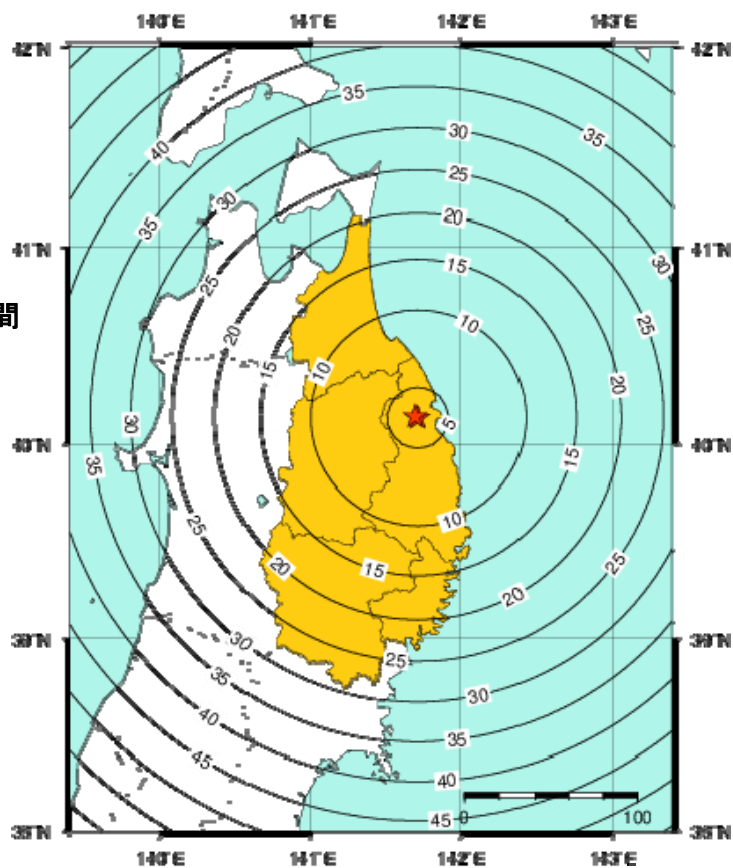
- ※1 震度4程度 青森県三八上北
- ※2 震度4程度 青森県三八上北
震度3から4程度 岩手県内陸北部
- ※3 震度4から5弱程度 青森県三八上北
震度4程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部
震度3から4程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部
長周期地震動階級1 青森県三八上北
- ※4 震度4程度 岩手県沿岸北部、青森県三八上北、岩手県内陸北部
長周期地震動階級1 青森県三八上北
- ※5 震度4程度 岩手県沿岸北部、青森県三八上北、岩手県内陸北部
- ※6 震度4から5弱程度 青森県三八上北
震度4程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸南部、青森県津軽北部、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



(期間外) 令和6年4月3日 08時58分 台湾付近の地震

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03日 08時58分9.4秒	台湾付近	23° 49.9′	121° 35.9′	23km	7.7	4

緊急地震速報の詳細

(緊急地震速報 (警報) は背景が灰色 [第1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	08時59分56.7秒	82.8	台湾付近	24.3	121.6	80km	7.5	※1
第2報	09時00分15.5秒	101.6	台湾付近	24.3	121.6	80km	7.5	※1


※1 震度5弱程度 沖縄県与那国島

震度4程度 沖縄県西表島、沖縄県石垣島、沖縄県宮古島

長周期地震動階級1 沖縄県与那国島、沖縄県西表島、沖縄県宮古島

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

