

● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和8年8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126回であった。

令和8年8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8年08月23日02時00分	茨城県南部	5.9	5弱	2	5強	2	3.3

※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。

震度5弱以上または長周期地震動階級3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	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
令和8年08月01日21時47分	熊本県熊本地方	4.7	5弱	---	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（予報）の最終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を示す。

令和8年8月 地震・火山月報（防災編）

平成19年10月～令和8年8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)	0(54)	2(81)	0(68)	2(65)	0(62)	0(61)	1(109)	0(63)	33(1215)
令和7年 (2025年)	1(82)	0(54)	1(60)	1(71)	0(54)	2(93)	2(136)	0(69)	0(50)	1(42)	2(105)	3(107)	13(923)
令和8年 (2026年)	5(109)	0(87)	0(109)	5(91)	3(81)	3(58)	4(141)	1(126)					21(802)

※ 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8年8月23日 02時00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	最大長周期地震動階級
令和8年8月23日 02時00分40.3秒	茨城県南部	35° 59.9′	140° 05.7′	68km	5.9	5弱	2

緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色[第3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	02時00分53.4秒	3.1	茨城県南部	36.0	140.2	30km	5.0	※1
第2報	02時00分53.5秒	3.2	茨城県南部	36.0	140.1	50km	4.9	最大震度3程度以上
第3報	02時00分53.6秒	3.3	茨城県南部	36.0	140.1	50km	6.7	※2
第4報	02時00分54.3秒	4.0	茨城県南部	36.0	140.1	50km	6.1	※3
第5報	02時00分54.6秒	4.3	茨城県南部	36.1	140.1	40km	6.0	※4
第6報	02時00分55.4秒	5.1	茨城県南部	36.1	140.1	40km	5.9	※5
第7報	02時00分55.6秒	5.3	茨城県南部	36.0	140.1	60km	6.0	※6
第8報	02時00分56.3秒	6.0	茨城県南部	36.0	140.1	60km	6.1	※7
第9報	02時00分57.3秒	7.0	茨城県南部	36.0	140.1	50km	6.0	※8
第10報	02時00分57.5秒	7.2	茨城県南部	36.0	140.1	60km	6.1	※7
第11報	02時00分59.5秒	9.2	茨城県南部	36.0	140.1	70km	6.1	※9
第12報	02時01分00.4秒	10.1	茨城県南部	36.0	140.1	70km	6.3	※10
第13報	02時01分00.5秒	10.2	茨城県南部	36.0	140.1	70km	6.3	※10
第14報	02時01分00.7秒	10.4	茨城県南部	36.0	140.1	80km	6.3	※11
第15報	02時01分02.7秒	12.4	茨城県南部	36.0	140.1	80km	6.4	※12
第16報	02時01分04.6秒	14.3	茨城県南部	36.0	140.1	80km	6.4	※13
第17報	02時01分05.5秒	15.2	茨城県南部	36.0	140.1	80km	6.6	※14
第18報	02時01分06.2秒	15.9	茨城県南部	36.0	140.1	80km	6.4	※13
第19報	02時01分20.6秒	30.3	茨城県南部	36.0	140.1	80km	6.4	※13
第20報	02時01分40.0秒	49.7	茨城県南部	36.0	140.1	80km	6.4	※13
第21報	02時01分43.8秒	53.5	茨城県南部	36.0	140.1	80km	6.4	※13

令和8年8月 地震・火山月報（防災編）

第22報	02時02分03.0秒	72.7	茨城県南部	36.0	140.1	80km	6.4	※13
第23報	02時02分23.1秒	92.8	茨城県南部	36.0	140.1	80km	6.4	※13
第24報	02時02分43.1秒	112.8	茨城県南部	36.0	140.1	80km	6.4	※13
第25報	02時02分48.3秒	118.0	茨城県南部	36.0	140.1	80km	6.4	※13

- ※1 震度4程度 茨城県南部、千葉県北西部、埼玉県南部
震度3から4程度 茨城県北部
- ※2 震度5強程度 茨城県南部、千葉県北西部、埼玉県南部、埼玉県北部、茨城県北部
震度5弱から5強程度 東京都23区
震度5弱程度 千葉県北東部、栃木県南部、群馬県南部、神奈川県東部
震度4から5弱程度 東京都多摩東部
震度4程度 東京都多摩西部、埼玉県秩父、神奈川県西部、千葉県南部、山梨県東部・富士五湖、栃木県北部、群馬県北部、福島県中通り、長野県中部、静岡県伊豆、静岡県東部、山梨県中・西部、福島県浜通り、福島県会津、新潟県上越、長野県北部、新潟県中越、宮城県南部
- 長周期地震動階級2 茨城県南部、千葉県北西部、埼玉県南部、埼玉県北部、茨城県北部、東京都23区、千葉県北東部、群馬県南部、神奈川県東部、東京都多摩東部、千葉県南部、長野県中部
- 長周期地震動階級1 栃木県南部、東京都多摩西部、埼玉県秩父、神奈川県西部、山梨県東部・富士五湖、栃木県北部、群馬県北部、福島県中通り、静岡県伊豆、静岡県東部、山梨県中・西部、福島県浜通り、福島県会津、新潟県上越、長野県北部、新潟県中越、静岡県中部、山形県置賜、長野県南部、新潟県下越、宮城県北部、山形県庄内
- ※3 震度5弱程度 茨城県南部、千葉県北西部、埼玉県南部
震度4から5弱程度 埼玉県北部、茨城県北部
震度4程度 千葉県北東部、東京都23区、栃木県南部、群馬県南部、東京都多摩東部、神奈川県東部、神奈川県西部、千葉県南部、福島県中通り
震度3から4程度 栃木県北部、群馬県北部
長周期地震動階級2 千葉県北西部
長周期地震動階級1 茨城県南部、埼玉県南部、埼玉県北部、茨城県北部、千葉県北東部、東京都23区、群馬県南部、東京都多摩東部、神奈川県東部、千葉県南部、長野県中部
- ※4 震度5弱程度 茨城県南部、千葉県北西部、茨城県北部、埼玉県南部
震度4から5弱程度 埼玉県北部
震度4程度 栃木県南部、千葉県北東部、東京都23区、群馬県南部、東京都多摩東部、神奈川県東部、福島県中通り

長周期地震動階級 1	茨城県南部、千葉県北西部、茨城県北部、埼玉県南部、埼玉県北部、千葉県北東部、東京都23区、群馬県南部、東京都多摩東部、神奈川県東部、長野県中部
※5 震度 5 弱程度	茨城県南部
震度 4 から 5 弱程度	千葉県北西部、茨城県北部、埼玉県南部
震度 4 程度	栃木県南部、埼玉県北部、千葉県北東部、東京都23区、群馬県南部、東京都多摩東部、神奈川県東部、福島県中通り
長周期地震動階級 1	茨城県南部、千葉県北西部、茨城県北部、埼玉県南部、埼玉県北部、千葉県北東部、東京都23区、群馬県南部、東京都多摩東部、神奈川県東部
※6 震度 4 から 5 弱程度	茨城県南部、千葉県北西部、埼玉県南部
震度 4 程度	東京都23区、茨城県北部、埼玉県北部、千葉県北東部、栃木県南部、東京都多摩東部、群馬県南部、神奈川県東部、千葉県南部、福島県中通り
震度 3 から 4 程度	神奈川県西部
長周期地震動階級 1	茨城県南部、千葉県北西部、埼玉県南部、東京都23区、埼玉県北部、千葉県北東部、東京都多摩東部、群馬県南部、神奈川県東部、長野県中部
※7 震度 5 弱程度	茨城県南部、千葉県北西部、埼玉県南部
震度 4 から 5 弱程度	茨城県北部
震度 4 程度	東京都23区、埼玉県北部、千葉県北東部、栃木県南部、東京都多摩東部、群馬県南部、神奈川県東部、神奈川県西部、千葉県南部、福島県中通り
震度 3 から 4 程度	栃木県北部、群馬県北部
長周期地震動階級 2	千葉県北西部
長周期地震動階級 1	茨城県南部、埼玉県南部、茨城県北部、東京都23区、埼玉県北部、千葉県北東部、東京都多摩東部、群馬県南部、神奈川県東部、千葉県南部、長野県中部
※8 震度 5 弱程度	茨城県南部、千葉県北西部、埼玉県南部
震度 4 程度	埼玉県北部、千葉県北東部、東京都23区、茨城県北部、栃木県南部、群馬県南部、東京都多摩東部、神奈川県東部、千葉県南部、福島県中通り
震度 3 から 4 程度	神奈川県西部
長周期地震動階級 1	茨城県南部、千葉県北西部、埼玉県南部、埼玉県北部、千葉県北東部、東京都23区、茨城県北部、群馬県南部、東京都多摩東部、神奈川県東部、長野県中部
※9 震度 5 弱程度	埼玉県南部

震度4から5弱程度	茨城県南部、千葉県北西部
震度4程度	千葉県北東部、東京都23区、茨城県北部、埼玉県北部、栃木県南部、群馬県南部、東京都多摩東部、神奈川県東部、神奈川県西部、千葉県南部、群馬県北部、福島県中通り
震度3から4程度	栃木県北部
長周期地震動階級1	埼玉県南部、茨城県南部、千葉県北西部、千葉県北東部、東京都23区、埼玉県北部、群馬県南部、東京都多摩東部、神奈川県東部、千葉県南部、長野県中部
※10 震度5弱程度	茨城県南部、千葉県北西部、埼玉県南部、茨城県北部、埼玉県北部
震度4から5弱程度	東京都23区
震度4程度	千葉県北東部、栃木県南部、群馬県南部、東京都多摩東部、神奈川県東部、神奈川県西部、千葉県南部、栃木県北部、群馬県北部、福島県中通り、山梨県中・西部、福島県浜通り
震度3から4程度	東京都多摩西部、埼玉県秩父、山梨県東部・富士五湖、静岡県東部
長周期地震動階級2	千葉県北西部、神奈川県東部
長周期地震動階級1	茨城県南部、埼玉県南部、茨城県北部、埼玉県北部、東京都23区、千葉県北東部、栃木県南部、群馬県南部、東京都多摩東部、千葉県南部、静岡県東部、長野県中部、新潟県下越
※11 震度5弱程度	千葉県北西部、茨城県南部、埼玉県南部、茨城県北部、埼玉県北部
震度4程度	千葉県北東部、東京都23区、栃木県南部、東京都多摩東部、群馬県南部、神奈川県東部、神奈川県西部、千葉県南部、栃木県北部、群馬県北部、福島県中通り、山梨県中・西部、福島県浜通り
震度3から4程度	東京都多摩西部、埼玉県秩父、山梨県東部・富士五湖、長野県中部、静岡県東部
長周期地震動階級2	千葉県北西部
長周期地震動階級1	茨城県南部、埼玉県南部、茨城県北部、埼玉県北部、千葉県北東部、東京都23区、東京都多摩東部、群馬県南部、神奈川県東部、千葉県南部、長野県中部、静岡県東部、新潟県下越
※12 震度5弱程度	千葉県北西部、茨城県南部、埼玉県南部、茨城県北部、埼玉県北部
震度4から5弱程度	東京都23区
震度4程度	千葉県北東部、栃木県南部、東京都多摩東部、群馬県南部、神奈川県東部、東京都多摩西部、埼玉県秩父、神奈川県西部、千葉県南部、栃木県北部、群馬県北部、福島県中通り、山梨県東部・富士五湖、長野県中部、山梨県中・西部、静岡県東部、福島県浜通り、新潟県中越
震度3から4程度	静岡県伊豆
長周期地震動階級2	千葉県北西部、神奈川県東部

長周期地震動階級 1	茨城県南部、埼玉県南部、茨城県北部、埼玉県北部、東京都23区、千葉県北東部、栃木県南部、東京都多摩東部、群馬県南部、千葉県南部、山梨県東部・富士五湖、長野県中部、静岡県東部、新潟県中越、新潟県下越
※13 震度 5 弱程度	千葉県北西部、茨城県南部、埼玉県南部、茨城県北部、埼玉県北部、栃木県南部
震度 4 から 5 弱程度	東京都23区
震度 4 程度	千葉県北東部、東京都多摩東部、群馬県南部、神奈川県東部、東京都多摩西部、埼玉県秩父、神奈川県西部、千葉県南部、栃木県北部、群馬県北部、福島県中通り、山梨県東部・富士五湖、長野県中部、山梨県中・西部、静岡県東部、福島県浜通り、新潟県中越
震度 3 から 4 程度	静岡県伊豆
長周期地震動階級 2	千葉県北西部、神奈川県東部
長周期地震動階級 1	茨城県南部、埼玉県南部、茨城県北部、埼玉県北部、東京都23区、栃木県南部、千葉県北東部、東京都多摩東部、群馬県南部、千葉県南部、山梨県東部・富士五湖、長野県中部、静岡県東部、新潟県中越、新潟県下越
※14 震度 5 弱から 5 強程度	千葉県北西部、埼玉県南部
震度 5 弱程度	茨城県南部、千葉県北東部、東京都23区、茨城県北部、埼玉県北部
震度 4 から 5 弱程度	栃木県南部、群馬県南部
震度 4 程度	東京都多摩東部、神奈川県東部、東京都多摩西部、埼玉県秩父、神奈川県西部、千葉県南部、栃木県北部、群馬県北部、福島県中通り、山梨県東部・富士五湖、長野県中部、静岡県伊豆、山梨県中・西部、静岡県東部、新潟県中越、福島県浜通り、福島県会津、新潟県上越、長野県北部、宮城県南部
長周期地震動階級 2	千葉県北西部、埼玉県南部、茨城県南部、千葉県北東部、東京都23区、神奈川県東部
長周期地震動階級 1	茨城県北部、埼玉県北部、栃木県南部、群馬県南部、東京都多摩東部、神奈川県西部、千葉県南部、山梨県東部・富士五湖、長野県中部、静岡県伊豆、山梨県中・西部、静岡県東部、新潟県中越、福島県浜通り、新潟県上越、長野県南部、新潟県下越、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

