

● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和6年8月に緊急地震速報（警報）を発表した回数は2回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は65回であった。

令和6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6年8月8日16時42分	日向灘	7.1	6弱	3	6強	3	5.7
令和6年8月9日19時57分	神奈川県西部	5.3	5弱	---	5弱	1	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。

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6年8月19日00時50分	茨城県北部	5.1	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6年8月 地震・火山月報（防災編）

平成19年10月～令和6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)					32(920)

※ 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8月8日 16時42分 日向灘の地震

本地震における緊急地震速報の詳細についてはp.77～p.88を参照。

2. 令和6年8月9日 19時57分 神奈川県西部の地震

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08月09日 19時57分38.2秒	神奈川県西部	35° 24.6′	139° 09.6′	13km	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	19時57分43.6秒	2.8	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	4.5	※1
第2報	19時57分45.3秒	4.5	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.1	※2
第3報	19時57分45.5秒	4.7	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.2	※3
第4報	19時57分46.3秒	5.5	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.6	※4
第5報	19時57分47.3秒	6.5	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.5	※5
第6報	19時57分48.2秒	7.4	神奈川県西部	35.4	139.1	10km	5.4	※6
第7報	19時57分48.7秒	7.9	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.5	※5
第8報	19時57分50.3秒	9.5	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.4	※7
第9報	19時57分50.3秒	9.5	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.4	※8
第10報	19時57分50.8秒	10.0	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.4	※8
第11報	19時57分52.3秒	11.5	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.4	※9
第12報	19時57分52.7秒	11.9	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.2	※10
第13報	19時57分57.8秒	17.0	神奈川県西部	35.4	139.1	10km	5.2	※11
第14報	19時58分11.0秒	30.2	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.2	※10
第15報	19時58分27.8秒	47.0	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.2	※10

※1 震度3から4程度 神奈川県西部、神奈川県東部

※2 震度4程度 神奈川県西部、神奈川県東部

震度3から4程度 静岡県東部

長周期地震動階級 1 神奈川県西部

※3 震度 4 程度 神奈川県西部、神奈川県東部、静岡県東部

震度 3 から 4 程度 山梨県東部・富士五湖、東京都多摩東部

長周期地震動階級 1 神奈川県西部、神奈川県東部、静岡県東部

※4 震度 5 弱程度 神奈川県東部

震度 4 から 5 弱程度 神奈川県西部

震度 4 程度 静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、東京都多摩東部、東京都多摩西部、
静岡県伊豆、東京都 2 3 区

震度 3 から 4 程度 埼玉県南部、山梨県中・西部

長周期地震動階級 1 神奈川県東部、神奈川県西部、静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、東京
都多摩東部、東京都 2 3 区、千葉県北西部

※5 震度 4 から 5 弱程度 神奈川県西部、神奈川県東部

震度 4 程度 静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、東京都多摩東部、静岡県伊豆、東京
都 2 3 区

震度 3 から 4 程度 東京都多摩西部

長周期地震動階級 1 神奈川県西部、神奈川県東部、静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、東京
都 2 3 区、千葉県北西部

※6 震度 4 から 5 弱程度 神奈川県西部

震度 4 程度 静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、神奈川県東部、東京都多摩東部、東
京都多摩西部

震度 3 から 4 程度 静岡県伊豆

長周期地震動階級 1 神奈川県西部、静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、神奈川県東部

※7 震度 4 から 5 弱程度 神奈川県東部

震度 4 程度 神奈川県西部、静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、東京都多摩東部、東
京都 2 3 区、東京都多摩西部

震度 3 から 4 程度 静岡県伊豆

長周期地震動階級 1 神奈川県東部、神奈川県西部、静岡県東部、東京都 2 3 区

※8 震度 4 から 5 弱程度 神奈川県東部

震度 4 程度 神奈川県西部、静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、東京都多摩東部、東
京都 2 3 区、東京都多摩西部、埼玉県南部

震度 3 から 4 程度 静岡県伊豆

長周期地震動階級 1 神奈川県東部、神奈川県西部、静岡県東部、東京都 2 3 区

※9 震度 4 から 5 弱程度 神奈川県東部

震度 4 程度 神奈川県西部、静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、東京都多摩東部、東
京都 2 3 区、東京都多摩西部、埼玉県南部、山梨県中・西部

震度3から4程度 静岡県伊豆

長周期地震動階級1 神奈川県東部、神奈川県西部、静岡県東部、東京都23区

※10 震度4程度 神奈川県西部、神奈川県東部、静岡県東部、東京都多摩西部、静岡県伊豆、埼玉県南部、東京都23区、山梨県中・西部

震度3から4程度 山梨県東部・富士五湖、東京都多摩東部

長周期地震動階級1 神奈川県西部、神奈川県東部、静岡県東部

※11 震度4程度 神奈川県西部、静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、神奈川県東部、東京都多摩西部、東京都多摩東部、静岡県伊豆、埼玉県南部、東京都23区、山梨県中・西部

長周期地震動階級1 静岡県東部

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

