

● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和6年6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81回であった。

令和6年6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6月3日06時31分	石川県能登地方	6.0	5強	2	7	3	4.8
令和6年6月3日06時40分	石川県能登地方	5.0	4	---	5弱	---	9.0

※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6月 地震・火山月報（防災編）

平成19年10月～令和6年6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)							30(787)

※ 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6月3日 06時31分 石川県能登地方の地震

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06月03日 06時31分40.3秒	石川県能登地方	37° 28.0′	137° 18.1′	14km	6.0	5強
令和6年06月03日 06時31分39.6秒	石川県能登地方	37° 27.0′	137° 18.1′	14km	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報および第5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	06時31分43.9秒	1.7	北陸地方	37.4	137.4	10km	---	※1
第2報	06時31分45.0秒	2.8	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	予測震度なし
第3報	06時31分46.0秒	3.8	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	予測震度なし
第4報	06時31分47.0秒	4.8	石川県能登地方	37.5	137.3	20km	6.5	※2
第5報	06時31分47.5秒	5.3	富山湾	37.4	137.5	30km	7.4	※3
第6報	06時31分47.9秒	5.7	新潟県上中越沖	37.6	137.6	40km	7.4	※4
第7報	06時31分48.9秒	6.7	能登半島沖	37.5	137.4	30km	6.7	※5
第8報	06時31分49.9秒	7.7	富山湾	37.4	137.3	10km	6.3	※6
第9報	06時31分50.4秒	8.2	富山湾	37.4	137.3	10km	6.3	※6
第10報	06時31分52.0秒	9.8	富山湾	37.4	137.3	10km	6.3	※6
第11報	06時31分52.3秒	10.1	富山湾	37.4	137.3	10km	6.3	※6
第12報	06時31分53.8秒	11.6	能登半島沖	37.5	137.4	10km	6.3	※7
第13報	06時31分54.8秒	12.6	石川県能登地方	37.5	137.3	20km	6.5	※8
第14報	06時32分11.3秒	29.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.2	※9
第15報	06時32分12.3秒	30.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.2	※9
第16報	06時32分32.1秒	49.9	石川県能登地方	37.5	137.3	20km	6.2	※10
第17報	06時32分44.3秒	62.1	石川県能登地方	37.5	137.3	20km	6.2	※10
第18報	06時33分04.1秒	81.9	石川県能登地方	37.5	137.3	20km	6.2	※10
第19報	06時33分24.1秒	101.9	石川県能登地方	37.5	137.3	20km	6.2	※9
第20報	06時33分28.7秒	106.5	石川県能登地方	37.5	137.3	20km	6.2	※9

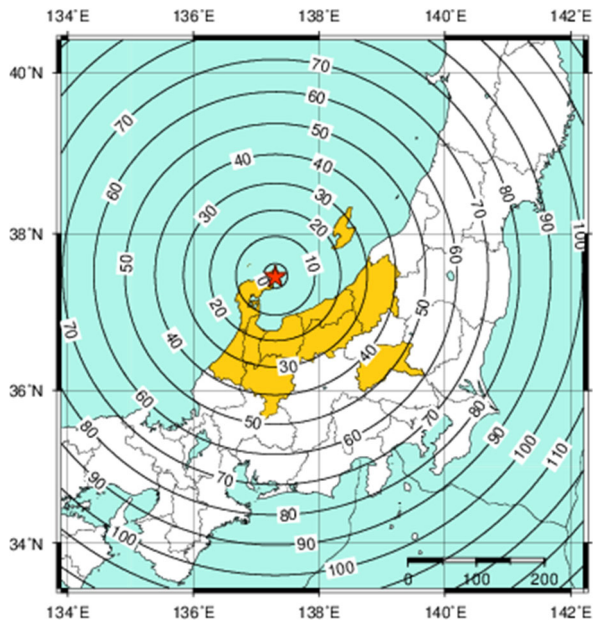
※1 最大震度5弱程度以上と推定 石川県珠洲市付近

※2 震度6弱程度	石川県能登
震度4程度	富山県東部、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越、岐阜県飛騨
震度3から4程度	群馬県南部
長周期地震動階級2	石川県能登
長周期地震動階級1	富山県東部、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部
※3 震度6弱から7程度	石川県能登
震度5強から6弱程度	新潟県上越
震度5強程度	新潟県中越
震度5弱から5強程度	富山県東部、富山県西部、新潟県佐渡、長野県北部、石川県加賀
震度5弱程度	岐阜県飛騨、群馬県南部
震度4から5弱程度	新潟県下越、長野県中部
震度4程度	長野県南部、群馬県北部、岐阜県美濃中西部、福井県嶺北、岐阜県美濃東部、埼玉県秩父、福島県会津、山梨県中・西部、福井県嶺南、山形県置賜、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部、山梨県東部・富士五湖、愛知県西部、滋賀県北部、茨城県南部、埼玉県南部、山形県村山、静岡県東部、山形県庄内、茨城県北部、千葉県北西部、三重県北部、福島県中通り、東京都23区、宮城県南部、福島県浜通り、兵庫県北部、宮城県北部、宮城県中部、奈良県
震度3から4程度	東京都多摩西部、東京都多摩東部、神奈川県西部、愛知県東部、滋賀県南部、神奈川県東部、静岡県中部、秋田県沿岸南部、京都府北部、三重県中部、京都府南部、大阪府北部
長周期地震動階級3	石川県能登、新潟県上越、長野県中部
長周期地震動階級2	新潟県中越、富山県東部、富山県西部、長野県北部、石川県加賀、新潟県下越、長野県南部、福井県嶺北、埼玉県北部、山梨県東部・富士五湖、愛知県西部、茨城県南部、静岡県東部、山形県庄内、千葉県北西部、東京都23区、宮城県北部、滋賀県南部、神奈川県東部、大阪府南部、鳥取県西部
長周期地震動階級1	新潟県佐渡、岐阜県飛騨、群馬県南部、群馬県北部、岐阜県美濃中西部、岐阜県美濃東部、埼玉県秩父、福島県会津、山梨県中・西部、福井県嶺南、山形県置賜、栃木県北部、栃木県南部、滋賀県北部、埼玉県南部、山形県村山、茨城県北部、三重県北部、福島県中通り、宮城県南部、福島県浜通り、兵庫県北部、宮城県中部、奈良県、東京都多摩東部、神奈川県西部、愛知県東部、静岡県中部、秋田県沿岸南部、三重県中部、京都府南部、大阪府北

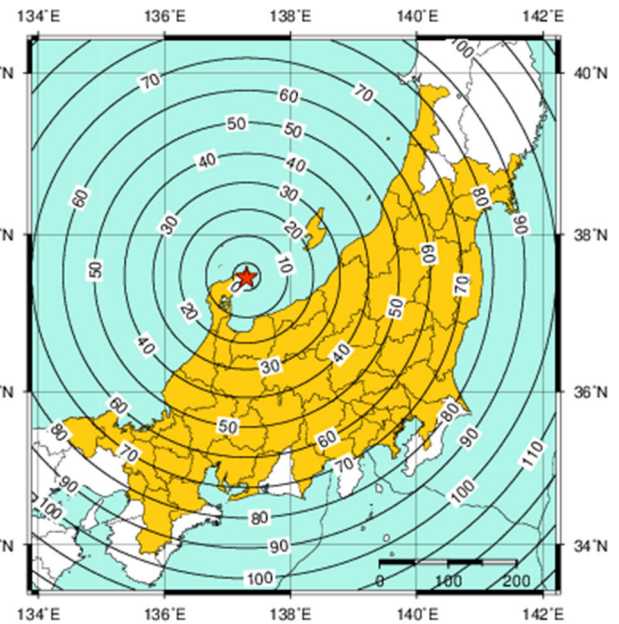
	部、静岡県西部、山形県最上、静岡県伊豆、千葉県北東部、千葉県南部、秋田県内陸南部、兵庫県南東部、秋田県沿岸北部、岩手県内陸南部、神津島、島根県隠岐、岩手県内陸北部、青森県津軽南部、和歌山県北部、島根県東部、徳島県北部、青森県津軽北部、高知県東部
※4 震度6弱から6強程度	石川県能登
震度5強から6弱程度	新潟県佐渡
震度5強程度	新潟県上越、新潟県中越
震度5弱から5強程度	富山県東部、富山県西部、長野県北部
震度5弱程度	新潟県下越、石川県加賀、群馬県南部
震度4から5弱程度	岐阜県飛騨、長野県中部
震度4程度	群馬県北部、福島県会津、長野県南部、山形県置賜、福井県嶺北、岐阜県美濃中西部、岐阜県美濃東部、埼玉県秩父、栃木県北部、栃木県南部、山梨県中・西部、埼玉県北部、山形県庄内、山形県村山、福井県嶺南、山梨県東部・富士五湖、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、千葉県北西部、愛知県西部、滋賀県北部、宮城県南部、秋田県沿岸南部、東京都23区、静岡県東部、福島県浜通り、宮城県北部、宮城県中部、兵庫県北部
震度3から4程度	山形県最上、東京都多摩西部、東京都多摩東部、神奈川県西部、三重県北部、神奈川県東部、静岡県中部、滋賀県南部、千葉県北東部、京都府北部、秋田県内陸南部、三重県中部、秋田県沿岸北部、京都府南部、大阪府北部、奈良県、岩手県内陸北部
長周期地震動階級3	石川県能登、長野県中部
長周期地震動階級2	新潟県上越、新潟県中越、富山県東部、富山県西部、長野県北部、新潟県下越、石川県加賀、長野県南部、福井県嶺北、埼玉県北部、山形県庄内、山梨県東部・富士五湖、茨城県南部、千葉県北西部、愛知県西部、東京都23区、静岡県東部、宮城県北部、神奈川県東部、大阪府南部、鳥取県西部
長周期地震動階級1	新潟県佐渡、群馬県南部、岐阜県飛騨、群馬県北部、福島県会津、山形県置賜、岐阜県美濃中西部、岐阜県美濃東部、埼玉県秩父、栃木県北部、栃木県南部、山梨県中・西部、山形県村山、福井県嶺南、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、滋賀県北部、宮城県南部、秋田県沿岸南部、福島県浜通り、宮城県中部、兵庫県北部、山形県最上、東京都多摩東部、神奈川県西部、三重県北部、静岡県中部、滋賀県南部、千葉県北東部、秋田県内陸南部、三重県中部、秋田県沿岸北部、京都府南部、大阪府北部、奈良県、岩手県内陸北部、静岡県西部、愛知県東部、静岡県伊豆、

	千葉県南部、岩手県内陸南部、兵庫県南東部、青森県津軽南部、神津島、島根県隠岐、青森県津軽北部、青森県三八上北、和歌山県北部、島根県東部、徳島県北部、高知県東部
※5 震度5強から6弱程度	石川県能登
震度4から5弱程度	新潟県上越
震度4程度	富山県東部、富山県西部、新潟県佐渡、石川県加賀、新潟県中越、長野県北部、岐阜県飛騨、新潟県下越、長野県中部、群馬県南部
震度3から4程度	福井県嶺北、群馬県北部
長周期地震動階級2	石川県能登、新潟県上越、長野県中部
長周期地震動階級1	富山県東部、富山県西部、石川県加賀、新潟県中越、長野県北部、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、愛知県西部、山形県庄内、千葉県北西部、神奈川県東部、宮城県北部、鳥取県西部
※6 震度6弱から6強程度	石川県能登
震度4程度	富山県東部、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、長野県北部、新潟県佐渡、新潟県中越
長周期地震動階級2	石川県能登
長周期地震動階級1	富山県東部、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部
※7 震度6強程度	石川県能登
震度4程度	新潟県上越、富山県東部、富山県西部、新潟県佐渡、石川県加賀、新潟県中越、長野県北部
長周期地震動階級2	石川県能登
長周期地震動階級1	新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県中越、長野県北部、新潟県下越、長野県中部
※8 震度6強程度	石川県能登
震度4程度	富山県東部、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越、岐阜県飛騨
震度3から4程度	群馬県南部
長周期地震動階級2	石川県能登
長周期地震動階級1	富山県東部、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、長野県中部
※9 震度6弱から6強程度	石川県能登
震度4程度	新潟県上越、富山県東部、富山県西部、新潟県佐渡、新潟県中越、長野県北部
震度3から4程度	石川県加賀

長周期地震動階級 2	石川県能登
長周期地震動階級 1	新潟県上越、富山県西部、長野県中部
※10 震度 6 強程度	石川県能登
震度 4 程度	新潟県上越、富山県東部、富山県西部、新潟県佐渡、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越
長周期地震動階級 2	石川県能登
長周期地震動階級 1	新潟県上越、富山県西部、長野県中部



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



警報第2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6月3日 06時40分 石川県能登地方の地震

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06月03日 06時40分20.6秒	石川県能登地方	37° 27.8′	137° 20.8′	14km	5.0	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5報]の時に発表）

提供時刻等		経過	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		時間	震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	06時40分26.1秒	3.3	富山湾	37.4	137.4	10km	1.0	予測震度なし
第2報	06時40分27.3秒	4.5	能登半島沖	37.5	137.4	10km	5.2	予測震度なし
第3報	06時40分27.8秒	5.0	能登半島沖	37.5	137.4	10km	5.1	予測震度なし
第4報	06時40分28.8秒	6.0	能登半島沖	37.5	137.4	10km	5.0	※1
第5報	06時40分31.8秒	9.0	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	4.9	※2
第6報	06時40分33.0秒	10.2	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	4.9	※2
第7報	06時40分33.1秒	10.3	富山湾	37.4	137.3	10km	4.9	※2
第8報	06時40分33.8秒	11.0	富山湾	37.4	137.4	10km	5.0	※1
第9報	06時40分36.0秒	13.2	能登半島沖	37.5	137.4	10km	5.0	※1
第10報	06時40分38.4秒	15.6	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	4.9	※2
第11報	06時40分51.4秒	28.6	能登半島沖	37.5	137.4	10km	4.6	※1
第12報	06時40分53.0秒	30.2	能登半島沖	37.5	137.4	20km	5.0	※1
第13報	06時41分13.0秒	50.2	能登半島沖	37.5	137.4	20km	5.0	※1
第14報	06時41分20.5秒	57.7	能登半島沖	37.5	137.4	20km	5.0	※1

※1 震度4程度 石川県能登

※2 震度4から5弱程度 石川県能登

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

