

●緊急地震速報の提供状況

令和2年4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76回であった。

令和2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	予想最大震度	警報発表までの経過時間（秒）
令和2年4月20日05時39分	宮城県沖	6.2	4	5弱	7.2
令和2年4月23日13時44分	長野県中部	5.5	4	5弱	7.7

※表中の「予想最大震度」は緊急地震速報（警報）で発表した予想震度の最大値、「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2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)									5(250)

※ 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/svd/eww/data/nc/index.html>

1. 令和 2 年 04 月 20 日 05 時 39 分 宮城県沖の地震

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 2 年 04 月 20 日 05 時 39 分 5.2 秒	宮城県沖	38° 53.2′	142° 05.9′	46km	6.2	4

緊急地震速報の詳細

提供時刻等		経過 時間	震源要素					予測震度
地震波 検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	05 時 39 分 12.9 秒	6.8	宮城県沖	38.9	142.1	30km	6.0	※1
第 2 報	05 時 39 分 20.1 秒	7.2	宮城県沖	38.9	142.0	40km	6.2	※2
第 3 報	05 時 39 分 20.4 秒	7.5	宮城県沖	38.9	142.1	50km	6.2	※3
第 4 報	05 時 39 分 21.4 秒	8.5	宮城県沖	38.9	142.2	50km	6.4	※4
第 5 報	05 時 39 分 21.8 秒	8.9	宮城県沖	38.9	142.2	50km	6.2	※5
第 6 報	05 時 39 分 23.1 秒	10.2	宮城県沖	38.9	142.2	50km	6.1	※6
第 7 報	05 時 39 分 28.4 秒	15.5	宮城県沖	38.9	142.2	40km	6.1	※7
第 8 報	05 時 39 分 30.5 秒	17.6	宮城県沖	38.9	142.2	40km	6.2	※8
第 9 報	05 時 39 分 31.5 秒	18.6	宮城県沖	38.9	142.2	50km	6.2	※8
第 10 報	05 時 39 分 43.2 秒	30.3	宮城県沖	38.9	142.2	40km	6.3	※9
第 11 報	05 時 40 分 03.2 秒	50.3	宮城県沖	38.9	142.2	40km	6.3	※9
第 12 報	05 時 40 分 07.1 秒	54.2	宮城県沖	38.9	142.2	40km	6.3	※9
第 13 報	05 時 40 分 27.2 秒	74.3	宮城県沖	38.9	142.2	40km	6.3	※9
第 14 報	05 時 40 分 46.3 秒	93.4	宮城県沖	38.9	142.2	40km	6.3	※9

※1 震度 4 程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、宮城県北部、宮城県中部、岩手県内陸北部

震度 3 から 4 程度 宮城県南部

※2 震度 4 から 5 弱程度 宮城県中部

震度 4 程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸北部、宮城県北部、
岩手県内陸北部、宮城県南部、福島県中通り、青森県三八上北

※3 震度 4 程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、宮城県北部、宮城県中部、岩手県沿岸北部、
岩手県内陸北部、宮城県南部、青森県三八上北、福島県中通り

※4 震度 4 から 5 弱程度 宮城県中部

震度 4 程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、宮城県北部、岩手県沿岸北部、
岩手県内陸北部、宮城県南部、青森県三八上北、山形県村山、福島県中通り

震度 3 から 4 程度 秋田県内陸南部、福島県浜通り

※5 震度 4 程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、宮城県北部、宮城県中部、岩手県内陸北部、
岩手県沿岸北部、宮城県南部、青森県三八上北

震度 3 から 4 程度 福島県中通り

※6 震度 4 程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、宮城県北部、宮城県中部、岩手県内陸北部、
宮城県南部、青森県三八上北

震度 3 から 4 程度 岩手県沿岸北部

※7 震度 5 弱程度 宮城県北部、宮城県中部

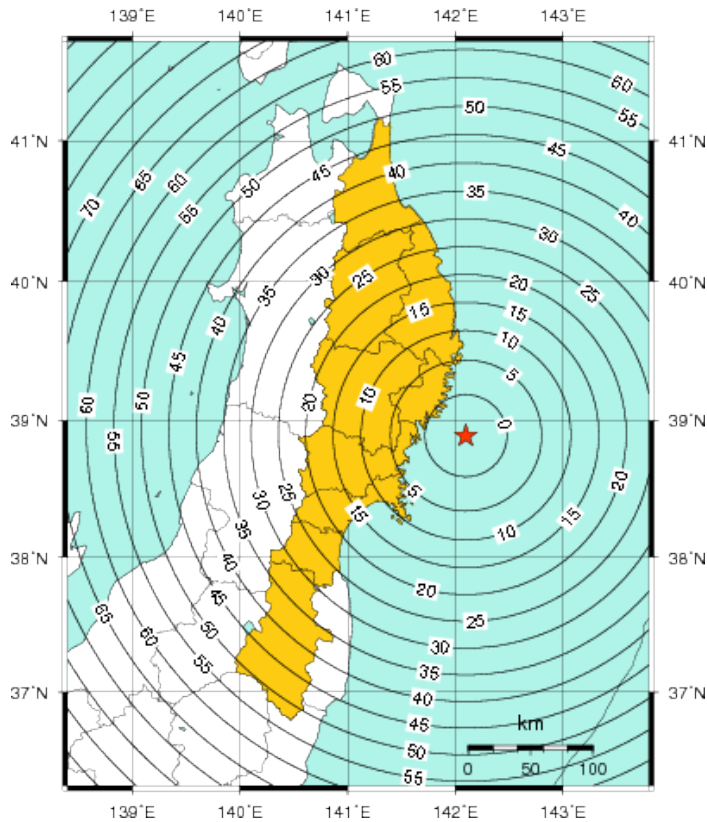
震度 4 程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、岩手県内陸北部、宮城県南部

震度 3 から 4 程度 岩手県沿岸北部、青森県三八上北

※8 震度 5 弱程度 宮城県北部、宮城県中部

震度 4 程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、

	宮城県南部、青森県三八上北
震度 3 から 4 程度	福島県中通り
※9 震度 5 弱程度	宮城県北部、宮城県中部
震度 4 程度	岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、 宮城県南部、青森県三八上北、福島県中通り



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

- ★ : 震源
- : 緊急地震速報(警報)を発表した地域

2. 令和 2 年 04 月 23 日 13 時 44 分 長野県中部の地震

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 2 年 04 月 23 日 13 時 44 分 22.1 秒	長野県中部	36° 13.5′	137° 39.7′	3km	5.5	4

緊急地震速報の詳細

提供時刻等		経過 時間	震源要素					予測震度
地震波 検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	13 時 44 分 30.4 秒	2.5	長野県中部	36.2	137.7	10km	4.0	最大震度 3 程度以上
第 2 報	13 時 44 分 35.6 秒	7.7	長野県中部	36.2	137.7	10km	5.7	※1
第 3 報	13 時 44 分 37.8 秒	9.9	長野県中部	36.2	137.7	10km	5.7	※1
第 4 報	13 時 44 分 38.4 秒	10.5	長野県中部	36.2	137.7	10km	5.7	※1
第 5 報	13 時 44 分 39.7 秒	11.8	長野県中部	36.2	137.7	10km	5.4	※2
第 6 報	13 時 44 分 40.8 秒	12.9	長野県中部	36.2	137.7	10km	5.5	※3
第 7 報	13 時 45 分 20.8 秒	52.9	長野県中部	36.2	137.7	10km	5.1	※4
第 8 報	13 時 45 分 21.3 秒	53.4	長野県中部	36.2	137.7	10km	5.1	※4
第 9 報	13 時 45 分 21.6 秒	53.7	長野県中部	36.2	137.7	10km	5.3	※2
第 10 報	13 時 45 分 24.2 秒	56.3	長野県中部	36.2	137.7	10km	5.4	※2

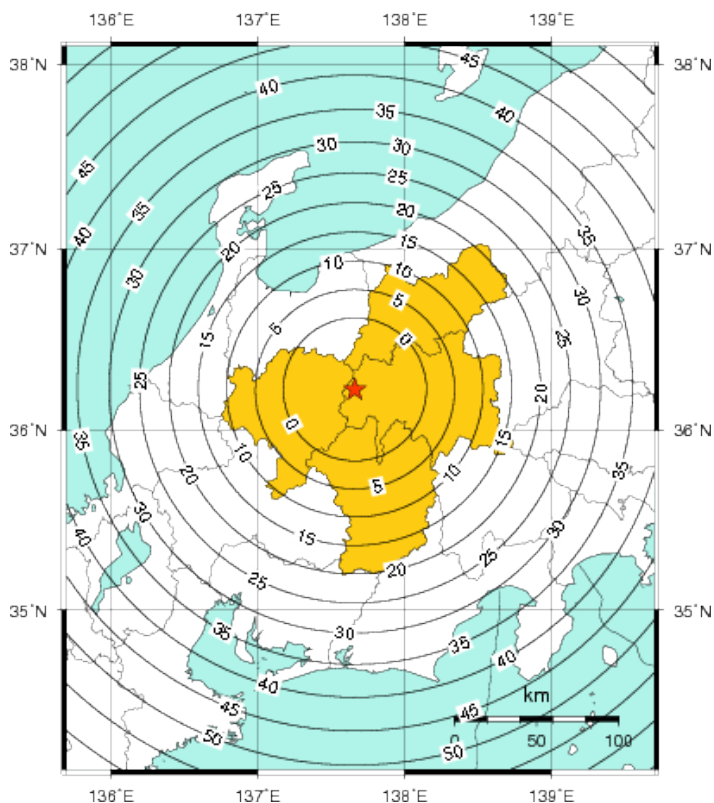
※1 震度 4 から 5 弱程度 岐阜県飛騨

震度 4 程度 長野県中部、長野県南部、長野県北部

※2 震度 4 程度 岐阜県飛騨、長野県中部、長野県南部

※3 震度 4 程度 長野県中部、岐阜県飛騨、長野県南部、長野県北部

※4 震度 4 程度 長野県中部、岐阜県飛騨



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

★ : 震源

■ : 緊急地震速報(警報)を発表した地域

(期間外) 令和 2 年 05 月 04 日 22 時 07 分 千葉県北東部の地震

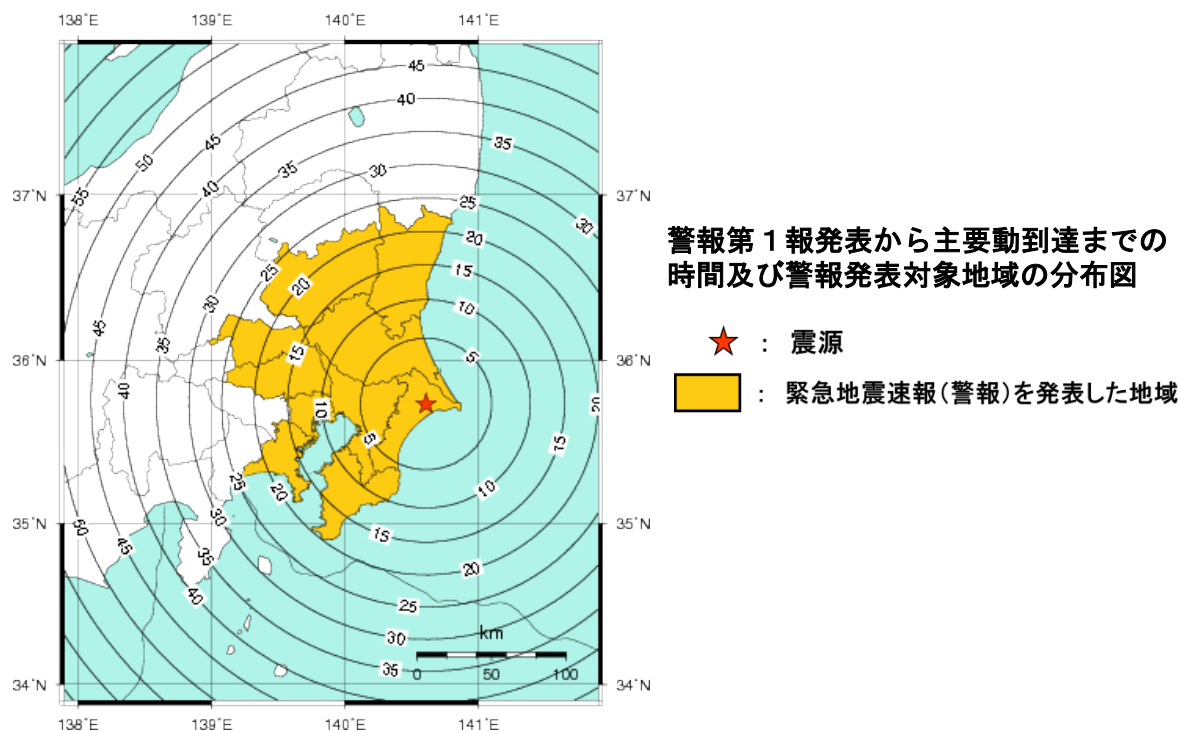
発生した地震の概要 (暫定値)

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和 2 年 05 月 04 日 22 時 07 分 49.7 秒	千葉県北東部	35° 43.8′	140° 36.6′	48km	5.6	4

緊急地震速報の詳細

提供時刻等		経過 時間	震源要素					予測震度
地震波 検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	22 時 08 分 01.8 秒	4.0	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.9	※1
第 2 報	22 時 08 分 02.1 秒	4.3	千葉県北東部	35.7	140.7	30km	5.7	※2
第 3 報	22 時 08 分 03.9 秒	6.1	千葉県北東部	35.7	140.7	40km	5.8	※3
第 4 報	22 時 08 分 04.0 秒	6.2	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.8	※4
第 5 報	22 時 08 分 05.6 秒	7.8	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.6	※5
第 6 報	22 時 08 分 07.7 秒	9.9	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.8	※4
第 7 報	22 時 08 分 08.1 秒	10.3	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.8	※4
第 8 報	22 時 08 分 09.3 秒	11.5	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.4	※6
第 9 報	22 時 08 分 09.6 秒	11.8	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.4	※6
第 10 報	22 時 08 分 09.8 秒	12.0	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.5	※5
第 11 報	22 時 08 分 28.3 秒	30.5	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.5	※5
第 12 報	22 時 08 分 39.2 秒	41.4	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.5	※5
第 13 報	22 時 08 分 51.4 秒	53.6	千葉県北東部	35.7	140.6	40km	5.5	※5

- ※1 震度 5 弱程度 茨城県南部
震度 4 程度 千葉県北東部、千葉県南部、千葉県北西部、茨城県北部、東京都 2 3 区、
神奈川県東部、埼玉県南部、埼玉県北部、栃木県南部
- ※2 震度 4 から 5 弱程度 茨城県南部
震度 4 程度 千葉県北東部、茨城県北部、千葉県北西部、埼玉県南部
- ※3 震度 4 から 5 弱程度 茨城県南部
震度 4 程度 千葉県北東部、千葉県南部、茨城県北部、千葉県北西部、埼玉県南部
震度 3 から 4 程度 東京都 2 3 区、埼玉県北部
- ※4 震度 4 から 5 弱程度 茨城県南部
震度 4 程度 千葉県北東部、千葉県南部、千葉県北西部、茨城県北部、東京都 2 3 区、
埼玉県南部、埼玉県北部
- ※5 震度 4 程度 千葉県北東部、茨城県南部、千葉県北西部、茨城県北部、埼玉県南部
- ※6 震度 4 程度 千葉県北東部、茨城県南部、千葉県北西部、茨城県北部



(期間外) 令和 2 年 05 月 06 日 01 時 57 分 千葉県北西部の地震

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 2 年 05 月 06 日 01 時 57 分 7.5 秒	千葉県北西部	35° 37.9′	140° 04.7′	68km	5.0	4

緊急地震速報の詳細

提供時刻等		経過 時間	震源要素					予測震度
地震波 検知時刻	01 時 57 分 17.4 秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	01 時 57 分 21.1 秒	3.7	千葉県北西部	35.6	140.1	80km	6.0	※1
第2報	01 時 57 分 21.6 秒	4.2	千葉県北西部	35.6	140.2	50km	5.8	※2
第3報	01 時 57 分 22.0 秒	4.6	千葉県北西部	35.6	140.2	70km	6.1	※3
第4報	01 時 57 分 22.3 秒	4.9	千葉県北西部	35.7	140.2	70km	6.1	※4
第5報	01 時 57 分 22.5 秒	5.1	千葉県北西部	35.6	140.2	60km	4.9	最大震度3程度以上
第6報	01 時 57 分 22.9 秒	5.5	千葉県北西部	35.7	140.2	80km	4.9	最大震度3程度以上
第7報	01 時 57 分 23.4 秒	6.0	千葉県北西部	35.7	140.2	80km	5.2	※5
第8報	01 時 57 分 23.8 秒	6.4	千葉県北西部	35.7	140.2	70km	5.2	※5
第9報	01 時 57 分 24.0 秒	6.6	千葉県北西部	35.6	140.1	70km	4.7	最大震度3程度以上
第10報	01 時 57 分 24.9 秒	7.5	千葉県北西部	35.6	140.1	70km	5.3	※6
第11報	01 時 57 分 28.5 秒	11.1	千葉県北西部	35.6	140.1	70km	5.3	※6
第12報	01 時 57 分 28.9 秒	11.5	千葉県北西部	35.6	140.1	70km	5.4	※7
第13報	01 時 57 分 29.9 秒	12.5	千葉県北西部	35.6	140.1	70km	5.4	※8
第14報	01 時 57 分 32.0 秒	14.6	千葉県北西部	35.6	140.1	70km	5.4	※8
第15報	01 時 57 分 33.6 秒	16.2	千葉県北西部	35.6	140.1	70km	5.5	※9
第16報	01 時 57 分 49.0 秒	31.6	千葉県北西部	35.6	140.2	60km	5.4	※8

第 17 報	01 時 58 分 00.2 秒	42.8	千葉県北西部	35.6	140.2	60km	5.4	※8
第 18 報	01 時 58 分 01.2 秒	43.8	千葉県北西部	35.6	140.2	60km	5.4	※8

※1 震度 4 程度 千葉県北西部、東京都 2 3 区、千葉県北東部、千葉県南部、神奈川県東部、東京都多摩東部、埼玉県南部、茨城県北部、茨城県南部、埼玉県北部、神奈川県西部、栃木県南部、群馬県南部

※2 震度 4 程度 千葉県北東部、千葉県北西部、千葉県南部、東京都 2 3 区、茨城県南部、神奈川県東部、茨城県北部、埼玉県南部、埼玉県北部、栃木県南部

震度 3 から 4 程度 東京都多摩東部

※3 震度 4 から 5 弱程度 千葉県北西部

震度 4 程度 千葉県北東部、千葉県南部、東京都 2 3 区、神奈川県東部、茨城県南部、東京都多摩東部、茨城県北部、埼玉県南部、埼玉県北部、神奈川県西部、栃木県南部、群馬県南部

※4 震度 4 から 5 弱程度 千葉県北西部

震度 4 程度 千葉県北東部、東京都 2 3 区、千葉県南部、茨城県北部、茨城県南部、神奈川県東部、埼玉県南部、東京都多摩東部、埼玉県北部、栃木県南部、神奈川県西部、群馬県南部

震度 3 から 4 程度 東京都多摩西部

※5 震度 4 程度 千葉県北西部、茨城県南部

※6 震度 4 程度 千葉県北西部、埼玉県南部

震度 3 から 4 程度 茨城県南部

※7 震度 4 程度 千葉県北西部、茨城県南部、埼玉県南部

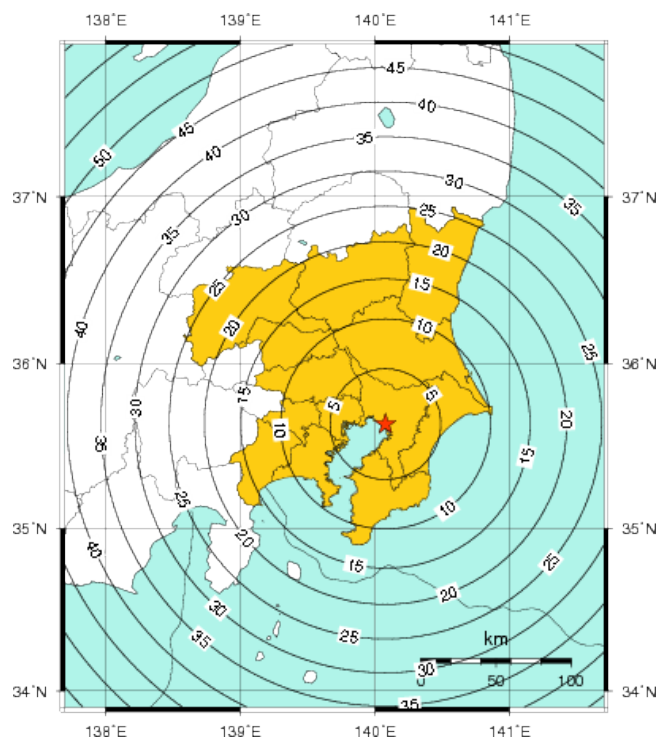
震度 3 から 4 程度 東京都 2 3 区

※8 震度 4 程度 千葉県北東部、千葉県北西部、茨城県南部、埼玉県南部、千葉県南部

震度 3 から 4 程度 東京都 2 3 区

※9 震度 4 程度 千葉県北東部、千葉県北西部、東京都 2 3 区、千葉県南部、茨城県南部、埼玉県南部

震度 3 から 4 程度 神奈川県東部、茨城県北部、埼玉県北部



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

★ : 震源

■ : 緊急地震速報(警報)を発表した地域

(期間外) 令和 2 年 05 月 11 日 08 時 58 分 茨城県沖の地震

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 2 年 05 月 11 日 08 時 58 分	茨城県沖	36° 23. 2′	141° 02. 3′	47km	5. 8	3

緊急地震速報の詳細

提供時刻等		経過 時間	震源要素					予測震度
地震波 検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	08 時 58 分 48. 3 秒	5. 8	茨城県沖	36. 4	141. 1	10km	6. 2	※1
第 2 報	08 時 58 分 48. 6 秒	6. 1	茨城県沖	36. 4	141. 1	10km	5. 3	※2
第 3 報	08 時 58 分 48. 9 秒	6. 4	茨城県沖	36. 4	141. 0	50km	5. 4	※3
第 4 報	08 時 58 分 51. 2 秒	8. 7	茨城県沖	36. 4	141. 1	50km	5. 4	※2
第 5 報	08 時 58 分 52. 7 秒	10. 2	茨城県沖	36. 4	141. 1	50km	5. 4	※2
第 6 報	08 時 58 分 54. 0 秒	11. 5	茨城県沖	36. 4	141. 1	50km	5. 4	※4
第 7 報	08 時 58 分 59. 7 秒	17. 2	茨城県沖	36. 4	141. 1	50km	5. 7	※4
第 8 報	08 時 59 分 01. 0 秒	18. 5	茨城県沖	36. 4	141. 0	40km	5. 7	※5
第 9 報	08 時 59 分 12. 8 秒	30. 3	茨城県沖	36. 4	141. 0	40km	5. 7	※5
第 10 報	08 時 59 分 32. 1 秒	49. 6	茨城県沖	36. 4	141. 1	30km	5. 7	※4
第 11 報	08 時 59 分 32. 5 秒	50. 0	茨城県沖	36. 4	141. 1	30km	5. 7	※4
第 12 報	08 時 59 分 34. 5 秒	52. 0	茨城県沖	36. 4	141. 1	30km	5. 7	※4

※1 震度 4 から 5 弱程度 茨城県南部

震度 4 程度 茨城県北部、福島県浜通り、千葉県北東部、栃木県南部、福島県中通り、
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 茨城県南部

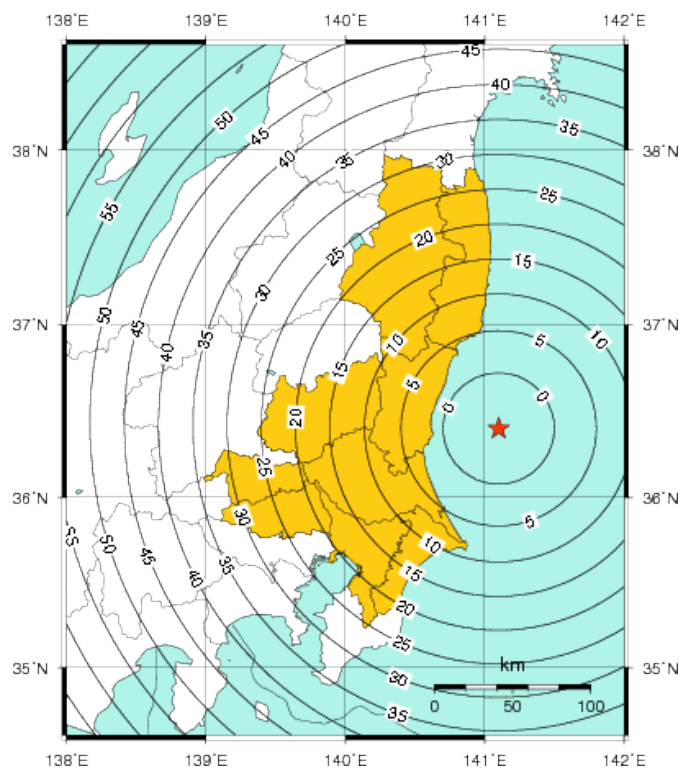
※3 震度 4 程度 茨城県南部

震度 3 から 4 程度 茨城県北部

※4 震度 4 程度 茨城県北部、茨城県南部

※5 震度 4 程度 茨城県北部、茨城県南部

震度 3 から 4 程度 千葉県北東部、千葉県北西部



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

★ : 震源

■ : 緊急地震速報(警報)を発表した地域