

## ● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和2年2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54回であった。

### 令和2年2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2月1日02時07分	茨城県南部	5.3	4	5弱	3.5

※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2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)											2(114)

※ 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2年02月01日02時07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2年02月01日 02時07分47.5秒	茨城県南部	35° 58.1′	140° 03.8′	63km	5.3	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	
	02時07分57.2秒							
<b>第1報</b>	<b>02時08分00.7秒</b>	<b>3.5</b>	<b>茨城県南部</b>	<b>36.0</b>	<b>140.0</b>	<b>10km</b>	<b>5.4</b>	<b>※1</b>
第2報	02時08分01.0秒	3.8	茨城県南部	36.0	140.1	40km	5.5	※2
第3報	02時08分01.2秒	4.0	茨城県南部	36.0	140.1	30km	5.4	※2
第4報	02時08分01.6秒	4.4	茨城県南部	36.0	140.1	30km	5.1	※3
第5報	02時08分02.3秒	5.1	茨城県南部	36.0	140.1	10km	5.2	※4
第6報	02時08分02.7秒	5.5	茨城県南部	36.0	140.1	30km	5.2	※3
第7報	02時08分03.2秒	6.0	茨城県南部	36.0	140.1	60km	5.3	※3
第8報	02時08分04.5秒	7.3	茨城県南部	36.0	140.1	60km	5.4	※5
第9報	02時08分07.8秒	10.6	茨城県南部	36.0	140.1	60km	5.4	※5
第10報	02時08分13.0秒	15.8	茨城県南部	36.0	140.1	60km	5.5	※6
第11報	02時08分14.5秒	17.3	茨城県南部	36.0	140.1	60km	5.4	※7
第12報	02時08分16.6秒	19.4	茨城県南部	36.0	140.1	60km	5.5	※6
第13報	02時08分28.0秒	30.8	茨城県南部	36.0	140.1	60km	5.5	※6
第14報	02時08分42.1秒	44.9	茨城県南部	36.0	140.1	60km	5.5	※6
第15報	02時08分54.2秒	57.0	茨城県南部	36.0	140.1	60km	5.5	※6

※1 震度5弱程度以上 茨城県南部、千葉県北西部

震度4程度以上 埼玉県南部、東京都23区、茨城県北部、埼玉県北部、栃木県南部、千葉県北東部

※2 震度4程度 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、栃木県南部

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

※4 震度5弱程度 茨城県南部

震度4程度 千葉県北西部、茨城県北部、埼玉県南部、千葉県北東部、埼玉県北部

震度3から4程度 栃木県南部

※5 震度4程度 茨城県南部、茨城県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、埼玉県北部、栃木県南部

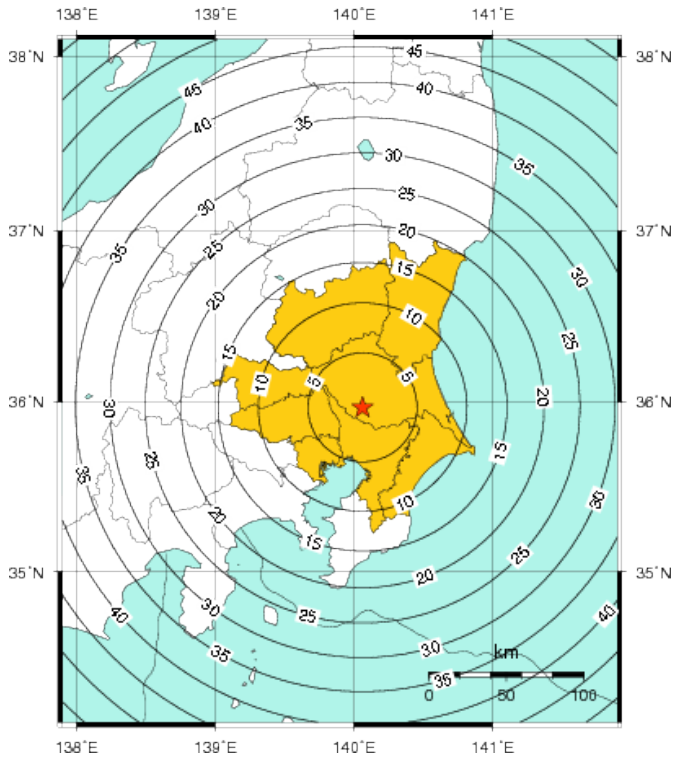
震度3から4程度 千葉県北東部

※6 震度4程度 茨城県南部、茨城県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、埼玉県北部、千葉県北東部、栃木県南部、群馬県南部

震度3から4程度 東京都23区

※7 震度4程度 茨城県南部、茨城県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、埼玉県北部、栃木県南部、群馬県南部

震度3から4程度 千葉県北東部



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

- ★ : 震源
- : 緊急地震速報(警報)を発表した地域