

## ● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和2年5月に緊急地震速報（警報）を発表した回数は4回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は74回であった。

### 令和2年5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5月4日22時07分	千葉県北東部	5.6	4	5弱	4.0
令和2年5月6日01時57分	千葉県北西部	5.0	4	5弱	4.6
令和2年5月11日08時58分	茨城県沖	5.8	3	5弱	5.8
令和2年5月19日13時12分	岐阜県飛騨地方	5.4	4	5強	4.1

※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5月に発表した緊急地震速報の月別回数

年	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)								9(324)

※ 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

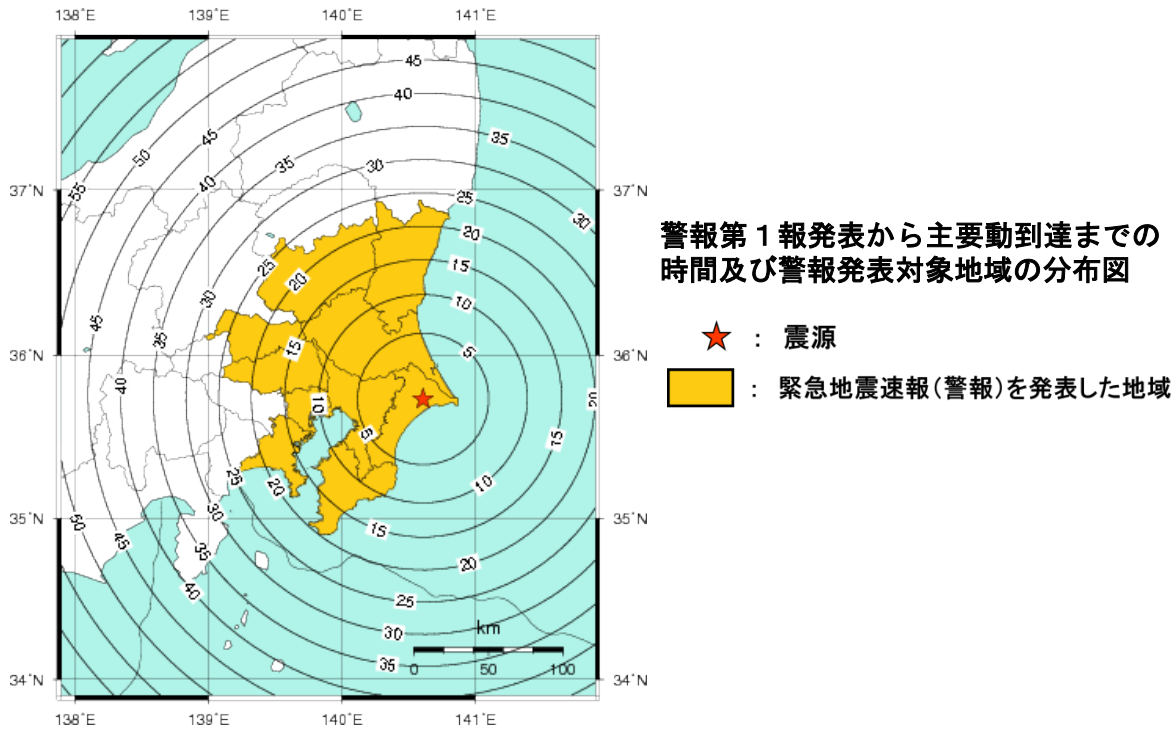
発生した地震の概要（暫定値）

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	
<b>第1報</b>	<b>22時08分01.8秒</b>	<b>4.0</b>	<b>千葉県北東部</b>	<b>35.7</b>	<b>140.6</b>	<b>40km</b>	<b>5.9</b>	<b>※1</b>
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23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23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23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



2. 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）

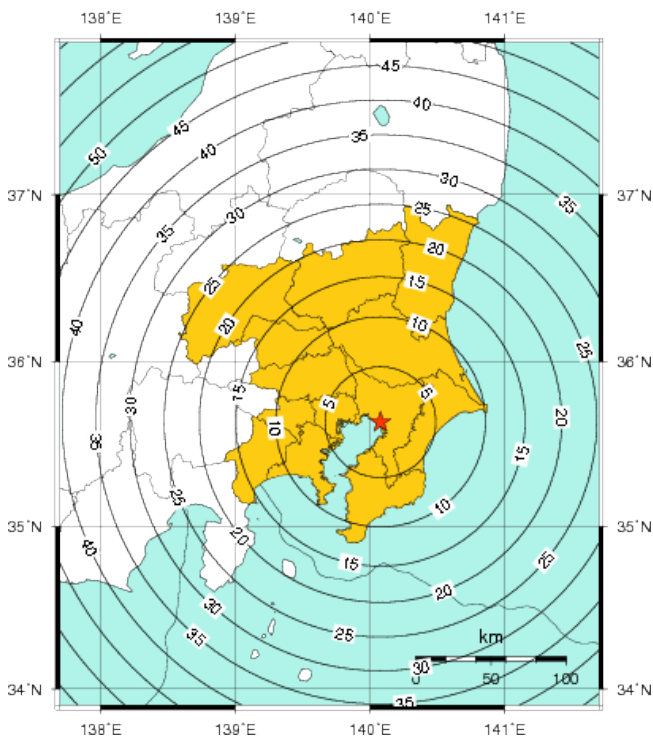
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和2年05月06日 01時57分7.5秒	千葉県北西部	35° 37.9′	140° 04.7′	68km	5.0	4

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			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	01時57分17.4秒	3.7	千葉県北西部	35.6	140.1	80km	6.0	※1
第2報	01時57分21.1秒	4.2	千葉県北西部	35.6	140.2	50km	5.8	※2
<b>第3報</b>	<b>01時57分22.0秒</b>	<b>4.6</b>	<b>千葉県北西部</b>	<b>35.6</b>	<b>140.2</b>	<b>70km</b>	<b>6.1</b>	<b>※3</b>
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23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23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23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23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23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23区
- ※9 震度4程度 千葉県北東部、千葉県北西部、東京都23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

### 3. 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33.9秒	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	
<b>第1報</b>	<b>08時58分48.3秒</b>	<b>5.8</b>	<b>茨城県沖</b>	<b>36.4</b>	<b>141.1</b>	<b>10km</b>	<b>6.2</b>	<b>※1</b>
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

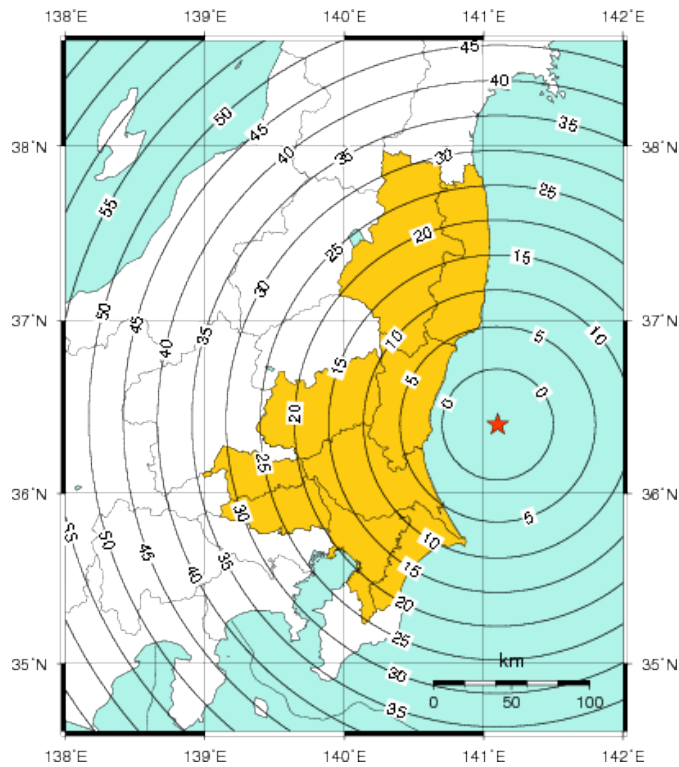
※3 震度4程度 茨城県南部

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

#### 4. 令和2年05月19日13時12分 岐阜県飛騨地方の地震

##### 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2年05月19日 13時12分58.1秒	岐阜県飛騨地方	36° 17.0′	137° 37.7′	3km	5.4	4

##### 緊急地震速報の詳細

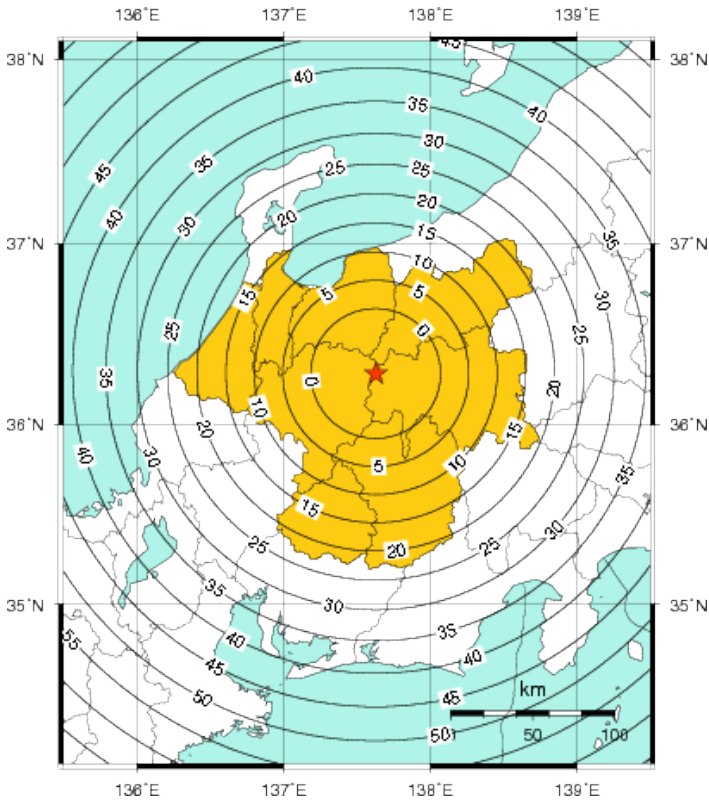
提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度
地震波検知時刻	13時13分6.4秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	13時13分08.5秒	2.1	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	4.0	最大震度3程度以上
<b>第2報</b>	<b>13時13分10.5秒</b>	<b>4.1</b>	<b>岐阜県飛騨地方</b>	<b>36.3</b>	<b>137.6</b>	<b>10km</b>	<b>5.9</b>	<b>※1</b>
第3報	13時13分11.4秒	5.0	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	5.4	※2
第4報	13時13分14.6秒	8.2	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	4.9	※3
第5報	13時13分14.7秒	8.3	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	5.4	※2
第6報	13時13分15.5秒	9.1	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	5.3	※4
第7報	13時13分16.5秒	10.1	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	5.3	※4
第8報	13時13分17.9秒	11.5	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	5.2	※5
第9報	13時13分20.0秒	13.6	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	5.0	※3
第10報	13時13分31.3秒	24.9	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	4.9	※3
第11報	13時13分36.9秒	30.5	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	4.9	※3
第12報	13時13分56.5秒	50.1	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	5.0	※3
第13報	13時13分59.1秒	52.7	岐阜県飛騨地方	36.3	137.6	10km	5.0	※3

※1 震度5弱から5強程度 岐阜県飛騨

震度4程度

長野県中部、長野県北部、富山県東部、長野県南部、富山県西部、

- |              |             |
|--------------|-------------|
|              | 石川県加賀       |
| 震度3から4程度     | 岐阜県美濃東部     |
| ※2 震度4から5弱程度 | 岐阜県飛騨       |
| 震度4程度        | 長野県中部       |
| 震度3から4程度     | 長野県北部、長野県南部 |
| ※3 震度4程度     | 岐阜県飛騨       |
| ※4 震度4程度     | 岐阜県飛騨、長野県中部 |
| ※5 震度4程度     | 岐阜県飛騨       |
| 震度3から4程度     | 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

- ★ : 震源
- : 緊急地震速報(警報)を発表した地域