

## ● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和2年7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59回であった。

### 令和2年7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7月9日06時05分	茨城県南部	4.7	4	5弱	11.5
令和2年7月30日09時35分	鳥島近海	6.0	—	5強	127.8

※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7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)						12(479)

※ 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07月09日06時05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07月09日 06時05分29.3秒	茨城県南部	36° 03.8′	139° 50.6′	45km	4.7	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	06時05分38.5秒	2.5	茨城県南部	36.1	139.8	50km	4.1	最大震度3程度以上
第2報	06時05分45.3秒	6.8	茨城県南部	36.1	139.8	50km	4.8	※1
第3報	06時05分47.8秒	9.3	茨城県南部	36.1	139.8	50km	4.6	※2
第4報	06時05分49.3秒	10.8	茨城県南部	36.1	139.8	50km	4.5	※2
<b>第5報</b>	<b>06時05分50.0秒</b>	<b>11.5</b>	<b>茨城県南部</b>	<b>36.1</b>	<b>139.8</b>	<b>50km</b>	<b>4.8</b>	<b>※3</b>
第6報	06時05分51.3秒	12.8	茨城県南部	36.1	139.8	50km	4.7	※3
第7報	06時05分54.9秒	16.4	茨城県南部	36.1	139.8	50km	4.9	※4
第8報	06時06分09.3秒	30.8	茨城県南部	36.1	139.9	40km	4.9	※5
第9報	06時06分19.8秒	41.3	茨城県南部	36.1	139.9	40km	4.9	※5

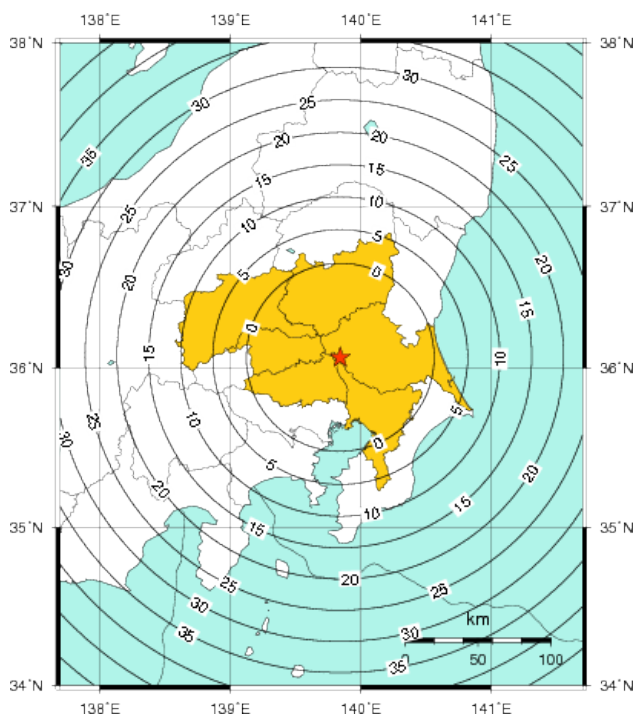
※1 震度3から4程度 埼玉県南部

※2 震度4程度 埼玉県北部、埼玉県南部、千葉県北西部

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

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

※5 震度5弱程度 埼玉県南部  
震度4程度 千葉県北西部、栃木県南部、茨城県北部、群馬県南部  
震度3から4程度 茨城県南部、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

## 2. 令和2年07月30日09時35分 鳥島近海の地震

### 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07月30日 09時35分53.6秒	鳥島近海	30° 44.5′	142° 09.1′	20km	6.0	---

### 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	09時37分33.5秒	48.5	房総半島南方沖	34.3	140.0	50km	3.6	最大震度2程度以上
第2報	09時37分53.1秒	68.1	房総半島南方沖	34.3	140.0	50km	3.9	最大震度2程度以上
第3報	09時38分13.0秒	88.0	房総半島南方沖	34.3	140.0	50km	3.9	最大震度2程度以上
第4報	09時38分33.0秒	108.0	房総半島南方沖	34.3	140.0	50km	3.9	最大震度2程度以上
<b>第5報</b>	<b>09時38分52.8秒</b>	<b>127.8</b>	<b>房総半島南方沖</b>	<b>34.3</b>	<b>140.0</b>	<b>50km</b>	<b>7.3</b>	<b>※1</b>
第6報	09時39分12.0秒	147.0	房総半島南方沖	34.3	140.0	50km	7.3	※1
第7報	09時39分21.8秒	156.8	房総半島南方沖	34.3	140.0	50km	7.3	※1

※1 震度5強程度

三宅島

震度5弱から5強程度 新島、千葉県南部、伊豆大島

震度5弱程度

神津島、静岡県伊豆、千葉県北東部、千葉県北西部

震度4から5弱程度

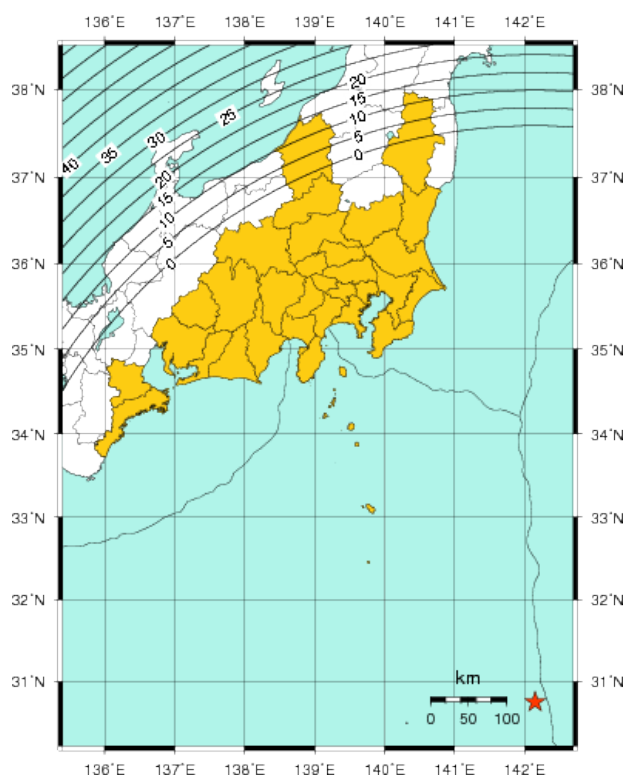
神奈川県西部、神奈川県東部、静岡県東部、東京都23区、茨城県南部、埼玉県南部

震度4程度

八丈島、東京都多摩東部、山梨県東部・富士五湖、静岡県中部、東京都多摩西部、静岡県西部、山梨県中・西部、埼玉県北部、茨城県北部、埼玉県秩父、長野県南部、栃木県南部、群馬県南部、愛知県東部、長野県中部、岐阜県美濃東部、群馬県北部、愛知県西部、福島県中通り

震度3から4程度

三重県南部、三重県中部、新潟県中越



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

※ 鳥島近海の地震について、本来の震源とは異なる房総半島南方沖に震源を推定したため、マグニチュード及び震度を過大予測し、緊急地震速報（警報）を発表した。