

● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和2年11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43回であった。

令和2年11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11月22日19時05分	茨城県沖	5.7	5弱	5弱	11.1

※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11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)		14(677)

※ 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11月22日19時05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11月22日 19時05分53.9秒	茨城県沖	36° 35.4′	141° 06.0′	45km	5.7	5弱

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	19時06分08.2秒	5.0	茨城県沖	36.6	141.1	30km	5.8	※1
第2報	19時06分10.0秒	6.8	茨城県沖	36.6	141.1	40km	5.8	※2
第3報	19時06分10.9秒	7.7	茨城県沖	36.6	141.1	40km	5.6	※3
第4報	19時06分12.8秒	9.6	茨城県沖	36.6	141.1	50km	5.5	※3
第5報	19時06分13.4秒	10.2	茨城県沖	36.6	141.1	50km	5.5	※4
第6報	19時06分13.5秒	10.3	茨城県沖	36.6	141.1	50km	5.5	※4
第7報	19時06分14.3秒	11.1	茨城県沖	36.6	141.1	50km	5.3	※5
第8報	19時06分15.4秒	12.2	茨城県沖	36.6	141.1	50km	5.3	※6
第9報	19時06分18.2秒	15.0	茨城県沖	36.6	141.1	50km	5.4	※7
第10報	19時06分19.7秒	16.5	茨城県沖	36.6	141.1	50km	5.4	※8
第11報	19時06分21.7秒	18.5	茨城県沖	36.6	141.1	50km	5.5	※8
第12報	19時06分26.6秒	23.4	茨城県沖	36.6	141.1	40km	5.5	※9
第13報	19時06分33.8秒	30.6	茨城県沖	36.6	141.1	40km	5.5	※9
第14報	19時06分50.8秒	47.6	茨城県沖	36.6	141.1	40km	5.5	※9
第15報	19時07分10.5秒	67.3	茨城県沖	36.6	141.1	30km	5.5	※9
第16報	19時07分13.4秒	70.2	茨城県沖	36.6	141.1	30km	5.5	※9

- ※1 震度4程度 茨城県北部、福島県浜通り、茨城県南部
震度3から4程度 福島県中通り
- ※2 震度4程度 茨城県北部、福島県浜通り、茨城県南部、福島県中通り
- ※3 震度4程度 茨城県北部、茨城県南部
- ※4 震度4程度 茨城県北部、茨城県南部、福島県浜通り
- ※5 震度5弱程度 茨城県北部
震度4程度 福島県浜通り、茨城県南部
- ※6 震度5弱程度 茨城県北部、茨城県南部
震度4程度 福島県浜通り
- ※7 震度5弱程度 茨城県北部、茨城県南部
震度4程度 栃木県南部、福島県浜通り、福島県中通り
- ※8 震度5弱程度 茨城県北部、茨城県南部
震度4程度 栃木県南部、栃木県北部、福島県浜通り、福島県中通り
- ※9 震度5弱程度 茨城県北部、茨城県南部
震度4程度 栃木県南部、栃木県北部、福島県会津、福島県浜通り、福島県中通り

