

## ● 付録 4. 緊急地震速報の提供状況

平成 29 年 8 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 73 回であった。

### 平成 29 年 8 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)
平成 29 年 08 月 02 日 02 時 02 分	茨城県北部	5.5	4	5弱	6.2

※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～平成 29 年 8 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)					3(529)

※ 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. 平成 29 年 8 月 2 日 02 時 02 分 茨城県北部の地震

### 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
平成 29 年 08 月 02 日 02 時 02 分 07.5 秒	茨城県北部	36° 48.2′	140° 32.1′	9km	5.5	4

### 緊急地震速報の詳細

地震波検知時刻		02 時 02 分 11.4 秒 (常陸太田)		震源要素					予測震度
提供時刻		経過時間	震央地名	北緯	東経	深さ	M		
第 1 報	02 時 02 分 15.5 秒	4.1	茨城県北部	36.8	140.6	10km	5.4	※1	
第 2 報	02 時 02 分 16.3 秒	4.9	茨城県北部	36.8	140.6	10km	5.4	※2	
<b>第 3 報</b>	<b>02 時 02 分 17.6 秒</b>	<b>6.2</b>	<b>茨城県北部</b>	<b>36.8</b>	<b>140.6</b>	<b>10km</b>	<b>5.6</b>	<b>※3</b>	
第 4 報	02 時 02 分 20.1 秒	8.7	茨城県北部	36.8	140.6	10km	5.4	※2	
第 5 報	02 時 02 分 21.5 秒	10.1	茨城県北部	36.8	140.5	10km	5.5	※4	
第 6 報	02 時 02 分 27.9 秒	16.5	茨城県北部	36.8	140.5	10km	5.4	※5	
第 7 報	02 時 02 分 41.7 秒	30.3	茨城県北部	36.8	140.5	10km	5.5	※4	
第 8 報	02 時 02 分 58.5 秒	47.1	茨城県北部	36.8	140.5	10km	5.5	※4	

- ※1 震度 4 程度以上 茨城県北部、福島県中通り、福島県浜通り、栃木県北部
- ※2 震度 4 程度 茨城県北部、福島県中通り、福島県浜通り、栃木県北部
- ※3 震度 4 から 5 弱程度 茨城県北部  
震度 4 程度 福島県中通り、福島県浜通り、栃木県北部、栃木県南部
- ※4 震度 4 程度 福島県中通り、茨城県北部、福島県浜通り、栃木県南部、栃木県北部
- ※5 震度 4 程度 福島県中通り、茨城県北部、福島県浜通り、栃木県北部  
震度 3 から 4 程度 栃木県南部

### 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

